

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum (μg/L)	Aluminum, dissolved (μg/L)	Antimony (μg/L)	Antimony, dissolved (μg/L)	Arsenic (μg/L)	Arsenic, dissolved (μg/L)	Barium (μg/L)	Barium, dissolved (μg/L)	Beryllium (μg/L)	Beryllium, dissolved (μg/L)	Boron (μg/L)	Boron, dissolved (μg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (μg/L)	Cadmium, dissolved (μg/L)	Calcium (μg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.1	--	38	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.5	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.5	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-21-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	9.1	--	96	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-929-Q224	6/13/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	9.2	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.1	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	0.55	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.4	--	35	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.8	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.4	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-930-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	1.5	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.7	--	63	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.8	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	12 J	--	88 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.6 J	--	79 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.9 J	--	40 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.9 J	--	18 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.2 J	--	20 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.3 J	--	32 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	4.7	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	4.7	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-931-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	5.3	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.4	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.9 J	--	28 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.3	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.4	--	53	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.2	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.6	--	35	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.2	--	41	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	7	--	41	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-932-Q224	6/10/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	3.2	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.5	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.8	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	6.3	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.3	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.6	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	ND (0.1)	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	4.3	--	98	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.5	--	85	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.4	--	68	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2 J	--	100 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	3.9 J	--	41 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	2.2 J	--	52 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.8 J	--	33 J	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	4.3 J	--	39 J	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	4	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	MW-933-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	3.7	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.2	--	35	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Copper, dissolved (µg/L)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Lead, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	8.6	--	--	--	--	--	--	400	--	--	--	--	--	490
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	72	--	--	--	--	--	--	140	--	--	--	--	--	390
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	76	--	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	--	310
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	93	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	640
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	5.9	--	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	400
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	82	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	370
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	81	--	--	--	--	--	--	140	--	--	--	--	--	330
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	110	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	590
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	140	--	--	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	--	1.8
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	9.2	--	--	--	--	--	--	ND (20)	ND (20)	--	--	--	--	--	2.8
MW-20-070	MW-20-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	340	--	--	--	--	--	10 J
MW-20-100	MW-20-100-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	1,300	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	0.5 J
MW-20-130	MW-20-130-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	810	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	4.1 J
MW-21	MW-21-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	450	--	--	--	--	--	920 J
MW-21	MW-929-Q224	6/13/2024	FD	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	430	--	--	--	--	--	1,200 J
MW-26	MW-26-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	330	--	--	--	--	--	1,000 J
MW-30-050	MW-30-050-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	42	--	--	--	--	--	850 J
MW-31-060	MW-31-060-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	710	--	--	--	--	--	870 J
MW-31-135	MW-31-135-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	230	--	--	--	--	--	21 J
MW-34-080	MW-34-080-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	--	130 J
MW-34-100	MW-34-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	140 J	--	--	--	--	--	50 J
MW-34-100	MW-930-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--	--	--	--	--	70 J
MW-36-090	MW-36-090-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	44	--	--	--	--	--	93 J
MW-36-100	MW-36-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	270	--	--	--	--	--	410 J
MW-39-040	MW-39-040-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	--	--	120
MW-39-050	MW-39-050-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	370
MW-39-060	MW-39-060-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	41	--	--	--	--	--	240
MW-39-070	MW-39-070-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	5.1
MW-39-080	MW-39-080-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	3.5
MW-39-100	MW-39-100-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	7.8
MW-44-115	MW-44-115-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	4.8 J
MW-44-125	MW-44-125-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	5.7 J	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	310 J
MW-44-125	MW-931-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	7.8 J	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	260 J
MW-45-095a	MW-45-095a-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	100 J
MW-46-175	MW-46-175-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	8.9
MW-51	MW-51-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	83	--	--	--	--	--	320 J
MW-71-035	MW-71-035-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	24 J
MW-76-039	MW-76-039-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	160
MW-76-156	MW-76-156-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	50
MW-76-181	MW-76-181-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	47	--	--	--	--	--	72
MW-76-218	MW-76-218-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	37	--	--	--	--	--	70
MW-77-046	MW-77-046-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	1,100
MW-77-046	MW-932-Q224	6/10/2024	FD	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	1,300
MW-77-102	MW-77-102-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	36
MW-77-158	MW-77-158-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	32
MW-77-187	MW-77-187-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	30
MW-78-070	MW-78-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	240	--	--	--	--	--	740 J
MW-78-142	MW-78-142-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	890	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	5.6 J
MW-79-058	MW-79-058-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	42	--	--	--	--	--	21 J
MW-79-102	MW-79-102-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	420 J
MW-80-057	MW-80-057-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--	39	--	--	--	--	--	49 J
MW-80-082	MW-80-082-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	63	--	--	--	--	--	770 J
MW-81-043	MW-81-043-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	71
MW-81-098	MW-81-098-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	67	--	--	--	--	--	56
MW-82-046	MW-82-046-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	1,300	--	--	--	--	--	400
MW-82-168	MW-82-168-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	63	--	--	--	--	--	47
MW-82-198	MW-82-198-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	35
PT5D	PT5D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	54	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	10 J
PT5D	MW-933-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	54	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	11 J
PT6D	PT6D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	0.71	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	6 J

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)	pH (SU)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-21-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-929-Q224	6/13/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-930-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-931-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-932-Q224	6/10/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	MW-933-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Sodium, dissolved (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)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06042024	6/4/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06112024	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06182024	6/18/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-06252024	6/25/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	IRZ-13D-210-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	610	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13S-095	IRZ-13S-095-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	430	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	470	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	1,300	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-21-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	920	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-929-Q224	6/13/2024	FD	Y	--	--	920	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	190	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-930-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	650	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	710	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	510	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	970	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	970	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-931-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	980	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095a-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	700	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	690	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-77-046-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-046	MW-932-Q224	6/10/2024	FD	Y	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-102	MW-77-102-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	630	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-158	MW-77-158-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0624	6/10/2024	N	Y	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	500	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	310	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0624	6/13/2024	N	Y	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	340	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-046	MW-82-046-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	1,300	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-168	MW-82-168-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-198	MW-82-198-0624	6/12/2024	N	Y	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	720	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	MW-933-Q224	6/11/2024	FD	Y	--	--	730	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Aluminum (µg/L)	Aluminum, dissolved (µg/L)	Antimony (µg/L)	Antimony, dissolved (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Beryllium, dissolved (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Cadmium, dissolved (µg/L)	Calcium (µg/L)
PTI-1D	PTI-1D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	6.2	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1.3	--	190	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	6	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Copper, dissolved (µg/L)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Lead, dissolved (µg/L)	Magnesium (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)
PTI-1D	PTI-1D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	3.6	--	--	--	--	--	--	110	110	--	--	--	--	690 J	630
TW-02D	TW-02D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	100 J
TW-02S	TW-02S-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	1.1 J
TW-03D	TW-03D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	45 J

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	Mercury (µg/L)	Mercury, dissolved (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nickel, dissolved (µg/L)	Nitrate (mg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)	pH (SU)	Potassium (µg/L)	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Silver, dissolved (µg/L)	Sodium (µg/L)
PTI-1D	PTI-1D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Sodium, dissolved (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)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
PTI-1D	PTI-1D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	370	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02S	TW-02S-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-03D	TW-03D-0624	6/11/2024	N	Y	--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	--

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