

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
C-BNS	C-BNS-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-I-3-S	MW-904-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R27-D	MW-905-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
ER-01	ER-01-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480	--	510
ER-02	ER-02-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	120
ER-03	ER-03-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
ER-04	ER-04-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
FW-02B-127	FW-02B-127-Q325	8/27/2025	N	Y	97	--	--	--	ND (0.1)	78	--	--	260	ND (5.0)	--	--	140000	430	18	--	19
FW-02B-127	MW-906-Q325	8/27/2025	FD	Y	97	--	--	--	ND (0.1)	82	--	--	280	ND (5.0)	--	--	140000	420	18	--	19
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q325	8/21/2025	N	Y	90.40	ND (100)	ND (4.0)	--	13.8	109	ND (2.0)	--	583	--	ND (1.0)	28,500	--	522	15	17	16.4
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q325	8/21/2025	N	Y	95.60	ND (100)	ND (4.0)	--	14	106	ND (2.0)	--	583	--	ND (1.0)	28,700	--	518	14.7	16.8	17.6
HNWR-01A-174	MW-907-Q325	8/21/2025	FD	Y	92	ND (100)	ND (4.0)	--	13.4	104	ND (2.0)	--	586	--	ND (1.0)	28,500	--	517	15.8	17.8	16.3
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	66	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	1.9
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	63	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	3.7
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	89	--	--	--	--	--	--	--	--	510	--	570
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	120	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	5
Marina-1	Marina-1-Q325	8/19/2025	N	Y	72.20	ND (100)	ND (4.0)	--	ND (10)	66.4	ND (2.0)	--	2,090	--	ND (1.0)	438,000	--	4,980	ND (0.1)	ND (2.0)	ND (2.0)
MTS-1	MTS-1-Q325	8/20/2025	N	Y	66.80	ND (100)	ND (4.0)	--	11.6	111	ND (2.0)	--	1,080	--	ND (1.0)	155,000	--	2,480	2.44	2.78	3.33
MTS-2	MTS-2-Q325	8/20/2025	N	Y	78.10	ND (100)	ND (4.0)	17.6	--	93.9	ND (2.0)	--	830	--	ND (1.0)	105,000	--	633	10.1	11	10.9
MW-09	MW-09-Q325	8/27/2025	N	Y	110	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (2.5)	--	--	150000	780	30	--	30
MW-10	MW-10-Q325	8/27/2025	N	Y	440	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (2.5)	--	--	26000	44	3,400	--	3,800
MW-100-232	MW-100-232-20250826	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-100-302	MW-100-302-20250822	8/22/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	ND (1.0)
MW-15	MW-15-Q325	8/27/2025	N	Y	67	--	--	--	1	64	--	--	290	ND (2.5)	--	--	120000	500	14	--	14
MW-20-070	MW-20-070-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	1.4	32	--	--	--	--	--	--	--	--	270	--	280
MW-20-100	MW-20-100-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	0.52	41	--	--	--	--	--	--	--	--	1,400	--	1,500
MW-20-130	MW-20-130-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	40	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	990
MW-20-130	MW-908-Q325	8/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	40	--	--	--	--	--	--	--	--	990	--	1,000
MW-21	MW-21-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	0.73	100	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	ND (1.0)
MW-22	MW-22-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	10	110	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-26	MW-26-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	2	120	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-27-020	MW-27-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	0.81	53	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	7.7	160	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	42	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	1.7	100	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	32	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-29	MW-29-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt, dissolved (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, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)
C-BNS	C-BNS-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	--
C-I-3-S	MW-904-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
C-R27-D	MW-905-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--
ER-01	ER-01-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	ER-04-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	ND (1.0)	340	150	480	--	ND (20)	--	--	35000	--	12	--	--	--
FW-02B-127	MW-906-Q325	8/27/2025	FD	Y	--	--	--	ND (1.0)	360	160	510	--	46	--	--	38000	--	12	--	--	--
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q325	8/21/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-74.6)	4.88	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	2,080	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q325	8/21/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-75.6)	4.84	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	2,070	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
HNWR-01A-174	MW-907-Q325	8/21/2025	FD	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-75.6)	4.78	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	2,050	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	2.8	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	69	44	--	--	--	--	2	--	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	31	--	--	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	29	--	--	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	41	--	--	--	--	3.5	--	--	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	--	--	--	4.2	--	--	--
Marina-1	Marina-1-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-75.3)	2.90	--	--	--	--	ND (100)	ND (10)	9,650	--	--	8.42	--	ND (0.2)	--
MTS-1	MTS-1-Q325	8/20/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-76)	4.39	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	4,290	--	--	6.23	--	ND (0.2)	--
MTS-2	MTS-2-Q325	8/20/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-75.4)	5.29	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	3,930	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
MW-09	MW-09-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	39000	--	--	--	--	--
MW-10	MW-10-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	4100	--	--	--	--	--
MW-100-232	MW-100-232-20250826	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-100-302	MW-100-302-20250822	8/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	ND (2.0)	--	--	--	--	ND (20)	--	--	33000	--	ND (0.5)	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
MW-20-130	MW-908-Q325	8/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
MW-21	MW-21-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2,700 J	--	--	--	--	1,200	--	--	--
MW-22	MW-22-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	17,000	--	--	--	--	2,500	--	--	--
MW-26	MW-26-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	230 J	--	--	--	--	720	--	--	--
MW-27-020	MW-27-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	52	--	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	800	--	--	--	--	350	--	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	280	--	--	--	--	260	--	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	450	--	--	--	--	460	--	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	760	--	--	--	--	520	--	--	--
MW-29	MW-29-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	3,700	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Thallium, dissolved (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Total phosphorus as P (mg/L)
C-BNS	C-BNS-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	MW-904-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	MW-905-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	ER-01-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	ER-04-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	11	--	--	12,000 J	--	--	--	190000	--	180	--	1,200	--	--
FW-02B-127	MW-906-Q325	8/27/2025	FD	Y	--	--	--	11	--	--	12000	--	--	--	180000	--	180	--	1,300	--	--
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q325	8/21/2025	N	Y	17.1	12.2	2.05	--	ND (-10.08)	6,360	--	ND (2.0)	ND (2.0)	379,000	--	--	80.30	ND (2.0)	1,090	ND (1.0)	--
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q325	8/21/2025	N	Y	16.9	10.9	2.03	--	ND (-10.1)	6,450	--	ND (2.0)	ND (2.0)	379,000	--	--	80.20	ND (2.0)	1,110	ND (1.0)	--
HNWR-01A-174	MW-907-Q325	8/21/2025	FD	Y	15.4	11.2	2	--	ND (-10.11)	6,410	--	ND (2.0)	ND (2.0)	378,000	--	--	79.20	ND (2.0)	1,070	ND (1.0)	--
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	420	--	--	ND (1.0)	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	460	--	--	ND (1.0)	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	--	ND (1.0)	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q325	8/14/2025	N	Y	17	--	--	0.57	--	--	--	2	--	--	--	--	370	--	--	ND (1.0)	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q325	8/14/2025	N	Y	17	--	--	0.56	--	--	--	1.7	--	--	--	--	350	--	--	ND (1.0)	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	1.8	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q325	8/14/2025	N	Y	8.8	--	--	2.1	--	--	--	1.7	--	--	--	--	290	--	--	ND (1.0)	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q325	8/14/2025	N	Y	4.3	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	270	--	--	ND (1.0)	--
Marina-1	Marina-1-Q325	8/19/2025	N	Y	54	ND (2.0)	0.719	--	ND (-10.13)	77,000	--	ND (2.0)	ND (2.0)	7,550,000	--	--	423 J	ND (10)	9,340	ND (1.0)	--
MTS-1	MTS-1-Q325	8/20/2025	N	Y	23.4	ND (2.0)	1.36	--	ND (-10.16)	14,800	--	ND (2.0)	ND (2.0)	1,130,000	--	--	199	ND (2.0)	3,620	ND (1.0)	--
MTS-2	MTS-2-Q325	8/20/2025	N	Y	20.2	ND (2.0)	1.67	--	ND (-10.02)	7,850	--	ND (2.0)	ND (2.0)	371,000	--	--	128	ND (2.0)	1,350	ND (1.0)	--
MW-09	MW-09-Q325	8/27/2025	N	Y	4.7	--	--	10	--	--	11000	3.1	--	--	470000	--	140	--	1,800	--	--
MW-10	MW-10-Q325	8/27/2025	N	Y	270	--	--	15	--	--	6400	2.3	--	--	340000	--	110	--	880	--	--
MW-100-232	MW-100-232-20250826	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,600	--	--
MW-100-302	MW-100-302-20250822	8/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,200	--	--
MW-15	MW-15-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	6.6	--	--	9800	--	--	--	270000	--	160	--	1,300	--	--
MW-20-070	MW-20-070-Q325	8/13/2025	N	Y	19	--	--	7.8	--	--	--	4.7	--	--	--	--	220	--	--	ND (1.0)	--
MW-20-100	MW-20-100-Q325	8/13/2025	N	Y	18	--	--	6.7	--	--	--	11	--	--	--	--	430	--	--	1.1	--
MW-20-130	MW-20-130-Q325	8/13/2025	N	Y	14	--	--	2.4	--	--	--	6.2	--	--	--	--	480	--	--	ND (1.0)	--
MW-20-130	MW-908-Q325	8/13/2025	FD	Y	15	--	--	2.5	--	--	--	6.5	--	--	--	--	470	--	--	ND (1.0)	--
MW-21	MW-21-Q325	8/14/2025	N	Y	24 J	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	590	--	--	1.4	--
MW-22	MW-22-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--
MW-26	MW-26-Q325	8/14/2025	N	Y	4.7 J	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	270	--	--	1.1	--
MW-27-020	MW-27-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--
MW-27-060	MW-27-060-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--
MW-27-085	MW-27-085-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--
MW-28-025	MW-28-025-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--
MW-28-090	MW-28-090-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--
MW-29	MW-29-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
C-BNS	C-BNS-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-I-3-S	MW-904-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-R27-D	MW-905-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
ER-01	ER-01-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
ER-02	ER-02-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
ER-03	ER-03-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
ER-04	ER-04-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	ND (10)
FW-02B-127	MW-906-Q325	8/27/2025	FD	Y	--	--	ND (10)
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q325	8/21/2025	N	Y	16.9	--	ND (25)
HNWR-01A-174	HWNR-01A-174-Q325	8/21/2025	N	Y	18.7	--	ND (25)
HNWR-01A-174	MW-907-Q325	8/21/2025	FD	Y	17.1	--	ND (25)
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
Marina-1	Marina-1-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (5.0)	--	ND (125)
MTS-1	MTS-1-Q325	8/20/2025	N	Y	9.73	--	ND (25)
MTS-2	MTS-2-Q325	8/20/2025	N	Y	13.3	--	ND (25)
MW-09	MW-09-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-10	MW-10-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-100-232	MW-100-232-20250826	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-100-302	MW-100-302-20250822	8/22/2025	N	Y	--	--	--
MW-15	MW-15-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	ND (10)
MW-20-070	MW-20-070-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-20-130	MW-908-Q325	8/13/2025	FD	Y	--	--	--
MW-21	MW-21-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-22	MW-22-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-26	MW-26-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-27-020	MW-27-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
MW-29	MW-29-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
MW-30-030R	MW-30-030R-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	4	130	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	0.96	100	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	250	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	ND (1.0)
MW-31-135	MW-31-135-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	35	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	11
MW-32-020	MW-32-020-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	64	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	7.2	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-33-090	MW-909-Q325	8/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	5.2	29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	45	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	18	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--
MW-35-060	MW-35-060-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	19
MW-35-135	MW-35-135-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	0.22	91	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	5.9	89	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	4.2	32	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-050	MW-910-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--	--	4.3	29	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	1.7	98	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	1.5	21	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	48	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-38D	MW-38D-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (4.0)	--	ND (1.0)
MW-38S	MW-38S-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	24
MW-39-040	MW-39-040-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	9.5	91	--	--	--	--	--	--	--	--	0.21	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	1	120	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	1.2	70	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	1.3	38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	0.58 J	24	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	31	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	1.8	110	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	13	380	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	86	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	31	120	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-43-075	MW-43-075-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	7.1	63	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	68	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	130	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	30	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--
MW-44-115	MW-911-Q325	8/12/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	29	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	70	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	31 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	31	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--
MW-46-205	MW-912-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	31	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--
MW-47-055	MW-47-055-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	16
MW-47-115	MW-47-115-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-51	MW-51-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	3.1	81	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	4
MW-52D	MW-52D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	60	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-52M	MW-52M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	57	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-52S	MW-52S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	52	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-53D	MW-53D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	41	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-53M	MW-53M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	92	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-53S	MW-53S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	260	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt, dissolved (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, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)
MW-30-030R	MW-30-030R-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	300 J	--	--	--	--	110	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	150 J	--	--	--	--	1,500	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	--	--	--	470	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	8.8	--	--	--
MW-32-020	MW-32-020-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	8,000	--	--	--	--	500	--	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	16,000	--	--	--	--	770	--	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-909-Q325	8/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	170 J	--	--	--	--	150	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	58	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	97	--	--	--	--	240	--	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	480	--	--	--	--	280	--	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	200	--	--	--	--	240	--	--	--
MW-36-050	MW-910-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	--	--	--	250	--	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	490	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	41 J	--	--	--	--	44	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	270	--	--	--	--	370	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	270 J	--	--	--	--	130	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	560	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	75 J	--	--	--	--	440	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	33 J	--	--	--	--	7.1	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	3.3	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	800	--	--	--	--	88	--	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	780	--	--	--	--	600	--	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	140	--	--	--	--	2,400	--	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	5,900	--	--	--	--	420	--	--	--
MW-43-075	MW-43-075-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	3,700	--	--	--	--	500	--	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	--	310	--	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1,900 J	--	--	--	--	630	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	6.1 J	--	--	--
MW-44-115	MW-911-Q325	8/12/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	14 J	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	700 J	--	--	--	--	710	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	280	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-46-205	MW-912-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	1.9	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	42 J	--	--	--	--	420	--	--	--
MW-52D	MW-52D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	630	--	--	--	--	340	--	--	--
MW-52M	MW-52M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	740	--	--	--	--	200	--	--	--
MW-52S	MW-52S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	19,000	--	--	--	--	910	--	--	--
MW-53D	MW-53D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	500	--	--	--	--	990	--	--	--
MW-53M	MW-53M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2,200	--	--	--	--	500	--	--	--
MW-53S	MW-53S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	8,800	--	--	--	--	1,600	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Thallium, dissolved (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Total phosphorus as P (mg/L)
MW-30-030R	MW-30-030R-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--
MW-30-050	MW-30-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--
MW-31-060	MW-31-060-Q325	8/13/2025	N	Y	7.5	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	360	--	--	ND (1.0)	--
MW-31-135	MW-31-135-Q325	8/13/2025	N	Y	19	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	350	--	--	ND (1.0)	--
MW-32-020	MW-32-020-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--
MW-32-035	MW-32-035-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--
MW-33-040	MW-33-040-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-909-Q325	8/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--
MW-34-080	MW-34-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--
MW-34-100	MW-34-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	1.3	--
MW-35-060	MW-35-060-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--
MW-36-040	MW-36-040-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--
MW-36-050	MW-36-050-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--
MW-36-050	MW-910-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--
MW-36-070	MW-36-070-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--
MW-36-090	MW-36-090-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	1.2	--
MW-36-100	MW-36-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	650	--	--	1.4	--
MW-38D	MW-38D-Q325	8/27/2025	N	Y	34	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q325	8/27/2025	N	Y	8.8	--	--	5.7	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--
MW-39-050	MW-39-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--
MW-39-060	MW-39-060-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--
MW-39-070	MW-39-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	270	--	--	1.4	--
MW-39-080	MW-39-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	510	--	--	1.6	--
MW-39-100	MW-39-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	950	--	--	1.6	--
MW-42-030	MW-42-030-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--
MW-42-055	MW-42-055-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--
MW-42-065	MW-42-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--
MW-43-025	MW-43-025-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--
MW-43-075	MW-43-075-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--
MW-43-090	MW-43-090-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--
MW-44-070	MW-44-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--
MW-44-115	MW-44-115-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	980	--	--	ND (1.0)	--
MW-44-115	MW-911-Q325	8/12/2025	FD	Y	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	980	--	--	ND (1.0)	--
MW-44-125	MW-44-125-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	910	--	--	ND (1.0)	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--
MW-46-175	MW-46-175-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	960	--	--	ND (1.0)	--
MW-46-205	MW-46-205-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--
MW-46-205	MW-912-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--
MW-47-055	MW-47-055-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-Q325	8/14/2025	N	Y	12 J	--	--	0.67	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	85	--	--	7.5	--
MW-52D	MW-52D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--
MW-52M	MW-52M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--
MW-52S	MW-52S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--
MW-53D	MW-53D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--
MW-53M	MW-53M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--
MW-53S	MW-53S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-30-030R	MW-30-030R-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-32-020	MW-32-020-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-33-090	MW-909-Q325	8/28/2025	FD	Y	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-36-050	MW-910-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-43-075	MW-43-075-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-44-115	MW-911-Q325	8/12/2025	FD	Y	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q325	8/12/2025	N	Y	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
MW-46-205	MW-912-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-3V-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-51	MW-51-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-52D	MW-52D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
MW-52M	MW-52M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
MW-52S	MW-52S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
MW-53D	MW-53D-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
MW-53M	MW-53M-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
MW-53S	MW-53S-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
MW-57-070	MW-57-070-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77	--	98
MW-58BR	MW-58BR-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	44
MW-58BR	MW-913-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	--	44
MW-60-125	MW-60-125-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490	--	500
MW-62-065	MW-62-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490	--	470
MW-63-065	MW-63-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	ND (1.0)
MW-64BR	MW-64BR-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-65-160	MW-65-160-Q325	8/28/2025	N	Y	130	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (5.0)	--	--	280000	1,000	280	--	310
MW-65-225	MW-65-225-Q325	8/28/2025	N	Y	87	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (5.0)	--	--	330000	3,000	450	--	470
MW-67-185	MW-67-185-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	150
MW-68-180	MW-68-180-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,000	--	11,000
MW-69-195	MW-69-195-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--	330
MW-69-195	MW-914-Q325	8/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--	340
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	930	--	980
MW-71-035	MW-71-035-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	3.2
MW-72-080	MW-72-080-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	31
MW-75-033	MW-75-033-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	96	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	ND (1.0)
MW-76-156	MW-76-156-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	38	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-76-181	MW-76-181-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	54	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	2
MW-76-218	MW-76-218-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	53	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-77-046	MW-77-046-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	57	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	69 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-77-102	MW-915-Q325	8/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	0.41 J	96 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	33	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	2.9	38	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	110	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-78-142	MW-78-142-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	0.65	29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	400	--	390
MW-79-058	MW-79-058-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	97	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	ND (1.0)
MW-79-102	MW-79-102-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	1.3	59	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24	--	1.5
MW-80-057	MW-80-057-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	110	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-80-082	MW-80-082-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	0.41 J	80	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-81-043	MW-81-043-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	0.45	120	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	69	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-81-098	MW-916-Q325	8/14/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	69	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	70	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	32	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	54	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	4.1	150	--	--	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	49	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	77	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-86-120	MW-917-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	70	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	58	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-88-107	MW-88-107-Q325	8/27/2025	N	Y	140	--	--	--	1.7	120	--	--	450	ND (2.5)	--	--	120000	610	120	--	130
MW-90-031	MW-90-031-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	3.4	200	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q325	8/20/2025	N	Y	84.40	ND (100)	ND (4.0)	--	5.06	72	ND (2.0)	--	631	--	ND (1.0)	55,400	--	330	18.3	19.9	20.2
MW-94-100	MW-94-100-Q325	8/20/2025	N	Y	85	ND (100)	ND (4.0)	--	9.5	78.1	ND (2.0)	--	594	--	ND (1.0)	48,300	--	400	8.69	9.19	9.38
MW-94-175	MW-94-175-Q325	8/20/2025	N	Y	96.90	ND (100)	ND (4.0)	--	11.8	89.5	ND (2.0)	--	463	--	ND (1.0)	24,000	--	206	16.1	16.6	15.9
MW-94-175	MW-918-Q325	8/20/2025	FD	Y	102	ND (100)	ND (4.0)	--	11.6	88.2	ND (2.0)	--	465	--	ND (1.0)	23,800	--	206	16	16.1	16
MW-96-045	MW-96-045-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q325	8/19/2025	N	Y	288	ND (100)	ND (4.0)	--	7.09	28.6	ND (2.0)	--	1,240	--	ND (1.0)	68,800	--	451	ND (0.1)	ND (2.0)	ND (2.0)

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt, dissolved (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, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)
MW-57-070	MW-57-070-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-913-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	39000	--	--	--	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	24000	--	--	--	--	--
MW-67-185	MW-67-185-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74	--	--	--
MW-68-180	MW-68-180-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-914-Q325	8/28/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	9.5	--	--	--
MW-72-080	MW-72-080-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	7.1	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	48	--	--	--	--	41	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	6.9	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	34	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	--	36 J	--	--	--
MW-77-102	MW-915-Q325	8/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	550 J	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	30	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	110	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	190	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	2.6	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	36 J	--	--	--	--	250	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	53 J	--	--	--	--	180	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	35 J	--	--	--	--	490	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	65 J	--	--	--	--	570	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	38 J	--	--	--	--	22	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	31 J	--	--	--	--	42	--	--	--
MW-81-098	MW-916-Q325	8/14/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	22 J	--	--	--	--	41	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	5,300	--	--	--	--	480	--	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	57	--	--	--	--	220	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	57	--	--	--	--	44	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	--	--	--	120	--	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	110	--	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	400	--	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	--	--	--	100	--	--	--
MW-86-120	MW-917-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	92	--	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	--	--	--	760	--	--	--
MW-88-107	MW-88-107-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	0.66	310	70	380	--	ND (20)	--	--	17000	--	ND (0.5)	--	--	--
MW-90-031	MW-90-031-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	13,000	--	--	--	--	320	--	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q325	8/20/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-71.2)	4.02	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	12,200	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
MW-94-100	MW-94-100-Q325	8/20/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-73.5)	3.38	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	6,530	--	--	7.13	--	ND (0.2)	--
MW-94-175	MW-94-175-Q325	8/20/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-74.2)	4.12	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	1,470	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
MW-94-175	MW-918-Q325	8/20/2025	FD	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-75.9)	4.15	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	1,460	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
MW-96-045	MW-96-045-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (2.0)	9.11	ND (-71.1)	2.57	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	21,500	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Thallium, dissolved (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Total phosphorus as P (mg/L)
MW-57-070	MW-57-070-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-913-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q325	8/28/2025	N	Y	24	--	--	14	--	--	15000	8.1	--	--	700000	--	540	--	2,800	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q325	8/28/2025	N	Y	21	--	--	7.3	--	--	26000	4.4	--	--	1,800,000	--	590	--	5,900	--	--
MW-67-185	MW-67-185-Q325	8/28/2025	N	Y	18	--	--	31	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	MW-68-180-Q325	8/28/2025	N	Y	40	--	--	17	--	--	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q325	8/28/2025	N	Y	55	--	--	17	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-914-Q325	8/28/2025	FD	Y	56	--	--	19	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q325	8/14/2025	N	Y	28 J	--	--	12	--	--	--	5.5	--	--	--	--	710	--	--	3.6	--
MW-72-080	MW-72-080-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q325	8/13/2025	N	Y	19	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	330	--	--	1.2	--
MW-76-156	MW-76-156-Q325	8/13/2025	N	Y	10	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	320	--	--	1.1	--
MW-76-181	MW-76-181-Q325	8/13/2025	N	Y	20	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	1.2	--
MW-76-218	MW-76-218-Q325	8/13/2025	N	Y	13	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	290	--	--	1.3	--
MW-77-046	MW-77-046-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--
MW-77-102	MW-77-102-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--
MW-77-102	MW-915-Q325	8/13/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--
MW-77-158	MW-77-158-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--
MW-77-187	MW-77-187-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	280	--	--	1.2	--
MW-78-070	MW-78-070-Q325	8/14/2025	N	Y	3.9 J	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	240	--	--	1.3	--
MW-78-142	MW-78-142-Q325	8/14/2025	N	Y	13 J	--	--	0.51	--	--	--	1	--	--	--	--	350	--	--	ND (1.0)	--
MW-79-058	MW-79-058-Q325	8/14/2025	N	Y	7.9 J	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	1.2	--
MW-79-102	MW-79-102-Q325	8/14/2025	N	Y	6.1 J	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	250	--	--	5.5	--
MW-80-057	MW-80-057-Q325	8/14/2025	N	Y	8 J	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	2	--
MW-80-082	MW-80-082-Q325	8/14/2025	N	Y	14 J	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	260	--	--	1.4	--
MW-81-043	MW-81-043-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	--	ND (1.0)	--
MW-81-098	MW-81-098-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	ND (1.0)	--
MW-81-098	MW-916-Q325	8/14/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	ND (1.0)	--
MW-82-046	MW-82-046-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--
MW-82-112	MW-82-112-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	390	--	--	2.2	--
MW-82-168	MW-82-168-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--
MW-82-198	MW-82-198-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--
MW-86-030	MW-86-030-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25 J)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.8	--
MW-86-066	MW-86-066-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--
MW-86-120	MW-86-120-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--
MW-86-120	MW-917-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5 J)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--
MW-86-140	MW-86-140-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--
MW-88-107	MW-88-107-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--	13	--	--	12000	--	--	--	390000	--	190	--	1,600	--	--
MW-90-031	MW-90-031-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--
MW-94-030	MW-94-030-Q325	8/20/2025	N	Y	16.4	ND (2.0)	3.10	--	ND (-9.44)	6,420	--	3.61	ND (2.0)	227,000	--	--	137	ND (2.0)	858	ND (1.0)	--
MW-94-100	MW-94-100-Q325	8/20/2025	N	Y	21.8	2.28	1.77	--	ND (-9.76)	6,910	--	ND (2.0)	ND (2.0)	273,000	--	--	100	ND (2.0)	912	ND (1.0)	--
MW-94-175	MW-94-175-Q325	8/20/2025	N	Y	11.5	ND (2.0)	2.24	--	ND (-10.03)	5,160	--	ND (2.0)	ND (2.0)	177,000	--	--	61.30	ND (2.0)	553	ND (1.0)	--
MW-94-175	MW-918-Q325	8/20/2025	FD	Y	11.4	ND (2.0)	2.25	--	ND (-10.03)	5,150	--	ND (2.0)	ND (2.0)	176,000	--	--	61.40	ND (2.0)	557	ND (1.0)	--
MW-96-045	MW-96-045-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q325	8/19/2025	N	Y	59.5	ND (2.0)	ND (0.5)	--	ND (-9.56)	9,610	--	ND (2.0)	ND (2.0)	423,000	--	--	300 J	ND (2.0)	1,360	ND (1.0)	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-57-070	MW-57-070-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-58BR	MW-913-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-67-185	MW-67-185-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-68-180	MW-68-180-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-69-195	MW-914-Q325	8/28/2025	FD	Y	--	--	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-72-080	MW-72-080-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-77-102	MW-915-Q325	8/13/2025	FD	Y	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
MW-81-098	MW-916-Q325	8/14/2025	FD	Y	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q325	8/18/2025	N	Y	--	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
MW-86-120	MW-917-Q325	8/20/2025	FD	Y	--	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
MW-88-107	MW-88-107-Q325	8/27/2025	N	Y	--	--	ND (10)
MW-90-031	MW-90-031-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q325	8/20/2025	N	Y	15.2	--	ND (25)
MW-94-100	MW-94-100-Q325	8/20/2025	N	Y	15.5	ND (25)	--
MW-94-175	MW-94-175-Q325	8/20/2025	N	Y	17.8	--	ND (25)
MW-94-175	MW-918-Q325	8/20/2025	FD	Y	17.6	--	ND (25)
MW-96-045	MW-96-045-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q325	8/25/2025	N	Y	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (5.0)	--	ND (25)

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
MW-99-140	MW-99-140-Q325	8/19/2025	N	Y	121	ND (100)	ND (4.0)	--	6.35	63.2	ND (2.0)	--	680	--	ND (1.0)	65,200	--	556	9.3	9.53	10.7
MWP-08	MWP-08-Q325	8/27/2025	N	Y	77	--	ND (0.5)	--	0.57	73	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	970000	2,600	160	--	150
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,900	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q325	8/19/2025	N	Y	688	ND (100)	ND (4.0)	--	30.1	66.9	ND (2.0)	--	2,340	--	ND (1.0)	299,000	--	3,870	ND (0.1)	ND (2.0)	ND (2.0)
PGE-09S	PGE-09S-Q325	8/19/2025	N	Y	551	ND (100)	ND (4.0)	--	12.2	56.9	ND (2.0)	--	2,500	--	ND (1.0)	198,000	--	3,470	ND (0.1)	ND (2.0)	ND (2.0)
POND-2	POND-2-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	530,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	21,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	1.5	22	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--
PT5D	MW-919-Q325	8/11/2025	FD	Y	--	--	--	--	1.5	24	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--
PT5M	PT5M-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	94	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
PT5S	PT5S-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	14	82	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
PT6D	PT6D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	1.2	32	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--
R-19	R-19-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
R-19	MW-920-Q325	8/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
R-28	R-28-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
R63	R63-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	4.9	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	6	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	ND (1.0)	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	ND (1.0)	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	50	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	29	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	10	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	1.6	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	22	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	22	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	7	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	1.6	--
RRB	RRB-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
Site B-165	Site B-165-Q325	8/21/2025	N	Y	87.80	ND (100)	ND (4.0)	--	15.5	111	ND (2.0)	--	363	--	ND (1.0)	34,100	--	293	29	30.2	31.3
Site B-220	Site B-220-Q325	8/21/2025	N	Y	90.30	ND (100)	ND (4.0)	--	16.8	113	ND (2.0)	--	369	--	ND (1.0)	34,400	--	293	31.7	56.2	36.5
Site B-285	Site B-285-Q325	8/21/2025	N	Y	88.90	ND (100)	ND (4.0)	--	16.5	112	ND (2.0)	--	365	--	ND (1.0)	34,100	--	295	32.6	34.8	33
SW1	SW1-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
SW2	SW2-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
TW-02D	TW-02D-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	2	18	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
TW-02S	TW-02S-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	140	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	2.1
TW-03D	TW-03D-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	100	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	5.6
TW-04	TW-04-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--
TWB-01	TWB-01-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--	250
TWB-01	MW-921-Q325	8/26/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--	250

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	Cobalt, dissolved (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, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)
MW-99-140	MW-99-140-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-74.1)	3.65	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	9,050	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
MWP-08	MWP-08-Q325	8/27/2025	N	Y	ND (0.5)	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	--	--	--	41	ND (1.0)	--	240000	--	ND (0.5)	--	ND (0.2)	--
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
PGE-09N	PGE-09N-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-77.6)	ND (7.5)	--	--	--	--	ND (100)	ND (10)	137,000	--	--	1,300	--	ND (0.2)	--
PGE-09S	PGE-09S-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-76.2)	ND (7.5)	--	--	--	--	ND (100)	ND (10)	109,000	--	--	834	--	ND (0.2)	--
POND-2	POND-2-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190,000
POND-3	POND-3-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,100
PT5D	PT5D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	7.8 J	--	--	--
PT5D	MW-919-Q325	8/11/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	4.9 J	--	--	--
PT5M	PT5M-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	2,900	--	--	--
PT5S	PT5S-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	--	--	--	130	--	--	--
PT6D	PT6D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	7.4	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	170	170	--	--	--	770	770	--	--	--
R-19	R-19-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
R-19	MW-920-Q325	8/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
R-28	R-28-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
R63	R63-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	970	--	--	--	--	1,100	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	82	--	--	--	--	490	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	300	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	200	--	--	--	--	520	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	79	--	--	--	--	290	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	370	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	260	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1,200	--	--	--	--	440	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--	--	--	--	320	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	320	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	270	--	--	--
RRB	RRB-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q325	8/21/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-76.3)	4.66	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	6,380	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
Site B-220	Site B-220-Q325	8/21/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-76.1)	4.61	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	6,570	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
Site B-285	Site B-285-Q325	8/21/2025	N	Y	ND (2.0)	ND (5.0)	ND (-76.6)	4.63	--	--	--	--	ND (100)	ND (2.0)	6,450	--	--	ND (5.0)	--	ND (0.2)	--
SW1	SW1-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
SW2	SW2-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	--
TW-02D	TW-02D-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	80	--	--	--
TW-02S	TW-02S-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--
TW-03D	TW-03D-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	8.8	--	--	--
TW-04	TW-04-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	TWB-01-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	MW-921-Q325	8/26/2025	FD	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	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Thallium, dissolved (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Total phosphorus as P (mg/L)
MW-99-140	MW-99-140-Q325	8/19/2025	N	Y	18.2	ND (2.0)	1.97	--	ND (-9.86)	8,350	--	ND (2.0)	ND (2.0)	366,000	--	--	122 J	ND (2.0)	1,190	ND (1.0)	--
MWP-08	MWP-08-Q325	8/27/2025	N	Y	1.1	ND (1.0)	--	21	--	--	26000	13	ND (0.5)	--	460000	8,100	620	ND (0.5)	5,900	--	ND (0.02)
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,300	--	--	4,500	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q325	8/19/2025	N	Y	60	ND (2.0)	ND (5.0)	--	ND (-9.94)	19,000	--	ND (2.0)	ND (2.0)	2,620,000	--	--	1,160 J	ND (10)	8,160	8.69	--
PGE-09S	PGE-09S-Q325	8/19/2025	N	Y	64.8	ND (2.0)	ND (5.0)	--	ND (-9.9)	15,500	--	ND (2.0)	ND (2.0)	2,420,000	--	--	880 J	ND (10)	7,240	5.32	--
POND-2	POND-2-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190,000	--	--	370,000	--	--
POND-3	POND-3-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	700	--	--	ND (1.0)	--
PT5D	MW-919-Q325	8/11/2025	FD	Y	--	--	--	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	740	--	--	ND (1.0)	--
PT5M	PT5M-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--
PT5S	PT5S-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--
PT6D	PT6D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	ND (1.0)	--
PTI-1D	PTI-1D-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	R-19-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	MW-920-Q325	8/21/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	R-28-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R63	R63-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	RRB-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q325	8/21/2025	N	Y	24.5	58.6 J	2.42	--	ND (-10.22)	5,220	--	ND (2.0)	ND (2.0)	217,000	--	--	75.20	ND (2.0)	698	ND (1.0)	--
Site B-220	Site B-220-Q325	8/21/2025	N	Y	17.9	33.8	2.40	--	ND (-10.22)	5,220	--	ND (2.0)	ND (2.0)	219,000	--	--	74.60	ND (2.0)	736	ND (1.0)	--
Site B-285	Site B-285-Q325	8/21/2025	N	Y	222	25	2.40	--	ND (-10.23)	5,240	--	ND (2.0)	ND (2.0)	218,000	--	--	74.80	ND (2.0)	730	ND (1.0)	--
SW1	SW1-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	SW2-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-Q325	8/13/2025	N	Y	31	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	270	--	--	ND (1.0)	--
TW-02S	TW-02S-Q325	8/13/2025	N	Y	4	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	310	--	--	ND (1.0)	--
TW-03D	TW-03D-Q325	8/13/2025	N	Y	5.4	--	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	ND (1.0)	--
TW-04	TW-04-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	TWB-01-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	MW-921-Q325	8/26/2025	FD	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	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-99-140	MW-99-140-Q325	8/19/2025	N	Y	7.74	--	ND (25)
MWP-08	MWP-08-Q325	8/27/2025	N	Y	8.1	--	ND (10)
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (5.0)	--	ND (25)
PGE-09S	PGE-09S-Q325	8/19/2025	N	Y	ND (5.0)	--	ND (25)
POND-2	POND-2-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q325	8/19/2025	N	Y	--	--	--
PT5D	PT5D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--
PT5D	MW-919-Q325	8/11/2025	FD	Y	--	--	--
PT5M	PT5M-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--
PT5S	PT5S-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--
PT6D	PT6D-Q325	8/11/2025	N	Y	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q325	8/14/2025	N	Y	--	--	--
R-19	R-19-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
R-19	MW-920-Q325	8/21/2025	FD	Y	--	--	--
R-28	R-28-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
R63	R63-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250804	8/4/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250811	8/11/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250818	8/18/2025	N	Y	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250825	8/25/2025	N	Y	--	--	--
RRB	RRB-Q325	8/21/2025	N	Y	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q325	8/21/2025	N	Y	12.7	--	ND (25)
Site B-220	Site B-220-Q325	8/21/2025	N	Y	15.3	--	ND (25)
Site B-285	Site B-285-Q325	8/21/2025	N	Y	15.3	--	ND (25)
SW1	SW1-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
SW2	SW2-Q325	8/20/2025	N	Y	--	--	--
TW-02D	TW-02D-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
TW-02S	TW-02S-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
TW-03D	TW-03D-Q325	8/13/2025	N	Y	--	--	--
TW-04	TW-04-Q325	8/28/2025	N	Y	--	--	--
TWB-01	TWB-01-Q325	8/26/2025	N	Y	--	--	--
TWB-01	MW-921-Q325	8/26/2025	FD	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