

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Bromide (mg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-022724	2/27/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.21	170	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-022724	2/27/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	210	--	--
C-BNS	C-BNS-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.5	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-BNS	MW-922-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	2.4	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.2	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.2	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.2	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.2	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-NR1	MW-923-Q124	2/15/2024	FD	Y	--	--	2.1	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.4	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.4	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.4	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-R27	MW-924-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.4	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.4	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
ER-01	ER-01-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	430	--	410	--
ER-02	ER-02-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	280	--	280	--
ER-03	ER-03-Q124	2/21/2024	N	Y	22	ND (0.2)	ND (0.1)	100	2900	--	350000	6,000	ND (1.0)	--	1	--
ER-04	ER-04-Q124	2/22/2024	N	N	23	0.11 J	ND (0.1)	130	2700	--	320000	5,800	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--
FW-02B-127	FW-02B-127-0124	1/11/2024	N	Y	98	--	ND (0.1)	99	290	ND (2.5)	140000	420	17	--	18	--
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-74.7
HNWR-01A-98	HNWR-01A-98-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-74.6
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	250	--	--	--
IRZ-13D-210	MW-909-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--
IRZ-21-065	MW-910-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	150	--	--	--	--	0.61	--	ND (1.0)	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	140	--	--	--	--	0.61	--	1.2	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	50	--	--	--	--	170	--	2.4	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	520	--	--	--
IRZ-25-100	MW-911-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	140	--	--	--	--	110	--	130	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	140	--	--	--	--	130	--	130	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	150	--	--	--	--	2.3	--	190	--
MTS-1	MTS-1-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-75.3

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-022724	2/27/2024	N	Y	--	--	--	--	--	2,100	--	--	1,400	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-022724	2/27/2024	N	Y	--	--	--	--	--	2,100	--	--	1,300	--	--	--
C-BNS	C-BNS-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
C-BNS	MW-922-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	68	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	73	--	--	--
C-NR1	MW-923-Q124	2/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--
C-R27	MW-924-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
ER-01	ER-01-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q124	2/21/2024	N	Y	5.1	--	--	--	120	130	2800	--	780	81	ND (0.1)	ND (5.0)
ER-04	ER-04-Q124	2/22/2024	N	N	5.5	--	--	--	270	280	3700	--	830	96	ND (0.1)	ND (5.0)
FW-02B-127	FW-02B-127-0124	1/11/2024	N	Y	0.6	360	150	510	--	ND (20)	36000	--	19	--	11	--
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HNWR-01A-98	HNWR-01A-98-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	2.5	--	1.3	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	38	27	--	--	1.2	--	0.74	--
IRZ-13D-210	MW-909-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	0.54	--	0.79	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	24	ND (20)	--	--	ND (0.5)	--	1.6	--
IRZ-21-065	MW-910-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	500 J	15	ND (0.5)	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	320 J	15	ND (0.5)	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	60	--	--	55	15	0.58	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	ND (0.5)	--	2.8	--
IRZ-25-100	MW-911-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	210 J	--	--	19 J	9.4	1	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	330 J	--	--	26 J	9.1	1.1	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	34	--	--	8.2	4.3	ND (0.5)	--
MTS-1	MTS-1-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-Q22724	2/27/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-Q22724	2/27/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	C-BNS-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	MW-922-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1	MW-923-Q124	2/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27	MW-924-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	ER-01-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q124	2/21/2024	N	Y	--	45000	ND (0.5)	4,600,000	--	720	12,000	ND (1.0)	ND (1.0)	--
ER-04	ER-04-Q124	2/22/2024	N	N	--	40000	ND (0.5)	3,600,000	--	710	11,000	ND (1.0)	ND (1.0)	--
FW-02B-127	FW-02B-127-0124	1/11/2024	N	Y	--	14000	--	190000	--	180	1,100	--	--	10
HNWR-01A-174	HNWR-01A-174-Q124	2/15/2024	N	Y	-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HNWR-01A-98	HNWR-01A-98-Q124	2/15/2024	N	Y	-9.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	440	--	ND (1.0)	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	620	--	2.8	--	--
IRZ-13D-210	MW-909-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	610	--	2.8	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	380	--	2.2	--	--
IRZ-21-065	MW-910-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	370	--	1.5	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	370	--	1	--	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	350	--	1.3	--	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	440	--	2.4	--	--
IRZ-25-100	MW-911-Q124	2/12/2024	FD	Y	--	--	0.63	--	--	330	--	2.1	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	0.62	--	--	340	--	3	--	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	0.81	--	--	380	--	1.3	--	--
MTS-1	MTS-1-Q124	2/14/2024	N	Y	-10.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Bromide (mg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
MTS-2	MTS-2-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-9.99
MW-15	MW-15-Q124	2/21/2024	N	Y	72	--	0.9	68	280	ND (2.5)	140000	520	17	--	17	--
MW-20-070	MW-20-070-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	1	31	--	--	--	--	520	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	1.3	29	--	--	--	--	440	--	450	--
MW-20-100	MW-20-100-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	0.44	33	--	--	--	--	1,800	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	0.36	40	--	--	--	--	2,200	--	2,400	--
MW-20-100	MW-912-Q124	2/9/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	40	--	--	--	--	2,200	--	2,500	--
MW-20-130	MW-20-130-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	25	--	--	--	--	2,400	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	26	--	--	--	--	2,200	--	2,400	--
MW-21	MW-21-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	6.1	67	--	--	--	--	0.26	--	--	--
MW-21	MW-21-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	3.7 J	63	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	--
MW-22	MW-22-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	14	150	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-26	MW-26-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	0.3 J	92 J	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-26	MW-26-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	86	--	--	--	--	0.49	--	ND (1.0)	--
MW-26	MW-913-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	0.3 J	84	--	--	--	--	0.39	--	ND (1.0)	--
MW-27-020	MW-27-020-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	0.94	60	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	8.5	240	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	49	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	0.86	81	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	30	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-29	MW-29-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	250	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	3.4	22	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-30-050	MW-901-Q124	1/9/2024	FD	Y	--	--	3.7	23	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	4.4	46	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	370	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	1.2 J	31	--	--	--	--	0.21	--	ND (1.0)	--
MW-31-135	MW-31-135-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	41	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	36	--	--	--	--	12	--	12	--
MW-31-135	MW-914-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1 J)	36	--	--	--	--	12	--	11	--
MW-32-020	MW-32-020-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	92	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	15	880	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	4.3	36 J	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	38 J	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	38 J	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	17 J	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	170	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	5.5 J	66	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)
MTS-2	MTS-2-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q124	2/21/2024	N	Y	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (20)	35000	--	ND (0.5)	--	6.5	--
MW-20-070	MW-20-070-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	0.89	--	15	--
MW-20-070	MW-20-070-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	ND (0.5)	19	12	--
MW-20-100	MW-20-100-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	0.92	--	5	--
MW-20-100	MW-20-100-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	ND (0.5)	5.8	5	--
MW-20-100	MW-912-Q124	2/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	24	--	--	ND (0.5)	5.8	4.9	--
MW-20-130	MW-20-130-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	2	--	5.3	--
MW-20-130	MW-20-130-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	27	--	--	ND (0.5)	9.7	5	--
MW-21	MW-21-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	400	--	--	660	--	ND (0.5)	--
MW-21	MW-21-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	430	--	--	440 J	56	ND (0.5)	--
MW-22	MW-22-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	22,000	--	--	3,200	43	ND (0.5)	--
MW-26	MW-26-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	300	--	--	2,000 J	--	ND (0.5)	--
MW-26	MW-26-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	250	--	--	1,500 J	4.7	ND (0.5)	--
MW-26	MW-913-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	250	--	--	1,600 J	4.9	ND (0.5)	--
MW-27-020	MW-27-020-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	26	--	--	72	--	ND (0.25)	--
MW-27-060	MW-27-060-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	840	--	--	380	--	ND (0.25)	--
MW-27-085	MW-27-085-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	260	--	--	320	--	ND (0.25)	--
MW-28-025	MW-28-025-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	28 J	--	--	19	--	ND (0.25)	--
MW-28-090	MW-28-090-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	360 J	--	--	330	--	ND (0.25)	--
MW-29	MW-29-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	390	--	--	170	--	ND (0.25)	--
MW-30-050	MW-30-050-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	90	90	--	--	360	--	ND (0.25)	--
MW-30-050	MW-901-Q124	1/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	99	99	--	--	390	--	ND (0.25)	--
MW-30-050	MW-30-050-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	320	--	--	660	--	ND (0.25)	--
MW-31-060	MW-31-060-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	240	240	--	--	1,700	--	ND (0.5)	--
MW-31-060	MW-31-060-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	19 J	9.6	1.5	--
MW-31-135	MW-31-135-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	24	--	ND (0.5)	--
MW-31-135	MW-31-135-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	21	--	--	17 J	22	ND (0.5)	--
MW-31-135	MW-914-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	16 J	21	ND (0.5)	--
MW-32-020	MW-32-020-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	3,600	--	--	330	--	ND (0.5)	--
MW-32-035	MW-32-035-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	15,000	--	--	1,100	--	ND (0.5)	--
MW-33-040	MW-33-040-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	82 J	--	--	210 J	--	ND (0.25)	--
MW-34-080	MW-34-080-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	230	--	--	160 J	--	ND (0.5)	--
MW-34-080	MW-34-080-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	250 J	--	--	160 J	--	ND (0.5)	--
MW-34-100	MW-34-100-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	58 J	--	--	36 J	--	ND (0.5)	--
MW-35-060	MW-35-060-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	120	--	--	280 J	--	0.26	--
MW-36-040	MW-36-040-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	530	--	--	170 J	--	ND (0.1)	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
MTS-2	MTS-2-Q124	2/14/2024	N	Y	-74.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q124	2/21/2024	N	Y	--	11000	--	240000	--	180	1,400	--	--	ND (10)
MW-20-070	MW-20-070-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	450	--	2.8	--	--
MW-20-070	MW-20-070-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	8.8	--	--	350	--	1.3	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	370	--	1.7	--	--
MW-20-100	MW-20-100-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	6.2	--	--	360	--	1.4	--	--
MW-20-100	MW-912-Q124	2/9/2024	FD	Y	--	--	6.2	--	--	370	--	1.4	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	740	--	1.4	--	--
MW-20-130	MW-20-130-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	21	--	--	700	--	1.7	--	--
MW-21	MW-21-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	920	--	6.2	--	--
MW-21	MW-21-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	890	--	7.7	--	--
MW-22	MW-22-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--
MW-26	MW-26-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	400	--	1.7	--	--
MW-26	MW-26-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	310	--	2.6	--	--
MW-26	MW-913-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	320	--	2.8	--	--
MW-27-020	MW-27-020-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--
MW-27-060	MW-27-060-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--
MW-27-085	MW-27-085-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--
MW-28-025	MW-28-025-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--
MW-28-090	MW-28-090-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--
MW-29	MW-29-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--
MW-30-050	MW-30-050-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	210	--	2.5	--	--
MW-30-050	MW-901-Q124	1/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	210	--	2.6	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	320	--	2.5	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	470	--	1.4	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	0.63	--	--	44	--	6.2	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	460	--	3	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	420	--	2.6	--	--
MW-31-135	MW-914-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	420	--	2.9	--	--
MW-32-020	MW-32-020-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	55	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--
MW-34-080	MW-34-080-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	790	--	2.3	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	800	--	2.6	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,100	--	2.4	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Bromide (mg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
MW-36-050	MW-36-050-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	5.4 J	42	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	2.5 J	46	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	66 J	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	64	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	50 J	--	--	--	--	5.9	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	54	--	--	--	--	0.81	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (4.0)	--	ND (1.0)	--
MW-38S	MW-38S-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	25	--
MW-39-040	MW-39-040-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	15	120	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	1.8	28	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	1.8	48	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	16	150	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	1.9	26	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	1.8	51	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	0.74	46	--	--	--	--	4.3	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	1.3	33	--	--	--	--	0.34	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	36	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	34	--	--	--	--	66	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	35	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	36	--	--	--	--	150	--	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	0.95	140	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	15	170	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	79	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	20	84	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-43-075	MW-43-075-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	6.7	64	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	59	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	3.5	87 J	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	30 J	--	--	--	--	27	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	31 J	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	44 J	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	46 J	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	26 J	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	30 J	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	29	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	36	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-51	MW-51-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	0.99	50 J	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-51	MW-51-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	2.4 J	84	--	--	--	--	0.54	--	7.7	--
MW-52D	MW-52D-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	36	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-52M	MW-52M-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	59	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)
MW-36-050	MW-36-050-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	280	--	--	180 J	--	ND (0.1)	--
MW-36-070	MW-36-070-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	52	--	--	320 J	--	ND (0.1)	--
MW-36-090	MW-36-090-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	67	--	--	230 J	--	ND (0.5)	--
MW-36-090	MW-36-090-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	60	--	--	190 J	--	ND (0.5)	--
MW-36-100	MW-36-100-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	210	--	--	460 J	--	ND (0.5)	--
MW-36-100	MW-36-100-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	240	--	--	340 J	--	ND (0.5)	--
MW-38D	MW-38D-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	1.3	--
MW-38S	MW-38S-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	5.8	--
MW-39-040	MW-39-040-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	370	370	--	--	140	--	ND (0.25)	--
MW-39-040	MW-39-040-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	430	--	--	140	--	ND (0.25)	--
MW-39-050	MW-39-050-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	29	29	--	--	230	--	ND (0.25)	--
MW-39-050	MW-39-050-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	190	--	ND (0.25)	--
MW-39-060	MW-39-060-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	22	22	--	--	140	--	ND (0.25)	--
MW-39-060	MW-39-060-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	230	--	ND (0.25)	--
MW-39-070	MW-39-070-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	18	--	2.9	--
MW-39-070	MW-39-070-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	9.7	--	ND (0.5)	--
MW-39-080	MW-39-080-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	4.8	--	8	--
MW-39-080	MW-39-080-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	5.3	--	11	--
MW-39-100	MW-39-100-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	10	--	ND (0.5)	--
MW-39-100	MW-39-100-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	17	--	ND (0.5)	--
MW-42-030	MW-42-030-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	430	--	--	85	--	ND (0.25)	--
MW-42-055	MW-42-055-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	370	--	--	320	--	ND (0.25)	--
MW-42-065	MW-42-065-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	43	--	--	2,500	--	8.5	--
MW-43-025	MW-43-025-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	3,500	--	--	420	--	ND (0.5)	--
MW-43-075	MW-43-075-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	3,000	--	--	490	--	ND (0.5)	--
MW-43-090	MW-43-090-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,400	--	--	620	--	ND (0.5)	--
MW-44-070	MW-44-070-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,000 J	--	--	440 J	--	ND (0.1)	--
MW-44-115	MW-44-115-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	7.9 J	--	0.88	--
MW-44-115	MW-44-115-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	49 J	--	--	4.3 J	--	1	--
MW-44-125	MW-44-125-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	450 J	--	ND (0.5)	--
MW-44-125	MW-44-125-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	22 J	--	--	430 J	--	ND (0.5)	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	29	--	--	47 J	--	ND (0.5)	--
MW-45-095a	MW-45-095a-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	59 J	--	ND (0.5)	--
MW-46-175	MW-46-175-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	24	--	--	13	--	1.2	--
MW-46-205	MW-46-205-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	38	--	0.93	--
MW-47-055	MW-47-055-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	75	--	--	780 J	--	ND (0.5)	--
MW-51	MW-51-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	310	--	--	350 J	6.7	ND (0.5)	--
MW-52D	MW-52D-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	610	--	--	250	--	ND (0.5)	--
MW-52M	MW-52M-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,000	--	--	210	--	ND (0.5)	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
MW-36-050	MW-36-050-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--
MW-36-090	MW-36-090-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	600	--	1.5	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	460	--	1.9	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	680	--	4.1	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	630	--	1.8	--	--
MW-38D	MW-38D-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	160	--	11	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	160	--	9.4	--	--
MW-39-050	MW-39-050-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	200	--	2.1	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	200	--	2.3	--	--
MW-39-060	MW-39-060-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	200	--	2.8	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	200	--	2.2	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	390	--	1.7	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	240	--	1.8	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	690	--	2.9	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	680	--	2.7	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	760	--	2.1	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,000	--	2.2	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q124	2/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--
MW-43-075	MW-43-075-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	980	--	1.9	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	980	--	1.9	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	960	--	2.2	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	920	--	1.7	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	540	--	1.7	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	590	--	2.9	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	300	--	3.8	--	--
MW-51	MW-51-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	55	--	14	--	--
MW-52D	MW-52D-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--
MW-52M	MW-52M-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Bromide (mg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
MW-52S	MW-52S-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	680	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-53D	MW-53D-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	42	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-53M	MW-53M-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	68	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-53S	MW-53S-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	220	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-57-070	MW-57-070-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	38	--
MW-58BR	MW-58BR-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	8.2	--
MW-60-125	MW-60-125-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	480	--	490	--
MW-62-065	MW-62-065-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	580	--	590	--
MW-63-065	MW-63-065-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	1.8	--
MW-64BR	MW-64BR-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--
MW-65-160	MW-65-160-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	290	--	290	--
MW-65-225	MW-65-225-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	460	--	470	--
MW-67-185	MW-67-185-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	260	--
MW-67-185	MW-905-Q124	1/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	260	--
MW-68-180	MW-68-180-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	16,000	--	15,000	--
MW-69-195	MW-69-195-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	32	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100	--	1,100	--
MW-71-035	MW-71-035-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	35	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-71-035	MW-902-Q124	1/11/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	36	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	52	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--
MW-71-035	MW-915-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1 J)	52	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--
MW-72-080	MW-72-080-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	48	--
MW-75-033	MW-75-033-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	99	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	150	--	--	--	--	8.1	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	150	--	--	--	--	7.4	--	7.1	--
MW-76-039	MW-916-Q124	2/5/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	150	--	--	--	--	7.4	--	7.2	--
MW-76-156	MW-76-156-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	48	--	--	--	--	9.1	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	41	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	--
MW-76-181	MW-76-181-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	33	--	--	--	--	1.4	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	33	--	--	--	--	ND (1.0)	--	3.9	--
MW-76-218	MW-76-218-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	2 J	36	--	--	--	--	18	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	1.6	41	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--
MW-77-046	MW-77-046-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	120	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	1.6	90	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	53	--	--	--	--	1.6	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	87	--	--	--	--	0.6	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	39	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	42	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	2.6 J	27	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	3.2	43	--	--	--	--	1.3	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)
MW-52S	MW-52S-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	23,000	--	--	1,300	--	ND (0.5)	--
MW-53D	MW-53D-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	280	--	--	880	--	ND (0.5)	--
MW-53M	MW-53M-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	840	--	--	510	--	ND (0.5)	--
MW-53S	MW-53S-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	5,100	--	--	1,200	--	ND (0.5)	--
MW-57-070	MW-57-070-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	13	--
MW-65-225	MW-65-225-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	8.8	--
MW-67-185	MW-67-185-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	130	19	34	--
MW-67-185	MW-905-Q124	1/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	130	19	34	--
MW-68-180	MW-68-180-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62	4.6	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	31	--	1.3	--
MW-71-035	MW-902-Q124	1/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	32	--	1.3	--
MW-71-035	MW-71-035-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	98	--	--	100 J	23	1.6	--
MW-71-035	MW-915-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	95	--	--	100 J	23	1.7	--
MW-72-080	MW-72-080-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	28	--	--	ND (0.5)	--	ND (0.5)	--
MW-76-039	MW-76-039-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	ND (0.5)	12	ND (0.5)	--
MW-76-039	MW-916-Q124	2/5/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	21	--	--	ND (0.5)	12	ND (0.5)	--
MW-76-156	MW-76-156-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	31	--	1.2	--
MW-76-156	MW-76-156-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	35	--	--	79	10	ND (0.5)	--
MW-76-181	MW-76-181-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	24	--	--	51	--	ND (0.5)	--
MW-76-181	MW-76-181-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	46	--	--	45	45	ND (0.5)	--
MW-76-218	MW-76-218-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	42	--	ND (0.5)	--
MW-76-218	MW-76-218-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	34	--	--	100	81	ND (0.5)	--
MW-77-046	MW-77-046-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	250	--	--	610	--	ND (0.5)	--
MW-77-046	MW-77-046-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	280	--	--	660	--	ND (0.5)	--
MW-77-102	MW-77-102-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	39	--	--	27	--	0.89	--
MW-77-102	MW-77-102-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	51	--	--	69	--	ND (0.5)	--
MW-77-158	MW-77-158-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	54	--	--	36	--	ND (0.5)	--
MW-77-158	MW-77-158-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	80	--	--	93	--	ND (0.5)	--
MW-77-187	MW-77-187-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	35	--	--	36	--	ND (0.5)	--
MW-77-187	MW-77-187-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	30	--	--	120	--	ND (0.5)	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
MW-52S	MW-52S-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--
MW-53D	MW-53D-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
MW-53M	MW-53M-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
MW-53S	MW-53S-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--
MW-57-070	MW-57-070-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	9.6	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	MW-67-185-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	MW-905-Q124	1/11/2024	FD	Y	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	MW-68-180-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0124	1/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	610	--	3.2	--	--
MW-71-035	MW-902-Q124	1/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	610	--	4	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	1.1	--	--	630	--	2.6	--	--
MW-71-035	MW-915-Q124	2/8/2024	FD	Y	--	--	0.93	--	--	620	--	2.8	--	--
MW-72-080	MW-72-080-Q124	2/20/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	MW-75-117-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	MW-75-202-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	MW-75-267-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	MW-75-337-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	390	--	1.6	--	--
MW-76-039	MW-76-039-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	400	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-039	MW-916-Q124	2/5/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	390	--	1.6	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	700	--	3	--	--
MW-76-156	MW-76-156-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	390	--	1.6	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	450	--	3.2	--	--
MW-76-181	MW-76-181-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	440	--	3.4	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	560	--	2.1	--	--
MW-76-218	MW-76-218-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	450	--	5.2	--	--
MW-77-046	MW-77-046-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	890	--	7.1	--	--
MW-77-046	MW-77-046-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	500	--	5.7	--	--
MW-77-102	MW-77-102-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	600	--	1.4	--	--
MW-77-102	MW-77-102-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	530	--	4.8	--	--
MW-77-158	MW-77-158-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	370	--	2.1	--	--
MW-77-158	MW-77-158-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	280	--	2.7	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	290	--	2.5	--	--
MW-77-187	MW-77-187-Q124	2/5/2024	N	Y	--	--	--	--	--	250	--	5.6	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Bromide (mg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
MW-78-070	MW-78-070-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	120 J	--	--	--	--	0.82	--	--	--
MW-78-070	MW-903-Q124	1/10/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	120 J	--	--	--	--	0.77	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	130 J	--	--	--	--	0.35	--	ND (1.0)	--
MW-78-070	MW-917-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	120 J	--	--	--	--	0.36	--	ND (1.0)	--
MW-78-142	MW-78-142-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	0.21 J	26 J	--	--	--	--	570	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	28 J	--	--	--	--	510	--	520	--
MW-79-058	MW-79-058-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	130 J	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	130 J	--	--	--	--	16	--	19	--
MW-79-058	MW-918-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	130 J	--	--	--	--	15	--	19	--
MW-79-102	MW-79-102-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	43 J	--	--	--	--	200	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	53 J	--	--	--	--	190	--	230	--
MW-80-057	MW-80-057-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	75 J	--	--	--	--	6	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	78 J	--	--	--	--	23	--	27	--
MW-80-082	MW-80-082-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	51 J	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	51 J	--	--	--	--	3.6	--	5.4	--
MW-80-082	MW-919-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	50 J	--	--	--	--	3.5	--	5.4	--
MW-81-043	MW-81-043-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	140 J	--	--	--	--	23	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	150	--	--	--	--	21	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	75 J	--	--	--	--	2.1	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	83	--	--	--	--	1.7	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	4.9	66	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	1.2	66	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	50	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	28	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	32	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	0.54	43	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	40	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	7.4	110	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	64	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	50	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	55	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-87-109	MW-87-109-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	27	--
MW-88-107	MW-88-107-0124	1/11/2024	N	Y	160	--	5.3	30	240	ND (2.5)	21000	57	27	--	26	--
MW-88-107	MW-88-107-Q124	2/22/2024	N	Y	170	--	5.8	30	240	ND (2.5)	19000	55	21	--	20	--
MW-90-031	MW-90-031-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	1.1	190	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-9.37
MW-94-030	MW-907-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-9.37
MW-94-100	MW-94-100-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-9.69
MW-94-175	MW-94-175-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-9.98
MW-96-045	MW-96-045-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	57	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-71.9

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)
MW-78-070	MW-78-070-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	660 J	--	ND (0.5)	--
MW-78-070	MW-903-Q124	1/10/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	600 J	--	ND (0.5)	--
MW-78-070	MW-78-070-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	37 J	--	--	490 J	5.5	ND (0.5)	--
MW-78-070	MW-917-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	30 J	--	--	470 J	4.9	ND (0.5)	--
MW-78-142	MW-78-142-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	42	--	--	5.4 J	--	0.83	--
MW-78-142	MW-78-142-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	32 J	--	--	5.4 J	14	0.73	--
MW-79-058	MW-79-058-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	18 J	--	ND (0.5)	--
MW-79-058	MW-79-058-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	59 J	--	--	80 J	5.5	ND (0.5)	--
MW-79-058	MW-918-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	60 J	--	--	71 J	5.7	ND (0.5)	--
MW-79-102	MW-79-102-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	44	--	--	31 J	--	ND (0.5)	--
MW-79-102	MW-79-102-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	21 J	--	--	69 J	38	1.7	--
MW-80-057	MW-80-057-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	46	--	--	70 J	--	ND (0.5)	--
MW-80-057	MW-80-057-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	58 J	--	--	67 J	9.8	ND (0.5)	--
MW-80-082	MW-80-082-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	690 J	--	ND (0.5)	--
MW-80-082	MW-80-082-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	66 J	--	--	240 J	23	ND (0.5)	--
MW-80-082	MW-919-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	53 J	--	--	230 J	23	0.7	--
MW-81-043	MW-81-043-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	68 J	--	ND (0.5)	--
MW-81-043	MW-81-043-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	33 J	--	ND (0.5)	--
MW-81-098	MW-81-098-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	29	--	--	71 J	--	1.1	--
MW-81-098	MW-81-098-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	38	--	--	64 J	--	0.85	--
MW-82-046	MW-82-046-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	4,000	4,000	--	--	160	--	ND (0.5)	--
MW-82-046	MW-82-046-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,900	--	--	130	--	ND (0.5)	--
MW-82-112	MW-82-112-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	56	--	--	130	--	1.3	--
MW-82-168	MW-82-168-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	74	74	--	--	42	--	ND (0.5)	--
MW-82-168	MW-82-168-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	48	--	--	50	--	ND (0.5)	--
MW-82-198	MW-82-198-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	26	26	--	--	28	--	ND (0.5)	--
MW-82-198	MW-82-198-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	26	--	ND (0.5)	--
MW-86-030	MW-86-030-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	910 J	--	--	120	--	ND (0.25)	--
MW-86-066	MW-86-066-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	290	--	0.62	--
MW-86-120	MW-86-120-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	100 J	--	--	520	--	ND (0.5)	--
MW-86-140	MW-86-140-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	900	--	ND (0.5)	--
MW-87-109	MW-87-109-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	MW-88-107-0124	1/11/2024	N	Y	1.1	53	12	65	--	ND (20)	3000	--	4.7	--	13	--
MW-88-107	MW-88-107-Q124	2/22/2024	N	Y	0.96	--	--	--	--	ND (20)	2700	--	3.6	--	11	--
MW-90-031	MW-90-031-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	7,200	--	--	570	--	ND (0.1)	--
MW-94-030	MW-94-030-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-030	MW-907-Q124	2/14/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-100	MW-94-100-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-175	MW-94-175-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	MW-96-045-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
MW-78-070	MW-78-070-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	300	--	1.7	--	--
MW-78-070	MW-903-Q124	1/10/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	310	--	1.5	--	--
MW-78-070	MW-78-070-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	290	--	2.6	--	--
MW-78-070	MW-917-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	290	--	2.4	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	460	--	11	--	--
MW-78-142	MW-78-142-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	2.7	--	--	440	--	1.3	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	380	--	1.5	--	--
MW-79-058	MW-79-058-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	370	--	1.7	--	--
MW-79-058	MW-918-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	370	--	2.5	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	380	--	2.6	--	--
MW-79-102	MW-79-102-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	0.68	--	--	380	--	1.9	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	330	--	1.8	--	--
MW-80-057	MW-80-057-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	0.64	--	--	340	--	1.8	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	330	--	1.7	--	--
MW-80-082	MW-80-082-Q124	2/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	340	--	2	--	--
MW-80-082	MW-919-Q124	2/7/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	340	--	2.3	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	370	--	3.2	--	--
MW-81-043	MW-81-043-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	360	--	2.9	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	630	--	1.1	--	--
MW-81-098	MW-81-098-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	580	--	2.9	--	--
MW-82-046	MW-82-046-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	2,100	--	28	--	--
MW-82-046	MW-82-046-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	2,000	--	30	--	--
MW-82-112	MW-82-112-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--
MW-82-168	MW-82-168-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	370	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-168	MW-82-168-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	370	--	1.7	--	--
MW-82-198	MW-82-198-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	360	--	2.5	--	--
MW-82-198	MW-82-198-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	340	--	2.2	--	--
MW-86-030	MW-86-030-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--
MW-86-066	MW-86-066-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--
MW-86-120	MW-86-120-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--
MW-86-140	MW-86-140-Q124	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--
MW-87-109	MW-87-109-0124	1/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	MW-88-107-0124	1/11/2024	N	Y	--	5000	--	150000	--	74	440	--	--	ND (10)
MW-88-107	MW-88-107-Q124	2/22/2024	N	Y	--	4400	--	140000	--	74	440	--	--	ND (10)
MW-90-031	MW-90-031-Q124	2/21/2024	N	Y	--	--	ND (2.5)	--	--	--	--	25	--	--
MW-94-030	MW-94-030-Q124	2/14/2024	N	Y	-71.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-030	MW-907-Q124	2/14/2024	FD	Y	-71.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-100	MW-94-100-Q124	2/14/2024	N	Y	-72.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-94-175	MW-94-175-Q124	2/14/2024	N	Y	-74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	MW-96-045-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	MW-96-217-Q124	2/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	MW-97-042-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	MW-97-202-Q124	2/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-99-060	MW-99-060-Q124	2/13/2024	N	Y	-9.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Bromide (mg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
MW-99-140	MW-99-140-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-73.9
P2	P2-WEST-P-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	18,000 J	--	--	--	--	--	--	--
P2-LY-02D	P2-LY-02D-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (500)	--	--	--	--	--	--	--
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	5,300	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	1,900	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	1,800	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-78.4
PGE-09N	MW-908-Q124	2/13/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-77.5
PGE-09S	PGE-09S-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-79
POND-2	POND-2-P-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	75,000 J	--	--	--	--	--	--	--
POND-2	POND-2-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	58,000	--	--	--	--	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	81,000	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	23	--	--	--	--	44	--	--	--
PT5D	MW-904-Q124	1/9/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	23	--	--	--	--	44	--	--	--
PT5D	PT5D-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	0.69	24	--	--	--	--	44	--	--	--
PT5M	PT5M-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	0.57	58	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
PT5S	PT5S-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	14	110	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
PT6D	PT6D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	40	--	--	--	--	8	--	--	--
PT6D	PT6D-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.1 J)	29	--	--	--	--	0.59	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-012408	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--
R-19	R-19-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.2	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
R-28	R-28-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.2	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
R63	R63-Q124	2/14/2024	N	N	140	0.2	2.2	150	140	--	77000	110	ND (0.2)	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.039)	9.9	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	6.5	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	630	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	27	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	23	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	36	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	72	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240220	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	39 J	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.039)	11	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	9.3	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	1,100	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	31	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	28	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	18	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	96	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240220	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	51 J	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	15	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	9.5	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	18	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	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)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)
MW-99-140	MW-99-140-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P2	P2-WEST-P-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,900 J	--	--
P2-LY-02D	P2-LY-02D-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	MW-908-Q124	2/13/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09S	PGE-09S-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
POND-2	POND-2-P-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,000 J	--	--
POND-2	POND-2-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,000	--	--
POND-3	POND-3-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,000	--	--
PT5D	PT5D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	20	--	0.58	--
PT5D	MW-904-Q124	1/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	22	--	0.59	--
PT5D	PT5D-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	2.7	--	0.52	--
PT5M	PT5M-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	1,700	--	ND (0.25)	--
PT5S	PT5S-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,000	--	--	240	--	ND (0.25)	--
PT6D	PT6D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	31	31	--	--	7	--	0.66	--
PT6D	PT6D-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	160	--	--	110 J	--	ND (0.5)	--
PTI-1D	PTI-1D-012408	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	190	130	--	840 J	880	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	130	110	--	820	810	--	--	--
R-19	R-19-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--
R-28	R-28-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
R63	R63-Q124	2/14/2024	N	N	0.33	--	--	--	44	24	--	--	2.3	--	0.51	ND (0.5)
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	270	--	--	1,300	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	150	--	--	1,100	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,300	--	--	1,600	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,100	--	--	1,700	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	930	--	--	220	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,700	--	--	2,200	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	930	--	--	2,300	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240220	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	710	--	--	1,700	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	170	--	--	1,300	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	160	--	--	1,100	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,200	--	--	1,500	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,400	--	--	1,600	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,100	--	--	210	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	2,100	--	--	2,100	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	940	--	--	2,300	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240220	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	750	--	--	1,800	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	600	--	--	1,400	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	500	--	--	1,300	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	210	--	--	1,100	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
MW-99-140	MW-99-140-Q124	2/13/2024	N	Y	-9.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P2	P2-WEST-P-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	19,000	--	--	--
P2-LY-02D	P2-LY-02D-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P2-LY-02E	P2-LY-02E-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	6,500	--	4,400	--	--	--
P3-LY-10	P3-LY-10-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-11	P3-LY-11-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P3-LY-12	P3-LY-12-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	PGE-09N-Q124	2/13/2024	N	Y	-9.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09N	MW-908-Q124	2/13/2024	FD	Y	-9.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-09S	PGE-09S-Q124	2/13/2024	N	Y	-9.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
POND-2	POND-2-P-0124	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	98,000	--	--	--
POND-2	POND-2-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	110,000	--	81,000	--	--	--
POND-3	POND-3-P-Q124	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	890	--	2.8	--	--
PT5D	MW-904-Q124	1/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	880	--	2.7	--	--
PT5D	PT5D-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	940	--	2.1	--	--
PT5M	PT5M-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
PT5S	PT5S-Q124	2/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	7.8	--	--
PT6D	PT6D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	490	--	1.9	--	--
PT6D	PT6D-Q124	2/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	380	--	3	--	--
PTI-1D	PTI-1D-012408	1/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-Q124	2/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	R-19-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	R-28-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R63	R63-Q124	2/14/2024	N	N	--	5200	--	100000	--	250	670	2.9	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20240220	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20240220	2/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240104	1/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240109	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240116	1/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Ammonia as nitrogen (mg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Bromide (mg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)
RPWC_MID	RPWC_MID-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72	50	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24	18	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	100	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240220	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	52 J	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	65	--	--
RRB	RRB-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	2.1	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-76.6
Site B-220	Site B-220-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-76.1
Site B-285	Site B-285-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-76.8
SW1	SW1-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.3	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
SW2	SW2-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	2.5	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	3.5	14	--	--	--	--	1.6	--	--	--
TW-02D	TW-02D-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	2.3	15	--	--	--	--	1.4	--	1.6	--
TW-02S	TW-02S-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	150	--	--	--	--	24	--	--	--
TW-02S	TW-02S-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.1)	160	--	--	--	--	18	--	19	--
TW-02S	MW-920-Q124	2/6/2024	FD	Y	--	--	ND (0.1)	160	--	--	--	--	17	--	18	--
TW-03D	TW-03D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	1.9	37	--	--	--	--	7.4	--	--	--
TW-03D	TW-03D-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	0.98	50	--	--	--	--	32	--	33	--
TW-04	TW-04-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--
TWB-01	MW-925-Q124	2/22/2024	FD	N	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	58	--
TWB-01	TWB-01-Q124	2/22/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	73	--

Acronyms and Abbreviations:

- = not applicable or not available
- µg/L = micrograms per liter
- µS/cm - microsiemens per centimeter
- 0/00 = parts per thousand
- CaCO3 = calcium carbonate
- CFU/mL = colony forming unit per milliliter
- DEGC = degrees celsius
- FD = field duplicate
- ID = identification
- J = estimated value
- mg/L = milligram per liter
- N = Normal
- ND = not detected (at laboratory limit shown)
- PG&E = Pacific Gas & Electric Corporation

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Fluoride (mg/L)	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)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)
RPWC_MID	RPWC_MID-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,500	--	--	1,700	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	860	--	--	1,700	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	710	--	--	1,600	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240220	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,200	--	--	2,000	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	930	--	--	2,200	--	--	--
RRB	RRB-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-220	Site B-220-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-285	Site B-285-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	SW1-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
SW2	SW2-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	21	21	--	--	40	--	ND (0.5)	--
TW-02D	TW-02D-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	40	--	--	74	43	ND (0.5)	--
TW-02S	TW-02S-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	ND (0.5)	--	ND (0.5)	--
TW-02S	TW-02S-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	ND (0.5)	3	ND (0.5)	--
TW-02S	MW-920-Q124	2/6/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	ND (0.5)	3.1	ND (0.5)	--
TW-03D	TW-03D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (13)	ND (20)	--	--	23	--	ND (0.5)	--
TW-03D	TW-03D-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	26	35	0.55	--
TW-04	TW-04-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	MW-925-Q124	2/22/2024	FD	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	TWB-01-Q124	2/22/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)	Selenium (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
RPWC_MID	RPWC_MID-20240123	1/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240130	1/30/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240206	2/6/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240220	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20240213	2/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	RRB-Q124	2/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-165	Site B-165-Q124	2/15/2024	N	Y	-10.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-220	Site B-220-Q124	2/15/2024	N	Y	-10.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Site B-285	Site B-285-Q124	2/15/2024	N	Y	-10.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	SW1-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	SW2-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	350	--	1.3	--	--
TW-02D	TW-02D-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	330	--	1.4	--	--
TW-02S	TW-02S-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	290	--	1.5	--	--
TW-02S	TW-02S-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	300	--	1.7	--	--
TW-02S	MW-920-Q124	2/6/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	290	--	1.7	--	--
TW-03D	TW-03D-0124	1/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	350	--	1.2	--	--
TW-03D	TW-03D-Q124	2/6/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	330	--	2.2	--	--
TW-04	TW-04-Q124	2/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	MW-925-Q124	2/22/2024	FD	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	TWB-01-Q124	2/22/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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