

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Cobalt (µg/L)	Cobalt, dissolved (µg/L)	Copper (µg/L)	Copper, dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
CAB_MIXER_606	CAB_MIXER-606-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAB_MIXER_607	CAB_MIXER-607-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1.1	--	37	--	--	--	--	--	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.25	--	45	--	--	--	--	--	--	--	1,900	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	36	--	--	--	--	--	--	--	910	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-933-Q225	6/11/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	36	--	--	--	--	--	--	--	900	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-21-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	250	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	35	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-934-Q225	6/10/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	MW-40D-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-40S	MW-40S-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	9.2	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.91	--	47	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	37	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	83	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	34	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	47	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	51	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	100	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.93	--	28	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	95	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.71 J	--	75	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	2.8	--	95	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.61	--	75	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-935-Q225	6/9/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	MW-89-183-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-89-273	MW-89-273-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q225	6/10/2025	N	Y	277	ND (100)	--	ND (4.0)	--	7.5	--	27.9	--	ND (2.0)	1,250	--	ND (1.0)	68,300	436	ND (0.145)	ND (2.0)	ND (2.0)	--	ND (2.0)	--	1.99 J	ND (-71.7)
MW-99-140	MW-99-140-Q225	6/10/2025	N	Y	123	ND (100)	--	ND (4.0)	--	5.82	--	57.5	--	ND (2.0)	638	--	ND (1.0)	58,500	488	11.5	13	12.4	--	ND (2.0)	--	ND (5.0)	ND (-73.9)
PTSD	PTSD-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	41	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	3.9	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	1.5	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	1.1	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	4.4	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	2.3	--	17	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	130	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	97	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--	--	--

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	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Lead, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)
CAB_MIXER_606	CAB_MIXER-606-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAB_MIXER_607	CAB_MIXER-607-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	6.7 J	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-933-Q225	6/11/2025	FD	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-21-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	1,700	--	--	--	--	1,500	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	100	--	--	--	--	820	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	230	--	--	--	--	530	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-934-Q225	6/10/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	MW-40D-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	MW-40S-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	66	--	--	--	--	560	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	19 J	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	27 J	--	--	--	--	120 J	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	44 J	--	--	--	--	42 J	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	150 J	--	--	--	--	210 J	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	180 J	--	--	--	--	120 J	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	200 J	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0625	6/11/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	2.8 J	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	63	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	71	--	--	--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	33	--	--	--	--	600	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	59	--	--	--	--	730	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-935-Q225	6/9/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	MW-89-183-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	MW-89-273-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q225	6/10/2025	N	Y	3.36	--	ND (100)	--	ND (2.0)	21,800	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--	56.5	--	0.791 J	ND (0.1)	--	ND (-9.56)	10,700	--	ND (2.0)	--	ND (2.0)	415,000
MW-99-140	MW-99-140-Q225	6/10/2025	N	Y	3.88	--	ND (100)	--	ND (2.0)	9,120	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--	16.8	--	0.634 J	2.16	--	ND (-9.82)	8,680	--	1.41 J	--	ND (2.0)	324,000
PTSD	PTSD-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0625	6/12/2025	N	Y	--	93	--	--	--	--	650	630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	92	--	--	--	--	930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	61	--	--	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	53	--	--	--	--	610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	490	--	--	--	--	1,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	300	--	--	--	--	590	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	160	--	--	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	630	--	--	--	--	990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	22	--	--	--	--	89	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	22	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	ND (20)	--	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--

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	Sulfate (mg/L)	Thallium (µg/L)	Thallium, dissolved (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
CAB_MIXER_606	CAB_MIXER-606-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	810	--	--	--	--
CAB_MIXER_607	CAB_MIXER-607-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	530	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0625	6/11/2025	N	Y	230	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0625	6/11/2025	N	Y	440	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0625	6/11/2025	N	Y	500	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-20-130	MW-933-Q225	6/11/2025	FD	Y	510	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-21	MW-21-0625	6/12/2025	N	Y	660	--	--	--	1.8	--	--	--	--
MW-26	MW-26-0625	6/12/2025	N	Y	250	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0625	6/9/2025	N	Y	410	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0625	6/9/2025	N	Y	380	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-934-Q225	6/10/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	MW-40D-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	MW-40S-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0625	6/12/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0625	6/11/2025	N	Y	730	--	--	--	1.6	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0625	6/11/2025	N	Y	320	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0625	6/11/2025	N	Y	330	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0625	6/11/2025	N	Y	310	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0625	6/11/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0625	6/11/2025	N	Y	250	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0625	6/11/2025	N	Y	340	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0625	6/12/2025	N	Y	310	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0625	6/12/2025	N	Y	290	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0625	6/12/2025	N	Y	280	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0625	6/12/2025	N	Y	270	--	--	--	1.5	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-935-Q225	6/9/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	MW-89-183-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	MW-89-273-Q225	6/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q225	6/10/2025	N	Y	287	--	ND (2.0)	1,430	1.55	--	ND (5.0)	--	ND (25)
MW-99-140	MW-99-140-Q225	6/10/2025	N	Y	112	--	ND (2.0)	1,120	1.99	--	8.68	--	6.69 J
PTSD	PTSD-0625	6/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0625	6/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0625	6/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250602	6/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250616	6/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250623	6/23/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0625	6/10/2025	N	Y	280	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-0625	6/10/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-0625	6/10/2025	N	Y	280	--	--	--	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