

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO ₃ (mg/L)	Aluminum (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 (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	
C-BNS	C-BNS-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-CON-D	C-CON-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-CON-S	C-CON-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-I-3-D	C-I-3-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-I-3-S	C-I-3-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-MAR-D	C-MAR-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-MAR-S	C-MAR-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-NR1-D	C-NR1-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-NR1-S	C-NR1-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-NR1-S	MW-905-Q225	5/15/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	2.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-NR3-D	C-NR3-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-NR3-S	C-NR3-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-NR4-D	C-NR4-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-NR4-S	C-NR4-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-R22A-D	C-R22A-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-R22A-S	C-R22A-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-R27-D	C-R27-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-R27-S	C-R27-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	
ER-01	ER-01-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240	
ER-02	ER-02-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	
ER-03	ER-03-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	
ER-04	ER-04-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	
FW-02B-127	FW-02B-127-Q225	5/22/2025	N	Y	94	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	89	--	--	--	330	ND (5.0)	--	--	--	150000	550	22
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q225	5/15/2025	N	Y	93.70	ND (100)	ND (4.0)	--	13.3	--	107	--	ND (2.0)	--	549	--	--	ND (1.0)	--	27,800	--	514	13.8	
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q225	5/15/2025	N	Y	96.40	ND (100)	ND (4.0)	--	13.3	--	108	--	ND (2.0)	--	547	--	--	ND (1.0)	--	27,300	--	496	15.5	
HNWR-01A-174	MW-906-Q225	5/15/2025	FD	Y	96.50	ND (100)	ND (4.0)	--	12.8	--	109	--	ND (2.0)	--	546	--	--	ND (1.0)	--	27,300	--	501	15.4	
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91	
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330	
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410	
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	
Marina-1	Marina-1-Q225	5/13/2025	N	Y	41.90	ND (1,000)	ND (40)	--	3.04	--	77.3	--	ND (20)	--	3,890	--	--	ND (10)	--	411,000	--	11,600	ND (0.1)	
MTS-1	MTS-1-Q225	5/13/2025	N	Y	68.20	ND (100)	ND (4.0)	--	11.1	--	103	--	ND (2.0)	--	950	--	--	ND (1.0)	--	121,000	--	1,280	ND (0.1)	
MTS-2	MTS-2-Q225	5/13/2025	N	Y	79.40	ND (100)	ND (4.0)	--	17.4	--	94.6	--	ND (2.0)	--	833	--	--	ND (1.0)	--	92,000	--	570	8.06	
MW-01	MW-01-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7	
MW-03	MW-03-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	
MW-04	MW-04-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	
MW-04	MW-907-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	
MW-05	MW-05-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	
MW-06	MW-06-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	
MW-07	MW-07-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	
MW-08	MW-08-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	
MW-09	MW-09-Q225	5/22/2025	N	Y	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (2.5)	--	--	--	120,000 J	780	7.7	
MW-09	MW-908-Q225	5/22/2025	FD	Y	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (2.5)	--	--	--	120,000 J	780	7.6	
MW-10	MW-10-Q225	5/22/2025	N	Y	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (2.5)	--	--	--	94,000 J	570	98	

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO ₃ (mg/L)	Aluminum (µg/L)	Antimony (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)
MW-21	MW-21-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	5.7	--	110 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-22	MW-22-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	8.2	--	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-23-060	MW-23-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
MW-23-080	MW-23-080-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-24A	MW-24A-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-24A	MW-910-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-24B	MW-24B-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	610
MW-24BR	MW-24BR-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-25	MW-25-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
MW-26	MW-26-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.4	--	86	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-27-020	MW-27-020-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	0.79 J	--	64	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-27-060	MW-27-060-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	8.9 J	--	210	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-27-085	MW-27-085-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	43	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-28-025	MW-28-025-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.5	--	86	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-28-090	MW-28-090-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	0.9	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-29	MW-29-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-30-030R	MW-30-030R-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.4	--	120 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-30-050	MW-30-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.3	--	68 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-31-060	MW-31-060-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	300	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86
MW-31-135	MW-31-135-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	0.48 J	--	36 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7
MW-31-135	MW-911-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	0.49	--	35 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6
MW-32-020	MW-32-020-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-32-035	MW-32-035-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	16	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-33-040	MW-33-040-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-33-090	MW-33-090-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-33-150	MW-33-150-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9
MW-33-210	MW-33-210-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-34-055	MW-34-055-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-34-080	MW-34-080-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	41	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-34-100	MW-34-100-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-35-060	MW-35-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
MW-35-135	MW-35-135-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
MW-36-020	MW-36-020-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	0.97	--	86 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-36-020	MW-912-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	0.94	--	84 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-36-040	MW-36-040-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	6.8	--	78 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-36-050	MW-36-050-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	5.2	--	33 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-36-070	MW-36-070-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.7	--	76 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-36-090	MW-36-090-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.4	--	31 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-36-100	MW-36-100-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	0.37 J	--	43 J	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7
MW-37D	MW-37D-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
MW-37S	MW-37S-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
MW-38D	MW-38D-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (2.0)
MW-38S	MW-38S-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
MW-39-040	MW-39-040-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	11	--	90 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-39-050	MW-39-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.2	--										

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO ₃ (mg/L)	Aluminum (µg/L)	Antimony (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)
MW-75-337	MW-75-337-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-76-039	MW-76-039-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92
MW-76-156	MW-76-156-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-76-181	MW-76-181-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.49 J	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-76-218	MW-76-218-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1.2 J	--	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-77-046	MW-77-046-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1.8	--	98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-77-102	MW-77-102-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4
MW-77-158	MW-77-158-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.56	--	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-77-187	MW-77-187-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	4.4	--	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-77-187	MW-921-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	4.7	--	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-78-070	MW-78-070-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79
MW-78-142	MW-78-142-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1.8	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
MW-79-058	MW-79-058-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-79-102	MW-79-102-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1.1	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-80-057	MW-80-057-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	3.2	--	91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-80-057	MW-922-Q225	5/8/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	3.3	--	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-80-082	MW-80-082-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.91	--	73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-81-043	MW-81-043-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5
MW-81-098	MW-81-098-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	79 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72
MW-82-046	MW-82-046-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	31	--	57 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-82-112	MW-82-112-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-82-168	MW-82-168-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	33 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-82-198	MW-82-198-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-83-090	MW-83-090-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
MW-83-180	MW-83-180-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9
MW-83-225	MW-83-225-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
MW-83-245	MW-83-245-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43
MW-84-057	MW-84-057-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
MW-84-095	MW-84-095-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.49
MW-84-132	MW-84-132-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
MW-84-193	MW-84-193-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-84-193	MW-923-Q225	5/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-85-129	MW-85-129-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550
MW-85-217	MW-85-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500
MW-85-237	MW-85-237-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	990
MW-86-030	MW-86-030-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	8.3 J	--	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-86-066	MW-86-066-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
MW-86-120	MW-86-120-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-86-140	MW-86-140-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1 J)	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-87-109	MW-87-109-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
MW-87-139	MW-87-139-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8
MW-87-192	MW-87-192-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
MW-87-275	MW-87-275-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
MW-88-107	MW-88-107-Q225	5/22/2025	N	Y	150	--	--	--	--	3.2	--	140	--	--	--	420	ND (2.5)	--	--	--	100000	360

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO ₃ (mg/L)	Aluminum (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 (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)
MW-95-157	MW-95-157-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
MW-96-045	MW-96-045-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-96-217	MW-96-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3
MW-97-042	MW-97-042-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
MW-98-055	MW-98-055-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
MW-98-077	MW-98-077-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	590
MWP-08	MWP-08-Q225	5/20/2025	N	Y	74	--	--	ND (0.5)	--	0.75	--	75	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	1,000,000	2,700	170
MWP-08	MW-928-Q225	5/20/2025	FD	Y	74	--	--	ND (0.5)	--	0.65	--	79	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	1,000,000	2,700	170
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,400	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	PGE-07BR-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
PGE-08	PGE-08-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
PGE-09N	PGE-09N-Q225	5/14/2025	N	Y	597	ND (500)	ND (20)	--	67	--	76	--	ND (10)	--	2,340	--	--	ND (5.0)	--	238,000	--	3,230	ND (0.1)
PGE-09S	PGE-09S-Q225	5/14/2025	N	Y	529	ND (500)	ND (20)	--	55	--	59	--	ND (10)	--	2,130	--	--	ND (5.0)	--	209,000	--	3,330	ND (0.1)
POND-1	POND-1-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	ND (12)	--	490	--	280	--	ND (12)	--	120,000	--	--	43	--	--	--	--	ND (10)
POND-2	POND-2-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	ND (12)	--	440	--	390	--	ND (12)	--	110,000	--	--	18	--	--	--	--	ND (10)
POND-3	POND-3-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	ND (12)	--	890	--	180	--	ND (12)	--	470,000	--	--	29	--	--	--	--	ND (20)
POND-4	POND-4-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	ND (12)	--	350	--	600	--	ND (12)	--	250,000	--	--	22	--	--	--	--	ND (10)
PT5D	PT5D-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	27 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2
PT5M	PT5M-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	0.65	--	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
PTSS	PTSS-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	11	--	88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
PT6D	PT6D-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	39 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32
PT6D	MW-929-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	39 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3
PT8D	PT8D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
PT9D	PT9D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,800
PT9M	PT9M-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
PT9S	PT9S-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
PTI-1D	PTI-1D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1
R-19	R-19-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2,4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
R-28	R-28-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
R-28	MW-930-Q225	5/14/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
R63	R63-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
RPWC_INF	RPWC_INF-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
RPWC_INF	RPWC_INF-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
RPWC_INF	RPWC_INF-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
RPWC_INF	RPWC_INF-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
RPWC_MID	RPWC_MID-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
RPWC_MID	RPWC_MID-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
RPWC_MID	RPWC_MID-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
RPWC_MID	RPWC_MID-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)
RRB	RRB-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	2,4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)
Site B-165	Site B-165-Q225	5/15/2025	N	Y	94	ND (100)	0.359	--	17.1	--	122	--	ND (2.0)	--	349	--	--	ND (1.0)	--	32,900	--	291	31.4
Site B-220	Site B-220-Q225	5/15/2025	N	Y	92.30	ND (100)	ND (4.0)	--	17.1	--	120	--	ND (2.0)	--	348	--	--	ND (1.0)	--	33,500			

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO ₃ (mg/L)	Aluminum (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 (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)
TWB-01	TWB-01-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	

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

-- = 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	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)	Fluoride (mg/L)	Hardness, Calcium as CaCO3 (mg/L)	Hardness, Magnesium as CaCO3 (mg/L)	Hardness, total as CaCO3 (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Lead, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	
MW-21	MW-21-Q225	5/7/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,500	--	--	--	--	--	1,200	
MW-22	MW-22-Q225	5/22/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,400	--	--	--	--	--	2,500	
MW-23-060	MW-23-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-23-080	MW-23-080-Q225	5/20/2025	N	Y	--	ND (5.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-24A	MW-24A-Q225	5/21/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-24A	MW-910-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-24B	MW-24B-Q225	5/21/2025	N	Y	--	440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-24BR	MW-24BR-Q225	5/22/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-25	MW-25-Q225	5/21/2025	N	Y	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-26	MW-26-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	--	--	--	--	980
MW-27-020	MW-27-020-Q225	5/5/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	2.9
MW-27-060	MW-27-060-Q225	5/5/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--	460
MW-27-085	MW-27-085-Q225	5/5/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270	--	--	--	--	--	--	190
MW-28-025	MW-28-025-Q225	5/19/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	--	--	--	--	--	--	800
MW-28-090	MW-28-090-Q225	5/19/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	990	--	--	--	--	--	--	940
MW-29	MW-29-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,100	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340	--	--	--	--	--	--	100
MW-30-050	MW-30-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--	--	--	--	--	1,300
MW-31-060	MW-31-060-Q225	5/13/2025	N	Y	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	570
MW-31-135	MW-31-135-Q225	5/7/2025	N	Y	--	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	15
MW-31-135	MW-911-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	17
MW-32-020	MW-32-020-Q225	5/22/2025	N	Y	--	ND (5.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,000	--	--	--	--	--	--	630
MW-32-035	MW-32-035-Q225	5/22/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,900	--	--	--	--	--	--	1,100
MW-33-040	MW-33-040-Q225	5/29/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-33-090	MW-33-090-Q225	5/29/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-33-150	MW-33-150-Q225	5/29/2025	N	Y	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-33-210	MW-33-210-Q225	5/29/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-34-055	MW-34-055-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	110
MW-34-080	MW-34-080-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,400	--	--	--	--	--	--	140
MW-34-100	MW-34-100-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	140
MW-35-060	MW-35-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-35-135	MW-35-135-Q225	5/20/2025	N	Y	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-36-020	MW-36-020-Q225	5/7/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	--	--	--	210
MW-36-020	MW-912-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450	--	--	--	--	--	--	200
MW-36-040	MW-36-040-Q225	5/7/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490	--	--	--	--	--	--	250
MW-36-050	MW-36-050-Q225	5/7/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	--	280
MW-36-070	MW-36-070-Q225	5/7/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69	--	--	--	--	--	--	400
MW-36-090	MW-36-090-Q225	5/7/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	--	--	--	--	--	--	74
MW-36-100	MW-36-100-Q225	5/7/2025	N	Y	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200	--	--	--	--	--	--	290
MW-37D	MW-37D-Q225	5/28/2025	N	Y	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-37S	MW-37S-Q225	5/28/2025	N	Y	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-38D	MW-38D-Q225	5/22/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-38S	MW-38S-Q225	5/22/2025	N	Y	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-39-040	MW-39-040-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	--	--	--	--	--	--	130
MW-39-050	MW-39-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	--	--	630
MW-39-060	MW-39-060-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	--	--	--	--	--	380
MW-39-070	MW-39-070-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	--	--	--	--	--	5.8
MW-39-080	MW-39-080-Q225	5/6/2025	N	Y	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	2.3
MW-39-100	MW-39-100-Q225	5/6/2025	N	Y	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71 J	--	--	--	--	--	--	20
MW-39-100	MW-913-Q225	5/6/202																						

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Chromium, total ($\mu\text{g/L}$)	Chromium, total dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Cobalt ($\mu\text{g/L}$)	Cobalt, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Copper ($\mu\text{g/L}$)	Copper, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Deuterium (0/00)	Fluoride (mg/L)	Hardness, Calcium as CaCO_3 (mg/L)	Hardness, Magnesium as CaCO_3 (mg/L)	Hardness, total as CaCO_3 (mg/L)	Iron ($\mu\text{g/L}$)	Iron, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Lead ($\mu\text{g/L}$)	Lead, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Magnesium ($\mu\text{g/L}$)	Magnesium, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Manganese ($\mu\text{g/L}$)	Manganese, dissolved ($\mu\text{g/L}$)
MW-46-205	MW-46-205-Q225	5/14/2025	N	Y	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	
MW-47-055	MW-47-055-Q225	5/21/2025	N	Y	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-47-115	MW-47-115-Q225	5/21/2025	N	Y	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-48	MW-48-Q225	5/29/2025	N	Y	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-49-135	MW-49-135-Q225	5/28/2025	N	Y	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-49-275	MW-49-275-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-49-365	MW-49-365-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-50-095	MW-50-095-Q225	5/21/2025	N	Y	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-50-200	MW-50-200-Q225	5/21/2025	N	Y	--	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-50-200	MW-915-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-51	MW-51-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--	--	--	
MW-52D	MW-52D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	900	--	--	--	--	
MW-52M	MW-52M-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	900	--	--	--	--	
MW-52S	MW-52S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19,000	--	--	--	--	
MW-54-085	MW-54-085-Q225	5/20/2025	N	Y	--	ND (2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-54-140	MW-54-140-Q225	5/20/2025	N	Y	--	ND (10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-54-195	MW-54-195-Q225	5/20/2025	N	Y	--	ND (10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-55-045	MW-55-045-Q225	5/15/2025	N	Y	--	ND (2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-55-120	MW-55-120-Q225	5/15/2025	N	Y	--	10.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-56D	MW-56D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-56M	MW-56M-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (10)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-56S	MW-56S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (2.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-57-070	MW-57-070-Q225	5/9/2025	N	Y	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-57-185	MW-57-185-Q225	5/9/2025	N	Y	--	ND (5.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-58BR	MW-58BR-Q225	5/15/2025	N	Y	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-59-100	MW-59-100-Q225	5/21/2025	N	Y	--	1,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-60-125	MW-60-125-Q225	5/29/2025	N	Y	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-60BR-245	MW-60BR-245-Q225	5/29/2025	N	Y	--	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-60BR-245	MW-917-Q225	5/29/2025	FD	Y	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-61-110	MW-61-110-Q225	5/29/2025	N	Y	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-62-065	MW-62-065-Q225	5/9/2025	N	Y	--	550	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-62-110	MW-62-110-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-62-190	MW-62-190-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-63-065	MW-63-065-Q225	5/14/2025	N	Y	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-64BR	MW-64BR-Q225	5/29/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-65-160	MW-65-160-Q225	5/22/2025	N	Y	--	330 J	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	41,000 J	--	
MW-65-225	MW-65-225-Q225	5/22/2025	N	Y	--	310 J	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	26,000 J	--	
MW-66-165	MW-66-165-Q225	5/22/2025	N	Y	--	360 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-66-230	MW-66-230-Q225	5/22/2025	N	Y	--	6,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-66-230	MW-918-Q225	5/22/2025	FD	Y	--	6,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-66BR-270	MW-66BR-270-Q225	5/27/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-67-185	MW-67-185-Q225	5/21/2025	N	Y	--	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	530	
MW-67-225	MW-67-225-Q225	5/21/2025	N	Y	--	1,600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-67-260	MW-67-260-Q225	5/21/2025	N	Y																			

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Chromium, total ($\mu\text{g/L}$)	Chromium, total dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Cobalt ($\mu\text{g/L}$)	Cobalt, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Copper ($\mu\text{g/L}$)	Copper, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Deuterium (0/00)	Fluoride (mg/L)	Hardness, Calcium as CaCO_3 (mg/L)	Hardness, Magnesium as CaCO_3 (mg/L)	Hardness, total as CaCO_3 (mg/L)	Iron ($\mu\text{g/L}$)	Iron, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Lead ($\mu\text{g/L}$)	Lead, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Magnesium ($\mu\text{g/L}$)	Magnesium, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Manganese ($\mu\text{g/L}$)	Manganese, dissolved ($\mu\text{g/L}$)
MW-75-337	MW-75-337-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-76-039	MW-76-039-Q225	5/5/2025	N	Y	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63	--	--	--	--	--	14	
MW-76-156	MW-76-156-Q225	5/5/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58	--	--	--	--	--	48	
MW-76-181	MW-76-181-Q225	5/5/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	--	240	
MW-76-218	MW-76-218-Q225	5/5/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	--	--	--	150	
MW-77-046	MW-77-046-Q225	5/13/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	820	
MW-77-102	MW-77-102-Q225	5/13/2025	N	Y	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	15	
MW-77-158	MW-77-158-Q225	5/13/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	27	
MW-77-187	MW-77-187-Q225	5/13/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	110	
MW-77-187	MW-921-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	110	
MW-78-070	MW-78-070-Q225	5/8/2025	N	Y	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (29)	--	--	--	--	--	220	
MW-78-142	MW-78-142-Q225	5/8/2025	N	Y	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (22)	--	--	--	--	--	3.4	
MW-79-058	MW-79-058-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74	--	--	--	--	--	210	
MW-79-102	MW-79-102-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	--	--	--	--	43	
MW-80-057	MW-80-057-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	720	
MW-80-057	MW-922-Q225	5/8/2025	FD	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--	--	--	--	710	
MW-80-082	MW-80-082-Q225	5/8/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	730	
MW-81-043	MW-81-043-Q225	5/7/2025	N	Y	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54	--	--	--	--	--	21	
MW-81-098	MW-81-098-Q225	5/7/2025	N	Y	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	53	
MW-82-046	MW-82-046-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,400	--	--	--	--	--	460	
MW-82-112	MW-82-112-Q225	5/6/2025	N	Y	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74	--	--	--	--	--	120	
MW-82-168	MW-82-168-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	51	
MW-82-198	MW-82-198-Q225	5/6/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	--	--	--	--	170	
MW-83-090	MW-83-090-Q225	5/28/2025	N	Y	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-180	MW-83-180-Q225	5/28/2025	N	Y	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-225	MW-83-225-Q225	5/28/2025	N	Y	--	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-245	MW-83-245-Q225	5/28/2025	N	Y	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-057	MW-84-057-Q225	5/28/2025	N	Y	--	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-095	MW-84-095-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-132	MW-84-132-Q225	5/28/2025	N	Y	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-193	MW-84-193-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-193	MW-923-Q225	5/28/2025	FD	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-129	MW-85-129-Q225	5/28/2025	N	Y	--	630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-217	MW-85-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-237	MW-85-237-Q225	5/28/2025	N	Y	--	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-86-030	MW-86-030-Q225	5/15/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100	--	--	--	--	--	190 J
MW-86-066	MW-86-066-Q225	5/15/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	--	--	--	--	500 J	
MW-86-120	MW-86-120-Q225	5/15/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	630 J	
MW-86-140	MW-86-140-Q225	5/15/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--	--	--	--	1,200 J	
MW-87-109	MW-87-109-Q225	5/16/2025	N	Y	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-139	MW-87-139-Q225	5/16/2025	N	Y	--	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-192	MW-87-192-Q225	5/16/2025	N	Y	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-275	MW-87-275-Q225	5/16/2025</																					

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Chromium, total ($\mu\text{g/L}$)	Chromium, total dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Cobalt ($\mu\text{g/L}$)	Cobalt, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Copper ($\mu\text{g/L}$)	Copper, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Deuterium (0/00)	Fluoride (mg/L)	Hardness, Calcium as CaCO ₃ (mg/L)	Hardness, Magnesium as CaCO ₃ (mg/L)	Hardness, total as CaCO ₃ (mg/L)	Iron ($\mu\text{g/L}$)	Iron, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Lead ($\mu\text{g/L}$)	Lead, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Magnesium ($\mu\text{g/L}$)	Magnesium, dissolved ($\mu\text{g/L}$)	Manganese ($\mu\text{g/L}$)	Manganese, dissolved ($\mu\text{g/L}$)
MW-95-157	MW-95-157-Q225	5/29/2025	N	Y	--	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-96-045	MW-96-045-Q225	5/28/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-96-217	MW-96-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-97-042	MW-97-042-Q225	5/13/2025	N	Y	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	N	Y	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-98-055	MW-98-055-Q225	5/27/2025	N	Y	--	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-98-077	MW-98-077-Q225	5/27/2025	N	Y	--	670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MWP-08	MWP-08-Q225	5/20/2025	N	Y	--	190	--	ND (0.5)	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	--	--	ND (20)	--	ND (1.0)	--	280000	--	ND (0.5)	
MWP-08	MW-928-Q225	5/20/2025	FD	Y	--	170	--	ND (0.5)	--	1.8	--	ND (1.0)	--	--	--	ND (20)	--	ND (1.0)	--	300000	--	ND (0.5)	
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PGE-07BR	PGE-07BR-Q225	5/21/2025	N	Y	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PGE-08	PGE-08-Q225	5/19/2025	N	Y	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PGE-09N	PGE-09N-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (10)	ND (10)	--	19.5	--	ND (-77.7)	3.46	--	--	--	5,950	--	--	--	107,000	--	993	--
PGE-09S	PGE-09S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (10)	ND (10)	--	18.1	--	ND (-78.6)	2.88	--	--	--	3,590	--	--	--	109,000	--	756	--
POND-1	POND-1-P-Q225	5/13/2025	N	Y	24	--	ND (12)	--	69	--	--	42	--	--	--	ND (25)	--	--	--	--	--	--	--
POND-2	POND-2-P-Q225	5/13/2025	N	Y	18	--	ND (12)	--	91	--	--	56	--	--	--	ND (25)	--	--	--	--	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q225	5/13/2025	N	Y	12	--	ND (12)	--	94	--	--	55	--	--	--	ND (25)	--	--	--	--	--	--	--
POND-4	POND-4-P-Q225	5/13/2025	N	Y	21	--	ND (12)	--	120	--	--	73	--	--	--	ND (25)	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-Q225	5/7/2025	N	Y	--	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	11
PT5M	PT5M-Q225	5/22/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	3,100
PT5S	PT5S-Q225	5/22/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	710	--	--	--	--	--	--	180
PT6D	PT6D-Q225	5/7/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	0.61
PT6D	MW-929-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	0.61
PT8D	PT8D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	PT9D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	3,900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	PT9M-Q225	5/21/2025	N	Y	--	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	PT9S-Q225	5/21/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86	83	--	--	--	--	--	720
R-19	R-19-Q225	5/15/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1
R-28	R-28-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64
R-28	MW-930-Q225	5/14/2025	FD	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75
R63	R63-Q225	5/14/2025	N	Y	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250505	5/5/2025	N	Y	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250512	5/12/2025	N	Y	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	140
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250519	5/19/2025	N	Y	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	1,500
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250527	5/27/2025	N	Y	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	1,100
RPWC_INF	RPWC_INF-20250505	5/5/2025	N	Y	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--	--	880
RPWC_INF	RPWC_INF-20250512	5/12/2025	N	Y	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	510
RPWC_INF	RPWC_INF-20250519	5/19/2025	N	Y	17																		

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Fluoride (mg/L)	Hardness, Calcium as CaCO ₃ (mg/L)	Hardness, Magnesium as CaCO ₃ (mg/L)	Hardness, total as CaCO ₃ (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Lead, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)
TWB-01	TWB-01-Q225	5/27/2025	N	Y	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

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

-- = 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	Mercury	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	pH (SU)	Potassium	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)
C-BNS	C-BNS-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-CON-D	C-CON-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-CON-S	C-CON-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-I-3-D	C-I-3-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-I-3-S	C-I-3-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-MAR-D	C-MAR-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-MAR-S	C-MAR-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-NR1-D	C-NR1-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-NR1-S	C-NR1-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-NR1-S	MW-905-Q225	5/15/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-NR3-D	C-NR3-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-NR3-S	C-NR3-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-NR4-D	C-NR4-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-NR4-S	C-NR4-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-R22A-D	C-R22A-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-R22A-S	C-R22A-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-R27-D	C-R27-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-R27-S	C-R27-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ER-01	ER-01-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ER-02	ER-02-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ER-03	ER-03-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ER-04	ER-04-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
FW-02B-127	FW-02B-127-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	13000	--	--	--	--	--	220000	
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q225	5/15/2025	N	Y	ND (0.2)	--	16.4	--	12.8	--	2.18	--	ND (-10.01)	--	6,760	--	0.743	--	ND (2.0)	--	380,000	--	
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q225	5/15/2025	N	Y	ND (0.2)	--	15.9	--	11	--	2.20	--	ND (-10.06)	--	6,660	--	0.714	--	ND (2.0)	--	368,000	--	
HNWR-01A-174	MW-906-Q225	5/15/2025	FD	Y	ND (0.2)	--	15.8	--	10.9	--	2.23	--	ND (-10.02)	--	6,660	--	0.83	--	ND (2.0)	--	368,000	--	
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	12	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	17	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	6.4	--	--	1.7	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	3.5	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	
Marina-1	Marina-1-Q225	5/13/2025	N	Y	ND (0.2)	--	94.2	--	ND (20)	--	ND (5.0)	--	ND (-10.21)	--	79,000	--	ND (20)	--	ND (20)	--	7,260,000	--	
MTS-1	MTS-1-Q225	5/13/2025	N	Y	0.0996	--	19.6	--	ND (2.0)	--	0.57 J	--	ND (-10.12)	--	11,400	--	0.618	--	ND (2.0)	--	805,000	--	
MTS-2	MTS-2-Q225	5/13/2025	N	Y	ND (0.2)	--	19.8	--	ND (2.0)	--	1.63 J	--	ND (-10.02)	--	7,400	--	0.624	--	ND (2.0)	--	335,000	--	
MW-01	MW-01-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	ND (5.0)	--	--	--	--	--	8.2	--	--	--	--	--	--	--	810		
MW-03	MW-03-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	25	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1,200	
MW-04	MW-04-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	12	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	
MW-04	MW-907-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	12	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100	
MW-05	MW-05-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	61	--	--	--	--	--	8.2	--	--	--	--	--	--	--	--	1,800	
MW-06	MW-06-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	ND (5.0)	--	--	--	--	--	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	690	
MW-07	MW-07-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	13	--	--	--	--</												

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	pH (SU)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)
MW-21	MW-21-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	25	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-22	MW-22-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	MW-23-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	MW-23-080-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	MW-24A-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	69	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-24A	MW-910-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	69	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-24B	MW-24B-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	33	--	--	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	MW-24BR-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	MW-25-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	3.9	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-27-020	MW-27-020-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	MW-29-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	5.1	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	18	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-911-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	--	--	--	18	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-32-020	MW-32-020-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-912-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	MW-37D-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	MW-37S-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	43	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	9.4	--	--	5.6	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-913-Q225	5/6/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	MW-41D-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	MW-41M-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--																

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Mercury	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	pH (SU)	Potassium	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)
MW-46-205	MW-46-205-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-47-055	MW-47-055-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-47-115	MW-47-115-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-48	MW-48-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-49-135	MW-49-135-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-49-275	MW-49-275-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-49-365	MW-49-365-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-50-095	MW-50-095-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-50-200	MW-50-200-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-50-200	MW-915-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-51	MW-51-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	59	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-52D	MW-52D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-52M	MW-52M-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-52S	MW-52S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-54-085	MW-54-085-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-54-140	MW-54-140-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-54-195	MW-54-195-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-55-045	MW-55-045-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-55-120	MW-55-120-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-56D	MW-56D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-56M	MW-56M-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-56S	MW-56S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-57-070	MW-57-070-Q225	5/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-57-185	MW-57-185-Q225	5/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-58BR	MW-58BR-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-59-100	MW-59-100-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-60-125	MW-60-125-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-60BR-245	MW-60BR-245-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-60BR-245	MW-60BR-245-Q225	5/29/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-61-110	MW-61-110-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-62-065	MW-62-065-Q225	5/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-62-110	MW-62-110-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-62-190	MW-62-190-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-63-065	MW-63-065-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-64BR	MW-64BR-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-65-160	MW-65-160-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	22	--	--	13	--	--	--	15,000 J	--	9.6	--	--	--	560000	--
MW-65-225	MW-65-225-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	30	--	--	3.9	--	--	--	32,000 J	--	2.7	--	--	--	2,700,000	--
MW-66-165	MW-66-165-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	3.9	--	--	20	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	
MW-66-230	MW-66-230-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	65	--	--	23	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	
MW-66-230	MW-918-Q225	5/22/2025	FD	Y	--	--	--	--	65	--	--	23	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	
MW-66BR-270	MW-66BR-270-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-67-185	MW-67-185-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	18	--	--	33	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	
MW-67-225	MW-67-225-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	67	--	--	12	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	
MW-67-260	MW-67-260-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	65	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	0.91	--	--	--	--	
MW-68-180	MW-68-180-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	45	--	--	13	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	
MW-68-180	MW-919-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	47	--	--	13	--	--	--	--	--	6.7	--	--	--	--	
MW-68-240	MW-68-240-Q225</																						

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Mercury	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	pH (SU)	Potassium	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)
MW-75-337	MW-75-337-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-76-039	MW-76-039-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	18	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-76-156	MW-76-156-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	9.8	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-76-181	MW-76-181-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	19	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-76-218	MW-76-218-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	19	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-77-046	MW-77-046-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-77-102	MW-77-102-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-77-158	MW-77-158-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-77-187	MW-77-187-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-77-187	MW-921-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-78-070	MW-78-070-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	6.3	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-78-142	MW-78-142-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	15	--	--	--	R	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	
MW-79-058	MW-79-058-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	7	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-79-102	MW-79-102-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	1.7	--	--	--	0.63	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-80-057	MW-80-057-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	9	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-80-057	MW-922-Q225	5/8/2025	FD	Y	--	--	--	9.2	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-80-082	MW-80-082-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	12	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	
MW-81-043	MW-81-043-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-81-098	MW-81-098-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-82-046	MW-82-046-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-82-112	MW-82-112-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-82-168	MW-82-168-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-82-198	MW-82-198-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-090	MW-83-090-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-180	MW-83-180-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-225	MW-83-225-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-245	MW-83-245-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-057	MW-84-057-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-095	MW-84-095-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-132	MW-84-132-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-193	MW-84-193-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-193	MW-923-Q225	5/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-129	MW-85-129-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-217	MW-85-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-237	MW-85-237-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-86-030	MW-86-030-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-86-066	MW-86-066-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-86-120	MW-86-120-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-86-140	MW-86-140-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-109	MW-87-109-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-139	MW-87-139-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-192	MW-87-192-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-275	MW-87-275-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-88-107	MW-88-107-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	12000	--	--	--	--	--	300,000 J	
MW-88-107	MW-924-Q225	5/22/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	12000	--	--	--	--	--	210,000 J	
MW-90-031	MW-90-031-Q225	5/22/2025	N	Y</																			

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	pH (SU)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)
MW-95-157	MW-95-157-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	MW-96-045-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	MW-98-055-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	MW-98-077-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MWP-08	MWP-08-Q225	5/20/2025	N	Y	--	ND (0.2)	--	1.2	--	ND (1.0)	--	20	--	--	--	26000	--	14	--	ND (0.5)	--	490000	8,400
MWP-08	MW-928-Q225	5/20/2025	FD	Y	--	ND (0.2)	--	1.2	--	ND (1.0)	--	20	--	--	--	25000	--	14	--	ND (0.5)	--	500000	8,100
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,700
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	PGE-07BR-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	PGE-08-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q225	5/14/2025	N	Y	ND (0.2)	--	61.5	--	ND (10)	--	ND (0.5)	--	ND (-9.83)	--	14,500	--	ND (10)	--	ND (10)	--	2,340,000	--	--
PGE-09S	PGE-09S-Q225	5/14/2025	N	Y	ND (0.2)	--	54.8	--	ND (10)	--	ND (0.5)	--	ND (-9.99)	--	14,500	--	ND (10)	--	ND (10)	--	2,260,000	--	--
POND-1	POND-1-P-Q225	5/13/2025	N	Y	ND (0.5)	--	86,000	--	ND (25)	--	--	--	--	8.5	--	--	16	--	ND (12)	--	--	--	170,000
POND-2	POND-2-P-Q225	5/13/2025	N	Y	ND (0.5)	--	44,000	--	ND (25)	--	--	--	--	8.2	--	--	13	--	ND (12)	--	--	--	190,000
POND-3	POND-3-P-Q225	5/13/2025	N	Y	ND (0.5)	--	85,000	--	ND (25)	--	--	--	--	8.1	--	--	23	--	ND (12)	--	--	--	220,000
POND-4	POND-4-P-Q225	5/13/2025	N	Y	ND (0.5)	--	54,000	--	ND (25)	--	--	--	--	8.3	--	--	13	--	ND (12)	--	--	--	190,000
PT5D	PT5D-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5M	PT5M-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5S	PT5S-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	MW-929-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	PT8D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	PT9D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	PT9M-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	PT9S-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	R-19-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	R-28-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	MW-930-Q225	5/14/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R63	R63-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	RRB-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q225	5/15/2025	N	Y	ND (0.2)	--	13.4	--	30.2	--	2.52	--	ND (-10.15)	--	5,460	--	1.07	--	ND (2.0)	--	214,000	--	--
Site B-220	Site B-220-Q225	5/15/2025	N	Y	ND (0.2)	--	17.7	--	20.7	--	2.54	--	ND (-10.13)	--	5,530	--	1.1	--	ND (2.0)	--	217,000	--	--
Site B-285	Site B-285-Q225	5/15/2025	N	Y	ND (0.2)	--</td																	

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	pH (SU)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)
TWB-01	TWB-01-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

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)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
C-BNS	C-BNS-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	MW-905-Q225	5/15/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	ER-01-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	ER-04-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q225	5/22/2025	N	Y	220	--	--	1,300	--	--	--	--	--	ND (10)
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q225	5/15/2025	N	Y	75	ND (2.0)	--	983	ND (1.0)	--	18	--	ND (25)	--
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q225	5/15/2025	N	Y	74.20	ND (2.0)	--	1,040	ND (1.0)	--	18.3	--	6.76	--
HNWR-01A-174	MW-906-Q225	5/15/2025	FD	Y	75.60	ND (2.0)	--	1,040	ND (1.0)	--	18	--	6.17	--
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q225	5/15/2025	N	Y	450	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q225	5/15/2025	N	Y	540	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q225	5/15/2025	N	Y	330	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q225	5/15/2025	N	Y	340	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q225	5/15/2025	N	Y	310	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q225	5/15/2025	N	Y	410	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q225	5/15/2025	N	Y	320	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q225	5/15/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
Marina-1	Marina-1-Q225	5/13/2025	N	Y	769	ND (20)	--	21,500	ND (1.0)	--	ND (50)	--	ND (250)	--
MTS-1	MTS-1-Q225	5/13/2025	N	Y	160	ND (2.0)	--	2,930	ND (1.0)	--	4.4	--	34.8	--
MTS-2	MTS-2-Q225	5/13/2025	N	Y	117	ND (2.0)	--	1,260	ND (1.0)	--	13.2	--	20.4	--
MW-01	MW-01-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	430	--	--	--	--	--	--
MW-03	MW-03-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	600	--	--	--	--	--	--
MW-04	MW-04-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	590	--	--	--	--	--	--
MW-04	MW-907-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	--	610	--	--	--	--	--	--
MW-05	MW-05-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	1,100	--	--	--	--	--	--
MW-06	MW-06-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	390	--	--	--	--	--	--
MW-07	MW-07-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	620	--	--	--	--	--	--
MW-08	MW-08-P-Q225	5/12/2025	N	Y	--	--	--	790	--	--	--	--	--	--
MW-09	MW-09-Q225	5/22/2025	N	Y	170	--	--	1,600	--	--	--	--	--	--
MW-09	MW-908-Q225	5/22/2025	FD	Y	170	--	--	1,600	--	--	--	--	--	--
MW-10	MW-10-Q225	5/22/2025	N	Y	240	--	--	1,400	--	--	--	--	--	--
MW-10D	MW-10D-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	MW-11D-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	MW-11D-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	MW-12-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	MW-909-Q225	5/29/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	MW-13-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	MW-14-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q225	5/13/2025	N	Y	220	--	--	1,400	--	--	--	--	--	ND (10)
MW-19	MW-19-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-Q225	5/7/2025	N	Y	220	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-Q225	5/7/2025	N	Y	520	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-Q225	5/7/2025	N	Y	610	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--

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)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-21	MW-21-Q225	5/7/2025	N	Y	710	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-22	MW-22-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--
MW-23-060	MW-23-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	MW-23-080-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	MW-24A-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	MW-910-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24B	MW-24B-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	MW-24BR-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	MW-25-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-Q225	5/8/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-27-020	MW-27-020-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q225	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-29	MW-29-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q225	5/13/2025	N	Y	330	--	--	--	43	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q225	5/7/2025	N	Y	420	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-911-Q225	5/7/2025	FD	Y	410	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-32-020	MW-32-020-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	37	--	--	--	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	6.9	--	--	--	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q225	5/8/2025	N	Y	880	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-912-Q225	5/7/2025	FD	Y	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q225	5/7/2025	N	Y	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q225	5/7/2025	N	Y	720	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-37D	MW-37D-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	MW-37S-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q225	5/6/2025	N	Y	270	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q225	5/6/2025	N	Y	350	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q225	5/6/2025	N	Y	1,000	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-913-Q225	5/6/2025	FD	Y	1,000	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-41D	MW-41D-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	MW-41M-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	MW-41S-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q225	5/9/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q225	5/9/2025	N	Y	980	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-914-Q225	5/9/2025	FD	Y	980	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q225	5/9/2025	N	Y	650	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q225	5/8/2025	N	Y	980	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--

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)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-46-205	MW-46-205-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	MW-48-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	MW-50-095-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	MW-50-200-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	MW-915-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-Q225	5/8/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-52D	MW-52D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--
MW-52M	MW-52M-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
MW-52S	MW-52S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-54-085	MW-54-085-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	MW-54-140-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	MW-54-195-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	MW-55-045-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	MW-55-120-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	MW-56D-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	MW-56M-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	MW-56S-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	MW-57-070-Q225	5/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	MW-57-185-Q225	5/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	MW-59-100-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	MW-60BR-245-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	MW-917-Q225	5/29/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	MW-61-110-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q225	5/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	MW-62-110-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	MW-62-190-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q225	5/22/2025	N	Y	580	--	--	2,400	--	--	--	--	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q225	5/22/2025	N	Y	780	--	--	7,800	--	--	--	--	--	--
MW-66-165	MW-66-165-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66-230	MW-66-230-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66-230	MW-918-Q225	5/22/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	MW-66BR-270-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	MW-67-185-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-225	MW-67-225-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-260	MW-67-260-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	MW-68-180-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	MW-919-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-240	MW-68-240-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	MW-68BR-280-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70-105	MW-70-105-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	MW-70BR-287-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q225	5/7/2025	N	Y	700	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-72-080	MW-72-080-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	MW-72BR-200-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	MW-920-Q225	5/29/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	MW-73-080-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	MW-74-240-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-75-337	MW-75-337-Q225	5/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q225	5/5/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-Q225	5/5/2025	N	Y	320	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-Q225	5/5/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-Q225	5/5/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q225	5/13/2025	N	Y	310	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-921-Q225	5/13/2025	FD	Y	310	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q225	5/8/2025	N	Y	260	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-Q225	5/8/2025	N	Y	350	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-Q225	5/8/2025	N	Y	290	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-Q225	5/8/2025	N	Y	8.2	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-Q225	5/8/2025	N	Y	310	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-922-Q225	5/8/2025	FD	Y	310	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-Q225	5/8/2025	N	Y	280	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-Q225	5/7/2025	N	Y	420	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q225	5/7/2025	N	Y	350	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q225	5/6/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-83-090	MW-83-090-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	MW-83-180-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	MW-83-225-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	MW-83-245-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	MW-84-057-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	MW-84-095-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	MW-84-132-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	MW-84-193-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	MW-923-Q225	5/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	MW-85-129-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	MW-85-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	MW-85-237-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q225	5/15/2025	N	Y	140	--	--	--	6.9	--	--	--	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--
MW-87-109	MW-87-109-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	MW-87-139-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	MW-87-192-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	MW-87-275-Q225	5/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	MW-88-107-Q225	5/22/2025	N	Y	150	--	--	--	930	--	--	--	--	13
MW-88-107	MW-924-Q225	5/22/2025	FD	Y	140	--	--	--	900	--	--	--	--	19
MW-90-031	MW-90-031-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-91-045	MW-91-045-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	MW-91-120-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	MW-91-170-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	MW-91-320-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	MW-92-037-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	MW-92-072-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	MW-925-Q225	5/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	MW-92-102-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	MW-92-122-Q225	5/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	MW-93-050-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	MW-93-213-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q225	5/13/2025	N	Y	138	ND (2.0)	--	874	ND (1.0)	--	16.2	--	ND (25)	--
MW-94-100	MW-94-100-Q225	5/13/2025	N	Y	92.20	ND (2.0)	--	894	ND (1.0)	--	14.7	--	ND (25)	--
MW-94-100	MW-926-Q225	5/13/2025	FD	Y	92.50	ND (2.0)	--	906	ND (1.0)	--	13.8	--	ND (25)	--
MW-94-175	MW-94-175-Q225	5/13/2025	N	Y	60	ND (2.0)	--	572	ND (1.0)	--	18.9	--	ND (25)	--
MW-95-113	MW-95-113-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-95-157	MW-95-157-Q225	5/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	MW-96-045-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q225	5/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q225	5/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	MW-98-055-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	MW-98-077-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MWP-08	MWP-08-Q225	5/20/2025	N	Y	640	--	ND (0.5)	4,900	--	ND (0.02)	--	9.4	--	ND (10)
MWP-08	MW-928-Q225	5/20/2025	FD	Y	640	--	ND (0.5)	5,500	--	ND (0.02)	--	8.9	--	21
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	4,400	--	--	--	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	PGE-07BR-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	PGE-08-Q225	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q225	5/14/2025	N	Y	937	ND (10)	--	7,660	8.81	--	ND (25)	--	ND (125)	--
PGE-09S	PGE-09S-Q225	5/14/2025	N	Y	880	ND (10)	--	7,740	7.46	--	ND (25)	--	ND (125)	--
POND-1	POND-1-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	ND (12)	--	190,000	--	--	140	--	ND (250)	--
POND-2	POND-2-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	ND (12)	--	210,000	--	--	200	--	ND (250)	--
POND-3	POND-3-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	ND (12)	--	370,000	--	--	230	--	ND (250)	--
POND-4	POND-4-P-Q225	5/13/2025	N	Y	--	ND (12)	--	240,000	--	--	180	--	ND (250)	--
PT5D	PT5D-Q225	5/7/2025	N	Y	550	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--
PT5M	PT5M-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
PT5S	PT5S-Q225	5/22/2025	N	Y	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-Q225	5/7/2025	N	Y	450	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--
PT6D	MW-929-Q225	5/7/2025	FD	Y	440	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--
PT8D	PT8D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	PT9D-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	PT9M-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	PT9S-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	R-19-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	R-28-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	MW-930-Q225	5/14/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R63	R63-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250505	5/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250512	5/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250519	5/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250527	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	RRB-Q225	5/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q225	5/15/2025	N	Y	70.70	ND (2.0)	--	700	ND (1.0)	--	16.8	--	5.32	--
Site B-220	Site B-220-Q225	5/15/2025	N	Y	72	ND (2.0)	--	722	ND (1.0)	--	16.4	--	6.05	--
Site B-285	Site B-285-Q225	5/15/2025	N	Y	71	ND (2.0)	--	706	ND (1.0)	--	17	--	ND (25)	--
SW1	SW1-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	SW2-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	TW-01-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-Q225	5/6/2025	N	Y	290	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-Q225	5/6/2025	N	Y	290	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
TW-02S	MW-931-Q225	5/6/2025	FD	Y	290	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-Q225	5/6/2025	N	Y	300	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
TW-04	TW-04-Q225	5/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	TW-05-Q225	5/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	MW-932-Q225	5/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
TWB-01	TWB-01-Q225	5/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

-- = 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