
APPENDIX 1
**Baseline Soil, Surface Water, Vegetation, Fish and
Sediment Chemistry Data**

The concentrations of inorganic chemicals in the soil samples collected in the region are summarised in Table 6.12-A-1.

Table 6.12-A-1: Soil Chemistry Data for Inorganic Metals for Kitsault Mine Project

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.5	0.5	1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5
TEM31-Of	< 0.5	3.0	41	< 0.1	0.1	1.5	0.5	8.2	1.1	< 0.5	< 0.5	4.3	1.2	< 0.1	< 0.5	2.1	11.0
TEM31-Of	< 0.5	3.0	41	< 0.1	0.1	1.5	0.5	8.2	1.1	< 0.5	< 0.5	4.3	1.2	< 0.1	< 0.5	2.1	11.0
TEM31-Om	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM31-Cg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM40-LFH	< 0.5	0.5	24	< 0.1	0.2	11.5	1.0	12.1	3.0	< 0.5	1.5	4.5	< 0.5	0.2	< 0.5	6.5	13.0
TEM41-Om	< 0.5	1.6	39	0.2	0.1	9.0	2.4	12.5	2.3	< 0.5	0.7	11.9	1.5	0.1	< 0.5	5.4	67.9
TEM45-LFH	1.4	1.2	19	< 0.1	0.4	68.5	13.3	20.9	7.9	< 0.5	1.4	15.7	< 0.5	0.2	< 0.5	95.2	55.8
TEM54-Of	< 0.5	3.4	14	< 0.1	0.2	2.7	0.6	12.6	2.0	< 0.5	0.5	2.3	1.1	0.1	< 0.5	5.4	10.3
TEM54-Cg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM54-Cg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM62-Of	< 0.5	2.7	62	0.2	0.2	13.9	4.0	19.4	5.6	< 0.5	1.0	12.9	0.6	0.2	< 0.5	14.4	45.2
TEM60-Bf	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM60-Bf	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM60-C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM67-Of	< 0.5	0.8	28	< 0.1	0.3	2.1	1.4	23.8	4.1	< 0.5	< 0.5	5.7	1.2	< 0.1	< 0.5	2.5	46.3
TEM10-Bm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM10-Bm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM5-Of	< 0.5	< 0.5	27	0.1	0.2	2.5	4.6	8.4	0.9	< 0.5	0.6	13.1	1.4	0.1	< 0.5	2.4	3.3
TEM15-LFH	< 0.5	1.5	57	< 0.1	1.5	4.0	1.3	17.4	28.7	< 0.5	144	3.8	0.9	1.6	< 0.5	6.5	50.7
TEM15-Ahe	< 0.5	8.2	28	< 0.1	0.1	19.6	0.6	12.1	10.8	< 0.5	7.3	2.8	< 0.5	< 0.1	< 0.5	38.9	6.1
TEM15-Bf	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM15-C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM18-LFH	< 0.5	2.8	67	< 0.1	0.2	6.5	2.5	22.4	5.5	< 0.5	2.0	7.5	< 0.5	0.8	< 0.5	14.0	24.9
TEM18-Bg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM18-Cg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM28-LFH	< 0.5	1.1	60	< 0.1	0.4	4.0	1.0	18.6	3.7	< 0.5	0.8	6.5	0.9	0.1	< 0.5	3.1	26.1
TEM28-Ahe	0.8	3.2	23	< 0.1	0.1	13.9	2.5	10.4	2.5	< 0.5	1.6	4.6	< 0.5	< 0.1	< 0.5	94.2	12.1
TEM28-B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM28-C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM64-LFH	< 0.5	1.1	40	< 0.1	0.7	1.2	2.1	22.8	6.9	< 0.5	1.7	6.2	1.0	0.2	< 0.5	1.2	27.5
TEM64-C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM69-LFH	0.7	1.8	11	0.1	0.1	1.1	1.1	7.9	12.1	< 0.5	2.6	2.2	< 0.5	0.6	< 0.5	3.1	46.8
TEM69-LFH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TEM76-Of	< 0.5	2.1	21	0.7	< 0.1	1.6	2.0	10.2	2.0	< 0.5	0.6	3.6	0.9	0.1	< 0.5	1.8	12.5
TEM76-Om	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BB1	0.6	2.1	21	< 0.1	< 0.1	10.3	0.9	3.9	7.3	< 0.5	1.5	2.2	< 0.5	< 0.1	< 0.5	48.5	5.7
BB1	0.5	2.1	21	< 0.1	< 0.1	10.5	0.9	4.0	7.5	< 0.5	1.5	2.3	< 0.5	< 0.1	< 0.5	49.1	6.2
BB2	< 0.5	1.5	23	< 0.1	0.2	4.6	0.9	7.8	3.0	< 0.5	0.6	3.6	< 0.5	0.6	< 0.5	4.4	7.0
BB3	1.0	1.8	22	< 0.1	0.2	26.7	1.7	5.0	11.4	< 0.5	2.2	7.3	< 0.5	0.1	< 0.5	34.9	14.4
BB4	1.3	5.3	27	< 0.1	0.2	25.6	3.4	8.6	4.6	< 0.5	1.6	8.8	< 0.5	0.3	< 0.5	82.8	23.4
BB5	< 0.5	3.4	24	< 0.1	< 0.1	10.6	0.9	6.0	2.9	< 0.5	1.2	2.1	< 0.5	0.2	< 0.5	35.8	6.1
BB6	1.6	6.8	34	< 0.1	0.2	30.8	3.1	8.6	4.2	< 0.5	1.5	16.7	< 0.5	0.1	< 0.5	75.7	24.2

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.5	0.5	1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5
BB7	2.2	6.0	19	< 0.1	0.3	35.9	2.6	7.0	11.3	< 0.5	3.1	15.7	< 0.5	0.2	< 0.5	70.9	23.2
BB8	1.4	4.0	137	0.3	0.8	31.4	24.2	12.0	11.9	< 0.5	3.4	18.3	4.7	0.8	< 0.5	33.4	50.3
BB9	2.6	7.0	28	< 0.1	0.3	61.9	3.9	12.6	8.8	< 0.5	1.6	30.1	< 0.5	0.2	< 0.5	70.5	33.8
SITE#69 0-10CM	<10	31.2	167	<0.50	0.77	20.4	12.1	41.3	<30	0.187	4.0	16.8	<0.50	<2.0	<1.0	53.1	86.7
SITE#69 10-20CM	<10	44.4	162	0.76	1.19	31.6	25.5	32.8	<30	0.209	4.4	33.4	<0.50	<2.0	<1.0	60.4	168
SITE#69 30-50CM	<10	57.7	201	1.16	1.48	35.6	47.3	51.1	<30	0.237	5.5	98.6	<0.50	<2.0	<1.0	49.3	292
SITE#77 0-10CM	<10	7.1	81.8	<0.50	<0.50	72.0	<2.0	6.4	<30	0.0698	8.5	10.2	<0.50	<2.0	<1.0	70.7	19.1
SITE#77 10-20CM	<10	15.3	73.5	<0.50	<0.50	101	3.8	16.9	<30	0.235	8.7	22.0	<0.50	<2.0	<1.0	76.8	29.4
SITE#77 30-50CM	<10	13.8	56.8	<0.50	0.56	71.6	13.1	29.4	<30	0.0941	<4.0	70.4	<0.50	<2.0	<1.0	48.5	75.0
SITE#88 0-10CM	<10	10.2	32.6	<0.50	<0.50	21.6	<2.0	8.4	<30	0.0363	4.5	7.4	<0.50	<2.0	<1.0	42.4	16.1
SITE#88 10-20CM	<10	21.9	51.1	<0.50	0.90	110	5.7	22.4	<30	0.155	5.7	33.6	<0.50	<2.0	<1.0	89.6	76.6
SITE#88 30-50CM	<10	21.2	49.3	<0.50	0.69	103	7.2	26.2	<30	0.163	6.6	47.3	<0.50	<2.0	<1.0	55.8	97.4
SITE#95 0-10CM	<10	13.4	279	0.64	9.04	16.5	12.6	64.5	214	0.0618	462	21.8	<0.50	3.8	<1.0	33.6	345
SITE#97 0-10CM	<10	40.4	197	<0.50	4.95	47.6	16.7	72.8	112	0.0369	257	55.7	<0.50	2.4	<1.0	42.7	228
SITE #6 0-10	<10	<5.0	28.2	<0.50	0.84	<2.0	<2.0	14.0	<30	0.181	<4.0	<5.0	<0.50	<2.0	<1.0	4.6	25.5
SITE #6 10-20	<10	<5.0	8.5	<0.50	<0.50	<2.0	<2.0	10.2	<30	0.0319	<4.0	<5.0	<0.50	<2.0	<1.0	7.1	12.1
SITE #9 0-10	<10	<5.0	47.7	<0.50	<0.50	23.9	2.1	13.6	<30	0.0526	<4.0	5.5	<0.50	<2.0	<1.0	75.1	20.4
SITE #9 10-20	<10	5.5	32.0	<0.50	<0.50	43.8	3.2	13.5	<30	0.0263	<4.0	7.5	<0.50	<2.0	<1.0	151	20.6
SITE #9 30-50	<10	9.7	69.1	<0.50	<0.50	70.2	13.5	31.0	<30	0.106	<4.0	69.5	0.61	<2.0	<1.0	62.5	84.2
SITE #11 0-10	<10	7.8	45.8	<0.50	<0.50	28.6	4.1	16.0	<30	0.0624	<4.0	10.2	<0.50	<2.0	<1.0	98.2	21.5
SITE #11 10-20	<10	8.5	60.8	<0.50	0.51	74.0	8.9	23.2	<30	0.0957	<4.0	48.3	0.89	<2.0	<1.0	77.8	50.8
SITE #11 30-50	<10	9.3	71.7	<0.50	<0.50	75.3	16.7	31.5	<30	0.0610	<4.0	81.0	<0.50	<2.0	<1.0	58.8	81.9
SITE #13 0-10	<10	8.5	111	0.57	0.56	69.8	19.1	32.3	<30	0.0732	<4.0	73.5	<0.50	<2.0	<1.0	63.8	111
SITE #13 10-20	<10	7.8	138	0.76	0.69	71.5	14.2	32.3	<30	0.0726	<4.0	86.7	<0.50	<2.0	<1.0	66.0	144
SITE #13 30-50	<10	8.4	118	0.83	0.71	71.3	20.8	34.9	<30	0.0799	<4.0	106	<0.50	<2.0	<1.0	59.9	161
SITE #14 0-10	<10	9.1	81.2	<0.50	<0.50	55.4	3.7	14.8	<30	0.252	4.1	22.2	<0.50	<2.0	<1.0	43.7	42.4
SITE #14 10-20	<10	10.1	98.3	<0.50	<0.50	90.3	9.3	24.8	<30	0.0781	<4.0	86.0	<0.50	<2.0	<1.0	72.2	110
SITE #14 30-50	<10	12.4	61.4	<0.50	<0.50	74.5	10.7	39.0	<30	0.0601	<4.0	90.5	<0.50	<2.0	<1.0	54.6	110
SITE #16 0-10	<10	<5.0	104	<0.50	<0.50	21.4	2.3	11.1	<30	0.0660	<4.0	10.8	<0.50	<2.0	<1.0	29.5	12.1
SITE #16 10-20	<10	9.4	80.8	<0.50	0.52	76.1	9.1	33.0	<30	0.0909	<4.0	53.8	1.00	<2.0	<1.0	94.9	57.8
SITE #16 30-50	<10	7.8	78.8	<0.50	<0.50	75.7	13.7	38.5	<30	0.107	<4.0	77.8	0.89	<2.0	<1.0	74.9	78.7
SITE #20 0-10	<10	13.0	464	<0.50	0.61	37.0	494	11.3	<30	0.0823	4.1	27.9	0.70	<2.0	<1.0	39.1	27.4
SITE #23 0-10	<10	11.2	42.1	<0.50	<0.50	30.3	2.4	14.7	<30	0.149	13.2	7.8	0.55	<2.0	<1.0	92.2	16.6
SITE #23 10-20	<10	11.4	81.9	<0.50	0.63	80.5	8.5	20.6	<30	0.193	19.6	25.0	0.82	<2.0	<1.0	94.1	68.3
SITE #23 30-50	<10	12.2	123	<0.50	<0.50	82.0	9.9	14.6	<30	0.0641	19.4	35.2	0.52	<2.0	<1.0	76.9	90.2
SITE #25 0-10	<10	<5.0	53.2	<0.50	<0.50	35.6	<2.0	14.6	<30	0.307	5.7	6.4	0.66	<2.0	<1.0	28.4	10.7
SITE #25 10-20	<10	<5.0	60.8	<0.50	<0.50	31.6	<2.0	7.6	<30	0.0685	7.9	5.4	<0.50	<2.0	<1.0	59.0	13.5
SITE #25 30-50	<10	18.9	77.5	<0.50	<0.50	81.5	7.4	22.7	<30	0.155	14.1	63.1	0.79	<2.0	<1.0	84.8	103
SITE #29 0-10	<10	<5.0	117	<0.50	<0.50	56.4	9.5	31.4	<30	0.0688	<4.0	45.5	<0.50	<2.0	<1.0	121	44.9
SITE #29 10-20	<10	<5.0	135	0.97	0.56	96.9	22.8	45.2	<30	0.0823	<4.0	111	<0.50	<2.0	<1.0	141	102
SITE #29 30-50	<10	<5.0	170	0.94	0.56	97.3	28.5	45.4	<30	0.0634	<4.0	126	<0.50	<2.0	<1.0	138	101
SITE #33 0-10	<10	<5.0	77.2	<0.50	<0.50	26.0	<2.0	14.3	<30	0.124	<4.0	<5.0	<0.50	<2.0	<1.0	28.8	14.1
SITE #36 0-10	<10	11.7	45.9	<0.50	<0.50	58.1	10.9	14.9	<30	0.0542	<4.0	34.4	<0.50	<2.0	<1.0	44.9	35.1
SITE #36 10-20	<10	14.9	101	0.91	0.61	86.9	66.2	23.7	<30	0.108	<4.0	49.2	0.89	<2.0	<1.0	43.7	67.8
SITE #36 30-50	<10	19.3	76.2	0.85	0.51	101	15.3	21.7	<30	0.103	<4.0	80.3	<0.50	<2.0	<1.0	41.7	106

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.5	0.5	1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5
SITE #39 0-10	<10	6.5	102	<0.50	<0.50	67.2	3.0	16.7	<30	0.140	<4.0	28.7	<0.50	<2.0	<1.0	59.2	21.5
SITE #39 10-20	<10	10.3	73.8	<0.50	<0.50	89.0	7.8	28.3	<30	0.115	<4.0	60.9	<0.50	<2.0	<1.0	67.6	66.7
SITE #39 30-50	<10	10.0	74.4	<0.50	<0.50	80.7	7.9	29.9	<30	0.0951	<4.0	63.0	<0.50	<2.0	<1.0	64.7	74.0
SITE #41 0-10	<10	9.1	192	0.60	0.73	51.6	17.4	23.9	<30	0.119	4.1	23.9	<0.50	<2.0	<1.0	61.3	66.1
SITE #41 10-20	<10	12.0	165	0.57	0.60	76.4	19.5	25.8	<30	0.0720	<4.0	48.2	0.62	<2.0	<1.0	73.4	124
SITE #41 30-50	<10	12.3	92.8	0.57	<0.50	83.2	22.1	29.1	<30	0.0652	<4.0	102	<0.50	<2.0	<1.0	57.9	162
SITE #47 0-10	<10	11.2	90.2	<0.50	<0.50	44.3	6.1	13.8	<30	0.0864	5.9	13.7	1.19	<2.0	<1.0	88.2	33.0
SITE #47 10-20	<10	11.1	92.2	<0.50	<0.50	73.1	11.0	19.3	<30	0.0664	<4.0	51.8	1.25	<2.0	<1.0	77.6	72.0
SITE #47 30-50	<10	11.6	85.5	<0.50	<0.50	76.5	12.7	27.8	<30	0.0848	<4.0	57.2	1.23	<2.0	<1.0	81.7	67.3
SITE #50 0-10	<10	16.9	51.0	<0.50	0.56	48.5	5.9	18.3	48	0.233	8.0	13.2	1.08	2.3	<1.0	98.1	26.3
SITE #50 10-20	<10	14.5	73.3	<0.50	<0.50	65.8	9.0	15.2	48	0.139	6.8	25.8	0.89	<2.0	<1.0	97.0	36.6
SITE #50 30-50	<10	20.3	82.9	<0.50	<0.50	70.0	10.2	24.3	76	0.215	9.6	27.1	1.42	<2.0	<1.0	93.2	54.2
SITE #51 0-10	<10	5.9	37.8	<0.50	<0.50	14.6	<2.0	19.0	<30	0.522	<4.0	9.7	0.83	<2.0	<1.0	6.4	7.2
SITE #51 10-20	<10	<5.0	24.1	<0.50	<0.50	11.0	<2.0	12.3	<30	0.197	<4.0	5.6	0.55	<2.0	<1.0	5.6	2.8
SITE #51 30-50	<10	<5.0	80.5	<0.50	<0.50	64.0	3.5	11.1	<30	0.0855	6.1	34.5	<0.50	<2.0	<1.0	50.3	34.7
SITE #54 0-10	<10	11.7	57.9	<0.50	<0.50	36.5	3.3	16.3	<30	0.119	14.1	13.5	0.65	2.8	<1.0	93.3	29.4
SITE #54 10-20	<10	28.1	67.4	<0.50	0.55	77.4	7.5	25.7	<30	0.220	15.4	46.3	1.55	<2.0	<1.0	96.7	66.1
SITE #54 30-50	<10	43.2	80.3	0.68	0.70	96.3	18.5	49.4	<30	0.197	7.4	129	1.42	<2.0	<1.0	62.9	175
SITE #62 0-10	<10	<5.0	44.6	<0.50	<0.50	11.6	<2.0	11.6	<30	0.150	78.6	<5.0	<0.50	7.4	<1.0	45.4	13.8
SITE #62 10-20	<10	7.6	41.8	<0.50	<0.50	15.9	<2.0	12.7	45	0.165	198	<5.0	0.54	7.7	<1.0	67.3	16.6
SITE #62 30-50	<10	13.7	63.6	<0.50	0.64	65.8	11.5	102	382	0.231	195	37.0	1.44	3.9	<1.0	83.1	119
SITE #63 0-10	<10	7.0	32.1	<0.50	<0.50	29.7	<2.0	11.9	<30	0.0728	72.4	<5.0	<0.50	<2.0	<1.0	50.8	7.7
SITE #63 10-20	<10	22.5	43.9	<0.50	<0.50	70.9	2.9	25.4	<30	0.158	54.5	18.4	1.11	<2.0	<1.0	96.8	27.6
SITE #63 30-50	<10	19.9	60.6	<0.50	<0.50	90.2	6.1	38.5	<30	0.125	68.2	32.4	1.40	<2.0	<1.0	96.1	59.9
SITE #66 0-10	<10	<5.0	59.9	<0.50	0.52	25.1	2.7	19.5	<30	0.247	<4.0	11.2	<0.50	3.5	<1.0	22.7	13.5
SITE #66 10-20	<10	15.9	45.3	<0.50	<0.50	96.1	90.6	17.1	<30	0.249	<4.0	21.8	1.25	<2.0	<1.0	50.0	36.4
SITE #66 30-50	<10	19.6	53.4	<0.50	<0.50	67.1	13.0	23.3	<30	0.0868	<4.0	40.3	0.97	<2.0	<1.0	46.2	59.8
SITE #44 0-10	<10	<5.0	29.2	<0.50	<0.50	10.5	<2.0	16.7	<30	0.121	<4.0	8.6	<0.50	<2.0	<1.0	26.8	20.7
SITE #44 10-20	<10	6.5	41.2	<0.50	<0.50	47.5	4.8	36.2	<30	0.171	<4.0	19.8	1.39	<2.0	<1.0	39.6	53.3

Note: MDL - Method Detection Limit; µg/g - microgram per gram; NA - not available

The concentrations of inorganic chemicals in the surface water samples collected in the region are summarised in Table 6.12-A-2.

Table 6.12-A-2: Surface Water Chemistry Data for Inorganic Metals for Kitsault Mine Project

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
MDL	0.5	2.5	0.05	0.2	0.05	0.1	1	0.015	0.5	0.05	0.1	0.10	0.05	5	0.05	0.05	0.1
1 Patsy C	95.8	0.11	< 0.2	11.7	< 0.1	2	1.16	< 0.5	0.17	1.4	NA	0.73	NA	NA	< 0.008	1.3	< 0.6
1 Patsy C	94.8	0.12	< 0.2	11.6	< 0.1	2	1.11	< 0.5	0.16	1.4	NA	0.72	NA	NA	< 0.008	1.3	< 0.6
2 Lime C	80.5	0.06	0.4	4.12	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.4	NA	0.12	NA	NA	< 0.008	0.9	< 0.6
4 Lime @ Kitsault	137	0.12	0.2	11.4	< 0.1	2	0.578	< 0.5	0.14	1.2	NA	1.27	NA	NA	< 0.008	1.8	< 0.6
Field Duplicate	101	0.11	< 0.2	11.7	< 0.1	2	1.11	< 0.5	0.17	1.4	NA	1.06	NA	NA	< 0.008	1.4	< 0.6
5 Roundy C	227	< 0.05	0.2	8.22	< 0.1	< 1	0.084	< 0.5	0.13	0.9	NA	0.17	NA	NA	< 0.008	1.5	< 0.6
1 Patsy C	71	0.13	< 0.1	11.2	< 0.1	< 1	0.918	< 0.3	0.13	1.2	NA	0.17	NA	NA	< 0.008	1.14	< 0.6
1 Patsy C	74	0.12	< 0.1	10.6	< 0.1	< 1	0.882	< 0.3	0.13	1.3	NA	0.18	NA	NA	< 0.008	1.15	< 0.6
2 Lime C	58	0.07	0.3	3.67	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	NA	< 0.05	NA	NA	< 0.008	0.68	< 0.6
4 Lime @ Kitsault	67	0.16	0.1	11.9	< 0.1	< 1	0.488	< 0.3	0.05	0.9	NA	0.55	NA	NA	< 0.008	1.25	< 0.6
Field Duplicate	73	0.12	< 0.1	10.8	< 0.1	< 1	0.939	< 0.3	0.13	1.2	NA	0.17	NA	NA	< 0.008	1.11	< 0.6
5 Roundy C	136	< 0.05	0.2	7.23	< 0.1	< 1	0.078	< 0.3	0.05	0.7	NA	< 0.05	NA	NA	< 0.008	1	< 0.6
LC0	51.8	0.21	0.3	30.2	< 0.1	1	0.154	< 0.5	0.06	0.7	47.3	0.46	< 5	2.43	< 0.008	0.9	< 0.6
LC0	52.3	0.25	0.3	30.4	< 0.1	1	0.139	< 0.5	0.05	0.7	47.2	0.4	< 5	2.36	< 0.008	0.9	< 0.6
LC1	47.6	0.14	0.2	5.76	< 0.1	< 1	0.138	< 0.5	< 0.05	0.7	34.4	0.35	< 5	1.79	< 0.008	0.8	< 0.6
LC3	182	0.1	1.9	5.16	< 0.1	< 1	0.028	< 0.5	0.2	0.6	268	0.48	< 5	23.2	< 0.008	1.2	< 0.6
PC2	74.9	< 0.05	< 0.2	4.42	< 0.1	1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	26.3	< 0.05	< 5	1.89	< 0.008	1.1	< 0.6
PC5	59.4	0.06	< 0.2	5.33	< 0.1	1	0.209	< 0.5	< 0.05	0.7	48.7	0.78	< 5	3.75	< 0.008	0.9	< 0.6
PC6	105	< 0.05	< 0.2	3.14	< 0.1	< 1	0.023	< 0.5	0.11	0.3	211	< 0.05	< 5	24.7	< 0.008	0.4	< 0.6
TB	< 2.5	0.08	< 0.2	< 0.05	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	< 0.1	< 0.10	< 0.05	< 5	0.07	< 0.008	< 0.1	< 0.6
CC2	54.3	< 0.05	< 0.2	3.7	< 0.1	1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.2	60.5	< 0.05	< 5	8.53	< 0.008	0.4	< 0.6
PC6-D	107	< 0.05	< 0.2	3.12	< 0.1	< 1	0.033	< 0.5	0.11	0.3	204	< 0.05	< 5	23.8	< 0.008	0.4	< 0.6
LC0	36	0.11	0.2	6.97	< 0.1	< 1	0.139	< 0.3	0.02	0.6	23.4	0.35	< 1	1.94	< 0.008	0.75	< 0.6
LC0	37	0.11	0.1	7.04	< 0.1	< 1	0.133	< 0.3	0.02	0.6	23.8	0.36	< 1	1.93	< 0.008	0.76	< 0.6
LC1	38	0.11	0.2	5.28	< 0.1	< 1	0.131	< 0.3	0.02	0.6	21.2	0.32	< 1	1.66	< 0.008	0.78	< 0.6
LC3	94	0.06	1.1	3.5	< 0.1	< 1	0.028	< 0.3	0.16	0.4	98	0.39	< 1	20.4	< 0.008	1.01	< 0.6
PC2	69	< 0.05	< 0.1	3.92	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	18.6	< 0.05	< 1	1.75	< 0.008	1.02	< 0.6
PC5	54	0.05	< 0.1	5	< 0.1	< 1	0.209	< 0.3	0.04	0.6	36.6	0.78	< 1	3.58	< 0.008	0.84	< 0.6
PC6	102	< 0.05	< 0.1	2.89	< 0.1	< 1	0.023	< 0.3	0.1	0.2	199	< 0.05	< 1	24	< 0.008	0.36	< 0.6
CC2	48	< 0.05	< 0.1	3.49	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.04	0.2	50.2	< 0.05	< 1	8.24	< 0.008	0.35	< 0.6
PC6-D	107	< 0.05	< 0.1	2.9	< 0.1	< 1	0.032	< 0.3	0.1	0.2	194	< 0.05	< 1	23.4	< 0.008	0.37	< 0.6
LC0	34.9	0.13	0.2	6.65	< 0.1	2	0.111	< 0.5	< 0.05	0.7	23.9	0.29	< 5	1.54	< 0.008	0.7	< 0.6
LC0	34	0.13	0.2	6.63	< 0.1	1	0.111	< 0.5	< 0.05	0.7	23.2	0.29	< 5	1.53	< 0.008	0.8	< 0.6
LC1	34.2	0.13	0.2	6.49	< 0.1	1	0.102	< 0.5	< 0.05	0.7	24.2	0.31	< 5	1.33	< 0.008	0.7	< 0.6
LC3	30.9	0.07	0.4	2.94	< 0.1	1	0.019	< 0.5	< 0.05	0.6	18	0.06	< 5	1.46	< 0.008	0.5	< 0.6
CC3	41.5	< 0.05	< 0.2	3.74	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.4	50.8	< 0.05	< 5	7.66	< 0.008	0.3	< 0.6
PC2	52.6	< 0.05	< 0.2	5.26	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.4	12.9	< 0.05	< 5	1.14	< 0.008	1	< 0.6
PC5	35.2	0.1	< 0.2	8.53	< 0.1	2	0.337	< 0.5	< 0.05	0.9	23.4	0.21	< 5	1.91	< 0.008	0.7	< 0.6
CC1	51.8	< 0.05	< 0.2	3.52	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.05	0.3	61	< 0.05	< 5	10.6	< 0.008	0.5	< 0.6
CC2	41.2	< 0.05	< 0.2	3.58	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	47.5	< 0.05	< 5	6.69	< 0.008	0.3	< 0.6
PC6	107	< 0.05	< 0.2	4.01	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.15	0.8	169	0.09	< 5	36.5	< 0.008	0.5	< 0.6
LC0	25	0.13	0.2	6.56	< 0.1	< 1	0.107	< 0.3	< 0.02	0.7	14	0.28	< 1	1.29	< 0.008	0.73	< 0.6

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
MDL	0.5	2.5	0.05	0.2	0.05	0.1	1	0.015	0.5	0.05	0.1	0.10	0.05	5	0.05	0.05	0.1
LC0	26	0.13	0.2	6.52	< 0.1	< 1	0.105	< 0.3	< 0.02	0.7	14.4	0.28	< 1	1.31	< 0.008	0.76	< 0.6
LC1	26	0.13	0.2	6.49	< 0.1	< 1	0.087	< 0.3	< 0.02	0.6	14.8	0.3	< 1	1.12	< 0.008	0.74	< 0.6
LC3	24	0.07	0.4	2.86	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.5	9.5	0.05	< 1	1.2	< 0.008	0.48	< 0.6
CC3	37	< 0.05	< 0.1	3.74	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.03	0.4	45.7	< 0.05	< 1	7.17	< 0.008	0.34	< 0.6
PC2	47	< 0.05	< 0.1	5.51	< 0.1	1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	9.3	< 0.05	< 1	0.93	< 0.008	1.01	< 0.6
PC5	30	0.1	< 0.1	8.4	< 0.1	1	0.29	< 0.3	0.02	0.9	20.2	0.18	1	1.76	< 0.008	0.74	< 0.6
CC1	49	< 0.05	< 0.1	3.5	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.05	0.3	55.9	< 0.05	< 1	9.77	< 0.008	0.57	< 0.6
CC2	37	< 0.05	< 0.1	3.47	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.03	0.3	43.2	< 0.05	< 1	6.16	< 0.008	0.31	< 0.6
PC6	97	< 0.05	0.1	4.01	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.14	0.8	150	0.09	< 1	32.2	< 0.008	0.46	< 0.6
LC0	25.1	0.15	< 0.2	8.96	< 0.1	< 1	0.141	< 0.5	< 0.05	0.6	16.2	0.23	< 5	1	< 0.008	0.8	< 0.6
LC0	25.3	0.16	< 0.2	8.85	< 0.1	< 1	0.142	< 0.5	< 0.05	0.6	15.9	0.23	< 5	0.95	< 0.008	0.8	< 0.6
LC1	26.7	0.17	< 0.2	9.14	< 0.1	< 1	0.129	< 0.5	< 0.05	1.5	17.5	0.23	< 5	0.88	< 0.008	0.8	< 0.6
LC3	27.8	0.14	< 0.2	12.7	< 0.1	1	0.456	< 0.5	< 0.05	1	23.6	0.16	< 5	2.02	< 0.008	0.8	< 0.6
PC2	41.8	< 0.05	< 0.2	7.06	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.6	15.4	< 0.05	< 5	2.16	< 0.008	1	< 0.6
PC5	27.9	0.1	0.4	5.19	< 0.1	< 1	0.09	< 0.5	< 0.05	0.4	18.5	0.08	< 5	1.47	< 0.008	0.6	< 0.6
CC1	49	< 0.05	< 0.2	4.04	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.2	68.4	< 0.05	< 5	11.7	< 0.008	0.5	< 0.6
CC2	36.2	< 0.05	< 0.2	4.4	< 0.1	1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	70.1	< 0.05	< 5	9.05	< 0.008	0.4	< 0.6
PC6	106	< 0.05	< 0.2	3.92	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	0.09	0.2	179	< 0.05	< 5	29	< 0.008	0.4	< 0.6
FD	27.9	0.13	< 0.2	12.7	< 0.1	1	0.451	< 0.5	< 0.05	0.9	22.2	0.19	< 5	1.97	< 0.008	0.7	< 0.6
LC0	20	0.15	0.1	8.08	< 0.1	< 1	0.141	< 0.3	< 0.02	0.5	11.1	0.21	< 1	0.88	< 0.008	0.75	< 0.6
LC0	20	0.16	0.1	8.11	< 0.1	< 1	0.141	< 0.3	< 0.02	0.5	11.2	0.21	< 1	0.89	< 0.008	0.75	< 0.6
LC1	20	0.15	0.1	7.85	< 0.1	< 1	0.129	< 0.3	< 0.02	1.3	11	0.2	< 1	0.83	< 0.008	0.73	< 0.6
LC3	24	0.14	< 0.1	10.9	< 0.1	< 1	0.425	< 0.3	0.02	0.8	19.6	0.14	1	1.85	< 0.008	0.69	< 0.6
PC2	37	< 0.05	< 0.1	6.34	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.5	10.4	< 0.05	< 1	1.37	< 0.008	0.97	< 0.6
PC5	21	0.1	0.2	4.77	< 0.1	< 1	0.083	< 0.3	< 0.02	0.3	12.5	0.07	< 1	1.36	< 0.008	0.5	< 0.6
CC1	43	< 0.05	< 0.1	3.47	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.03	0.2	60	< 0.05	< 1	10.6	< 0.008	0.52	< 0.6
CC2	29	< 0.05	< 0.1	3.76	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.03	0.1	53.7	< 0.05	< 1	7.8	< 0.008	0.29	< 0.6
PC6	95	< 0.05	< 0.1	3.39	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.1	0.2	157	< 0.05	< 1	26.2	< 0.008	0.42	< 0.6
FD	24	0.13	< 0.1	11.4	< 0.1	1	0.451	< 0.3	0.02	0.8	19.3	0.17	1	1.94	< 0.008	0.68	< 0.6
LC0	25.5	0.23	< 0.2	15.1	< 0.1	2	0.302	< 0.5	< 0.05	0.6	16.8	0.25	< 5	1.32	< 0.008	1.2	< 0.6
LC0	25.6	0.24	< 0.2	15.8	< 0.1	2	0.276	< 0.5	< 0.05	0.7	16.9	0.27	< 5	1.34	< 0.008	1.2	< 0.6
LC1	25.1	0.22	< 0.2	14.4	< 0.1	2	0.298	< 0.5	< 0.05	0.6	15.9	0.23	< 5	1.08	< 0.008	1.2	< 0.6
LC3	23.5	0.12	0.4	4.76	< 0.1	1	0.042	< 0.5	< 0.05	0.2	18	0.07	< 5	1.51	< 0.008	0.5	< 0.6
PC2	38.2	< 0.05	< 0.2	6.56	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.2	13.9	< 0.05	< 5	1.93	< 0.008	0.9	< 0.6
CC1	61.1	< 0.05	< 0.2	3.75	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	84.9	< 0.05	< 5	10.5	< 0.008	0.6	< 0.6
CC2	50.9	< 0.05	< 0.2	4.34	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	89.5	< 0.05	< 5	9.33	< 0.008	0.4	< 0.6
PC5	77.1	0.19	< 0.2	22.2	< 0.1	8	0.869	< 0.5	0.09	2.2	119	0.73	< 5	9.46	< 0.008	7.8	0.9
PC6	136	< 0.05	< 0.2	4.06	< 0.1	1	< 0.015	< 0.5	0.08	0.3	217	< 0.05	< 5	20.8	< 0.008	0.6	< 0.6
FD	37.5	< 0.05	< 0.2	6.61	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	13.7	< 0.05	< 5	1.89	< 0.008	0.9	< 0.6
LC0	22	0.21	0.1	14.3	< 0.1	< 1	0.265	< 0.3	< 0.02	0.6	9.4	0.19	< 1	0.72	< 0.008	1.12	< 0.6
LC0	24	0.2	0.2	13.8	< 0.1	< 1	0.249	< 0.3	< 0.02	0.7	10.3	0.18	< 1	0.8	< 0.008	1.11	< 0.6
LC1	22	0.19	0.1	13.8	< 0.1	< 1	0.244	< 0.3	< 0.02	0.6	8.5	0.17	< 1	0.6	< 0.008	1.08	< 0.6
LC3	19	0.1	0.3	4.09	< 0.1	< 1	0.03	< 0.3	< 0.02	0.2	5.9	< 0.05	< 1	0.5	< 0.008	0.43	< 0.6
PC2	32	< 0.05	< 0.1	6.46	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.2	9	< 0.05	< 1	0.75	< 0.008	0.77	< 0.6
CC1	60	< 0.05	< 0.1	3.66	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.02	0.3	73.5	< 0.05	< 1	7.36	< 0.008	0.63	< 0.6

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
MDL	0.5	2.5	0.05	0.2	0.05	0.1	1	0.015	0.5	0.05	0.1	0.10	0.05	5	0.05	0.05	0.1
CC2	46	< 0.05	< 0.1	3.96	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.02	0.3	70.2	< 0.05	< 1	4.68	< 0.008	0.33	< 0.6
PC5	23	0.16	< 0.1	16.5	< 0.1	< 1	0.733	< 0.3	0.02	0.9	17.4	0.13	2	1.67	< 0.008	0.73	< 0.6
PC6	129	< 0.05	< 0.1	3.95	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.06	0.3	197	< 0.05	< 1	16.6	< 0.008	0.48	< 0.6
FD	36	< 0.05	< 0.1	6.61	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	10.1	< 0.05	< 1	0.91	< 0.008	0.77	< 0.6
LC0	14.8	0.25	0.2	13.2	< 0.1	2	0.27	< 0.5	< 0.05	0.5	11.9	0.18	< 5	0.82	< 0.008	0.9	< 0.6
LC0	15	0.24	0.2	13.1	< 0.1	2	0.243	< 0.5	< 0.05	0.5	11.7	0.17	< 5	0.79	< 0.008	0.9	< 0.6
LC1	14.1	0.26	0.2	12.9	< 0.1	1	0.255	< 0.5	< 0.05	0.5	7.8	0.14	< 5	0.65	< 0.008	0.9	< 0.6
PC6	300	< 0.05	0.4	10.7	< 0.1	1	0.026	0.7	2.15	0.8	977	0.57	< 5	508	< 0.008	1.9	< 0.6
PC2	24.8	< 0.05	< 0.2	8.65	< 0.1	5	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	7.89	< 0.05	< 5	1.44	< 0.008	0.9	< 0.6
LC3	13.6	0.12	0.4	3.61	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.2	9.51	< 0.05	< 5	1.2	< 0.008	0.4	< 0.6
CC2	29.1	< 0.05	< 0.2	4.39	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.2	70	< 0.05	< 5	9.02	< 0.008	0.3	< 0.6
PC5	16.1	0.28	< 0.2	25.9	< 0.1	3	1.42	< 0.5	< 0.05	1	18.5	0.16	< 5	1.69	< 0.008	0.8	< 0.6
CC1	41.6	< 0.05	< 0.2	4.04	< 0.1	1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	91.1	< 0.05	< 5	14.6	< 0.008	0.6	< 0.6
CC3	41.1	< 0.05	< 0.2	4.1	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	76.8	< 0.05	< 5	14.7	< 0.008	0.6	< 0.6
LC0	12	0.25	0.2	13.1	< 0.1	2	0.259	< 0.3	< 0.02	0.4	7.3	0.14	< 1	0.99	< 0.008	0.85	< 0.6
LC0	12	0.24	0.2	12.9	< 0.1	2	0.236	< 0.3	< 0.02	0.4	7.3	0.13	< 1	0.97	< 0.008	0.83	< 0.6
LC1	12	0.26	0.2	12.8	< 0.1	1	0.233	< 0.3	< 0.02	0.4	5.3	0.12	< 1	0.46	< 0.008	0.81	< 0.6
PC6	167	< 0.05	0.2	7.18	< 0.1	1	0.019	< 0.3	0.94	0.8	543	0.23	< 1	259	< 0.008	0.9	< 0.6
PC2	22	< 0.05	< 0.1	8.27	< 0.1	5	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	5.3	< 0.05	< 1	0.79	< 0.008	0.8	< 0.6
LC3	10	0.12	0.4	3.5	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.2	5.6	< 0.05	< 1	0.68	< 0.008	0.32	< 0.6
CC2	25	< 0.05	< 0.1	4.34	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	0.03	0.2	55.6	< 0.05	< 1	7.32	< 0.008	0.22	< 0.6
PC5	14	0.28	< 0.1	25.1	< 0.1	3	1.2	< 0.3	0.02	0.8	12.5	0.13	2	1.48	< 0.008	0.66	< 0.6
CC1	37	< 0.05	< 0.1	3.99	< 0.1	1	< 0.015	< 0.3	0.04	0.2	66.5	< 0.05	< 1	13	< 0.008	0.48	< 0.6
Patsy Lake Surface	47	< 0.05	< 0.2	3.67	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	36.5	0.1	< 5	6.64	< 0.008	< 0.1	< 0.6
Patsy Lake Surface	46.7	< 0.05	< 0.2	3.86	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	36.4	0.1	< 5	6.55	< 0.008	< 0.1	< 0.6
Patsy Lake Bottom	65.9	< 0.05	< 0.2	17.9	< 0.1	2	0.11	< 0.5	0.54	1.7	614	0.57	< 5	1450	< 0.008	1.3	< 0.6
Sad Lake Surface	141	< 0.05	< 0.2	4.53	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	0.13	0.4	255	0.06	< 5	30.2	< 0.008	0.2	< 0.6
Sad Lake Bottom	193	< 0.05	< 0.2	5.42	< 0.1	< 1	0.072	< 0.5	0.38	3.4	729	1.8	< 5	86.6	< 0.008	1.8	< 0.6
Field Duplicate	140	< 0.05	< 0.2	4.49	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	0.13	0.4	256	0.05	< 5	29.9	< 0.008	0.3	< 0.6
Patsy Lake Surface	46	< 0.05	< 0.1	3.57	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.1	32.4	< 0.05	< 1	6.4	< 0.008	0.09	< 0.6
Patsy Lake Surface	45	< 0.05	< 0.1	3.57	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.1	32.1	< 0.05	< 1	6.38	< 0.008	0.08	< 0.6
Patsy Lake Bottom	67	< 0.05	< 0.1	17.9	< 0.1	< 1	0.11	< 0.3	0.54	1.5	614	0.57	< 1	1450	< 0.008	1.26	< 0.6
Sad Lake Surface	137	< 0.05	< 0.1	4.38	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.13	0.3	248	< 0.05	< 1	29.9	< 0.008	0.32	< 0.6
Sad Lake Bottom	161	< 0.05	0.1	5.02	< 0.1	< 1	0.035	< 0.3	0.37	0.9	698	0.4	< 1	86.6	< 0.008	0.74	< 0.6
Field Duplicate	135	< 0.05	< 0.1	4.24	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.13	0.4	241	< 0.05	< 1	29.2	< 0.008	0.28	< 0.6
LC0	12.4	0.43	0.2	20	< 0.1	2	0.346	< 0.5	< 0.05	1.1	9.2	0.18	< 5	0.74	< 0.008	1.2	< 0.6
LC0	13	0.42	0.2	20	< 0.1	2	0.346	< 0.5	< 0.05	1.1	9.13	0.17	< 5	0.74	< 0.008	1.2	< 0.6
LC1	12.7	0.41	0.2	19.7	< 0.1	2	0.323	< 0.5	< 0.05	0.7	8.83	0.17	< 5	0.47	< 0.008	1.2	< 0.6
LC3	11.1	0.19	0.6	5.04	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	9.11	< 0.05	< 5	1.29	< 0.008	0.3	< 0.6
PC2	22.9	0.06	< 0.2	9.13	< 0.1	7	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.4	10.6	< 0.05	< 5	1.99	< 0.008	0.8	< 0.6
PC5	12.2	0.33	< 0.2	28.1	< 0.1	5	1.12	< 0.5	< 0.05	1	23.2	0.34	< 5	2.83	< 0.008	0.7	< 0.6
CC1	48	< 0.05	< 0.2	4.25	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	106	< 0.05	< 5	15.5	< 0.008	0.6	< 0.6
CC2	44.5	< 0.05	< 0.2	5.49	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	1.2	125	< 0.05	< 5	13	< 0.008	0.4	< 0.6
CC3	122	< 0.05	< 0.2	4.32	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.11	0.4	283	< 0.05	< 5	27.1	< 0.008	0.5	< 0.6
LC0-Duplicate	13.5	0.43	0.4	19.9	< 0.1	2	0.311	< 0.5	0.11	0.9	12.7	0.17	< 5	1.23	< 0.008	1.4	< 0.6

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
MDL	0.5	2.5	0.05	0.2	0.05	0.1	1	0.015	0.5	0.05	0.1	0.10	0.05	5	0.05	0.05	0.1
LC0	11	0.43	0.2	19.7	< 0.1	< 1	0.287	< 0.3	< 0.02	0.7	5.4	0.14	< 1	0.58	< 0.008	1.13	< 0.6
LC0	13	0.42	0.2	19.7	< 0.1	< 1	0.284	< 0.3	< 0.02	0.7	5.8	0.14	< 1	0.64	< 0.008	1.17	< 0.6
LC1	11	0.41	0.2	19.1	< 0.1	< 1	0.299	< 0.3	< 0.02	0.7	4.2	0.13	< 1	0.3	< 0.008	1.04	< 0.6
LC3	10	0.19	0.6	5.02	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	4.1	< 0.05	< 1	0.82	< 0.008	0.27	< 0.6
PC2	20	0.05	< 0.1	8.82	< 0.1	4	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.4	5.5	< 0.05	1	1.1	< 0.008	0.75	< 0.6
PC5	12	0.33	< 0.1	27.2	< 0.1	2	1	< 0.3	0.02	1	20.2	0.34	2	2.33	< 0.008	0.57	< 0.6
CC1	43	< 0.05	< 0.1	4.14	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.04	0.3	95.6	< 0.05	< 1	14.6	< 0.008	0.52	< 0.6
CC2	42	< 0.05	< 0.1	5.49	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.04	1.2	121	< 0.05	< 1	13	< 0.008	0.37	< 0.6
CC3	105	< 0.05	0.2	4.29	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.1	0.3	248	< 0.05	< 1	25.9	< 0.008	0.44	< 0.6
LC0-Duplicate	12	0.42	0.2	19.7	< 0.1	< 1	0.279	< 0.3	< 0.02	0.7	5.9	0.13	< 1	0.55	< 0.008	1.07	< 0.6
LC0	13.4	0.75	0.3	35.5	< 0.1	3	0.49	< 0.5	< 0.05	0.7	5.82	0.14	< 5	0.87	< 0.008	1.6	< 0.6
LC0	13.7	0.76	0.2	35.3	< 0.1	3	0.493	< 0.5	< 0.05	0.8	5.91	0.14	< 5	0.85	< 0.008	1.7	< 0.6
LC1	13.2	0.75	0.3	34.4	< 0.1	3	0.507	< 0.5	< 0.05	0.7	3	0.13	< 5	0.2	< 0.008	1.7	< 0.6
LC3	12.6	0.25	0.8	6.98	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	5.69	< 0.05	< 5	1.54	< 0.008	0.5	< 0.6
PC2	18.8	0.09	< 0.2	13.3	< 0.1	10	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.2	6.23	< 0.05	< 5	1.77	< 0.008	1.1	< 0.6
PC5	15.5	0.52	< 0.2	47.9	< 0.1	6	1.65	< 0.5	< 0.05	1.1	30.6	0.42	< 5	5.68	< 0.008	1	< 0.6
CC1	45.3	< 0.05	< 0.2	5.04	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.08	0.3	152	< 0.05	< 5	37.9	< 0.008	0.8	< 0.6
CC2	28.6	< 0.05	< 0.2	6.77	< 0.1	4	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	156	< 0.05	< 5	11.1	< 0.008	0.4	< 0.6
CC3	95.9	< 0.05	0.2	4.69	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.12	0.4	308	< 0.05	< 5	35.2	< 0.008	0.6	< 0.6
FD	18.1	0.75	0.2	36.8	< 0.1	3	0.486	< 0.5	< 0.05	0.9	29.7	0.22	< 5	1.58	< 0.008	1.8	< 0.6
LC0	11	0.69	0.2	33.4	< 0.1	3	0.436	< 0.3	< 0.02	0.7	3.7	0.12	1	0.81	< 0.008	1.43	< 0.6
LC0	12	0.68	0.2	33.1	< 0.1	3	0.422	< 0.3	< 0.02	0.8	3.8	0.12	1	0.83	< 0.008	1.42	< 0.6
LC1	12	0.65	0.2	31	< 0.1	2	0.416	< 0.3	< 0.02	0.7	3	0.11	< 1	0.17	< 0.008	1.5	< 0.6
LC3	9	0.24	0.7	6.87	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	1.2	< 0.05	< 1	0.16	< 0.008	0.29	< 0.6
PC2	15	0.07	< 0.1	12.6	< 0.1	9	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.2	2.4	< 0.05	1	0.23	< 0.008	0.93	< 0.6
PC5	7	0.41	< 0.1	39.3	< 0.1	4	1.23	< 0.3	< 0.02	0.8	4.8	0.05	3	1.96	< 0.008	0.77	< 0.6
CC1	24	< 0.05	< 0.1	4.7	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	0.04	0.3	78.5	< 0.05	< 1	18.9	< 0.008	0.48	< 0.6
CC2	22	< 0.05	< 0.1	6.06	< 0.1	3	< 0.015	< 0.3	0.02	0.3	114	< 0.05	< 1	3.71	< 0.008	0.32	< 0.6
CC3	80	< 0.05	0.2	4.22	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.05	0.3	209	< 0.05	< 1	17.4	< 0.008	0.48	< 0.6
FD	13	0.71	0.2	34	< 0.1	2	0.422	< 0.3	< 0.02	0.8	4.8	0.11	< 1	0.74	< 0.008	1.52	< 0.6
Clary L Site 1 Surface	48.2	< 0.05	< 0.2	4.1	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	70.6	< 0.05	< 5	14.4	< 0.008	1	< 0.6
Clary L Site 1 Surface	48.5	< 0.05	< 0.2	4.08	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.3	69.8	< 0.05	< 5	14.2	< 0.008	1	< 0.6
Clary L Site 1 24M	78	< 0.05	< 0.2	3.43	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.05	0.5	139	0.06	< 5	96.4	< 0.008	1.5	< 0.6
Clary L Site 1 Dup	77.2	< 0.05	< 0.2	3.4	< 0.1	5	0.017	< 0.5	0.05	0.5	136	0.08	< 5	95.7	< 0.008	1.5	< 0.6
Clary L Site 1 Bottom	98.4	< 0.05	< 0.2	4.59	< 0.1	3	0.032	< 0.5	0.25	0.8	543	0.17	< 5	447	< 0.008	2.2	< 0.6
Clary L Site 1 Surface	33	< 0.05	< 0.1	3.67	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	29.2	< 0.05	< 1	5.76	< 0.008	0.91	< 0.6
Clary L Site 1 Surface	33	< 0.05	< 0.1	3.56	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	29.2	< 0.05	< 1	5.71	< 0.008	0.92	< 0.6
Clary L Site 1 24M	67	< 0.05	< 0.1	3.42	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	0.02	0.5	82.1	0.06	< 1	70.7	< 0.008	1.51	< 0.6
Clary L Site 1 Dup	67	< 0.05	< 0.1	3.37	< 0.1	5	0.017	< 0.3	0.03	0.5	83.3	0.08	< 1	71.1	< 0.008	1.48	< 0.6
Clary L Site 1 Bottom	77	< 0.05	< 0.1	4.39	< 0.1	3	0.023	< 0.3	0.16	0.8	322	0.1	< 1	383	< 0.008	1.89	< 0.6
LC0	22.4	0.37	0.2	22.3	< 0.1	2	0.434	< 0.5	< 0.05	1.2	18.8	0.24	< 5	0.75	< 0.008	2.1	< 0.6
LC0	22.8	0.37	0.2	22.1	< 0.1	2	0.4	< 0.5	< 0.05	1.2	19.3	0.24	< 5	0.75	< 0.008	2.1	< 0.6
LC1	23.6	0.37	0.2	21.7	< 0.1	< 1	0.418	< 0.5	< 0.05	1	18.2	0.25	< 5	0.56	< 0.008	1.7	< 0.6
LC3	28.4	0.15	0.6	5.22	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	1.9	23.8	< 0.05	< 5	1.59	< 0.008	0.6	< 0.6
PC2	29.5	< 0.05	< 0.2	8.38	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.5	12.9	< 0.05	< 5	1.77	< 0.008	1	< 0.6

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
MDL	0.5	2.5	0.05	0.2	0.05	0.1	1	0.015	0.5	0.05	0.1	0.10	0.05	5	0.05	0.05	0.1
PC5	28.4	0.27	< 0.2	23.1	< 0.1	3	1.22	< 0.5	< 0.05	1.5	46.5	0.28	< 5	5.11	< 0.008	0.9	< 0.6
CC1	74	< 0.05	< 0.2	4.8	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.07	0.9	183	< 0.05	< 5	24.1	< 0.008	0.8	< 0.6
CC2	75.6	< 0.05	< 0.2	5.85	< 0.1	3	< 0.015	0.9	0.24	0.6	196	2.41	< 5	16	< 0.008	0.6	< 0.6
CC3	184	< 0.05	< 0.2	5.53	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	0.2	0.5	410	< 0.05	< 5	54.2	< 0.008	0.9	< 0.6
LC0 - Field Dup	21.2	0.39	0.2	22.1	< 0.1	2	0.445	< 0.5	< 0.05	1.2	18	0.23	< 5	0.93	< 0.008	1.7	< 0.6
LC0	20	0.32	0.2	21.8	< 0.1	1	0.367	< 0.3	< 0.02	1	11.9	0.2	< 1	0.55	< 0.008	1.63	< 0.6
LC0	20	0.32	0.2	21.8	< 0.1	1	0.342	< 0.3	< 0.02	1.1	12	0.2	< 1	0.54	< 0.008	1.66	< 0.6
LC1	20	0.33	0.2	21.6	< 0.1	< 1	0.396	< 0.3	< 0.02	1	12	0.2	< 1	0.29	< 0.008	1.61	< 0.6
LC3	19	0.14	0.6	5.18	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	1.9	7.8	< 0.05	< 1	0.31	< 0.008	0.54	< 0.6
PC2	27	< 0.05	< 0.1	7.99	< 0.1	3	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	6.7	< 0.05	< 1	0.26	< 0.008	0.95	< 0.6
PC5	19	0.25	< 0.1	23	< 0.1	2	1.06	< 0.3	0.02	1.5	14.5	0.08	2	1.24	< 0.008	0.8	< 0.6
CC1	60	< 0.05	< 0.1	4.58	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	0.03	0.9	107	< 0.05	< 1	13.2	< 0.008	0.77	< 0.6
CC2	58	< 0.05	< 0.1	5.44	< 0.1	2	< 0.015	< 0.3	0.03	0.4	120	< 0.05	1	6.61	< 0.008	0.54	< 0.6
CC3	171	< 0.05	0.1	5.23	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.12	0.5	266	< 0.05	< 1	32.2	< 0.008	0.83	< 0.6
LC0 - Field Dup	20	0.33	0.2	22.1	< 0.1	1	0.373	< 0.3	< 0.02	1.2	12.5	0.21	< 1	0.52	< 0.008	1.67	< 0.6
LC0	117	0.2	0.3	14.1	< 0.1	2	0.764	< 0.5	0.07	1.3	110	0.71	< 5	4.62	< 0.008	2.4	< 0.6
LC0	115	0.19	0.2	13.9	< 0.1	2	0.729	< 0.5	0.07	1.3	109	0.71	< 5	4.58	< 0.008	2.3	< 0.6
LC1	110	0.19	< 0.2	13.6	< 0.1	2	0.751	< 0.5	0.07	1.1	96.7	0.65	< 5	4.31	< 0.008	2.3	< 0.6
LC3	65.5	0.1	0.4	4.15	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.5	38.4	< 0.05	< 5	2.51	< 0.008	0.8	< 0.6
PC2	83.5	< 0.05	< 0.2	6.02	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	< 0.05	0.4	43.4	< 0.05	< 5	6.72	< 0.008	1.4	< 0.6
PC5	74.8	0.15	< 0.2	12.6	< 0.1	2	1.7	< 0.5	0.1	1.4	58.1	0.23	< 5	6.88	< 0.008	1.4	< 0.6
CC1	148	< 0.05	< 0.2	5.53	< 0.1	2	< 0.015	< 0.5	0.2	0.5	230	0.07	< 5	45.7	< 0.008	1.4	< 0.6
CC2	173	< 0.05	< 0.2	5.97	< 0.1	2	0.015	< 0.5	0.15	0.5	313	0.56	< 5	38.5	< 0.008	1	< 0.6
PC6	195	< 0.05	< 0.2	4.85	< 0.1	3	< 0.015	< 0.5	0.16	0.3	263	< 0.05	< 5	36.6	< 0.008	0.7	< 0.6
FD LC0 - Dup	105	0.21	< 0.2	13.8	< 0.1	5	0.688	< 0.5	0.07	1.2	93.8	0.64	< 5	4.29	< 0.008	2.4	< 0.6
LC0	74	0.19	< 0.1	13.3	< 0.1	1	0.535	< 0.3	0.04	1.1	46.1	0.39	< 1	2.06	< 0.008	2.03	< 0.6
LC0	77	0.18	< 0.1	12.9	< 0.1	1	0.523	< 0.3	0.04	1.1	47.7	0.4	< 1	2.12	< 0.008	2.12	< 0.6
LC1	74	0.19	< 0.1	13.4	< 0.1	< 1	0.578	< 0.3	0.04	1	45.6	0.38	< 1	2.06	< 0.008	2.04	< 0.6
LC3	55	0.1	0.2	4.01	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	22.5	< 0.05	< 1	1.14	< 0.008	0.6	< 0.6
PC2	72	< 0.05	< 0.1	5.96	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	< 0.02	0.3	23.3	< 0.05	< 1	0.47	< 0.008	1.04	< 0.6
PC5	66	0.15	< 0.1	11.6	< 0.1	< 1	1.2	< 0.3	0.09	1.2	35	0.1	2	5.14	< 0.008	1.14	< 0.6
CC1	113	< 0.05	< 0.1	4.21	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.04	0.3	112	< 0.05	< 1	9.17	< 0.008	0.91	< 0.6
CC2	142	< 0.05	< 0.1	4.92	< 0.1	< 1	< 0.015	< 0.3	0.07	0.4	163	< 0.05	< 1	15.5	< 0.008	0.68	< 0.6
PC6	186	< 0.05	< 0.1	4.74	< 0.1	3	< 0.015	< 0.3	0.14	0.3	212	< 0.05	< 1	31.7	< 0.008	0.55	< 0.6
FD LC0 - Dup	73	0.18	< 0.1	13	< 0.1	< 1	0.495	< 0.3	0.04	1	47.5	0.39	< 1	2.01	< 0.008	2.02	< 0.6
L855111-1	<0.00010	0.00052	0.00466	<0.00050	0.000012	<0.00050	<0.00010	0.00657	0.000076	<0.000010	0.000109	0.00069	<0.00020	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0015
L855111-2	<0.00010	0.00062	0.0168	<0.00050	0.000110	0.00157	0.00041	0.0129	0.000431	<0.000010	0.0111	0.00261	0.00022	<0.000010	<0.00010	0.0019	0.0055
L855111-3	<0.00010	0.00027	0.0157	<0.00050	0.000085	<0.00050	<0.00010	0.00073	0.000064	<0.000010	0.0107	0.00096	0.00025	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0024
L863684-1	<0.00010	0.00024	0.0152	<0.00050	0.000080	<0.00050	<0.00010	0.00059	<0.000050	<0.000010	0.0105	0.00085	0.00019	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0020
L863684-2	<0.00010	0.00017	0.00444	<0.00050	<0.000010	<0.00050	<0.00010	0.00061	<0.000050	<0.000010	0.000106	0.00085	<0.00010	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0017
L863684-3	0.00047	0.00026	0.0226	<0.00050	0.000186	<0.00050	<0.00010	0.00115	0.000299	<0.000010	0.164	0.00254	0.00023	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0053
L863684-4	0.00024	0.00033	0.0170	<0.00050	0.000263	<0.00050	<0.00010	0.00054	0.000159	<0.000010	0.235	0.00056	0.00012	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0085
L863684-5	0.00013	0.00060	0.00573	<0.00050	0.000014	<0.00050	<0.00010	0.00046	<0.000050	<0.000010	0.000195	<0.00050	0.00013	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0012
L863684-6	0.00044	0.00024	0.0249	<0.00050	0.000186	<0.00050	<0.00010	0.00109	0.000301	<0.000010	0.230	0.00233	<0.00020	0.000011	<0.00010	<0.0010	0.0051
L871415-1	0.00045	0.00025	0.0244	<0.00050	0.000190	<0.00050	<0.00010	0.00125	0.000336	<0.000010	0.232	0.00226	<0.00020	<0.000010	<0.00010	<0.0010	0.0054

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
MDL	0.5	2.5	0.05	0.2	0.05	0.1	1	0.015	0.5	0.05	0.1	0.10	0.05	5	0.05	0.05	0.1
L871415-2	0.00026	0.00030	0.0180	<0.00050	0.000327	<0.00050	<0.00010	0.00074	0.000172	<0.000010	0.336	0.00068	<0.00020	<0.000010	<0.00010	<0.00010	0.0084
L871415-3	0.00014	0.00058	0.00615	<0.00050	0.000013	<0.00050	<0.00010	0.00044	<0.000050	<0.000010	0.000163	<0.00050	<0.00020	<0.000010	<0.00010	<0.00010	<0.0010
L871415-4	<0.00010	0.00015	0.00431	<0.00050	<0.000010	<0.00050	<0.00010	0.00063	<0.000050	<0.000010	0.000141	0.00084	<0.00020	<0.000010	<0.00010	<0.00010	0.0014
L871415-5	<0.00010	0.00016	0.00480	<0.00050	<0.000010	<0.00050	<0.00010	0.00044	<0.000050	<0.000010	0.000122	0.00082	<0.00020	<0.000010	<0.00010	<0.00010	0.0011
L871415-6	0.00017	0.00028	0.0453	<0.00050	0.000031	<0.00050	<0.00010	0.00050	<0.000050	<0.000010	0.000352	<0.00050	0.00047	<0.000010	<0.00010	<0.00010	0.0032
L871415-7	0.00025	0.00032	0.0658	<0.00050	0.000032	<0.00050	<0.00010	0.00037	<0.000050	<0.000010	0.000489	<0.00050	0.00072	<0.000010	<0.00010	<0.00010	0.0021
L871415-8	<0.00010	0.00015	0.00451	<0.00050	<0.000010	<0.00050	<0.00010	0.00066	<0.000050	<0.000010	0.000107	0.00087	<0.00020	<0.000010	<0.00010	<0.00010	0.0017
L871415-9	0.0005	0.0006	0.0658	0.0000	0.0003	0.0016	0.0004	0.0129	0.0004	0.0000	0.3360	0.0026	0.0007	0.0000	0.0000	0.0019	0.0085

Note: Dup - duplicate; MDL - Method Detection Limit; µg/L - microgram per litre

The concentrations of inorganic chemicals in the vegetation samples collected in the region are summarised in Table 6.12-A-3.

Table 6.12-A-3 Vegetation (*Vaccinium Spp*) Chemistry Data for Inorganic Metals for Kitsault Mine Project

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.1	0.050	0.5	0.5	0.02	1.0	1.0	0.4	3.0	0.02	0.02	2.0	1	0.3	0.02	0.6	0.3
BB1	< 0.1	< 0.050	65.7	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	5.8	< 3.0	< 0.02	0.62	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	6.1
BB1	< 0.1	< 0.050	72.1	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.5	< 3.0	< 0.02	0.74	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	7.2
BB2	< 0.1	< 0.050	88.9	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.6	< 3.0	< 0.02	0.54	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	7.3
BB3	< 0.1	< 0.050	78.2	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	8.2	< 3.0	< 0.02	0.11	3.7	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	7.5
BB4	< 0.1	< 0.050	83.1	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	9.0	< 3.0	< 0.02	0.23	2.8	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	9.9
BB5	< 0.1	< 0.050	83.1	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	9.0	< 3.0	< 0.02	0.23	2.8	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	9.9
BB6	< 0.1	< 0.050	8.1	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	5.3	< 3.0	< 0.02	0.18	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	2.8
BB7	< 0.1	< 0.050	16.7	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.4	< 3.0	< 0.02	1.45	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	5.6
BB8	< 0.1	< 0.050	8.1	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.2	< 3.0	< 0.02	0.19	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	5.5
BB9	< 0.1	< 0.050	66.3	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	7.5	< 3.0	< 0.02	0.95	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	8.4
PLOT 3	<0.010	<0.010	0.875	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	1.24	<0.020	<0.0010	0.093	0.10	<0.20	-	<0.010	<0.10	2.34
PLOT 6A	<0.020	<0.020	31.0	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	3.06	0.062	0.0110	0.049	<0.20	<0.40	-	<0.020	<0.20	9.14
PLOT 6B	<0.020	<0.020	33.9	<0.20	<0.010	1.68	<0.040	3.96	0.510	0.0101	0.215	0.94	<0.40	-	<0.020	<0.20	13.9
PLOT 9A	<0.020	<0.020	20.7	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.78	<0.040	0.0067	0.092	0.54	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.00
PLOT 9B	<0.020	<0.020	21.3	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.74	<0.040	0.0071	0.068	0.74	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.76
<i>Vaccinium spp 11A</i>	<0.020	<0.020	17.3	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.90	<0.040	0.0063	0.056	0.56	<0.40	-	<0.020	<0.20	10.0
<i>Vaccinium spp 11B</i>	<0.020	<0.020	18.9	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.59	0.065	0.0061	0.057	0.56	<0.40	-	<0.020	<0.20	9.07
<i>Vaccinium spp 13A</i>	<0.020	<0.020	20.7	<0.20	0.023	<0.20	<0.040	2.88	<0.040	0.0072	0.104	1.35	<0.40	-	<0.020	<0.20	9.79
<i>Vaccinium spp 13B</i>	<0.020	<0.020	17.4	<0.20	0.031	<0.20	<0.040	2.67	<0.040	0.0067	0.067	1.45	<0.40	-	<0.020	<0.20	8.64
<i>Vaccinium spp 14A</i>	<0.010	<0.010	17.2	<0.10	0.0246	<0.10	0.051	2.92	0.033	0.0077	0.161	1.72	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.14
<i>Vaccinium spp 14B</i>	<0.020	<0.020	16.5	<0.20	0.100	<0.20	0.054	1.60	0.056	0.0071	0.340	0.78	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.82
<i>Vaccinium spp 16A</i>	<0.010	<0.010	17.0	<0.10	0.0054	0.18	<0.020	3.24	0.054	0.0069	0.070	0.75	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.73
<i>Vaccinium spp 16B</i>	<0.020	<0.020	15.5	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.93	<0.040	0.0069	0.083	0.66	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.98
<i>Vaccinium spp 20A</i>	<0.020	<0.020	14.1	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.95	<0.040	0.0088	0.068	0.83	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.50
<i>Vaccinium spp 20B</i>	<0.010	<0.010	8.13	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	1.83	<0.020	<0.0010	0.076	0.56	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.71
PLOT 24A	<0.010	<0.010	24.4	<0.10	0.0285	<0.10	0.022	2.53	0.039	0.0082	0.230	0.67	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.99
PLOT 24B	<0.010	<0.010	18.1	<0.10	0.0402	0.10	0.038	2.82	0.036	0.0077	0.198	0.83	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.22
<i>Vaccinium spp 29A</i>	<0.010	<0.010	35.3	<0.10	0.0307	<0.10	0.023	2.16	0.030	0.0098	0.093	0.44	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.51
<i>Vaccinium spp 29B</i>	<0.010	<0.010	35.1	<0.10	0.0236	<0.10	0.037	2.10	0.040	0.0107	0.097	0.47	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.36
PLOT 3	<0.020	<0.020	22.2	<0.20	0.017	0.29	<0.040	2.59	<0.040	0.0116	0.076	0.45	<0.40	-	<0.020	<0.20	8.61
PLOT 6A	<0.020	<0.020	18.9	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.45	0.149	0.0097	0.104	0.32	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.05
PLOT 6B	<0.010	<0.010	1.78	<0.10	0.0067	<0.10	<0.020	1.88	<0.020	0.0037	0.116	0.16	<0.20	-	<0.010	<0.10	3.06
PLOT 9A	<0.020	<0.020	31.9	<0.20	0.016	<0.20	<0.040	2.38	<0.040	0.0132	0.100	1.18	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.73
PLOT 9B	<0.010	<0.010	22.6	<0.10	0.0271	<0.10	0.020	1.93	0.091	0.0126	0.053	0.70	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.15
<i>Vaccinium spp 11A</i>	<0.010	0.013	28.0	<0.10	0.0275	0.13	0.023	2.08	0.191	0.0186	0.370	0.53	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.32
<i>Vaccinium spp 11B</i>	<0.020	<0.020	22.7	<0.20	0.013	<0.20	<0.040	2.12	<0.040	0.0144	0.159	0.52	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.03
<i>Vaccinium spp 13A</i>	<0.010	0.064	22.1	<0.10	0.0230	0.20	0.029	2.20	0.142	0.0187	0.250	1.12	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.67
<i>Vaccinium spp 13B</i>	<0.010	<0.010	24.2	<0.10	0.0891	0.19	<0.020	2.13	0.082	0.0156	0.259	1.35	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.57
<i>Vaccinium spp 14A</i>	<0.020	<0.020	42.9	<0.20	0.041	<0.20	<0.040	2.13	0.042	0.0161	0.522	0.59	<0.40	-	<0.020	<0.20	11.3
<i>Vaccinium spp 14B</i>	<0.020	<0.020	30.5	<0.20	0.095	<0.20	<0.040	1.68	<0.040	0.0126	0.267	1.12	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.81
<i>Vaccinium spp 16A</i>	<0.010	<0.010	6.93	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	2.75	0.041	0.0111	0.124	0.35	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.27
<i>Vaccinium spp 16B</i>	<0.010	<0.010	30.6	<0.10	0.0077	<0.10	<0.020	4.19	<0.020	0.0110	0.217	0.61	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.87

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.1	0.050	0.5	0.5	0.02	1.0	1.0	0.4	3.0	0.02	0.02	2.0	1	0.3	0.02	0.6	0.3
<i>Vaccinium spp 20A</i>	<0.020	<0.020	19.1	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.75	<0.040	0.0113	1.27	0.37	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.51
<i>Vaccinium spp 20B</i>	<0.020	<0.020	20.7	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.71	<0.040	0.0164	0.659	0.47	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.48
PLOT 24A	<0.010	<0.010	14.9	<0.10	0.0146	<0.10	<0.020	2.40	0.024	0.0110	1.77	0.34	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.78
PLOT 24B	<0.020	<0.020	18.7	<0.20	0.011	<0.20	<0.040	2.10	<0.040	0.0110	0.695	0.35	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.20
<i>Vaccinium spp 29A</i>	<0.010	0.040	37.5	<0.10	0.0148	0.23	0.034	2.57	0.099	0.0128	0.528	0.76	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.62
<i>Vaccinium spp 29B</i>	<0.010	0.054	23.8	<0.10	0.0105	0.44	0.025	2.52	0.130	0.0117	0.656	0.71	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.65
<i>Vaccinium spp 33A</i>	<0.010	<0.010	24.4	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	2.20	<0.020	0.0084	0.204	0.80	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.63
<i>Vaccinium spp 33B</i>	<0.010	<0.010	22.6	<0.10	0.0059	<0.10	<0.020	2.36	<0.020	0.0069	0.110	0.76	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.81
PLOT 3	<0.010	<0.010	29.6	<0.10	0.0310	<0.10	<0.020	1.80	0.062	0.0082	0.076	0.34	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.75
PLOT 6A	<0.010	<0.010	27.4	<0.10	0.0218	<0.10	<0.020	1.67	0.198	0.0066	0.515	0.30	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.61
PLOT 6B	<0.010	<0.010	17.2	<0.10	0.0617	0.15	<0.020	2.44	0.258	0.0071	1.04	0.39	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.90
PLOT 9A	<0.010	<0.010	20.0	<0.10	0.0400	<0.10	<0.020	2.39	0.089	0.0051	0.447	0.38	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.56
PLOT 9B	0.125	<0.010	23.7	<0.10	0.0063	<0.10	<0.020	2.23	0.064	0.0064	1.41	0.31	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.40
<i>Vaccinium spp 11A</i>	<0.010	<0.010	12.9	<0.10	0.0053	<0.10	<0.020	2.00	0.139	0.0039	1.38	0.29	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.07
<i>Vaccinium spp 11B</i>	<0.010	<0.010	25.6	<0.10	0.0093	<0.10	<0.020	2.38	0.077	0.0049	0.081	0.45	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.47
<i>Vaccinium spp 13A</i>	<0.010	<0.010	30.2	<0.10	0.0135	<0.10	<0.020	2.18	0.083	0.0056	0.090	0.55	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.54
<i>Vaccinium spp 13B</i>	<0.010	<0.010	44.1	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	2.26	0.128	0.0063	0.215	0.66	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.82
<i>Vaccinium spp 14A</i>	<0.020	<0.020	25.0	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	1.50	0.062	0.0045	0.101	0.44	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.76
<i>Vaccinium spp 14B</i>	<0.010	<0.010	25.1	<0.10	0.0206	<0.10	0.026	2.40	0.135	0.0050	0.155	0.65	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.94
<i>Vaccinium spp 16A</i>	<0.010	<0.010	33.2	<0.10	0.0110	<0.10	<0.020	2.33	0.067	0.0055	0.109	0.90	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.59

Note: MDL - Method Detection Limit; µg/g - microgram per gram

The concentrations of inorganic chemicals in the blueberry samples collected in the region are summarised in Table 6.12-A-4.

Table 6.12-A-4: Blueberry Chemistry Data for Inorganic Metals for Kitsault Mine Project

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.1	0.050	0.5	0.5	0.02	1.0	1.0	0.4	3.0	0.02	0.02	2.0	1	0.3	0.02	0.6	0.3
BB1	< 0.1	< 0.050	9.0	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	4.8	< 3.0	< 0.02	0.66	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	3.6
BB2	< 0.1	< 0.050	12.0	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	5.9	< 3.0	< 0.02	0.50	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	4.9
BB3	< 0.1	< 0.050	12.7	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.2	< 3.0	< 0.02	0.14	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	4.6
BB4	< 0.1	< 0.050	11.7	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.0	< 3.0	< 0.02	0.18	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	4.3
BB5	< 0.1	< 0.050	16.8	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.2	< 3.0	< 0.02	0.15	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	4.2
BB6	< 0.1	< 0.050	11.9	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	7.1	< 3.0	< 0.02	0.12	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	5.3
BB7	< 0.1	< 0.050	8.1	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	5.3	< 3.0	< 0.02	0.18	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	2.8
BB8	< 0.1	< 0.050	16.7	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.4	< 3.0	< 0.02	1.45	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	5.6
BB9	< 0.1	< 0.050	8.1	< 0.5	< 0.02	< 1.0	< 1.0	6.2	< 3.0	< 0.02	0.19	< 2.0	< 1	< 0.3	< 0.02	< 0.6	5.5
PLOT 3	<0.010	<0.010	0.875	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	1.24	<0.020	<0.0010	0.093	0.10	<0.20	-	<0.010	<0.10	2.34
PLOT 6A	<0.020	<0.020	31.0	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	3.06	0.062	0.0110	0.049	<0.20	<0.40	-	<0.020	<0.20	9.14
PLOT 6B	<0.020	<0.020	33.9	<0.20	<0.010	1.68	<0.040	3.96	0.510	0.0101	0.215	0.94	<0.40	-	<0.020	<0.20	13.9
PLOT 9A	<0.020	<0.020	20.7	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.78	<0.040	0.0067	0.092	0.54	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.00
PLOT 9B	<0.020	<0.020	21.3	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.74	<0.040	0.0071	0.068	0.74	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.76
<i>Vaccinium spp 11A</i>	<0.020	<0.020	17.3	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.90	<0.040	0.0063	0.056	0.56	<0.40	-	<0.020	<0.20	10.0
<i>Vaccinium spp 11B</i>	<0.020	<0.020	18.9	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.59	0.065	0.0061	0.057	0.56	<0.40	-	<0.020	<0.20	9.07
<i>Vaccinium spp 13A</i>	<0.020	<0.020	20.7	<0.20	0.023	<0.20	<0.040	2.88	<0.040	0.0072	0.104	1.35	<0.40	-	<0.020	<0.20	9.79
<i>Vaccinium spp 13B</i>	<0.020	<0.020	17.4	<0.20	0.031	<0.20	<0.040	2.67	<0.040	0.0067	0.067	1.45	<0.40	-	<0.020	<0.20	8.64
<i>Vaccinium spp 14A</i>	<0.010	<0.010	17.2	<0.10	0.0246	<0.10	0.051	2.92	0.033	0.0077	0.161	1.72	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.14
<i>Vaccinium spp 14B</i>	<0.020	<0.020	16.5	<0.20	0.100	<0.20	0.054	1.60	0.056	0.0071	0.340	0.78	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.82
<i>Vaccinium spp 16A</i>	<0.010	<0.010	17.0	<0.10	0.0054	0.18	<0.020	3.24	0.054	0.0069	0.070	0.75	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.73
<i>Vaccinium spp 16B</i>	<0.020	<0.020	15.5	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.93	<0.040	0.0069	0.083	0.66	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.98
<i>Vaccinium spp 20A</i>	<0.020	<0.020	14.1	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.95	<0.040	0.0088	0.068	0.83	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.50
<i>Vaccinium spp 20B</i>	<0.010	<0.010	8.13	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	1.83	<0.020	<0.0010	0.076	0.56	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.71
PLOT 24A	<0.010	<0.010	24.4	<0.10	0.0285	<0.10	0.022	2.53	0.039	0.0082	0.230	0.67	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.99
PLOT 24B	<0.010	<0.010	18.1	<0.10	0.0402	0.10	0.038	2.82	0.036	0.0077	0.198	0.83	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.22
<i>Vaccinium spp 29A</i>	<0.010	<0.010	35.3	<0.10	0.0307	<0.10	0.023	2.16	0.030	0.0098	0.093	0.44	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.51
<i>Vaccinium spp 29B</i>	<0.010	<0.010	35.1	<0.10	0.0236	<0.10	0.037	2.10	0.040	0.0107	0.097	0.47	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.36
<i>Vaccinium spp 33A</i>	<0.020	<0.020	22.2	<0.20	0.017	0.29	<0.040	2.59	<0.040	0.0116	0.076	0.45	<0.40	-	<0.020	<0.20	8.61
<i>Vaccinium spp 33B</i>	<0.020	<0.020	18.9	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.45	0.149	0.0097	0.104	0.32	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.05
PLOT 33 BLUEBERRY	<0.010	<0.010	1.78	<0.10	0.0067	<0.10	<0.020	1.88	<0.020	0.0037	0.116	0.16	<0.20	-	<0.010	<0.10	3.06
<i>Vaccinium spp 36A</i>	<0.020	<0.020	31.9	<0.20	0.016	<0.20	<0.040	2.38	<0.040	0.0132	0.100	1.18	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.73
<i>Vaccinium spp 36B</i>	<0.010	<0.010	22.6	<0.10	0.0271	<0.10	0.020	1.93	0.091	0.0126	0.053	0.70	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.15
<i>Vaccinium spp 39A</i>	<0.010	0.013	28.0	<0.10	0.0275	0.13	0.023	2.08	0.191	0.0186	0.370	0.53	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.32
<i>Vaccinium spp 39B</i>	<0.020	<0.020	22.7	<0.20	0.013	<0.20	<0.040	2.12	<0.040	0.0144	0.159	0.52	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.03
<i>Vaccinium spp 41A</i>	<0.010	0.064	22.1	<0.10	0.0230	0.20	0.029	2.20	0.142	0.0187	0.250	1.12	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.67
<i>Vaccinium spp 41B</i>	<0.010	<0.010	24.2	<0.10	0.0891	0.19	<0.020	2.13	0.082	0.0156	0.259	1.35	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.57
<i>Vaccinium spp 44A</i>	<0.020	<0.020	42.9	<0.20	0.041	<0.20	<0.040	2.13	0.042	0.0161	0.522	0.59	<0.40	-	<0.020	<0.20	11.3
<i>Vaccinium spp 44B</i>	<0.020	<0.020	30.5	<0.20	0.095	<0.20	<0.040	1.68	<0.040	0.0126	0.267	1.12	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.81
<i>Vaccinium spp 47A</i>	<0.010	<0.010	6.93	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	2.75	0.041	0.0111	0.124	0.35	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.27
<i>Vaccinium spp 47B</i>	<0.010	<0.010	30.6	<0.10	0.0077	<0.10	<0.020	4.19	<0.020	0.0110	0.217	0.61	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.87
<i>Vaccinium spp 49A</i>	<0.020	<0.020	19.1	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.75	<0.040	0.0113	1.27	0.37	<0.40	-	<0.020	<0.20	7.51

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.1	0.050	0.5	0.5	0.02	1.0	1.0	0.4	3.0	0.02	0.02	2.0	1	0.3	0.02	0.6	0.3
<i>Vaccinium spp 49B</i>	<0.020	<0.020	20.7	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	2.71	<0.040	0.0164	0.659	0.47	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.48
<i>Vaccinium spp 50A</i>	<0.010	<0.010	14.9	<0.10	0.0146	<0.10	<0.020	2.40	0.024	0.0110	1.77	0.34	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.78
<i>Vaccinium spp 50B</i>	<0.020	<0.020	18.7	<0.20	0.011	<0.20	<0.040	2.10	<0.040	0.0110	0.695	0.35	<0.40	-	<0.020	<0.20	5.20
<i>Vaccinium spp 51A</i>	<0.010	0.040	37.5	<0.10	0.0148	0.23	0.034	2.57	0.099	0.0128	0.528	0.76	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.62
<i>Vaccinium spp 51B</i>	<0.010	0.054	23.8	<0.10	0.0105	0.44	0.025	2.52	0.130	0.0117	0.656	0.71	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.65
<i>Vaccinium spp 54A</i>	<0.010	<0.010	24.4	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	2.20	<0.020	0.0084	0.204	0.80	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.63
<i>Vaccinium spp 54B</i>	<0.010	<0.010	22.6	<0.10	0.0059	<0.10	<0.020	2.36	<0.020	0.0069	0.110	0.76	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.81
<i>Vaccinium spp 57A</i>	<0.010	<0.010	29.6	<0.10	0.0310	<0.10	<0.020	1.80	0.062	0.0082	0.076	0.34	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.75
<i>Vaccinium spp 57B</i>	<0.010	<0.010	27.4	<0.10	0.0218	<0.10	<0.020	1.67	0.198	0.0066	0.515	0.30	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.61
<i>Vaccinium spp 62A</i>	<0.010	<0.010	17.2	<0.10	0.0617	0.15	<0.020	2.44	0.258	0.0071	1.04	0.39	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.90
<i>Vaccinium spp 62B</i>	<0.010	<0.010	20.0	<0.10	0.0400	<0.10	<0.020	2.39	0.089	0.0051	0.447	0.38	<0.20	-	<0.010	<0.10	8.56
<i>Vaccinium spp 63A</i>	0.125	<0.010	23.7	<0.10	0.0063	<0.10	<0.020	2.23	0.064	0.0064	1.41	0.31	<0.20	-	<0.010	<0.10	4.40
<i>Vaccinium spp 63B</i>	<0.010	<0.010	12.9	<0.10	0.0053	<0.10	<0.020	2.00	0.139	0.0039	1.38	0.29	<0.20	-	<0.010	<0.10	5.07
<i>Vaccinium spp 64A</i>	<0.010	<0.010	25.6	<0.10	0.0093	<0.10	<0.020	2.38	0.077	0.0049	0.081	0.45	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.47
<i>Vaccinium spp 64B</i>	<0.010	<0.010	30.2	<0.10	0.0135	<0.10	<0.020	2.18	0.083	0.0056	0.090	0.55	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.54
<i>Vaccinium spp 65A</i>	<0.010	<0.010	44.1	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	2.26	0.128	0.0063	0.215	0.66	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.82
<i>Vaccinium spp 65B</i>	<0.020	<0.020	25.0	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	1.50	0.062	0.0045	0.101	0.44	<0.40	-	<0.020	<0.20	6.76
<i>Vaccinium spp 66A</i>	<0.010	<0.010	25.1	<0.10	0.0206	<0.10	0.026	2.40	0.135	0.0050	0.155	0.65	<0.20	-	<0.010	<0.10	7.94
<i>Vaccinium spp 66B</i>	<0.010	<0.010	33.2	<0.10	0.0110	<0.10	<0.020	2.33	0.067	0.0055	0.109	0.90	<0.20	-	<0.010	<0.10	6.59

Note: MDL - Method Detection Limit; µg/g - microgram per gram

The concentrations of inorganic chemicals in the fish samples collected in the region are summarised in Table 6.12-A-5.

Table 6.12-A-5: Fish Chemistry Data for Inorganic Metals for Kitsault Mine Project

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.5	0.5	1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5
# 218 RC-1	<0.010	0.031	0.062	<0.10	0.0118	0.14	<0.020	0.681	<0.020	0.0239	<0.010	<0.10	0.56	<0.010	0.014	<0.10	9.30
# 216 RC-1	<0.010	0.080	0.057	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	0.748	<0.020	0.0181	<0.010	<0.10	1.04	<0.010	0.012	<0.10	6.33
# 217 RC-1	<0.010	0.064	0.045	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	0.749	<0.020	0.0094	<0.010	<0.10	0.52	<0.010	<0.010	<0.10	7.28
# 215 RC-1	<0.010	0.146	0.105	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	0.485	<0.020	0.0094	<0.010	<0.10	0.466	<0.010	<0.010	<0.10	6.75
# 304 SITE 605	0.011	0.242	0.045	<0.10	<0.0050	0.14	<0.020	0.663	<0.020	0.0215	<0.010	<0.10	0.41	<0.010	<0.010	<0.10	4.73
# 305 SITE 605	<0.010	0.067	0.024	<0.10	<0.0050	0.17	<0.020	0.573	<0.020	0.0104	<0.010	<0.10	0.432	<0.010	<0.010	<0.10	5.12
# 306 SITE 605	<0.010	0.052	0.028	<0.10	0.0062	0.14	0.024	0.599	<0.020	0.0638	<0.010	<0.10	0.905	<0.010	0.016	<0.10	4.88
# 311 SITE 605	<0.010	0.046	0.028	<0.10	0.0077	1.55	<0.020	0.412	<0.020	0.0765	0.031	0.83	0.696	<0.010	0.012	<0.10	4.83
# 312 SITE 605	<0.010	0.037	0.037	<0.10	0.0069	<0.10	0.021	0.580	<0.020	0.0643	0.065	<0.10	0.870	<0.010	0.013	<0.10	5.42
# 313 SITE 605	<0.010	0.052	0.234	<0.10	0.0085	<0.10	0.024	0.448	<0.020	0.0705	<0.010	<0.10	0.87	<0.010	0.013	<0.10	7.50
# 314 SITE 605	<0.010	0.051	0.030	<0.10	0.0097	<0.10	<0.020	0.518	<0.020	0.0621	<0.010	<0.10	0.75	<0.010	0.012	<0.10	5.66
# 315 SITE 605	<0.010	0.039	0.036	<0.10	0.0059	<0.10	0.025	0.483	<0.020	0.0658	<0.010	<0.10	0.854	<0.010	0.014	<0.10	5.62
# 316 SITE 605	<0.010	0.045	0.050	<0.10	0.0145	<0.10	0.053	0.623	<0.020	0.0459	<0.010	<0.10	0.811	<0.010	0.016	<0.10	8.05
# 317 SITE 605	<0.010	0.044	0.058	<0.10	0.0065	0.10	<0.020	0.475	<0.020	0.0627	<0.010	<0.10	0.70	<0.010	<0.010	<0.10	6.35
# 318 SITE 605	<0.010	0.042	0.022	<0.10	0.0076	<0.10	0.026	0.446	<0.020	0.0482	<0.010	<0.10	0.78	<0.010	0.011	<0.10	6.43
# 319 SITE 605	<0.010	0.046	0.033	<0.10	0.0155	<0.10	0.055	0.532	<0.020	0.0399	<0.010	<0.10	0.840	<0.010	0.012	<0.10	7.60
CL-1 RNTR 145MM 26.4G	<0.010	0.016	<0.010	<0.10	0.0158	0.10	<0.020	0.315	<0.020	0.0365	<0.010	<0.10	0.46	<0.010	<0.010	<0.10	12.4
CL-2 RNTR 112MM 14.2G	<0.010	0.011	<0.010	<0.10	0.0108	<0.10	<0.020	0.264	<0.020	0.0314	<0.010	<0.10	0.44	<0.010	<0.010	<0.10	10.6
CL-3 RNTR 120MM 15.5G	<0.020	<0.020	<0.020	<0.20	0.028	<0.20	<0.040	0.319	<0.040	0.0285	<0.020	<0.20	0.76	<0.020	<0.020	<0.20	9.95
CL-4 RNTR 115MM 16.7G	<0.020	<0.020	<0.020	<0.20	<0.010	<0.20	<0.040	0.409	<0.040	0.0359	<0.020	<0.20	<0.40	<0.020	<0.020	<0.20	8.63
CL-5 RNTR 170MM 47.9G	<0.010	0.014	<0.010	<0.10	0.0142	<0.10	<0.020	0.306	<0.020	0.0320	<0.010	<0.10	0.57	<0.010	<0.010	<0.10	8.07
CL-6 RNTR 172MM 56.4G	<0.010	0.011	0.015	<0.10	0.0112	<0.10	<0.020	0.342	<0.020	0.0250	<0.010	<0.10	0.42	<0.010	<0.010	<0.10	9.11
CL-7 RNTR 190MM 68.7G	<0.010	0.043	0.074	<0.10	0.0136	0.33	0.037	0.338	<0.020	0.0817	<0.010	0.20	0.58	<0.010	<0.010	<0.10	10.8
CL-8 RNTR 195MM 61.6G	<0.010	0.012	0.024	<0.10	0.0189	0.25	<0.020	0.315	<0.020	0.0580	0.011	0.16	0.39	<0.010	<0.010	<0.10	12.2
CL-9 RNTR 187MM 61.1G	<0.010	0.022	0.014	<0.10	0.0202	0.10	<0.020	0.310	<0.020	0.0397	<0.010	<0.10	0.63	<0.010	<0.010	<0.10	7.70
CL-10 RNTR 208MM 97.2G	<0.010	0.011	<0.010	<0.10	0.0123	<0.10	<0.020	0.355	<0.020	0.0457	<0.010	<0.10	0.54	<0.010	<0.010	<0.10	6.68
CL-11 RNTR 213MM 117G	<0.010	0.028	0.022	<0.10	0.0149	<0.10	0.027	0.295	<0.020	0.0473	<0.010	<0.10	0.47	<0.010	<0.010	<0.10	6.91
CL-12 RNTR 216MM 113.5G	<0.010	0.015	0.011	<0.10	<0.0050	<0.10	<0.020	0.302	<0.020	0.0448	<0.010	<0.10	0.41	<0.010	<0.010	<0.10	5.78
CL-13 RNTR 226MM 121G	<0.010	0.012	0.013	<0.10	0.0112	<0.10	<0.020	0.266	<0.020	0.0364	<0.010	<0.10	0.41	<0.010	<0.010	<0.10	7.55
CL-14 RNTR 245MM 144.2G	<0.010	0.010	0.015	<0.10	0.0257	<0.10	<0.020	0.330	<0.020	0.0424	<0.010	<0.10	0.40	<0.010	<0.010	<0.10	8.38
CL-15 RNTR 245MM 145.4G	<0.010	0.010	0.020	<0.10	0.0130	<0.10	<0.020	0.238	<0.020	0.0556	<0.010	<0.10	0.37	<0.010	<0.010	<0.10	7.74
CL-16 RNTR 255MM 169G	<0.010	0.020	0.018	<0.10	0.0117	0.34	<0.020	0.265	<0.020	0.0411	0.012	0.19	0.33	<0.010	<0.010	<0.10	6.97
CL-17 RNTR 238MM 130.3G	<0.010	<0.010	0.031	<0.10	0.0124	<0.10	<0.020	0.295	<0.020	0.0541	<0.010	<0.10	0.33	<0.010	<0.010	<0.10	10.5
CL-18 RNTR 240MM 135.4G	<0.010	0.016	0.024	<0.10	0.0117	0.45	<0.020	0.266	<0.020	0.0604	0.020	0.25	0.60	<0.010	<0.010	<0.10	8.97
CL-19 RNTR 256MM 184.7G	<0.010	0.015	0.023	<0.10	0.0070	<0.10	<0.020	0.248	<0.020	0.0544	<0.010	<0.10	0.41	<0.010	<0.010	<0.10	8.90
CL-20 RNTR 282MM 225G	<0.010	0.015	0.019	<0.10	0.0109	0.18	<0.020	0.324	<0.020	0.0584	<0.010	<0.10	0.36	<0.010	<0.010	<0.10	6.96
CL-21 RNTR 278MM 260G	<0.010	<0.010	0.016	<0.10	0.0109	<0.10	<0.020	0.239	<0.020	0.0299	<0.010	<0.10	0.36	<0.010	<0.010	<0.10	6.78
1-CAL 102MM 10.2G	<0.020	0.104	2.51	<0.20	0.434	3.15	0.171	0.632	0.189	0.0157	0.385	1.60	0.63	<0.020	<0.020	<0.20	28.5
2-CAL 95MM 9.5G	<0.020	0.233	5.40	<0.20	0.617	7.75	0.165	0.850	1.21	0.124	0.670	3.64	0.61	<0.020	<0.020	0.27	38.0
3-CAL 79MM 5.3G	<0.010	0.097	1.49	<0.10	0.237	3.47	0.076	0.788	0.330	0.0233	0.295	1.73	0.50	<0.010	<0.010	<0.10	23.3
4-CAL 92MM 9.2G	<0.020	0.195	2.39	<0.20	0.597	5.67	0.166	0.877	0.760	0.0774	0.520	2.74	0.72	<0.020	<0.020	<0.20	40.4
5-CAL 85MM 5.3G	0.180	0.399	2.00	<0.20	0.579	6.32	0.157	1.10	1.03	0.0345	0.743	3.13	0.68	<0.020	<0.020	<0.20	27.3

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.5	0.5	1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5
6-CAL 85MM 7.4G	0.044	0.436	24.0	<0.20	1.14	57.1	0.713	2.82	5.85	0.0638	6.55	28.4	0.86	0.124	<0.020	1.44	48.3
7-CAL 93MM 9.1G	<0.020	0.235	5.86	<0.20	0.494	18.2	0.271	1.58	1.21	0.0535	1.59	8.92	0.79	<0.020	<0.020	0.45	41.5
8-CAL 86MM 6.1G	0.047	0.269	8.88	<0.20	0.703	28.7	0.470	1.80	1.40	0.0627	4.75	13.7	0.63	<0.020	<0.020	0.91	43.6
9-CAL 95MM 8.4G	0.039	0.508	15.7	<0.20	1.10	60.9	0.823	2.64	2.89	0.0686	5.96	29.3	0.70	0.064	<0.020	1.33	39.1
10-CAL 82MM 5.3G	<0.020	0.312	5.47	<0.20	0.455	30.7	0.338	1.86	0.699	0.0665	0.941	14.8	0.86	<0.020	<0.020	1.00	34.7
11-CAL 80MM 5.1G	<0.020	0.246	3.02	<0.20	0.701	21.5	0.297	1.74	0.896	0.0526	1.33	9.91	0.83	<0.020	<0.020	0.33	36.1
12-CAL 84MM 6.4G	0.025	0.387	4.89	<0.20	0.927	44.0	0.560	2.16	1.48	0.0788	2.54	21.6	0.80	<0.020	<0.020	0.67	54.6
DOLLY VARDEN LOWER LIME 1	<0.010	0.048	0.033	<0.10	0.0979	<0.10	0.066	0.570	<0.020	0.0373	<0.010	<0.10	0.59	<0.010	<0.010	<0.10	15.8
DOLLY VARDEN LOWER LIME 2	<0.010	0.022	0.015	<0.10	0.0688	0.15	0.043	0.593	<0.020	0.0383	0.011	<0.10	0.55	<0.010	<0.010	<0.10	11.6
DOLLY VARDEN LOWER LIME 3	<0.010	0.056	0.018	<0.10	0.0935	<0.10	0.059	0.651	<0.020	0.0488	<0.010	0.18	0.70	<0.010	<0.010	<0.10	16.6
DOLLY VARDEN LOWER LIME 4	<0.010	0.194	0.031	<0.10	0.125	<0.10	0.074	0.615	<0.020	0.0343	<0.010	<0.10	0.68	<0.010	<0.010	<0.10	14.6
DOLLY VARDEN LOWER LIME 5	<0.010	0.036	0.024	<0.10	0.112	<0.10	0.075	0.545	<0.020	0.0422	0.016	<0.10	0.89	<0.010	<0.010	<0.10	17.8
DOLLY VARDEN LOWER LIME 6	<0.010	0.048	0.019	<0.10	0.0684	0.51	0.042	0.490	<0.020	0.0269	0.022	0.27	0.51	<0.010	<0.010	<0.10	11.6
DOLLY VARDEN LOWER LIME 7	<0.010	0.047	0.077	<0.10	0.155	<0.10	0.097	0.613	<0.020	0.0286	0.014	<0.10	0.63	<0.010	<0.010	<0.10	12.4
DOLLY VARDEN LOWER LIME 8	<0.010	0.029	0.013	<0.10	0.0598	0.44	0.042	0.466	<0.020	0.0517	0.023	0.23	0.57	<0.010	<0.010	<0.10	12.4
DOLLY VARDEN LOWER LIME 9	<0.010	0.060	0.032	<0.10	0.180	<0.10	0.181	1.36	<0.020	0.0332	0.017	0.26	0.59	<0.010	<0.010	<0.10	18.2
DOLLY VARDEN LOWER LIME 10	<0.010	0.055	0.038	<0.10	0.185	<0.10	0.137	0.610	<0.020	0.0372	0.038	0.10	0.55	<0.010	<0.010	<0.10	14.3

Note: MDL - Method Detection Limit; µg/g - microgram per gram

The concentrations of inorganic chemicals in the sediment samples collected in the region are summarised in Table 6.12-A-6.

Table 6.12-A-6: Sediment Chemistry Data for Inorganic Metals for Kitsault Mine Project

Sample	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
Units	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
MDL	0.1	0.05	0.1	0.1	0.01	0.05	0.05	0.01	0.10	0.02	0.1	0.10	0.01	0.05	0.05	0.05	0.5
CL Site 1 Comp 1	1.5	28.9	181	1.1	1.32	35.1	104	59.7	44.4	0.16	5.0	66.1	3.37	0.76	0.41	26.9	154
CL Site 1 Comp 1	1.4	33.1	196	1.0	1.24	41.1	120	69.1	49.6	0.17	5.4	77.3	4.00	0.91	0.42	31.9	179
CL Site 1 Comp 2	1.4	34.4	191	1.1	1.41	44.1	123	80.1	65.7	0.19	5.0	82.3	4.10	0.99	0.35	33.8	194
CL Site 1 Comp 3	1.2	20.9	168	1.0	1.25	43.4	106	273	515	0.14	5.7	80.8	3.36	1.62	0.20	33.8	251
CL Site 2 Comp 1	1.8	27.0	217	1.0	3.63	47.7	57.6	54.3	38.5	0.13	8.9	117	2.88	0.36	0.32	39.3	388
CL Site 2 Comp 2	2.0	42.5	313	1.2	4.33	57.0	70.9	90.4	56.0	0.15	17.7	151	3.77	0.62	0.37	46.4	490
CL Site 2 Comp 3	1.5	29.7	290	1.1	3.49	45.2	64.4	62.1	40.6	0.15	8.6	132	2.90	0.37	0.31	37.6	398
Sad Lake Site 1 Comp 1	0.6	11.8	151	1.1	0.91	31.1	20.3	54.4	24.2	0.18	3.1	40.5	1.76	0.47	0.16	31.4	120
Sad Lake Site 1 Comp 2	0.6	10.5	159	1.0	0.93	30.8	17.9	52.5	23.4	0.19	3.1	38.5	1.69	0.48	0.17	31.2	117
Sad Lake Site 1 Comp 3	0.6	8.91	138	0.8	0.54	29.3	15.6	35.6	15.4	0.17	2.1	34.9	1.48	* < 0.40	* < 0.40	26.8	98.3
SLO 1	0.8	34.3	222	1.8	1.11	57.5	84.4	78.1	74.8	0.21	5.1	69.6	3.15	1.43	0.43	33.5	131
SLO2	1.8	41.2	300	2.9	2.41	68.4	253	143	113	0.29	8.4	90.5	4.94	2.32	0.80	34.5	168
SLO3	0.9	26.0	190	2.1	1.01	67.7	53.1	99.9	70.0	0.32	4.9	71.4	3.81	2.04	0.50	36.1	130
LLC 1	8.5	38.0	52.1	0.5	16.4	60.1	28.3	125	420	0.12	396	84.6	2.59	9.87	0.20	51.1	672
LLC 2	7.8	37.2	69.5	0.5	15.0	62.2	28.2	123	415	0.11	409	91.4	2.46	9.09	0.21	48.4	588
LLC 3	6.2	25.2	87.2	0.4	13.5	55.9	20.2	90.3	288	0.08	419	67.1	1.85	5.99	0.20	44.5	526
Composite CL Site 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Composite CL Site 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Composite SL Site 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Composite SLO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Composite LLC	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ULC-1	7.6	349	211	1.1	4.84	88.8	44.7	111	115	0.05	6.4	157	4.14	2.63	0.31	72.4	436
ULC-1	7.8	344	217	1.1	5.19	87.2	44.1	110	120	0.06	6.4	155	4.06	2.72	0.31	70.7	433
ULC-2	6.7	270	181	1.0	3.77	78.8	36.2	154	109	0.04	5.8	124	3.04	1.87	0.25	58.7	376
ULC-3	0.4	16.8	139	1.2	0.28	56.2	36.8	30.3	15.3	0.08	3.2	50.6	0.81	0.05	0.19	47.2	107
Composite ULC	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SLI-1	0.4	10.0	155	1.1	0.32	59.0	26.6	26.7	18.5	0.09	3.5	50.0	0.77	0.33	0.21	46.4	97.1
SLI-2	0.5	25.9	177	1.0	0.68	45.4	64.0	57.7	21.3	0.08	3.7	52.8	0.64	* < 0.10	0.17	35.9	120
SLI-3	6.5	255	196	1.0	4.01	95.5	40.5	261	132	0.04	6.5	143	2.84	2.15	0.28	62.7	454
Composite SLI	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Note: MDL - Method Detection Limit; µg/g - microgram per gram; NA - not available