

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09032024	9/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77	88	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09112024	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	33	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09172024	9/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96	110	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09232024	9/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	240 J	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09032024	9/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94	110	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09112024	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	35 J	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09172024	9/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	140	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09232024	9/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	300 J	--
MW-15	MW-15-Q324	9/11/2024	N	Y	69	--	--	--	1.4	63	--	--	310	--	ND (2.5)	--	--	150000	570	20	--	20
MW-20-070	MW-20-070-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	2.2	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,500	--	--
MW-20-100	MW-930-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	1.9	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,500	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	2.4	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,900	--	--
MW-21	MW-21-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	6.1	99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-26	MW-26-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	5.1 J	88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-30-050	MW-30-050-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	0.21	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	2.9	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--
MW-34-080	MW-34-080-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	1.4	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	1.8	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-36-090	MW-36-090-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	2.9	29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-36-090	MW-926-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	2.9	51 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-39-040	MW-39-040-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	12	88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-050	MW-39-050-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	1.6	91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-060	MW-39-060-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	1.6	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	2.9	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	3.5	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	5.5	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--
MW-44-115	MW-927-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	5	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	5.4	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	2.5	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	1.9	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	--
MW-51	MW-51-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	3.4	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	2.5	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	1.2	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	5.6	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-218	MW-928-Q324	9/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	5.3	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-77-046	MW-77-046-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	3.4	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-77-102	MW-77-102-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	1.3	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--
MW-77-158	MW-77-158-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	2	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	5.2	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	0.97	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	3.6	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	0.9	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	3.5	87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	3.6	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	2.8	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	1.7	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	0.97	78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--
MW-82-046	MW-82-046-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	27	68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-168	MW-82-168-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	1.9	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-168	MW-929-Q324	9/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	1.9	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-82-198	MW-82-198-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	2.7	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-99-140	MW-99-140-Q324	9/10/2024	N	N	116	ND (2,000)	--	ND (10)	ND (10)	88.1	--	ND (10)	--	694	--	--	ND (10)	69600	685	2.31	--	ND (10)
MW-99-60	MW-99-060-Q324	9/10/2024	N	N	275	ND (4,000)	--	ND (20)	ND (20)	30.4	--	ND (20)	--	1,170	--	--	ND (20)	71100	443	0.313	--	ND (10)
MW-99-60	MW-921-Q324	9/10/2024	N	N	277	ND (2,000)	--	ND (10)	ND (10)	29.7	--	ND (10)	--	1,220 E	--	--	ND (10)	70500	470	0.337	--	ND (10)

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Copper, dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Lead, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09032024	9/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	44	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09112024	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	1,200	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09172024	9/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	550	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09232024	9/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1,400	--	--	--	--	2,200	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09032024	9/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09112024	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	1,200	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09172024	9/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	660	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09232024	9/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	--	2,400	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q324	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	0.5	--	ND (20)	--	--	42000	--	4.6	--	--	--	--	--	7.1
MW-20-070	MW-20-070-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	9.9
MW-20-100	MW-20-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	0.87	--	--	--	--	--	6
MW-20-100	MW-930-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	0.67	--	--	--	--	--	6.2
MW-20-130	MW-20-130-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	6.2
MW-21	MW-21-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1,200	--	--	--	--	1,100	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-26	MW-26-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	430	--	--	--	--	1,500	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-30-050	MW-30-050-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	910	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-31-060	MW-31-060-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	190	--	--	--	--	580	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-31-135	MW-31-135-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-34-080	MW-34-080-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	230	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-34-100	MW-34-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	61	--	--	--	--	71	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-36-090	MW-36-090-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	56	--	--	--	--	60 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-36-090	MW-926-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	43	--	--	--	--	110 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-36-100	MW-36-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	210	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-39-040	MW-39-040-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	300	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-39-050	MW-39-050-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	380	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-39-060	MW-39-060-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	ND (0.25)
MW-39-070	MW-39-070-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-39-080	MW-39-080-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--	2.8
MW-39-100	MW-39-100-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	1.4
MW-44-115	MW-44-115-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	6.8 J	--	--	--	--	--	0.95 J
MW-44-115	MW-927-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	35 J	--	--	--	--	--	5.7 J
MW-44-125	MW-44-125-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	270	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-45-095a	MW-45-095a-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-46-175	MW-46-175-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	1.9
MW-51	MW-51-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	390	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-71-035	MW-71-035-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	8.5
MW-76-039	MW-76-039-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-76-156	MW-76-156-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	68	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-76-181	MW-76-181-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-76-218	MW-76-218-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	55	--	--	--	--	85	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-76-218	MW-928-Q324	9/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	55	--	--	--	--	87	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-77-046	MW-77-046-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	57	--	--	--	--	990	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-77-102	MW-77-102-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	0.9
MW-77-158	MW-77-158-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	59	--	--	--	--	41	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-77-187	MW-77-187-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	180	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-78-070	MW-78-070-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	270	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-78-142	MW-78-142-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	4.6	--	--	--	--	--	0.79
MW-79-058	MW-79-058-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-79-102	MW-79-102-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	380	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-80-057	MW-80-057-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	36	--	--	--	--	1,100	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-80-082	MW-80-082-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	81	--	--	--	--	590	--	--	--	--	--	0.61
MW-81-043	MW-81-043-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-81-098	MW-81-098-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	65	--	--	--	--	--	1.1
MW-82-046	MW-82-046-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	5,000	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-82-168	MW-82-168-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	47	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-82-168	MW-929-Q324	9/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	44	--	--	--	--	48	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-82-198	MW-82-198-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	250	--	--	--	--	180	--	--	--	--	--	ND (0.5)
MW-99-140	MW-99-140-Q324	9/10/2024	N	N	--	--	ND (20)	ND (-73.1)	3.6	--	ND (1,000)	--	ND (10)	13000	--	ND (100)	--	ND (0.5)	ND (20)	--	ND (10)	2.82
MW-99-60	MW-99-060-Q324	9/10/2024	N	N	--	--	ND (20)	ND (-73)	3.03	--	ND (1,000)	--	ND (20)	24100	--	102	--	ND (0.5)	53.3	--	ND (20)	ND (0.1)
MW-99-60	MW-921-Q324	9/10/2024	N	N	--	--	ND (20)	ND (-71.9)	3.03	--	ND (1,000)	--	ND (10)	24700	--	ND (100)	--	ND (0.5)	53.5	--	ND (20)	ND (0.1)

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Thallium (µg/L)	Thallium, dissolved (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09032024	9/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09112024	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09172024	9/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-09232024	9/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09032024	9/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09112024	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09172024	9/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-09232024	9/23/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q324	9/11/2024	N	Y	--	12000	--	--	--	260000	--	220	--	--	1,400	--	--	--	--	12	--
MW-20-070	MW-20-070-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	290	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	410	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-930-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	410	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	900	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--
MW-21	MW-21-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	730	--	--	--	7.9	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	4.7	--	--	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	250	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	410	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	410	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	5.1	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,100	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	370 J	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-926-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	600 J	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	790	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	160	--	--	--	7	--	--	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	230	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	220	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	250	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	430	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	990	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-927-Q324	9/12/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	970	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	610	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	19	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,300	--	--	--	6.9	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	380	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-928-Q324	9/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	680	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	340	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0924	9/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	260	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	300	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	450	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	340	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	250	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	330	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	330	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	380	--	--	--	ND (2.0)	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	590	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1,900	--	--	--	34	--	--	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-82-168	MW-929-Q324	9/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-0924	9/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-99-140	MW-99-140-Q324	9/10/2024	N	N	ND (-9.84)	10100	ND (10)	--	ND (10)	354000	--	128	--	ND (10)	1,150	ND (1.0)	--	--	15.2	--	ND (200)
MW-99-60	MW-99-060-Q324	9/10/2024	N	N	ND (-9.52)	10700	ND (20)	--	ND (20)	439000	--	263	--	ND (20)	1,480	1.93	--	--	ND (20)	--	ND (400)
MW-99-60	MW-921-Q324	9/10/2024	N	N	ND (-9.57)	13000	ND (10)	--	ND (10)	442000	--	259	--	ND (10)	1,470	1.92	--	--	ND (10)	--	ND (200)

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
MWP-08	MWP-08-0924	9/12/2024	N	Y	72	--	ND (0.5)	--	0.45	66	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	1,000,000	2,900	160	--	150
MWP-08	MWP-08-EP-0924	9/12/2024	N	Y	72	--	ND (0.5)	--	0.18	68	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	1,000,000	2,800	170	--	150
MWP-10	MWP-10-0924	9/11/2024	N	Y	110	--	ND (0.5)	--	1	49	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	110000	280	0.49	--	ND (1.0)
MWP-12	MWP-12-0924	9/11/2024	N	Y	120	--	ND (0.5)	--	1	45	ND (0.5)	--	--	--	--	ND (0.5)	--	120000	270	0.35	--	ND (1.0)
PT5D	PT5D-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	1.9	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--
PT6D	PT6D-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	1.1	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0924	9/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--
TW-02D	TW-02D-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	6.3	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--
TW-02S	TW-02S-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	1.3	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--
TW-03D	TW-03D-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	1.5	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--

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 (µg/L)	Copper (µg/L)	Copper, dissolved (µg/L)	Deuterium (0/00)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Lead, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)
MWP-08	MWP-08-0924	9/12/2024	N	Y	ND (0.5)	ND (1.0)	--	--	ND (1.0)	--	--	ND (1.0)	--	290000	--	--	ND (0.2)	--	1.1	ND (1.0)	--	20
MWP-08	MWP-08-EP-0924	9/12/2024	N	Y	ND (0.5)	ND (1.0)	--	--	ND (1.0)	--	--	ND (1.0)	--	280000	--	--	ND (0.2)	--	1.1	ND (1.0)	--	20
MWP-10	MWP-10-0924	9/11/2024	N	Y	ND (0.5)	ND (1.0)	--	--	ND (0.5)	--	--	ND (1.0)	--	31000	--	--	ND (0.2)	--	1.9	ND (1.0)	--	7
MWP-12	MWP-12-0924	9/11/2024	N	Y	ND (0.5)	ND (1.0)	--	--	ND (0.5)	--	--	ND (1.0)	--	31000	--	--	ND (0.2)	--	2	ND (1.0)	--	9.8
PT5D	PT5D-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	ND (0.5)
PT6D	PT6D-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	ND (0.5)
PTI-1D	PTI-1D-0924	9/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	94	120	--	--	--	560	620	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	88 J	--	--	--	--	--	ND (0.5)
TW-02S	TW-02S-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	ND (0.5)
TW-03D	TW-03D-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	ND (0.5)

Acronyms and Abbreviations:

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

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Oxygen 18 (0/00)	Potassium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Thallium (µg/L)	Thallium, dissolved (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Total phosphorus as P (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
MWP-08	MWP-08-0924	9/12/2024	N	Y	--	28000	13	ND (0.5)	--	470000	8,400	680	ND (0.5)	--	6,400	--	ND (0.02)	7.6	--	ND (10)	--
MWP-08	MWP-08-EP-0924	9/12/2024	N	Y	--	28000	14	ND (0.5)	--	460000	8,400	690	ND (0.5)	--	6,600	--	ND (0.02)	7.9	--	ND (10)	--
MWP-10	MWP-10-0924	9/11/2024	N	Y	--	8500	4.2	ND (0.5)	--	87000	1,300	180	ND (0.5)	--	850	--	ND (0.02)	7.5	--	ND (10)	--
MWP-12	MWP-12-0924	9/11/2024	N	Y	--	9700	4.1	ND (0.5)	--	91000	1,300	190	ND (0.5)	--	860	--	ND (0.02)	8.4	--	ND (10)	--
PT5D	PT5D-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	500	--	--	--	3	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0924	9/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	390	--	--	--	3	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0924	9/19/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	350	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-0924	9/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	340	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--

Acronyms and Abbreviations:

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