APPENDIX 10 2023 RESULTS OF THE TAILINGS SUPERNATANT SAMPLING

Tailings Liquid	Sample date	1/8/2023	1/17/2023	1/22/2023	1/29/2023	2/5/2023	2/12/2023	2/19/2023	2/26/2023	3/5/2023	3/12/2023	3/19/2023	3/26/2023	4/9/2023	4/23/2023	5/7/2023	5/21/2023	6/4/2023	6/18/2023	7/2/2023	7/16/2023	7/30/2023	8/13/2023	8/27/2023	9/10/2023	9/21/2023	10/9/2023	10/22/2023	11/5/2023	11/19/2023	12/3/2023	12/17/2023	12/31/2023
	Lab SDG	C310194	C319954	C324583	C331250	C338755	C346110	C352677	C359772	C366749	C374119	C381503	C395006	C3A2571	C3B8284	C3D4033	C3E8713	C3G5363	C3J0028	C3J9723	C3L7564	C3N4732	C3O9067	C3Q6407	C3S4359	C3U0549	C3V8603	C3X4390	C3Z1340	C3AH838	C3AX793	C3BO488	C406637
Parameter	Unit																																
Conventional Parameters																																	
pH	pH units	8.93	9.15	9.07	9.03	9.19	8.91	9.24	9.49	9.53	8.95	9.07	9.76	9.59	9.19	9.05	9.44	9.28	8.98	9.33	9.08	9.24	-	9.18	9.24	9.15	8.97	9.27	9.26	9.27	9.23	9.44	9.71
Turbidity	NTU	14	8.2	5.9	7.7	3.5	4.7	3.5	2.5	1.6	6	8.7	9.3	2.5	2.8	2.6	4.9	1.6	1.1	18	5.9	5.8	-	34	3.5	2.9	17	1.6	6.4	9.4	3.9	6.3	3.7
Hardness, as CaCO3	mg/L	2130	1930	2010	2110	1900	3010	2200	2560	2090	2030	2690	2100	1940	1790	2280	3190	1870	1710	2090	2360	2010	1990	1940	1960	2230	1960	2240	2010	1810	2430	2110	2130
Hardness, as CaCO3-Dissolved	mg/L	1970	1940	2060	2220	2200	2360	2130	2450	2010	2360	2540	2310	2210	2060	2490	2440	2120	1910	2090	2550	2320	2350	2470	2200	2300	2290	2380	1960	2160	2290	2180	2110
Total alkalinity, as CaCO3	mg/L	220	310	270	210	230	230	280	270	260	250	210	270	270	210	210	210	240	230	240	210	230	-	220	240	220	220	250	260	300	240	290	300
TDS	mg/L	11700	14800	12900	12400	14600	13200	14000	12600	12700	12800	13700	15000	12900	12600	16500	15900	14200	12700	12500	15300	17400	-	15300	15100	15200	14000	14300	13700	13000	13500	12000	14100
TSS	mg/L	75	71	67	54	98	14000	52	17	78	120	71	61	63	74	80	52	43	38	45	53	54	-	74	48	57	43	24	15	32	28	22	53
Major Ions																																	
Chloride	mg/L	2700	3000	2700	2700	2800	2900	2800	2700	2700	3300	3300	3400	2700	4300	4200	4200	3200	2300	2500	3100	3900	-	3900	4900	-	3600	3300	2400	2500	2500	2100	2900
Cyanide	mg/L	127	145	93	73.9	96.9	115	74	71.4	79.7	143	137	88.5	85.7	124	121	66.6	40.3	54.5	65.6	68.2	65.8	102	67.6	65.3	104	132	84.4	92.8	93.9	103	93.7	84.6
Cyanide (free)	mg/L	0.067	0.062	0.05	0.067	0.061	1.9	0.13	0.0056	0.061	0.071	0.069	0.048	0.047	0.047	0.044	0.028	0.042	0.031	0.028	0.028	0.023	0.026	0.022	0.027	0.035	0.062	0.086	0.019	0.046	0.065	0.052	0.034
Cyanide (WAD)	mg/L	3.7	< 2.5	3.2	0.31	0.83	8.2	0.56	0.73	1.1	< 0.50	< 0.50	2.5	0.28	1	< 1.0	4	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0	5	5	3.1	5.1	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	3	6.1	8.6
Fluoride	mg/L	0.27	0.21	0.27	0.31	0.25	0.24	0.32	0.2	0.19	0.18	0.13	0.13	0.19	0.14	< 0.10	0.24	0.21	0.26	0.14	0.13	0.15	-	0.15	0.12	0.17	0.13	0.15	0.19	0.15	0.18	0.16	0.12
Sulfate	mg/L	5000	5800	3500	5700	5700	6200	6000	5400	4600	5800	5400	5200	4600	5400	6400	5700	5400	5600	5600	94	5400	-	5400	5300	5900	6500	4800	5200	5300	4900	5400	5900
Nutrients and Chlorophyll a																																	
Ammonia Nitrogen (as N)	mg/L	410	410	420	370	430	420	450	410	400	400	430	420	370	380	390	460	420	350	290	330	350	330	330	330	330	290	310	350	330	350	320	410
Nitrate (as N)	mg/L	129	147	133	105	93.1	97.3	104	113	97.1	146	118	111	170	123	146	132	114	49.7	56.1	102	234	-	129	100	143	114	120	88.1	56.4	75.5	73.8	81.9
Nitrite (as N)	mg/L	0.455	0.327	0.398	0.4	0.36	0.72	0.471	0.46	0.48	0.7	0.53	0.261	0.38	0.345	0.51	0.46	0.324	0.305	0.28	0.13	< 0.20	-	0.52	0.46	0.46	0.64	0.337	0.21	0.209	0.338	0.44	0.518
Nitrate + nitrite (as N)	mg/L	130	147	134	105	93.4	98	105	114	97.5	147	118	111	171	123	147	133	114	50	56.3	102	234	-	130	100	144	115	121	88.3	56.6	75.9	74.3	82.4
Total phosphorus	mg/L	2.9	1.9	4.1	1.5	0.77	4.3	2	1.1	0.95	2.2	1.1	0.78	0.75	1.9	0.99	0.93	0.82	3.2	1.5	1.4	0.9	1.6	0.53	0.8	0.71	0.86	1.9	1	2	1.6	2.8	1.1
Orthophosphate (P)	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 2.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	-	< 5.0	< 2.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Total Metals																																	
Aluminum	mg/L	1.16	1.08	1.09	0.7	1	42.1	0.827	1.29	1.96	2.91	1.69	4.45	1.42	2.25	4.03	2.6	1.79	0.629	3.79	5.56	2.55	1.59	3.11	3.25	2.09	2.18	0.96	1.32	1.3	1.17	1.86	2.02
Antimony	mg/L	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.010	0.01	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.016	0.01	0.013	< 0.010	0.01	0.01	< 0.010	0.013	< 0.010	0.011	< 0.010	< 0.025	0.01	< 0.025	< 0.010	0.014	0.011
Arsenic	mg/L	19.4	20.7	22.5	16	18.1	23	16.4	14.2	16.8	18.2	20.4	12.5	11.7	13.2	14.1	17.7	8.23	11.3	14.8	10.8	10.9	12.5	9.78	11.2	16	15.9	16.1	14.1	16.7	14.3	13.3	12.6
Barium	mg/L	0.117	0.131	0.133	0.132	0.112	0.36	0.127	0.126	0.174	0.12	0.134	0.111	0.087	0.081	0.111	0.191	0.113	0.101	0.117	0.121	0.109	0.109	0.128	0.108	0.126	0.101	0.111	0.118	0.101	0.127	0.109	0.103
Beryllium	mg/L	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
Bismuth	mg/L	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Boron	mg/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	1.1	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Cadmium	mg/L	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	0.00133	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00050	0.00056	< 0.00020	0.00023	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020
Calcium (total)	mg/L	846	766	800	837	754	1150	876	1020	839	806	1070	838	772	715	912	1270	746	678	835	942	801	790	772	781	889	778	890	801	720	967	839	852
Chromium	mg/L	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0.084	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Cobalt	mg/L	0.199	0.874	0.292	0.205	0.19	0.203	0.256	0.472	0.51	0.567	0.238	0.292	0.252	0.586	0.549	0.799	0.46	0.231	0.585	0.472	0.973	0.782	0.863	0.676	0.662	0.624	0.68	0.574	0.59	0.673	0.626	0.536
Copper	mg/L	0.36	0.026	0.028	0.071	8.65	7.56	0.289	0.143	0.609	7.84	2.45	0.325	< 0.010	5.32	3.73	4.54	0.42	2.78	0.153	0.623	0.183	0.887	0.316	0.649	< 0.010	10.5	0.946	0.072	1.49	0.398	1.64	2.19
Iron	mg/L	14.6	10.2	15	18.4	14.8	164	14.4	8.36	17.8	30.7	14.8	11.5	14.6	26.7	11.6	19	11.4	12.4	15.9	13.3	13.6	9.87	10.1	9.5	27.4	36.2	13.5	16.2	10.3	14.9	13.7	16.1
Lead	mg/L	0.014	0.063	0.012	< 0.010	0.014	0.847	0.0079	< 0.0040	0.013	0.093	0.021	0.0242	0.0452	0.0116	0.0205	0.0108	0.0072	0.0101	0.0225	0.0788	0.0346	0.0101	0.0185	0.0058	0.0272	0.0065	0.011	0.0044	< 0.010	0.0076	0.0054	< 0.0040
Lithium	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.040	< 0.040	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.10	< 0.040	< 0.10	< 0.040	< 0.040	< 0.040
Magnesium (total)	mg/L	4.6	4.7	3.3	5.6	3.5	33.9	3.7	2	< 2.5	4.2	3.3	1.4	3.8	1.7	1.8	3.4	2.4	4.5	2.4	2	1.7	3.1	2	1.7	2.1	2.9	3.2	3.2	3	3.1	2.5	1.6
Manganese	mg/L	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	1.01	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	0.023
Mercury	mg/L	< 0.0015	< 0.0015	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.0015	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.0015	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.00010	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015
Molybdenum	mg/L	0.06	0.111	0.215	0.22	0.311	0.55	0.263	0.285	0.399	0.507	0.409	0.246	0.135	0.381	0.348	0.764	0.448	0.502	0.235	0.406	0.316	0.251	0.333	0.353	0.384	0.449	0.348	0.4	0.378	0.374	0.377	0.81
Nickel	mg/L	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0.128	0.343	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	0.04	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Potassium (total)	mg/L	362	389	380	388	385	485	429	404	375	366	403	389	360	290	377	386	627	381	305	336	381	375	369	342	369	484	392	376	326	288	360	377
Selenium	mg/L	0.315	0.342	0.441	0.432	0.437	0.608	0.451	0.418	0.384	0.369	0.58	0.423	0.372	0.3	0.302	0.288	0.0722	0.127	0.183	0.235	0.203	0.255	0.288	0.214	0.309	0.238	0.185	0.351	0.267	0.218	0.129	0.056
Silicon	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	50.5	< 2.0	< 2.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 2.0	2.1	2.7	< 2.0	2.6	< 2.0	2.1	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.6	< 5.0	< 2.0	< 5.0	2.1	< 2.0	2.5
Silver	mg/L	< 0.0010	0.0025	< 0.0010	< 0.0010	0.0029	0.0151	0.00044	0.00136	0.0039	0.0064	0.0063	0.00248	0.002	0.0116	0.0263	0.0501	0.0209	0.00868	0.033	0.053	0.00381	0.0655	0.00163	0.0407	0.0495	0.0616	0.0092	0.00684	0.0084	0.00272	0.0108	0.00313
Sodium (total)	mg/L	3660	3670	3820	3890	3350	4520	3840	3440	3080	3270	3910	3660	3080	2580	3680	5360	3380	2770	2800	3300	3290	3400	3000	3110	3980	3250	3180	3290	2560	3050	2960	3300
Strontium	mg/L	2.81	2.61	2.74	2.88	2.75	4.05	3.8	3	2.7	2.5	2.49	2.29	2.61	1.76	2.47	5.19	2.74	2.11	2.29	2.95	2.2	2.39	2.33	2.23	2.5	2.12	2.27	2.5	1.96	2.73	2.43	2.44
Sulphur	mg/L	1730	2110	1950	2130	2070	2520	2280	2180	1900	1830	2890	2050	1710	1660	2940	3960	2200	1980	2120	2340	2350	2510	2140	2370	2830	2870	2390	2220	1970	2280	2030	2380
Thallium	mg/L	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	0.00024	< 0.00020	< 0.00020	0.00023	0.0006	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020
Tin	mg/L	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Titanium	mg/L	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.68	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Uranium	mg/L	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
Vanadium	mg/L	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Zinc	mg/L	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.25	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Zirconium	mg/L	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	0.0113	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
Dissolved Metals																																	
Aluminum	mg/L	0.471	0.41	0.88	0.46	0.76	0.41	0.642	1.19	1.39	0.77	1.08	4.11	1.08	1.99	3.82	1.45	1.06	0.3	3.36	5.19	2.58	1.63	3.9	3.3	1.89	1.73	0.83	1.22	1.08	0.924	1.93	1.61
Antimony	mg/L	0.0182	< 0.025	0.025	< 0.025	< 0.025	0.028	0.016	0.013	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.018	< 0.010	< 0.025	0.015	0.012	0.015	< 0.010	< 0.025	0.01	0.015	< 0.025	0.018	0.011	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.0165	< 0.050	0.014
Arsenic	mg/L	19.7	18.8	23.7	15.6	21	16	14.5	14	16.1	20.9	20.9	11.5	12.7	15.9	15.8	11.3	9.27	13.9	14.7	11.8	12.9	15.3	12.7	12.5	15.6	16.9	17	14.1	18	14.8	15.1	12
Barium	mg/L	0.114	0.123	0.13	0.131	0.128	0.134	0.123	0.127	0.132	0.131	0.128	0.109	0.089	0.1	0.122	0.133	0.121	0.115	0.123	0.125	0.127	0.133	0.158	0.119	0.125	0.109	0.113	0.108	0.108	0.124	0.11	0.107
Beryllium	mg/L	0.00014	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0010	< 0.010	< 0.0020
Bismuth	mg/L	< 0.0010	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.02	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.010	< 0.10	< 0.020
Boron	mg/L	1.11	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 1	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	0.53	< 5.0	< 1.0
Cadmium	mg/L	< 0.000010	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00020	< 0.00020	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00050	< 0.00010	< 0.0010	< 0.00020
Calcium (Dissolved)	mg/L	781	771	819	879	876	937	847	976	807	940	1010	923	881	827	996	973	843	757	836	1020	925	936	983	879	921	913	948	778	860	914	871	844
Chromium	mg/L	< 0.0010	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.02	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.010	< 0.10	< 0.020
Cobalt	mg/L	0.723	0.874	0.814	0.319	0.302	0.391	0.488	0.478	0.545	0.72	0.86	0.842	0.497	0.608	1.04	0.694	0.545	0.267	0.669	0.638	1.19	0.615	0.689	0.875	0.711	0.781	0.888	0.552	0.708	0.734	0.614	0.682
Copper	mg/L	0.0255	0.237	0.13	0.252	1.9	0.09	0.0182	1.2	< 0.010	0.549	0.374	0.103	0.0884	0.034	0.0198	0.0107	0.0713	0.0099	0.011	0.041	0.0172	0.023	0.0067	0.0131	0.015	0.037	< 0.010	< 0.010	0.011	< 0.0020	< 0.020	0.0283
Iron	mg/L	33.3	20.4	28.7	22.3	10.6	16.5	22.9	23.3	22.6	34.9	33.4	31.3	23.9	31.5	30	14.4	13.8	8.29	18.9	20.4	15.4	18.8	19.3	19	32.5	41	28.2	35.7	27	31	28.4	20.9
Lead	mg/L	0.00028	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.0040	< 0.0040	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.0040	< 0.0040	< 0.010	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.010	< 0.0040	< 0.0040	< 0.010	< 0.0040	< 0.0040	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.0020	< 0.020	< 0.0040
Lithium	mg/L	< 0.0020	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.040	< 0.040	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.04	< 0.040	< 0.10	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.10	< 0.040	< 0.040	< 0.10	< 0.040	< 0.040	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.020	< 0.20	< 0.040
Magnesium (Dissolved)	mg/L	3.93	4.3	3.1	5	3.7	5.4	3.5	2	< 2.5	3.4	2.7	1	3.8	< 2.5	1.4	2.1	2.5	4.7	< 2.5	1.6	1.7	3.7	2.5	1.6	< 2.5	2.9	3.2	3.7	2.8	2.89	< 5.0	1.4
Manganese	mg/L	0.0011	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.02	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.020	< 0.020	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.010	< 0.10	< 0.020
Mercury	mg/L	< 0.00015	< 0.0015	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.0015	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.0015	< 0.00010	< 0.00010	< 0.00010	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.00010	< 0.00010	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.00010	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015
Molybdenum	mg/L	0.168	0.371	0.673	0.388	0.354	0.061	0.453	0.599	0.382	0.246	0.729	0.828	0.356	0.063	0.07	0.567