

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Antimony, dissolved (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)
CAB_MIXER_606	CAB_MIXER_606-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAB_MIXER_607	CAB_MIXER_607-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	C-BNS-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-MAR-D	MW-906-Q125	2/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-TAZ-D	MW-907-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
ER-01	ER-01-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	8.7
ER-02	ER-02-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	590	--	610
ER-03	ER-03-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
ER-04	ER-04-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
FW-02B-127	FW-02B-127-Q125	2/27/2025	N	Y	81	--	--	--	ND (0.1)	82	--	--	250	ND (2.5)	--	--	140000	450	2.3	--	3.1
FW-02B-127	MW-908-Q125	2/27/2025	FD	Y	80	--	--	--	ND (0.1)	81	--	--	250	ND (2.5)	--	--	140000	450	2.3	--	3
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q125	2/19/2025	N	Y	94.80	ND (100)	--	ND (4.0)	13.9	106	ND (2.0)	--	581	--	ND (1.0)	27,700	--	530	14.1	17.3	16.9
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q125	2/19/2025	N	Y	95.80	ND (100)	--	ND (4.0)	13.8	103	ND (2.0)	--	570	--	ND (1.0)	27,100	--	515	14	17.7	17.5
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	10	44	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	34
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	11	51	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	48
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	120	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	240
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	130	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	2.6
Marina-1	MARINA-1-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-1	MTS-1-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-1	MW-909-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-2	MTS-2-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	MW-09-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	25
MW-15	MW-15-Q125	2/26/2025	N	Y	68	--	--	--	0.86	64	--	--	270	ND (2.5)	--	--	150000	530	22	--	20
MW-20-070	MW-20-070-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	1.7	21	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	290
MW-20-100	MW-20-100-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	0.53	53	--	--	--	--	--	--	--	--	2,400	--	2,100
MW-20-130	MW-20-130-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	0.85	32	--	--	--	--	--	--	--	--	790	--	700
MW-21	MW-21-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	5	110	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-22	MW-22-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	3.3	95	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-26	MW-26-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	2.8	93	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-26	MW-910-Q125	2/12/2025	FD	Y	--	--	--	--	2.9	91	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-27-020	MW-27-020-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	0.96	61	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	7.3	240	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	45	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	0.93	82	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	31	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-29	MW-29-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	4.4	230	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	31	--	--	--	--	--	--	--	--	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)	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, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)
CAB_MIXER_606	CAB_MIXER_606-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CAB_MIXER_607	CAB_MIXER_607-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	C-BNS-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.91)	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100 J	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	MW-906-Q125	2/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100 J	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100 J	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52 J	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56 J	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71 J	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5 J	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.62)	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.62)	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.58)	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	MW-907-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.51)	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.52)	--	--	--	--	--	--
ER-01	ER-01-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	ER-04-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	ND (20)	--	--	38000	--	20	--	--	--	--	--	9.8
FW-02B-127	MW-908-Q125	2/27/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	ND (20)	--	--	37000	--	20	--	--	--	--	--	9.8
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q125	2/19/2025	N	Y	0.263	ND (5.0)	ND (-73.8)	4.86	--	ND (100)	ND (2.0)	2,060	--	--	1.93	0.0722	--	17	13.5	2.03	--
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q125	2/19/2025	N	Y	0.261	ND (5.0)	ND (-74.6)	4.63	--	ND (100)	ND (2.0)	2,050	--	--	1.59	ND (0.2)	--	16.7	11.9	2	--
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	1.1
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	4.6	--	--	--	--	--	ND (0.5)
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	38	33	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	0.92
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	4,200	--	--	--	--	810	--	--	33	--	--	0.32
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	7,300	--	--	--	--	1,100	--	--	33	--	--	ND (0.25)
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	2
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--	0.93
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	11	--	--	3.1	--	--	ND (0.5)
Marina-1	MARINA-1-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	ND (-75.6)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-1	MTS-1-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	ND (-74)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-1	MW-909-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	ND (-74.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-2	MTS-2-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	ND (-74.1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	MW-09-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	3	--	--	9.1
MW-15	MW-15-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	ND (20)	--	--	41000	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	7.3
MW-20-070	MW-20-070-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	20	--	--	8.8
MW-20-100	MW-20-100-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	5.7	--	--	4.9
MW-20-130	MW-20-130-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	12	--	--	1.6
MW-21	MW-21-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	950	--	--	--	--	880	--	--	25	--	--	ND (0.5)
MW-22	MW-22-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	15,000	--	--	--	--	2,800	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-26	MW-26-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	200	--	--	--	--	920	--	--	4.7	--	--	1.4
MW-26	MW-910-Q125	2/12/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	220	--	--	--	--	910	--	--	4.6	--	--	ND (0.5)
MW-27-020	MW-27-020-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	99	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-27-060	MW-27-060-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	970	--	--	--	--	480	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-27-085	MW-27-085-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	230	--	--	--	--	280	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-28-025	MW-28-025-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-28-090	MW-28-090-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	710	--	--	--	--	560	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-29	MW-29-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	7,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	2,000	--	--	--	--	180	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-30-050	MW-30-050-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	96	--	--	--	--	470	--	--	--	--	--	ND (0.25)

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
CAB_MIXER_606	CAB_MIXER_606-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	720	--	--	--
CAB_MIXER_607	CAB_MIXER_607-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	680	--	--	--
C-BNS	C-BNS-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	MW-906-Q125	2/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	MW-907-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	ER-01-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	ER-04-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	12000	--	--	--	160000	--	210	--	1,100	--	--	--	ND (10)
FW-02B-127	MW-908-Q125	2/27/2025	FD	Y	--	--	13000	--	--	--	170000	--	210	--	1,100	--	--	--	ND (10)
HNWR-01A-098	HNWR-01A-098-Q125	2/19/2025	N	Y	ND (-10.04)	6,670	--	0.529	ND (2.0)	367,000	--	--	83.10	ND (2.0)	1,100	ND (1.0)	--	17.9	ND (25)
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q125	2/19/2025	N	Y	ND (-10.06)	6,540	--	0.847	ND (2.0)	350,000	--	--	74	ND (2.0)	1,060	ND (1.0)	--	18.6	ND (25)
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	450	--	--	ND (1.0)	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	390	--	--	3	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--	--	2.1	--	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	0.76	--	--	--	--	380	--	--	3.9	--	--	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	0.69	--	--	--	--	320	--	--	4.6	--	--	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	390	--	--	3.4	--	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	0.67	--	--	--	--	310	--	--	ND (1.0)	--	--	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q125	2/21/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	250	--	--	2.2	--	--	--
Marina-1	MARINA-1-Q125	2/18/2025	N	Y	ND (-10.1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-1	MTS-1-Q125	2/18/2025	N	Y	ND (-10.02)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-1	MW-909-Q125	2/18/2025	FD	Y	ND (-10.05)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTS-2	MTS-2-Q125	2/18/2025	N	Y	ND (-10.01)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	MW-09-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	12,000 J	--	--	--	240,000 J	--	210	--	1,200	--	--	--	ND (10)
MW-20-070	MW-20-070-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	6.9	--	--	--	--	230	--	--	1.1	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	6.8	--	--	--	--	380	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	5.5	--	--	--	--	490	--	--	1.2	--	--	--
MW-21	MW-21-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	650	--	--	3.3	--	--	--
MW-22	MW-22-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-26	MW-26-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	260	--	--	5.2	--	--	--
MW-26	MW-910-Q125	2/12/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	270	--	--	5.8	--	--	--
MW-27-020	MW-27-020-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-29	MW-29-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--	--	1.1	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Antimony, dissolved (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-31-060	MW-31-060-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	280	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	ND (1.0)
MW-31-135	MW-31-135-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	0.4 J	32	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	16
MW-31-135	MW-911-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	0.82 J	32	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	16
MW-32-020	MW-32-020-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.5)	66	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	7.3	570	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	3.3	40	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	44	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	18	--	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	0.3	110	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-020	MW-912-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	--	--	0.31	110	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	5.7	67	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	5	32	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	1.6	79	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	1.1	62	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	0.76	53	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--
MW-38D	MW-38D-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (4.0)	--	ND (5.0)
MW-38S	MW-38S-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	37
MW-39-040	MW-39-040-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	11	86	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	1.4	84	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	1.3	54	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	1.1	51	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	1	40	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	32	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--
MW-39-100	MW-913-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	33	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	1.3	110 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	11	370 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	72 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	25	100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-43-075	MW-43-075-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	6.3	62 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	65 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	2.8	120 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	1.7	28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	2	38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	25 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	28	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
MW-46-205	MW-914-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	30	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	33	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-51	MW-51-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	0.81	71	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	2.1
MW-52D	MW-52D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	33	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-52M	MW-52M-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	53	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-52S	MW-52S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	390	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-53D	MW-53D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	35	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-53M	MW-53M-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	67	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-53S	MW-53S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	220	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-53S	MW-915-Q125	2/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1 J)	230	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-57-070	MW-57-070-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	51
MW-58BR	MW-58BR-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	22
MW-60-125	MW-60-125-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410	--	430
MW-62-065	MW-62-065-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	--	540

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt, dissolved (µg/L)	Copper, dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)	Fluoride (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, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)
MW-31-060	MW-31-060-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	560	--	--	1.3	--	--	ND (0.5)
MW-31-135	MW-31-135-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	10	--	--	18	--	--	ND (0.5)
MW-31-135	MW-911-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	11	--	--	18	--	--	ND (0.5)
MW-32-020	MW-32-020-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	6,700	--	--	--	--	620	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-32-035	MW-32-035-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	13,000	--	--	--	--	940	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-33-040	MW-33-040-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	67	--	--	--	--	140	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-34-080	MW-34-080-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	230	--	--	--	--	170	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-34-100	MW-34-100-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	35	--	--	--	--	35	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-35-060	MW-35-060-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1,100	--	--	--	--	330	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-36-020	MW-912-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	1,100	--	--	--	--	330	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-36-040	MW-36-040-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	470	--	--	--	--	190	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-36-050	MW-36-050-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	190	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-36-070	MW-36-070-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	57	--	--	--	--	450	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-36-090	MW-36-090-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	43	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-36-100	MW-36-100-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	310	--	--	--	--	330	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-38D	MW-38D-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	ND (0.5)
MW-38S	MW-38S-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	6.1
MW-39-040	MW-39-040-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	320	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-39-050	MW-39-050-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	340	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-39-060	MW-39-060-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	38	--	--	--	--	340	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-39-070	MW-39-070-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	1.6
MW-39-080	MW-39-080-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	3.4
MW-39-100	MW-39-100-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-39-100	MW-913-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-42-030	MW-42-030-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	450	--	--	--	--	120 J	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-42-055	MW-42-055-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	430	--	--	--	--	510 J	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-42-065	MW-42-065-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	1,600 J	--	--	--	--	--	2.7
MW-43-025	MW-43-025-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	5,900	--	--	--	--	680 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-43-075	MW-43-075-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	3,800	--	--	--	--	610 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-43-090	MW-43-090-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1,900	--	--	--	--	550 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-44-070	MW-44-070-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	--	480 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-44-115	MW-44-115-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	4.1 J	--	--	--	--	--	1.1
MW-44-125	MW-44-125-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	320 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-45-095a	MW-45-095A-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	88 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-46-175	MW-46-175-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	0.92
MW-46-205	MW-914-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	0.99
MW-46-205	MW-46-205-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	0.95
MW-47-055	MW-47-055-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	520	--	--	48	--	--	ND (0.5)
MW-52D	MW-52D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	580	--	--	--	--	240	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-52M	MW-52M-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	950	--	--	--	--	170	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-52S	MW-52S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	18,000	--	--	--	--	1,000	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-53D	MW-53D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	1,000	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-53M	MW-53M-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	490	--	--	--	--	470	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-53S	MW-53S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	6,900	--	--	--	--	1,400	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-53S	MW-915-Q125	2/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	7,200	--	--	--	--	1,500	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-57-070	MW-57-070-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-31-060	MW-31-060-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	220	--	--	1.9	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	430	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-31-135	MW-911-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	430	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-32-020	MW-32-020-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	660	--	--	5.3	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100	--	--	2	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9 J	--	--	--
MW-36-020	MW-912-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13 J	--	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	630	--	--	6.6	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	770	--	--	6.2	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	ND (2.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	150	--	--	5.2	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	--	2.7	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	290	--	--	2.3	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	420	--	--	2.5	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	630	--	--	2.4	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	1.6	--	--	--
MW-39-100	MW-913-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	2	--	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-43-075	MW-43-075-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	1.5	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	930	--	--	1.2	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	610	--	--	5.1	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	950	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-46-205	MW-914-Q125	2/18/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-52D	MW-52D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--
MW-52M	MW-52M-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-52S	MW-52S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--	--
MW-53D	MW-53D-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
MW-53M	MW-53M-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--
MW-53S	MW-53S-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--
MW-53S	MW-915-Q125	2/20/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-57-070	MW-57-070-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q125	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Antimony, dissolved (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-63-065	MW-63-065-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	1.4
MW-64BR	MW-64BR-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-65-160	MW-65-160-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--	310
MW-65-225	MW-65-225-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480	--	450
MW-67-185	MW-67-185-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	110
MW-68-180	MW-68-180-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,000	--	28,000
MW-69-195	MW-69-195-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	140
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100	--	1,100
MW-71-035	MW-71-035-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	36	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	1.8
MW-71-035	MW-916-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	37	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	1.6
MW-72-080	MW-72-080-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	40
MW-75-033	MW-75-033-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	110 J	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	3.7
MW-76-156	MW-76-156-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-76-181	MW-76-181-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	41 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-76-218	MW-76-218-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	0.73	44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-76-218	MW-917-Q125	2/11/2025	FD	Y	--	--	--	--	0.59	46 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-77-046	MW-77-046-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	1.1	91	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	51	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	33	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	2.8	24	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	100	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-78-142	MW-78-142-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	1.9	27	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	200
MW-79-058	MW-79-058-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	98	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-79-102	MW-79-102-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	1.1	71	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-80-057	MW-80-057-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	1.8	97	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-80-082	MW-80-082-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	0.48	73	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-80-082	MW-918-Q125	2/12/2025	FD	Y	--	--	--	--	0.6	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-81-043	MW-81-043-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	0.14	120	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	80	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	3.8	70 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	65 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	0.64	50 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	6.2	160	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	57	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-86-066	MW-919-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	55	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	50	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	47	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-90-031	MW-90-031-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.5	180	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-100	MW-94-100-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-175	MW-94-175-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	MW-96-045-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q125	2/20/2025	N	Y	285	ND (100)	ND (0.1 J)	2.14	7.6	25.4	ND (2.0)	--	1,230	--	ND (1.0)	66,200	--	464	ND (0.1)	ND (2.0)	ND (2.0)
MW-99-140	MW-99-140-Q125	2/20/2025	N	Y	124	ND (100)	ND (0.1 J)	0.961	5.97	50.8	ND (2.0)	--	613	--	ND (1.0)	51,600	--	420	14.2	15.5	14.2
MWP-08	MWP-08-Q125	2/26/2025	N	Y	64	--	--	ND (0.5)	0.56	72	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	1,000,000	2,700	190	--	160
MWP-08	MWP-08-EP-Q125	2/26/2025	FD	Y	73	--	--	ND (0.5)	0.52	72	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	1,000,000	2,700	190	--	160
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q125	2/20/2025	N	Y	676	ND (100)	0.651 J	ND (4.0)	28.1	64.6	ND (2.0)	--	2,220	--	ND (1.0)	313,000	--	3,800	ND (0.1)	ND (2.0)	ND (2.0)
PGE-09N	MW-920-Q125	2/20/2025	FD	Y	682	ND (100)	0.665 J	ND (4.0)	26.6	65.5	ND (2.0)	--	2,210	--	ND (1.0)	312,000	--	3,740	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)	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, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)
MW-63-065	MW-63-065-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	12
MW-65-225	MW-65-225-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	8.6
MW-67-185	MW-67-185-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430	--	--	18	--	--	30
MW-68-180	MW-68-180-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	--	--	28
MW-69-195	MW-69-195-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59	--	--	14
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	14	--	--	22	--	--	4.9
MW-71-035	MW-916-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	14	--	--	23	--	--	4.1
MW-72-080	MW-72-080-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	50 J	--	--	12	--	--	ND (0.5)
MW-76-156	MW-76-156-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	45 J	--	--	9.2	--	--	ND (0.5)
MW-76-181	MW-76-181-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	150 J	--	--	17	--	--	ND (0.5)
MW-76-218	MW-76-218-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	240 J	--	--	--	--	150 J	--	--	8.8	--	--	ND (0.5)
MW-76-218	MW-917-Q125	2/11/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	170 J	--	--	--	--	150 J	--	--	9	--	--	ND (0.5)
MW-77-046	MW-77-046-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	720	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-77-102	MW-77-102-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-77-158	MW-77-158-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (41)	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-77-187	MW-77-187-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (27)	--	--	--	--	41	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-78-070	MW-78-070-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	210	--	--	4.6	--	--	ND (0.5)
MW-78-142	MW-78-142-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	37	--	--	--	--	2.9	--	--	13	--	--	ND (0.5)
MW-79-058	MW-79-058-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	69	--	--	--	--	370	--	--	6.7	--	--	ND (0.5)
MW-79-102	MW-79-102-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	190	--	--	7.4	--	--	ND (0.5)
MW-80-057	MW-80-057-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	570	--	--	11	--	--	ND (0.5)
MW-80-082	MW-80-082-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	630	--	--	15	--	--	ND (0.5)
MW-80-082	MW-918-Q125	2/12/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	640	--	--	16	--	--	ND (0.5)
MW-81-043	MW-81-043-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-81-098	MW-81-098-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	53	--	--	--	--	46	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-82-046	MW-82-046-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	2,300	--	--	--	--	220 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-82-112	MW-82-112-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	380	--	--	--	--	790 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-82-168	MW-82-168-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	56	--	--	--	--	43 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-82-198	MW-82-198-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	54	--	--	--	--	60 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-86-030	MW-86-030-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	660	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-86-066	MW-86-066-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	220	--	--	--	--	--	0.55
MW-86-066	MW-919-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	210	--	--	--	--	--	0.26
MW-86-120	MW-86-120-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	71	--	--	--	--	490	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-86-140	MW-86-140-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	67	--	--	--	--	980	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-90-031	MW-90-031-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	13,000	--	--	--	--	480	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-94-030	MW-94-030-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	ND (-70.2)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-100	MW-94-100-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	ND (-72.1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-175	MW-94-175-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	ND (-72.8)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	MW-96-045-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q125	2/20/2025	N	Y	ND (2.0)	1.87	ND (-72.4)	3.34	--	ND (100)	ND (2.0)	20,200	--	--	37.8	ND (0.2)	--	48	49.7	ND (0.1)	--
MW-99-140	MW-99-140-Q125	2/20/2025	N	Y	ND (2.0)	1.41	ND (-72.7)	4.25	--	ND (100)	ND (2.0)	7,350	--	--	0.71	ND (0.2)	--	18.8	17.8	2.64	--
MWP-08	MWP-08-Q125	2/26/2025	N	Y	ND (0.5)	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	ND (20)	ND (1.0)	--	270000	--	ND (0.5)	ND (0.2)	--	1.1	ND (1.0)	--	31
MWP-08	MWP-08-EP-Q125	2/26/2025	FD	Y	ND (0.5)	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	ND (20)	ND (1.0)	--	270000	--	ND (0.5)	ND (0.2)	--	1.1	ND (1.0)	--	19
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q125	2/20/2025	N	Y	0.144	ND (5.0)	ND (-79)	3.16	--	ND (100)	ND (2.0)	138,000	--	--	1,220	ND (0.2)	--	52.1	0.538	ND (1.0)	--
PGE-09N	MW-920-Q125	2/20/2025	FD	Y	0.158	ND (5.0)	ND (-79.1)	3.01	--	ND (100)	ND (2.0)	137,000	--	--	1,220	ND (0.2)	--	52.2	0.586	ND (1.0)	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MW-63-065	MW-63-065-Q125	2/27/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	MW-67-185-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	MW-68-180-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q125	2/13/2025	N	Y	--	--	--	5.9	--	--	--	--	770	--	--	2.4	--	--	--
MW-71-035	MW-916-Q125	2/13/2025	FD	Y	--	--	--	6.1	--	--	--	--	780	--	--	3.3	--	--	--
MW-72-080	MW-72-080-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	350	--	--	5.2	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	3.7	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	290	--	--	5.1	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	4.7	--	--	--
MW-76-218	MW-917-Q125	2/11/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	4.8	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	450	--	--	6	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	520	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	250	--	--	3.5	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	350	--	--	2.5	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	280	--	--	5	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	0.96	--	--	--	--	370	--	--	2.4	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	320	--	--	4.8	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	300	--	--	6.4	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	290	--	--	5.2	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-Q125	2/12/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	280	--	--	5.2	--	--	--
MW-80-082	MW-918-Q125	2/12/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	290	--	--	5.4	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	5	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	390	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2,000	--	--	27	--	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	--	4.8	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	350	--	--	1.7	--	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-86-066	MW-919-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--
MW-90-031	MW-90-031-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q125	2/18/2025	N	Y	ND (-9.39)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-100	MW-94-100-Q125	2/18/2025	N	Y	ND (-9.75)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-175	MW-94-175-Q125	2/18/2025	N	Y	ND (-10.01)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	MW-96-045-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q125	2/17/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q125	2/20/2025	N	Y	ND (-9.57)	9,660	--	ND (2.0)	ND (2.0)	416,000	--	--	299	ND (2.0)	1,410	1.48	--	ND (5.0)	4.41
MW-99-140	MW-99-140-Q125	2/20/2025	N	Y	ND (-9.81)	7,240	--	1.81	ND (2.0)	311,000	--	--	123	ND (2.0)	1,020	ND (1.0)	--	9.41	4.15
MWP-08	MWP-08-Q125	2/26/2025	N	Y	--	--	26,000 J	14	ND (0.5)	--	550,000 J	8,600	640	ND (0.5)	6,000	--	ND (0.02)	7.8	ND (10)
MWP-08	MWP-08-EP-Q125	2/26/2025	FD	Y	--	--	27,000 J	14	ND (0.5)	--	500,000 J	8,800	640	ND (0.5)	5,900	--	ND (0.023)	7.7	ND (10)
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	6,100	--	--	4,000	--	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q125	2/20/2025	N	Y	ND (-9.96)	19,700	--	0.259	ND (2.0)	2,640,000	--	--	1,240	ND (2.0)	8,460	10.50	--	ND (5.0)	ND (25)
PGE-09N	MW-920-Q125	2/20/2025	FD	Y	ND (-9.98)	19,500	--	0.394	ND (2.0)	2,650,000	--	--	1,240	ND (2.0)	8,100	10.70	--	ND (5.0)	8.42

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Antimony, dissolved (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)
PGE-09S	PGE-09S-Q125	2/20/2025	N	Y	487	ND (100)	1.50 J	ND (4.0)	31.1	61.1	ND (2.0)	--	2,260	--	ND (1.0)	227,000	--	3,630	ND (0.1)	ND (2.0)	ND (2.0)
POND-2	POND-2-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	230,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	150,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	27	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--
PT5M	PT5M-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	97	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
PT5S	PT5S-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	14	94	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
PT6D	PT6D-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	44	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--
PT6D	MW-921-Q125	2/10/2025	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	44	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0225	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--
R-19	R-19-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
R-28	R-28-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
R-28	MW-922-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
R63	R63-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	110	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	49	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	10	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	6.4	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	57	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92	100	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	16	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	22	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	29	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	34	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	15	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	11	--
RRB	RRB-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
Site B-165	SITE B-165-Q125	2/19/2025	N	Y	87	ND (100)	--	ND (4.0)	17.9	124	ND (2.0)	--	367	--	ND (1.0)	34,500	--	328	33.3	43.8	40
SW1	SW1-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
SW2	SW2-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
TW-02D	TW-02D-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	2.6	16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
TW-02D	MW-923-Q125	2/11/2025	FD	Y	--	--	--	--	3	17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
TW-02S	TW-02S-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	130 J	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	4.2
TW-03D	TW-03D-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	2.3	33 J	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	3.1
TW-04	TW-04-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--
TWB-01	TWB-01-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350	--	340
TWB-01	MW-924-Q125	2/25/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340	--	320

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)	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, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)
PGE-09S	PGE-09S-Q125	2/20/2025	N	Y	0.119	ND (5.0)	ND (-78.9)	2.67	--	ND (100)	ND (2.0)	119,000	--	--	661	ND (0.2)	--	50.6	ND (2.0)	ND (1.0)	--
POND-2	POND-2-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75,000	--	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,000	--	--	--	--
PT5D	PT5D-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	ND (0.5)
PT5M	PT5M-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	2,900	--	--	--	--	--	ND (0.25)
PT5S	PT5S-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	670	--	--	--	--	180	--	--	--	--	--	ND (0.25)
PT6D	PT6D-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	ND (0.5)
PT6D	MW-921-Q125	2/10/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	ND (0.5)
PTI-1D	PTI-1D-0225	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	84	87	--	--	--	640	690	--	--	--	--	--	--
R-19	R-19-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94 J	--	--	--	--	--	--
R-28	R-28-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	--	--	--	--
R-28	MW-922-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.52)	--	--	--	--	--	--
R63	R63-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	92	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	450	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	66	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	830	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	1,700	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	79	--	--	--	--	630	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	300	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	300	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	140	--	--	--	--	1,200	--	--	--	--	--	--
RRB	RRB-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1 J	--	--	--	--	--	--
Site B-165	SITE B-165-Q125	2/19/2025	N	Y	0.32	ND (5.0)	ND (-76.2)	4.59	--	43	ND (2.0)	6,640	--	--	2.03	ND (0.2)	--	15.2	32.9	2.40	--
SW1	SW1-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--
SW2	SW2-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	83 J	--	--	30	--	--	ND (0.5)
TW-02D	MW-923-Q125	2/11/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	87 J	--	--	30	--	--	ND (0.5)
TW-02S	TW-02S-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	ND (0.5 J)	--	--	3.5	--	--	ND (0.5)
TW-03D	TW-03D-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	42 J	--	--	33	--	--	ND (0.5)
TW-04	TW-04-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	TWB-01-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	MW-924-Q125	2/25/2025	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	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)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
PGE-09S	PGE-09S-Q125	2/20/2025	N	Y	ND (-10.07)	17,400	--	ND (2.0)	ND (2.0)	2,560,000	--	--	1,060	ND (2.0)	7,700	7.29	--	ND (5.0)	ND (25)
POND-2	POND-2-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	180,000	--	--	320,000	--	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	470	--	--	4.7	--	--	--
PT5M	PT5M-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
PT5S	PT5S-Q125	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--
PT6D	PT6D-Q125	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	410	--	--	ND (1.0)	--	--	--
PT6D	MW-921-Q125	2/10/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	420	--	--	2.5	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0225	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	R-19-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	R-28-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	MW-922-Q125	2/19/2025	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R63	R63-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250203	2/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250210	2/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250218	2/18/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250224	2/24/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	RRB-Q125	2/20/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-165	SITE B-165-Q125	2/19/2025	N	Y	ND (-10.2)	5,790	--	1.36	ND (2.0)	214,000	--	--	76.60	ND (2.0)	732	ND (1.0)	--	17.3	ND (25)
SW1	SW1-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	SW2-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	310	--	--	5.2	--	--	--
TW-02D	MW-923-Q125	2/11/2025	FD	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	310	--	--	4.6	--	--	--
TW-02S	TW-02S-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	290	--	--	4.3	--	--	--
TW-03D	TW-03D-Q125	2/11/2025	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	330	--	--	4.3	--	--	--
TW-04	TW-04-Q125	2/19/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	TWB-01-Q125	2/25/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	MW-924-Q125	2/25/2025	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