
Canada 

**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,
DAWSON AREA, WEST CENTRAL YUKON
(NTS 116B & C)**

YGS OPEN FILE 2012-6

JANUARY 2012



Regional Stream Sediment Geochemical Data, Dawson area, west central Yukon (NTS 116B & C)

Funding for this project was provided by the Canadian Northern Economic Development Agency (CanNor) through their Strategic Investments in Northern Economic Development initiative. The Geological Survey of Canada provided access to the previously collected samples and allowed for their re-analysis.

Disclaimer: While every effort has been taken to ensure the accuracy of the information in this release package, the data is provided in an 'as-is' basis, without any warranty, guarantee or representation of any kind, whether expressed or implied. It is the responsibility of the user to check the facts before entering any financial or other commitment based upon this information.

Table of Contents

	Page		
INTRODUCTION	2		
PROJECT DESCRIPTION	3	DATA LISTINGS..... APPENDIX A	
DATA PRESENTATION	3	SUMMARY STATISTICS	APPENDIX B
ACKNOWLEDGEMENTS	4	SAMPLE LOCATION MAP	APPENDIX C
REFERENCES	4		

INTRODUCTION

Since 1976, over 30 large-scale regional geochemical surveys have been completed in the Yukon. As part of the Geological Survey of Canada's (GSC) National Geochemical Reconnaissance (NGR) program, these government funded initiatives are conducted to strict national standards (Friske and Hornbrook, 1991). Survey sample sites cover over 80% of the territory and the resulting geochemical database includes multi-element analytical information for over 31,000 stream based samples. This information delineates regional geochemical patterns and provides baseline data that can be used to guide and support mineral exploration activities.

Efforts to improve the utility of the Yukon geochemical database are ongoing and have included both new surveys and the reanalysis of stream sediment samples saved from previous collection programs. The reanalysis of archived sample material using up-to-date laboratory methods is considered an effective means of adding a wide range of analytical information to the database. As part of the 2011 Yukon Database Upgrade Project, the Yukon Geological Survey is supporting the reanalysis of stream sediment samples collected during previous Yukon NGR programs (Figure 1). Surveys included in this project were selected based on significant gaps identified in available geochemical information and the survey areas proximity to the Selwyn Basin. Results from Phase I of this initiative were released in June 2011. Samples targeted as part of Phase II have now been recovered from storage and analyzed for 53 elements by aqua-regia digestion followed by inductively coupled plasma–mass spectrometry (ICP-MS).

This data package contains results for parts of the *Dawson* survey area (NTS 116B and C). This information has been provided in a variety of digital formats. PDF files include survey descriptions and details regarding methods, analytical data listings, summary statistics and sample location map. Raw digital data of original field and analytical information plus new reanalysis results are included in Microsoft® Excel (XLS) format.

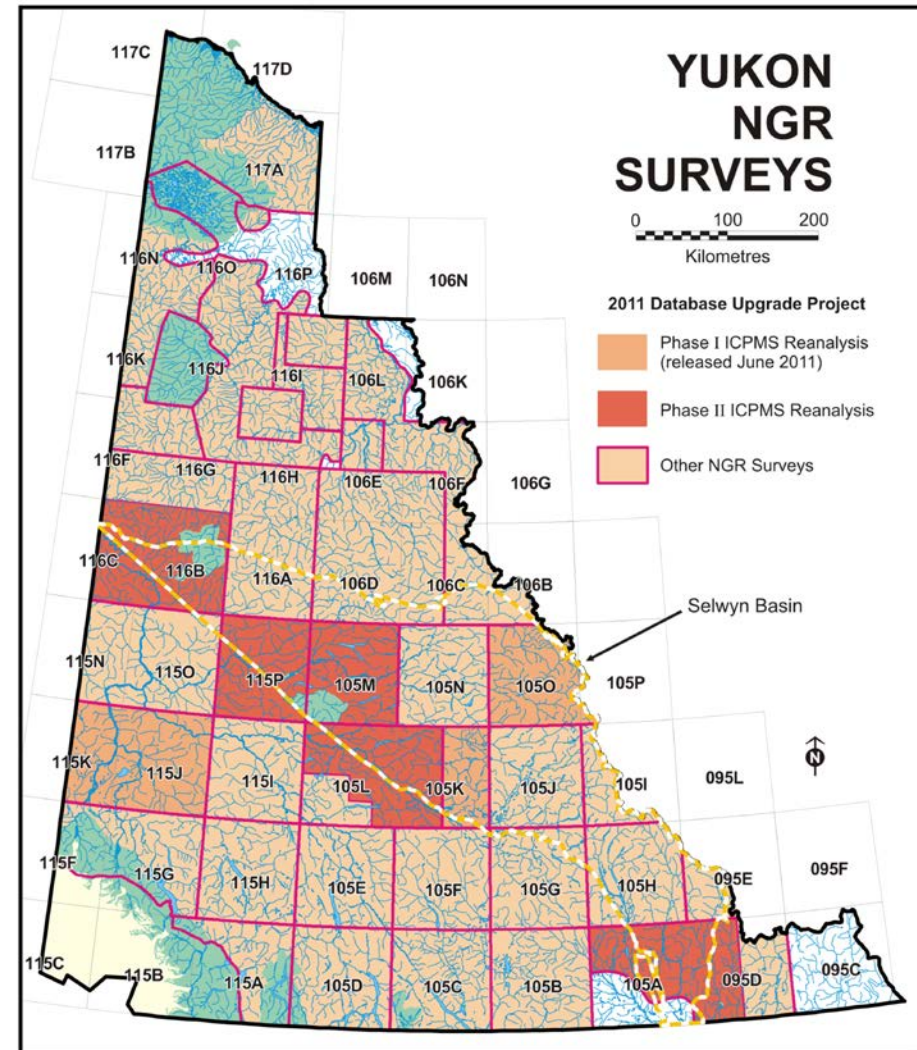


Figure 1. Location of NGR map areas selected for Phase I and II ICP-MS reanalysis, Yukon.

PROJECT DESCRIPTION

NGR surveys were originally conducted in the *Dawson* map area in 1976 and 1977 in parts of NTS map sheets 116B, C, F and G. Stream sediment and water samples were collected from a total of 1738 sample sites at an average density of one sample per 13 km² and covered an area of over 23800 km². The work was undertaken by the GSC under the Federal Uranium Reconnaissance Program. Subsequent reanalysis by instrumental neutron activation analysis (INAA) was completed in the early 1990s (Friske *et al.*, 1991) under the Canada-Yukon Economic Programming Agreement (1989-1990).

As part of the 2011 Yukon Database Upgrade Project, a total of 1129 original samples were selected for reanalysis. Representative 2 gram splits were successfully recovered from 1091 samples. Due to a deficiency of available material, 38 samples were not recovered. Prior to analysis, analytical duplicate and control reference samples were inserted to monitor and assess the accuracy and precision of the new analytical results. The samples were delivered to Acme Analytical Laboratories Ltd. (Vancouver) and were analyzed by an ultra-trace aqua-regia digestion (0.5 g) ICP-MS package for 53 elements. Table 1 provides a complete listing of the analytes and detection ranges.

DATA PRESENTATION

Geochemical data compiled in this report includes results of the 2011 Yukon Database Upgrade Project plus original site location information, field observations and analytical results for samples collected during a 1976/77 NGR survey conducted in the *Dawson* area in west central Yukon. Results from these activities have been determined to be accurate and complete. The data are presented in the following appendices and digital data files:

Table 1. List of elements and associated detection ranges from ICP-MS analysis using aqua-regia digestion, Yukon project areas.

Element		Detection Range	Unit	Element		Detection Range	Unit
Aluminum	Al	0.01 to 10	%	Strontium	Sr	0.5 to 10000	ppm
Antimony	Sb	0.02 to 2000	ppm	Sulphur	S	0.02 to 5	%
Arsenic	As	0.1 to 10000	ppm	Tellurium	Te	0.02 to 1000	ppm
Barium	Ba	0.5 to 10000	ppm	Thallium	Tl	0.02 to 1000	ppm
Bismuth	Bi	0.02 to 2000	ppm	Thorium	Th	0.1 to 2000	ppm
Boron	B	20 to 2000	ppm	Titanium	Ti	0.001 to 5	%
Cadmium	Cd	0.01 to 2000	ppm	Tungsten	W	0.1 to 100	ppm
Calcium	Ca	0.01 to 40	%	Uranium	U	0.1 to 2000	ppm
Chromium	Cr	0.5 to 10000	ppm	Vanadium	V	2 to 10000	ppm
Cobalt	Co	0.1 to 2000	ppm	Zinc	Zn	0.1 to 10000	ppm
Copper	Cu	0.01 to 10000	ppm				
Gallium	Ga	0.1 to 100	ppm	Beryllium	Be	0.1 to 1000	ppm
Gold	Au	0.2 to 100000	ppb	Cerium	Ce	0.1 to 2000	ppm
Iron	Fe	0.01 to 40	%	Cesium	Cs	0.02 to 2000	ppm
Lanthanum	La	0.5 to 10000	ppm	Germanium	Ge	0.1 to 100	ppm
Lead	Pb	0.01 to 10000	ppm	Hafnium	Hf	0.02 to 1000	ppm
Magnesium	Mg	0.01 to 30	%	Indium	In	0.02 to 1000	ppm
Manganese	Mn	1 to 10000	ppm	Lithium	Li	0.1 to 2000	ppm
Mercury	Hg	5 to 50000	ppb	Niobium	Nb	0.02 to 2000	ppm
Molybdenum	Mo	0.01 to 2000	ppm	Rhenium	Re	1 to 1000	ppb
Nickel	Ni	0.1 to 10000	ppm	Rubidium	Rb	0.1 to 2000	ppm
Phosphorus	P	0.001 to 5	%	Tantalum	Ta	0.05 to 2000	ppm
Potassium	K	0.01 to 10	%	Tin	Sn	0.1 to 100	ppm
Scandium	Sc	0.1 to 100	ppm	Yttrium	Y	0.01 to 2000	ppm
Selenium	Se	0.1 to 100	ppm	Zirconium	Zr	0.1 to 2000	ppm
Silver	Ag	2 to 100000	ppb	Palladium	Pd	10 to 100000	ppb
Sodium	Na	0.001 to 5	%	Platinum	Pt	2 to 100000	ppb

Appendix 'A': This appendix provides a complete listing of site location information and analytical results for 53 elements by ICP-MS.

Appendix 'B': This appendix presents summary statistics for individual ICP-MS elements. The calculations have been determined from the raw ICP-MS data and values reported by the labs at less than detection limit have been set to the listed detection limit. Geology underlying each sample site was determined from a mapping compilation by Gordey and Makepeace (1999).

Appendix 'C': This appendix includes a sample location map.

Digital Data: The data summary presented in this package is not considered exhaustive. In order to accommodate more detailed assessments, raw digital data files for each data set used in this package have been included in Microsoft® Excel (XLS) format. Refer to original data publication for specific details on survey methods and data results.

ACKNOWLEDGMENTS

Acknowledgments are extended to M. McCurdy, S. Day, R. McNeil, J. Dougherty, A. Therriault and J. Pinard of NRCan for their support of the Yukon NGR Database Upgrade Project; and R. Lett for his comprehensive examination of the analytical results and editorial comments.

REFERENCES

- Friske, P.W.B. and Hornbrook, E.H.W. (1991) Canada's National Geochemical Reconnaissance programme; *in* Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy, Section B; Volume 100, p. 47-56.
- Gordey, S.P. and Makepeace, A.J. (comp.) 1999: Yukon bedrock geology in Yukon digital geology, S.P. Gordey and A.J. Makepeace (comp.); Geological Survey of Canada Open File D3826 and Exploration and Geological Services Division, Yukon, Indian and Northern Affairs Canada, Open File 1999-1(D),
URL<http://www.geology.gov.yk.ca/geology_metallogeny.html>[March 2011].
- Friske, P.W.B., Hornbrook, E.H.W., Lynch, J.J., McCurdy, M.W., Gross, H., Galletta, A.C., Durham, C.C. (1991): National Geochemical Reconnaissance Stream Sediment and Water Geochemical Data, West Central Yukon (NTS 116B; parts of 116C, 116F and 116G), Geological Survey of Canada, **Open File 2365**,
URL<http://gdr.nrcan.gc.ca/geochem/metadata_ngr_e.php?nbr=1363> [March 2011].

* * *

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Dawson area, Yukon***
(NTS 116B & C)

***** APPENDIX A - DATA LISTINGS *****

Notes:

- ICPMS analytical data reported at levels below detection limit are listed with a '<' symbol.
- Missing data is listed as blank.
- Sample site geology (GEOL UNITS) were acquired from Gordey and Makepeace (1999).
- Samples located in NTS 116B were collected in 1976 and 1977. All NTS 106C samples were collected in 1977.

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppb ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppb ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS
116B08	76 1002	7	628633	7147910	MK	1.27	0.44	13.6	403.7	0.25	<20	0.86	0.67	25.4	10.8	33.67	3.6	3.3	2.78	8.6	34.25	0.34	806	186	1.99	34.6	0.116	0.13	4.0	2.9	1055	0.016
116B08	76 1003	7	627060	7146898	MK	0.93	1.01	39.0	194.8	0.28	<20	0.46	0.36	16.8	9.4	33.39	3.0	2.2	2.49	16.8	28.35	0.27	482	93	2.24	32.3	0.081	0.07	2.5	1.1	513	0.009
116B08	76 1004	7	623531	7147007	MK	0.99	0.35	27.2	80.0	0.29	<20	0.63	0.72	19.8	4.4	20.12	3.2	1.8	1.07	53.5	17.43	0.23	176	57	1.32	13.9	0.100	0.10	1.2	3.5	315	0.033
116B08	76 1005	7	631669	7145542	MK	0.69	1.05	12.3	1238.2	0.19	<20	3.63	1.25	16.5	13.3	55.46	2.2	2.5	3.05	7.7	14.79	0.44	673	196	8.56	53.2	0.166	0.11	3.7	5.1	742	0.008
116B08	76 1006	7	630256	7144026	CPMC	0.63	0.89	9.8	482.9	0.15	<20	1.74	0.85	14.4	8.6	38.09	1.9	3.4	2.41	6.3	10.12	0.26	385	241	8.02	40.5	0.155	0.09	3.1	4.4	677	0.007
116B08	76 1008	7	631450	7140420	PCH	0.67	0.46	7.2	139.7	0.22	<20	0.13	0.16	12.0	11.9	26.30	2.6	0.7	2.99	19.7	22.02	0.21	557	117	0.72	26.5	0.037	0.09	2.3	0.3	76	0.005
116B08	76 1009	7	629377	7138963	PCH	1.11	3.14	64.2	142.6	1.36	<20	0.63	0.38	17.5	12.3	32.35	3.9	4.7	3.27	31.7	57.37	0.38	592	92	0.76	24.7	0.070	0.17	2.8	0.7	290	0.019
116B08	76 1010	7	624445	7143390	MK	0.94	1.62	20.5	330.3	0.28	<20	0.45	0.24	16.8	9.6	38.16	2.8	2.9	2.47	13.9	20.77	0.27	669	69	3.84	33.8	0.075	0.08	2.1	0.9	395	0.008
116B08	76 1011	7	621773	7142930	MK	1.02	0.47	29.9	167.2	0.36	<20	0.35	0.40	18.3	6.3	24.13	3.9	2.6	2.15	38.7	23.39	0.29	356	61	1.52	19.7	0.064	0.06	1.8	0.7	185	0.022
116B08	76 1012	7	624649	7141072	TrG	0.90	0.87	21.8	298.5	0.29	<20	0.32	0.33	15.4	6.8	27.90	3.3	7.7	2.10	30.7	20.35	0.27	444	46	2.40	22.3	0.063	0.06	1.8	0.9	209	0.018
116B08	76 1013	7	622644	7137513	MK	1.77	0.29	6.0	153.3	0.09	<20	0.30	0.69	43.5	14.6	58.90	5.7	9.8	2.98	8.5	6.66	0.68	440	55	0.64	40.1	0.069	0.04	3.4	0.7	114	0.034
116B08	76 1014	7	622941	7131968	CPMC	1.05	0.21	14.2	188.4	0.30	<20	0.54	0.18	18.1	14.9	38.27	3.5	1.5	3.69	10.2	20.10	0.35	530	251	1.08	35.5	0.048	0.15	2.9	0.7	151	0.012
116B07	76 1015	7	621009	7130561	MK	0.72	0.21	6.1	155.8	0.11	<20	0.30	0.25	13.7	6.5	16.78	2.3	1.8	1.84	5.3	8.59	0.17	272	85	1.04	20.6	0.055	0.05	2.0	1.0	237	0.004
116B08	76 1016	7	629453	7128031	PCH	1.18	0.11	5.1	265.1	0.30	<20	0.13	0.66	17.8	11.3	31.64	3.7	1.7	2.79	7.7	19.65	0.28	480	208	0.75	24.5	0.060	0.17	3.1	1.3	194	0.012
116B08	76 1017	7	631089	7129004	COR	1.12	4.26	24.4	221.2	0.41	<20	0.44	0.65	16.4	14.3	51.29	3.6	3.4	3.63	24.0	18.16	0.51	668	242	3.68	34.7	0.135	0.19	3.6	1.2	252	0.014
116B08	76 1018	7	630791	7130899	PCH	2.10	16.12	656.4	144.9	1.89	<20	0.74	0.50	25.3	33.1	218.27	5.9	26.8	3.63	36.3	31.46	0.56	881	214	5.17	69.2	0.156	0.20	3.5	2.8	497	0.012
116B08	76 1019	7	629090	7133418	1 PCH	1.27	38.07	246.2	129.6	5.44	<20	0.71	0.34	21.0	16.6	68.64	4.3	15.3	3.67	24.8	126.89	0.39	709	151	1.24	32.8	0.076	0.15	3.0	0.8	1269	0.016
116B08	76 1020	7	629090	7133418	2 PCH	1.24	27.17	221.5	121.7	3.80	<20	0.66	0.35	20.8	16.4	65.78	4.2	20.2	3.53	24.4	87.82	0.40	690	127	1.63	32.3	0.076	0.11	2.9	0.7	901	0.014
116B08	76 1022	7	639442	7131078	LCG	1.95	14.26	378.6	183.1	0.79	<20	0.57	0.84	28.3	15.5	54.55	6.9	12.1	3.73	43.6	74.98	0.60	623	153	3.30	19.0	0.203	0.22	3.2	1.0	528	0.033
116B08	76 1023	7	644144	7130280	LCG	1.69	6.57	315.5	195.3	2.47	<20	0.74	0.87	24.3	12.5	70.31	5.6	4.5	3.36	22.2	46.93	0.78	524	74	2.08	28.4	0.136	0.21	3.5	1.1	398	0.065
116B08	76 1024	7	643853	7131482	LCG	1.07	0.95	9.1	194.9	0.21	<20	0.60	0.61	17.7	10.8	28.19	3.1	2.5	2.71	19.3	25.40	0.39	678	129	1.67	25.7	0.108	0.11	3.6	1.3	283	0.007
116B08	76 1025	7	640014	7133588	PCH	1.70	4.32	414.9	250.3	1.79	<20	0.76	0.53	24.4	23.0	61.41	5.3	46.5	3.41	36.6	42.88	0.49	997	163	2.36	33.7	0.095	0.24	3.1	1.0	328	0.029
116B08	76 1026	7	642956	7134380	PCH	0.93	0.88	116.0	138.2	0.69	<20	0.28	0.31	14.5	9.8	34.29	3.1	4.7	2.49	18.4	20.71	0.31	524	51	0.88	20.7	0.059	0.10	2.2	0.5	114	0.020
116B08	76 1027	7	638839	7138964	PCH	0.43	0.41	4.6	107.1	0.21	<20	0.09	0.14	7.8	9.4	18.37	1.6	0.7	2.32	19.7	17.67	0.12	403	76	0.29	18.2	0.031	0.11	2.0	0.2	31	0.003
116B08	76 1028	7	638852	7137803	PCH	1.31	2.00	292.0	156.4	1.06	<20	0.31	0.42	21.1	12.6	53.33	4.7	139.6	2.89	35.9	30.88	0.44	708	200	2.17	23.5	0.105	0.12	3.1	0.5	257	0.010
116B08	76 1029	7	636924	7135575	PCH	1.20	2.91	319.3	121.5	1.02	<20	0.30	0.39	19.2	11.8	57.67	4.6	10.8	2.72	53.5	31.49	0.41	566	74	2.52	19.5	0.120	0.14	2.7	0.5	224	0.011
116B08	76 1030	7	641571	7140362	PCH	0.84	0.26	5.7	112.0	0.26	<20	0.08	0.16	15.0	12.4	29.13	3.0	0.7	3.08	12.3	17.49	0.31	615	89	0.68	26.9	0.041	0.08	2.3	0.3	40	0.003
116B08	76 1031	7	640322	7142388	PCH	0.73	0.22	5.1	117.0	0.18	<20	0.14	0.15	12.6	9.0	19.65	2.6	1.2	2.49	11.9	15.19	0.25	385	72	0.42	21.2	0.037	0.09	2.0	0.4	58	0.005
116B08	76 1032	7	641820	7142308	PCH																											
116B08	76 1033	7	642507	7144846	PCH	0.74	0.81	13.3	263.1	0.20	<20	2.07	0.52	15.3	11.4	43.36	2.4	12.4	2.82	8.0	14.16	0.29	579	219	6.20	49.5	0.175	0.12	3.3	3.3	551	0.009
116B08	76 1034	7	634395	7148806	MK	0.53	1.49	13.8	588.9	0.15	<20	2.40	1.43	14.6	9.4	49.17	1.5	1.0	2.47	6.8	11.12	0.40	376	298	8.72	47.8	0.195	0.11	3.2	5.4	900	0.008
116B08	76 1035	7	637028	7149190	MK	0.83	0.47	8.3	320.2	0.16	<20	0.41	0.39	17.8	8.1	24.45	2.3	1.3	2.46	4.1	15.47	0.24	151	110	1.27	30.8	0.082	0.05	3.2	1.1	492	0.004
116B08	76 1036	7	638436	7146713	TrJ	0.86	1.65	12.4	364.2	0.19	<20	3.16	0.56	20.8	10.9	51.85	2.5	5.1	3.02	7.8	13.52	0.32	466	232	7.99	52.3	0.160	0.10	3.3	5.5	1067	0.006
116B08	76 1037	7	641875	7150096	1 CPMC	0.49	1.60	14.3	560.6	0.16	<20	2.93	1.74	13.8	9.2	50.27	1.3	1.0	2.47	6.5	11.58	0.45	344	299	9.37	49.0	0.209	0.10	3.4	6.0	968	0.009
116B08	76 1038	7	641875	7150096	2 CPMC	0.45	1.89	14.7	479.0	0.19	<20	3.03	1.76	13.8	9.5	53.02	1.3	3.0	2.51	6.5	11.47	0.43	328	317	9.75	52.8	0.200	0.09	3.3	5.4	931	0.008
116B08	76 1039	7	639629	7151371	TrG	0.85	0.29	12.4	444.7	0.20	<20	0.44	0.36	17.3	9.9	23.53	2.3	3.1	2.76	3.2	16.87	0.21	227	105	1.49	36.0	0.084	0.06	3.0	1.1	614	0.004
116B08	76 1042	7	638868	7153873	MK	0.86	0.26	13.0	151.8	0.22	<20	0.53	0.29	16.5	12.9	27.78	2.5	1.5	3.04	5.0	17.35	0.23	298	120	1.57	47.6	0.083	0.06	3.0	1.2	532	0.004
116B08	76 1043	7	635739	7152251	MK	1.00	0.25	13.4	181.4	0.22	<20	0.60	0.40	19.4	13.0	33.48	2.9	2.4	3.10	5.0	18.38	0.25	372	158	1.35	48.8	0.092	0.07	3.5	1.6	582	0.009
116B08	76 1044	7	620757	7150158	MK	2.26	0.58	259.9	125.4	1.72	<20	0.94	0.63	31.5	27.7	70.75	5.4	48.5	3.07	117.3	41.05	0.32	1124	199	6.25	41.9	0.132	0.				

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
						ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
116B08	76 1002	7	628633	7147910	MK	69.6	0.10	0.04	0.22	2.3	0.004	<0.1	2.6	31	115.8	0.8	19.8	4.45	<0.1	0.04	0.04	18.5	0.25	1	11.5	<0.05	0.4	12.65	1.2	<10	<2	
116B08	76 1003	7	627060	7146898	MK	32.2	0.04	0.04	0.16	4.7	0.009	0.6	4.1	28	98.7	0.9	33.3	4.85	<0.1	<0.02	0.03	17.9	0.28	1	7.7	<0.05	0.3	9.76	1.1	<10	<2	
116B08	76 1004	7	623531	7147007	MK	48.0	0.15	<0.02	0.15	1.4	0.028	1.3	41.9	20	49.1	2.7	30.4	5.34	<0.1	0.04	<0.02	17.7	1.58	8	9.6	<0.05	0.4	13.70	1.8	<10	<2	
116B08	76 1005	7	631669	7145542	MK	80.0	0.10	0.11	0.27	3.3	0.001	<0.1	1.5	26	232.7	0.6	19.2	1.77	<0.1	<0.02	0.03	12.3	0.03	32	6.8	<0.05	0.3	15.57	1.0	12	<2	
116B08	76 1006	7	630256	7144026	CPMC	69.6	0.07	0.09	0.30	3.0	0.002	<0.1	1.3	26	177.8	0.5	16.1	1.19	<0.1	0.03	0.03	9.6	0.09	4	6.8	<0.05	0.3	14.75	1.1	<10	<2	
116B08	76 1008	7	631450	7140420	PCH	19.6	0.03	<0.02	0.09	7.9	0.003	<0.1	1.0	15	79.6	0.8	49.6	1.98	<0.1	0.02	0.02	15.9	0.04	<1	6.7	<0.05	0.5	7.11	1.6	<10	<2	
116B08	76 1009	7	629377	7138963	PCH	42.1	0.05	0.14	0.22	12.1	0.015	0.3	3.6	31	135.3	1.0	74.5	5.74	<0.1	0.02	0.03	19.5	0.24	<1	13.6	<0.05	0.6	9.16	1.6	<10	<2	
116B08	76 1010	7	624445	7143390	MK	44.3	0.05	0.07	0.21	4.3	0.007	0.8	1.9	23	87.1	0.7	32.0	3.13	<0.1	<0.02	0.03	17.9	0.12	<1	7.2	<0.05	0.3	9.59	0.4	<10	<2	
116B08	76 1011	7	621773	7142930	MK	43.0	0.02	<0.02	0.14	15.4	0.034	5.0	10.4	41	78.6	2.0	74.4	6.03	<0.1	0.05	<0.02	27.2	0.95	<1	12.0	<0.05	0.8	10.70	2.3	<10	<2	
116B08	76 1012	7	624649	7141072	TrG	37.4	0.03	<0.02	0.14	14.8	0.023	2.8	7.4	34	75.7	1.3	59.9	4.71	<0.1	0.04	<0.02	24.4	0.67	<1	10.0	<0.05	0.6	9.44	1.7	<10	<2	
116B08	76 1013	7	622644	7137513	MK	27.3	<0.02	0.03	0.06	1.7	0.060	<0.1	0.6	101	83.6	0.3	21.0	0.85	<0.1	<0.02	0.02	13.9	0.24	<1	4.3	<0.05	0.2	7.57	0.5	<10	<2	
116B08	76 1014	7	622941	7131968	CPMC	27.0	0.02	0.06	0.10	4.8	0.004	<0.1	1.8	21	111.4	0.9	24.6	1.42	<0.1	0.03	0.03	19.2	0.07	1	8.0	<0.05	0.3	9.09	2.4	<10	<2	
116B07	76 1015	7	621009	7130561	MK	17.5	0.03	0.03	0.08	1.5	0.007	<0.1	0.7	23	61.6	0.4	12.8	0.97	<0.1	<0.02	0.02	10.7	0.23	<1	6.0	<0.05	0.2	5.99	0.2	<10	<2	
116B08	76 1016	7	629453	7128031	PCH	55.2	0.07	<0.02	0.11	2.7	0.003	<0.1	2.2	17	71.0	1.0	19.3	4.94	<0.1	0.04	0.02	21.5	0.26	<1	13.7	<0.05	0.4	13.45	1.5	<10	<2	
116B08	76 1017	7	631089	7129004	COR	72.7	0.06	0.06	0.26	6.5	0.010	0.2	1.7	36	110.1	0.8	60.7	4.83	<0.1	0.03	0.03	19.6	0.19	<1	14.8	<0.05	0.4	12.70	1.7	<10	<2	
116B08	76 1018	7	630791	7130899	PCH	67.5	0.06	0.07	0.46	13.1	0.050	1.2	19.7	64	210.6	2.0	83.7	13.09	<0.1	<0.02	0.03	38.3	0.64	<1	21.0	<0.05	0.6	17.94	0.8	<10	<2	
116B08	76 1019	7	629090	7133418	1 PCH	39.6	0.05	0.15	0.38	8.8	0.024	1.5	4.0	33	137.2	1.0	62.1	5.55	<0.1	0.04	0.03	23.8	0.29	<1	14.0	<0.05	0.8	10.51	1.8	<10	<2	
116B08	76 1020	7	629090	7133418	2 PCH	40.0	0.04	0.13	0.33	7.7	0.026	0.8	4.4	33	129.0	1.1	59.0	5.43	<0.1	<0.02	0.04	23.0	0.34	<1	12.4	<0.05	0.7	10.61	1.3	<10	<2	
116B08	76 1022	7	639442	7131078	LCG	113.0	0.04	0.05	0.40	17.8	0.086	4.9	18.5	109	115.6	1.4	99.1	12.84	<0.1	<0.02	0.04	30.6	1.35	<1	26.5	<0.05	0.9	11.99	0.6	<10	<2	
116B08	76 1023	7	644144	7130280	LCG	78.8	0.06	0.03	0.32	5.5	0.048	8.8	1.5	48	120.2	0.8	51.3	9.16	<0.1	0.05	0.04	26.2	0.58	<1	19.2	<0.05	1.4	10.60	2.6	<10	<2	
116B08	76 1024	7	643853	7131482	LCG	58.6	0.06	0.04	0.15	2.6	0.007	1.4	0.8	25	104.9	0.8	43.3	4.92	<0.1	0.03	0.03	17.1	0.24	<1	11.4	<0.05	0.3	12.16	1.4	<10	<2	
116B08	76 1025	7	640014	7133588	PCH	81.7	0.04	0.11	0.36	9.0	0.029	3.0	5.9	45	145.9	1.4	87.7	13.01	<0.1	<0.02	0.03	29.7	0.49	1	20.3	<0.05	0.7	11.91	1.0	<10	<2	
116B08	76 1026	7	642956	7134380	PCH	32.0	<0.02	0.05	0.12	6.0	0.014	0.3	1.7	21	94.7	0.7	42.2	3.91	<0.1	<0.02	0.02	18.4	0.27	<1	10.7	<0.05	0.4	6.62	0.7	<10	<2	
116B08	76 1027	7	638839	7138964	PCH	16.9	<0.02	<0.02	0.08	7.5	0.004	<0.1	0.8	13	65.3	0.7	52.1	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.05	<1	7.5	<0.05	0.2	5.59	1.3	<10	<2	
116B08	76 1028	7	638852	7137803	PCH	50.5	0.02	0.05	0.26	15.7	0.026	3.7	16.5	41	78.4	1.4	81.9	15.40	<0.1	<0.02	0.03	26.2	0.53	<1	15.0	<0.05	0.7	10.80	0.6	<10	<2	
116B08	76 1029	7	636924	7135575	PCH	47.5	<0.02	0.06	0.28	22.8	0.037	1.6	16.7	41	74.6	1.2	102.6	13.83	<0.1	<0.02	0.03	26.2	0.46	<1	16.6	<0.05	0.8	10.29	0.6	<10	<2	
116B08	76 1030	7	641571	7140362	PCH	19.1	<0.02	0.03	0.07	6.5	0.006	<0.1	1.0	17	73.1	0.8	33.3	1.86	<0.1	0.02	0.02	22.2	0.07	<1	6.7	<0.05	0.3	7.56	1.3	<10	<2	
116B08	76 1031	7	640322	7142388	PCH	17.5	<0.02	<0.02	0.07	4.9	0.005	<0.1	0.9	15	65.1	0.5	30.0	1.25	<0.1	<0.02	0.02	17.1	0.09	<1	7.2	<0.05	0.2	5.99	0.9	<10	<2	
116B08	76 1032	7	641820	7142308	PCH																											
116B08	76 1033	7	642507	7144846	PCH	46.9	0.08	0.06	0.22	3.8	0.002	<0.1	1.4	22	188.1	0.5	20.9	1.58	<0.1	0.03	0.04	17.0	0.02	15	7.3	<0.05	0.3	15.30	1.5	11	<2	
116B08	76 1034	7	634395	7148806	MK	83.8	0.14	0.08	0.28	3.2	<0.001	<0.1	1.3	25	199.5	0.4	17.7	1.59	<0.1	0.03	0.03	8.5	0.02	28	6.1	<0.05	0.2	16.71	2.2	11	<2	
116B08	76 1035	7	637028	7149190	MK	31.1	0.05	0.03	0.08	2.1	0.003	<0.1	0.6	21	86.6	0.6	10.4	2.13	<0.1	<0.02	0.03	12.9	0.11	<1	5.8	<0.05	0.2	9.11	0.7	<10	<2	
116B08	76 1036	7	638436	7146713	TrJ	44.9	0.05	0.12	0.31	2.9	0.002	<0.1	1.3	32	273.6	0.6	19.5	1.37	<0.1	<0.02	0.04	15.9	0.05	12	8.0	<0.05	0.3	14.29	0.5	14	<2	
116B08	76 1037	7	641875	7150096	1 CPMC	92.6	0.16	0.10	0.31	3.3	<0.001	<0.1	1.4	24	198.7	0.5	17.5	1.55	<0.1	0.04	0.04	8.1	<0.02	26	5.3	<0.05	0.2	17.33	3.1	10	<2	
116B08	76 1038	7	641875	7150096	2 CPMC	91.1	0.15	0.08	0.30	3.2	<0.001	<0.1	1.4	24	201.8	0.5	17.2	1.58	<0.1	0.04	0.05	7.9	<0.02	24	5.1	<0.05	0.3	16.80	3.3	<10	<2	
116B08	76 1039	7	639629	7151371	TrG	30.4	0.08	0.06	0.10	1.9	0.001	<0.1	0.8	20	92.1	0.7	8.5	1.70	<0.1	<0.02	0.03	12.6	0.09	<1	5.8	<0.05	0.2	9.54	1.0	<10	<2	
116B08	76 1042	7	638868	7153873	MK	35.4	0.05	0.05	0.09	2.3	0.001	<0.1	0.8	22	121.7	0.8	12.7	2.24	<0.1	<0.02	0.03	14.3	0.03	<1	5.4	<0.05	0.2	10.28	0.5	<10	<2	
116B08	76 1043	7	635739	7152251	MK	37.9	0.06	0.05	0.10	2.0	0.003	<0.1	0.8	26	127.8	0.8	12.8	2.33	<0.1	<0.02	0.04	16.0	0.09	<1	6.3	<0.05	0.3	10.61	0.7	<10	<2	
116B08	76 1044	7	620757	7150158	MK	102.6	0.17	0.08	0.48	13.7	0.034	10.9	118.8	50	130.8	6.6	147.9	11.51	0.1	0.03	0.03	35.7	1.31	<1	15.1	<0.05	0.7	26.37	1.4	<10	<2	
116B08	76 1045	7	622475	7150516	MK	54.1	0.60	0.05	0.34	1.7	0.026	0.3	3.0	47	181.3	1.4	30.5	9.29	<0.1	<0.02	0.03	36.2	1.01	<1	8.8	<0.05	0.5	10.95	1.0	<10	<2	

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
116B08	76 1046	7	621278	7151392		MK	2.05	0.52	49.1	131.0	0.69	<20	0.15	0.10	30.2	12.5	73.66	4.6	12.6	2.90	21.9	19.83	0.34	276	36	1.70	35.1	0.093	0.15	2.5	1.0	331	0.007
116B08	76 1048	7	622633	7153434		MK	1.74	0.92	67.1	128.1	0.39	<20	1.24	0.19	23.6	15.3	75.94	3.9	7.0	2.85	19.6	11.60	0.40	362	38	8.69	49.9	0.089	0.12	2.5	1.5	212	0.012
116B08	76 1049	7	624070	7152409		MK	1.21	0.50	15.1	123.0	0.29	<20	0.60	0.41	23.8	11.8	21.80	3.1	1.1	2.84	14.3	33.91	0.35	358	96	1.01	42.1	0.089	0.06	2.8	1.1	791	0.004
116B08	76 1050	7	625281	7154116	1	JB	1.73	2.16	21.6	143.8	0.28	<20	5.68	0.41	25.8	21.3	120.02	3.6	2.5	4.63	18.3	16.06	0.54	432	126	16.48	99.5	0.158	0.17	2.3	8.5	1040	0.065
116B08	76 1051	7	625281	7154116	2	JB	1.68	2.23	21.9	140.9	0.28	<20	5.68	0.39	26.2	21.8	117.77	3.5	1.9	4.61	18.7	15.30	0.54	427	102	16.21	103.3	0.156	0.17	2.3	8.1	996	0.062
116B08	76 1052	7	628003	7153294		MK	1.26	0.21	10.7	138.7	0.18	<20	0.43	0.45	23.0	8.4	24.84	3.5	1.1	2.81	6.9	19.67	0.32	272	183	0.92	31.0	0.087	0.05	3.3	1.5	592	0.004
116B08	76 1053	7	629103	7155313		JB	1.02	0.82	18.5	296.2	0.21	<20	1.44	0.54	20.3	16.3	47.88	3.0	3.5	3.53	12.1	20.45	0.37	545	272	4.13	49.0	0.120	0.06	3.4	2.7	746	0.007
116B09	76 1054	7	630286	7155528		JB	0.81	1.87	22.7	625.9	0.27	<20	2.13	0.57	17.5	16.5	97.59	2.2	5.1	3.76	12.5	25.53	0.29	708	492	10.01	75.4	0.132	0.09	4.7	5.6	1752	0.007
116B09	76 1055	7	634990	7155871		JB	1.48	0.70	10.7	138.0	0.33	<20	0.82	0.50	21.9	17.2	52.18	4.2	0.4	3.90	4.2	18.83	0.83	518	142	5.05	49.5	0.153	0.07	2.9	2.4	440	0.006
116B09	76 1056	7	636408	7157956		JB	1.29	0.80	11.8	164.5	0.28	<20	1.40	0.58	19.7	21.0	56.23	3.4	0.7	3.75	4.1	16.69	0.72	647	148	5.13	60.4	0.132	0.06	3.0	3.1	459	0.005
116B09	76 1057	7	633591	7156870		JB	1.37	0.65	11.0	149.9	0.27	<20	1.29	0.50	21.1	19.4	48.07	3.6	0.6	3.64	4.0	16.31	0.69	707	172	4.28	59.0	0.131	0.06	3.1	2.9	450	0.005
116B09	76 1058	7	629363	7157050		JB	1.46	1.38	26.6	278.7	0.34	<20	2.41	0.28	24.7	20.6	82.86	3.8	2.1	4.04	22.3	24.95	0.47	2193	167	5.63	79.7	0.158	0.12	2.7	3.6	505	0.018
116B09	76 1059	7	632979	7159125		ODR	1.93	0.35	11.3	485.4	0.23	<20	0.65	0.41	30.4	9.0	35.21	5.1	8.0	2.90	10.0	14.51	0.43	977	348	1.64	30.3	0.151	0.11	2.6	1.5	524	0.004
116B09	76 1060	7	631588	7160878		PCH	1.11	0.77	12.3	201.1	0.26	<20	0.31	0.21	26.2	12.3	55.65	3.7	3.4	3.57	11.4	23.36	0.42	1116	126	2.85	35.3	0.064	0.12	2.8	1.0	270	0.006
116B09	76 1062	7	634180	7161034		PCH	1.28	1.18	13.5	442.7	0.26	<20	0.87	0.29	40.0	12.1	88.90	4.7	10.8	3.77	15.2	17.20	0.39	1251	292	3.39	49.3	0.129	0.13	3.2	2.4	579	0.005
116B09	76 1063	7	633965	7162281		PCH	1.72	0.15	4.9	221.4	0.13	<20	0.15	0.65	103.0	18.1	33.92	5.8	4.2	3.44	9.6	11.51	1.55	558	57	0.50	78.8	0.077	0.08	3.7	0.3	90	0.005
116B09	76 1065	7	635672	7161615	1	PCH	1.11	0.72	9.7	257.1	0.19	<20	0.61	0.22	31.6	16.3	60.16	4.0	5.3	3.65	11.6	14.93	0.34	1701	187	1.93	46.4	0.069	0.09	3.2	1.5	291	0.003
116B09	76 1066	7	635672	7161615	2	PCH	1.13	0.58	8.6	300.1	0.17	<20	0.79	0.23	29.1	16.7	50.09	4.0	6.3	3.27	10.5	13.38	0.36	2704	207	1.94	47.9	0.073	0.09	2.9	1.3	314	0.002
116B09	76 1067	7	639299	7162331		ODR	2.82	0.07	3.8	189.1	0.11	<20	0.16	1.09	244.9	30.1	35.18	11.5	1.1	5.45	26.9	10.81	3.25	1131	34	0.45	170.1	0.198	0.11	4.4	0.2	51	0.007
116B09	76 1068	7	639441	7161409		JB	1.51	0.25	6.7	144.8	0.23	<20	1.14	0.24	21.8	13.9	30.59	4.1	1.5	3.40	3.5	13.31	0.57	874	121	1.71	54.2	0.091	0.07	2.8	1.5	161	0.005
116B09	76 1069	7	642288	7160292		JB	1.04	0.37	8.2	178.6	0.18	<20	0.59	0.26	16.6	9.3	27.28	3.0	0.4	2.96	3.8	12.11	0.41	304	112	2.82	34.0	0.990	0.04	2.4	1.4	239	0.003
116B09	76 1070	7	642512	7162359		JB	1.08	0.39	8.7	154.3	0.19	<20	0.71	0.24	17.7	13.1	27.95	3.2	1.3	3.13	4.1	12.49	0.40	666	97	2.80	38.9	0.092	0.04	2.5	1.4	269	0.004
116B09	76 1071	7	642575	7163565		PCH	1.44	0.64	14.6	421.9	0.26	<20	1.03	0.41	24.7	16.5	58.52	4.5	5.0	3.12	8.9	21.09	0.56	2378	160	4.34	44.6	0.168	0.11	2.5	1.2	208	0.011
116B09	76 1072	7	632074	7163596		CSM	1.89	0.17	5.3	217.0	0.11	<20	0.27	0.82	124.9	17.6	34.33	6.7	2.6	3.38	12.8	9.16	1.57	606	93	0.53	79.9	0.093	0.07	4.3	0.8	112	0.004
116B09	76 1073	7	629929	7165087		PCH	3.23	0.08	1.5	188.2	0.04	<20	0.16	1.77	269.0	37.0	28.97	14.2	0.7	7.12	26.5	14.36	3.44	1225	52	0.47	139.1	0.218	0.19	7.4	<0.1	106	0.040
116B09	76 1074	7	627405	7161692		PCH	0.89	0.45	10.2	115.4	0.25	<20	0.25	0.19	17.9	13.1	35.87	3.2	2.1	3.13	11.8	31.02	0.38	1016	65	0.87	28.5	0.043	0.10	2.5	0.5	75	0.003
116B09	76 1075	7	624188	7161289		PCH	1.53	1.62	25.8	138.8	0.39	<20	2.06	0.18	24.4	23.7	82.09	4.0	1.5	4.89	19.8	20.38	0.64	1199	117	6.39	59.2	0.137	0.13	2.5	5.6	487	0.022
116B09	76 1076	7	623553	7162590		PCH	0.70	0.14	3.6	93.0	0.06	<20	0.13	0.43	14.0	5.5	10.76	2.1	1.1	1.03	11.2	5.25	0.32	114	57	0.22	14.9	0.085	0.04	1.6	0.6	50	0.012
116B09	76 1077	7	621222	7159372		ODR	1.41	1.88	21.8	142.9	0.27	<20	1.03	0.32	23.2	10.0	76.93	3.0	1.3	6.25	12.9	19.08	0.56	374	112	12.18	48.6	0.174	0.14	2.5	7.2	785	0.048
116B09	76 1078	7	620350	7161052		PCH	0.90	2.17	51.8	404.3	0.34	<20	2.21	0.24	20.2	19.0	94.90	2.8	3.6	4.12	14.5	112.85	0.25	2525	211	6.86	81.9	0.081	0.14	3.5	3.7	1045	0.016
116B09	76 1079	7	623314	7165099		PCH	2.01	0.18	8.8	194.2	0.17	<20	0.23	1.00	106.4	25.1	38.20	7.7	1.8	4.82	16.4	28.59	2.06	749	74	0.82	116.9	0.144	0.13	4.4	0.3	87	0.024
116B09	76 1080	7	625129	7167404		PCH	2.10	0.40	8.2	216.8	0.14	<20	0.26	1.37	136.9	27.2	35.64	8.4	0.9	5.34	20.2	34.84	2.17	789	55	1.03	117.9	0.199	0.12	5.0	0.3	170	0.021
116B09	76 1082	7	625837	7165937		PCH	1.19	0.32	7.3	151.3	0.11	<20	0.25	0.62	39.1	11.9	22.10	3.9	2.4	2.91	14.3	13.03	0.68	759	60	0.54	37.4	0.104	0.08	2.9	0.7	120	0.011
116B09	76 1083	7	627792	7169476		PCH	2.72	0.18	4.8	220.0	0.10	<20	0.68	1.56	370.8	30.6	60.13	10.3	3.2	5.16	24.0	8.79	2.93	893	89	1.01	171.1	0.192	0.09	5.4	0.5	122	0.008
116B09	76 1084	7	629240	7168261		PCH	2.35	0.46	4.5	215.8	0.10	<20	0.23	1.18	176.8	25.3	34.75	8.5	10.8	4.46	21.0	8.26	1.89	709	58	0.51	96.6	0.181	0.08	5.0	0.3	70	0.007
116B09	76 1085	7	630139	7169274		PCH	3.22	0.09	2.9	160.6	0.06	<20	0.24	1.36	410.1	39.6	46.22	14.1	6.8	6.97	23.3	5.97	3.83	1051	43	0.97	175.1	0.201	0.12	4.4	0.3	72	0.007
116B09	76 1086	7	631961	7168688		PCH	3.24	0.14	5.4	273.3	0.09	<20	0.41	1.47	295.1	39.3	56.36	11.8	2.6	6.33	29.6	12.38	3.62	1268	91	1.12	185.7	0.286	0.12	5.9	0.4	123	0.016
116B09	76 1087	7	632264	7169650		PCH	2.99	0.20	4.5	173.3	0.08	<20	0.71	1.43	364.9	36.0	52.25	11.8	2.3	6.23	27.6	7.78	3.54	971	78	1.92	189.7	0.255	0.13	4.9	0.7	161	0.013

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116B08	76 1046	7	621278	7151392		MK	23.1	0.06	0.18	0.32	4.2	0.040	1.0	2.5	46	75.3	1.1	56.4	5.27	<0.1	0.03	0.03	36.0	1.05	<1	19.4	<0.05	0.5	5.99	1.2	<10	<2
116B08	76 1048	7	622633	7153434		MK	24.5	0.05	0.08	0.33	5.3	0.041	2.2	6.4	44	215.9	1.1	41.8	3.94	<0.1	0.05	0.02	23.5	0.59	<1	17.5	<0.05	0.3	10.03	2.9	<10	<2
116B08	76 1049	7	624070	7152409		MK	29.8	0.05	0.04	0.11	3.3	0.005	<0.1	1.4	28	116.5	0.5	32.1	2.92	<0.1	0.02	0.04	21.4	0.20	<1	7.4	<0.05	0.3	9.64	1.3	<10	<2
116B08	76 1050	7	625281	7154116	1	JB	68.5	0.25	0.09	0.48	5.6	0.024	0.2	4.1	41	650.9	1.3	38.1	3.16	<0.1	0.06	0.06	23.4	0.18	2	15.2	<0.05	0.3	20.89	4.0	13	<2
116B08	76 1051	7	625281	7154116	2	JB	64.0	0.24	0.11	0.47	5.6	0.024	0.2	3.8	40	642.2	1.1	38.7	3.14	<0.1	0.07	0.05	22.7	0.18	5	14.6	<0.05	0.3	20.06	4.1	<10	<2
116B08	76 1052	7	628003	7153294		MK	33.9	0.06	0.03	0.12	2.5	0.003	<0.1	1.1	31	91.2	0.7	16.9	2.67	<0.1	0.04	0.03	19.2	0.21	1	8.0	<0.05	0.3	9.57	1.1	<10	<2
116B08	76 1053	7	629103	7155313		JB	39.9	0.06	0.06	0.26	3.2	0.008	<0.1	1.6	30	183.9	0.6	27.9	2.25	<0.1	<0.02	0.04	15.6	0.24	1	6.5	<0.05	0.3	11.71	1.3	<10	<2
116B09	76 1054	7	630286	7155528		JB	43.3	0.16	0.18	0.46	2.4	0.003	<0.1	2.3	26	259.8	0.6	27.7	3.03	<0.1	0.03	0.06	11.3	0.08	7	6.4	<0.05	0.3	16.30	1.2	12	3
116B09	76 1055	7	634990	7155871		JB	59.6	0.17	0.12	0.17	3.7	<0.001	<0.1	0.7	21	176.7	0.8	11.9	2.21	<0.1	0.04	0.04	54.8	0.05	8	3.9	<0.05	0.2	11.83	2.4	<10	<2
116B09	76 1056	7	636408	7157956		JB	52.1	0.18	0.10	0.16	3.0	<0.001	<0.1	0.7	20	254.6	0.8	11.3	2.00	<0.1	0.04	0.04	49.2	<0.02	7	3.7	<0.05	0.2	13.01	2.3	<10	<2
116B09	76 1057	7	633591	7156870		JB	55.8	0.16	0.10	0.16	3.0	<0.001	<0.1	0.6	21	231.1	0.8	11.2	1.94	<0.1	0.02	0.04	50.8	<0.02	6	4.4	<0.05	0.2	13.05	1.4	<10	<2
116B09	76 1058	7	629363	7157050		JB	80.4	0.15	0.13	0.28	3.8	0.012	0.2	3.5	43	349.6	0.9	53.5	4.33	<0.1	<0.02	0.04	34.2	0.18	4	12.4	<0.05	0.3	12.95	0.3	14	<2
116B09	76 1059	7	632979	7159125		ODR	46.8	0.07	0.08	0.17	0.7	0.007	0.1	1.8	43	118.4	0.7	21.4	2.82	<0.1	0.02	0.03	28.7	0.28	6	21.6	<0.05	0.5	9.14	0.4	<10	<2
116B09	76 1060	7	631588	7160878		PCH	32.7	0.07	0.08	0.12	3.2	0.007	<0.1	1.9	39	116.5	0.9	26.6	2.78	<0.1	<0.02	0.03	21.5	0.11	<1	9.5	<0.05	0.3	7.74	0.4	<10	<2
116B09	76 1062	7	634180	7161034		PCH	56.5	0.07	0.16	0.20	1.4	0.013	<0.1	2.1	70	163.1	0.8	33.9	2.00	<0.1	<0.02	0.04	15.0	0.21	1	13.1	<0.05	0.4	10.79	<0.1	<10	<2
116B09	76 1063	7	633965	7162281		PCH	35.5	0.02	0.03	0.07	2.6	0.184	<0.1	0.7	57	72.2	0.7	24.3	1.08	<0.1	0.09	0.02	26.5	1.44	<1	7.9	<0.05	0.5	6.89	3.8	<10	2
116B09	76 1065	7	635672	7161615	1	PCH	29.0	0.04	0.10	0.14	2.6	0.010	0.1	1.2	49	148.7	0.6	29.3	1.38	<0.1	0.02	0.03	21.0	0.16	<1	10.3	<0.05	0.3	7.27	0.4	<10	<2
116B09	76 1066	7	635672	7161615	2	PCH	30.7	0.04	0.10	0.15	2.4	0.009	0.2	1.2	41	149.0	0.6	27.5	1.29	<0.1	<0.02	0.02	22.6	0.18	<1	10.1	<0.05	0.3	7.30	0.4	<10	<2
116B09	76 1067	7	639299	7162331		ODR	100.5	0.02	<0.02	0.07	3.3	0.218	<0.1	0.8	111	100.6	1.1	71.0	1.63	<0.1	0.10	0.03	48.0	1.30	<1	11.0	<0.05	0.5	8.51	4.8	<10	<2
116B09	76 1068	7	639441	7161409		JB	40.3	0.04	0.07	0.10	2.3	0.001	<0.1	0.5	24	203.2	0.8	9.8	1.58	<0.1	0.02	0.04	52.9	0.04	2	6.4	<0.05	0.2	9.11	0.6	<10	<2
116B09	76 1069	7	642288	7160292		JB	35.3	0.04	0.05	0.10	2.3	0.001	<0.1	0.6	20	135.1	0.6	10.4	1.62	<0.1	<0.02	0.04	30.9	0.02	1	4.2	<0.05	0.2	8.35	0.9	<10	<2
116B09	76 1070	7	642512	7162359		JB	35.9	0.03	0.06	0.10	2.3	0.001	<0.1	0.6	21	154.0	0.6	10.9	1.59	<0.1	<0.02	0.04	30.7	0.05	2	4.7	<0.05	0.2	8.77	0.6	<10	<2
116B09	76 1071	7	642575	7163565		PCH	61.9	0.07	0.06	0.14	2.1	0.009	<0.1	2.4	35	158.1	0.7	20.7	1.88	<0.1	<0.02	0.03	25.5	0.12	2	7.5	<0.05	0.3	12.87	0.4	<10	<2
116B09	76 1072	7	632074	7163596		CSM	68.3	0.05	<0.02	0.07	1.9	0.162	0.2	0.5	64	78.3	0.6	29.8	1.50	<0.1	0.09	0.03	26.8	3.04	<1	8.3	<0.05	0.4	8.43	3.1	<10	<2
116B09	76 1073	7	629929	7165087		PCH	110.2	<0.02	<0.02	0.11	3.5	0.439	0.1	0.7	165	108.7	1.2	69.5	8.14	0.1	0.21	0.05	51.6	1.61	<1	17.3	<0.05	0.8	12.96	12.6	<10	<2
116B09	76 1074	7	627405	7161692		PCH	17.3	0.03	0.05	0.10	4.5	0.010	<0.1	0.7	22	104.1	0.8	31.3	1.72	<0.1	0.03	0.03	18.4	0.16	<1	7.3	<0.05	0.3	6.28	2.0	<10	<2
116B09	76 1075	7	624188	7161289		PCH	56.4	0.18	0.15	0.18	6.1	0.006	<0.1	2.1	36	334.7	1.2	46.3	3.75	<0.1	0.03	0.04	43.2	0.15	10	10.8	<0.05	0.3	12.25	1.8	12	<2
116B09	76 1076	7	623553	7162590		PCH	32.6	0.12	<0.02	0.07	3.1	0.031	0.2	0.8	21	41.9	0.3	26.2	0.87	<0.1	0.09	<0.02	10.1	0.78	<1	3.8	<0.05	0.2	5.55	3.0	<10	<2
116B09	76 1077	7	621222	7159372		ODR	53.1	0.36	0.09	0.28	5.3	0.007	<0.1	2.5	35	237.6	1.0	29.6	2.93	<0.1	0.08	0.05	26.7	0.04	9	11.2	<0.05	0.2	14.64	6.6	<10	2
116B09	76 1078	7	620350	7161052		PCH	68.0	0.20	0.13	0.26	4.0	0.002	<0.1	2.2	40	360.8	1.0	35.0	3.07	<0.1	<0.02	0.05	16.7	0.06	3	9.8	<0.05	0.3	13.62	0.9	10	<2
116B09	76 1079	7	623314	7165099		PCH	103.9	0.03	0.02	0.09	3.5	0.221	<0.1	0.7	74	116.0	1.1	41.6	3.53	<0.1	0.14	0.04	35.9	0.95	<1	11.1	<0.05	0.6	9.61	7.5	12	<2
116B09	76 1080	7	625129	7167404		PCH	119.9	0.02	0.03	0.09	3.4	0.229	<0.1	0.6	95	117.4	1.1	57.4	4.48	<0.1	0.11	0.04	35.7	1.15	<1	10.5	<0.05	0.6	10.97	7.4	12	<2
116B09	76 1082	7	625837	7165937		PCH	48.1	0.04	0.03	0.07	3.5	0.061	0.1	0.5	39	79.0	0.4	35.2	1.13	<0.1	0.10	0.02	21.0	1.51	<1	6.9	<0.05	0.3	6.98	4.8	<10	<2
116B09	76 1083	7	627792	7169476		PCH	91.3	0.07	<0.02	0.08	2.3	0.228	0.1	0.8	131	130.3	1.3	62.1	2.23	<0.1	0.17	0.03	30.3	4.80	<1	10.6	<0.05	0.4	14.58	5.8	<10	<2
116B09	76 1084	7	629240	7168261		PCH	66.9	0.04	<0.02	0.06	2.8	0.208	0.1	0.6	105	81.0	0.9	57.1	0.85	<0.1	0.16	0.04	26.8	4.30	<1	7.3	<0.05	0.5	8.51	5.6	<10	<2
116B09	76 1085	7	630139	7169274		PCH	89.1	0.03	<0.02	0.05	2.0	0.249	0.1	0.5	152	101.9	0.9	61.8	1.24	0.1	0.17	0.04	31.9	1.47	<1	8.9	<0.05	0.4	9.44	5.1	<10	<2
116B09	76 1086	7	631961	7168688		PCH	95.0	0.05	<0.02	0.10	3.0	0.245	<0.1	1.0	152	129.9	1.2	76.5	2.81	<0.1	0.14	0.05	36.8	1.56	<1	10.0	<0.05	0.6	13.46	5.8	<10	<2
116B09	76 1087	7	632264	7169650		PCH	100.0	0.05	<0.02	0.10	2.5	0.259	0.1	0.8	155	134.9	0.9	71.5	1.85	0.1	0.13	0.04	34.7	1.79	<1	11.9	<0.05	0.5	11.42	5.1	<10	<2
116B09	76 1088	7	636419	7168691		PCH	103.6	0.04	<0.02	0.07	2.6	0.334	0.1	1.6	175	144.4	1.1	62.0	1.02	0.1	0.14	0.04	32.6	1.58	<1	11.2	<0.05	0.6	12.99	7.6	12	<2
116B09	76 1089	7	635448	7170524		CSM	43.8	0.04	0.04	0.15	3.2																					

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al 0.01 %	Sb 0.02 ppm	As 0.1 ppm	Ba 0.5 ppm	Bi 0.02 ppm	B 20 ppm	Cd 0.01 ppm	Ca 0.01 %	Cr 0.5 ppm	Co 0.1 ppm	Cu 0.01 ppm	Ga 0.1 ppm	Au 0.2 ppb	Fe 0.01 %	La 0.5 ppm	Pb 0.01 ppm	Mg 0.01 %	Mn 1 ppm	Hg 5 ppb	Mo 0.01 ppm	Ni 0.1 ppm	P 0.001 %	K 0.01 %	Sc 0.1 ppm	Se 0.1 ppm	Ag 2 ppb	Na 20.001 %
116B09	76 1090	7 638026	7169282		PCH	2.66	0.12	4.9	154.2	0.19	<20	0.27	0.77	158.5	27.7	35.20	10.1	2.7	5.13	19.9	16.16	2.23	1339	66	0.82	118.6	0.154	0.10	4.6	0.4	110	0.004
116B09	76 1091	7 642864	7169332		PCH	1.92	0.59	10.0	224.3	0.18	<20	0.75	0.69	75.0	25.8	51.11	6.6	1.0	4.39	21.4	16.47	1.24	3605	101	3.10	89.6	0.183	0.15	3.1	1.2	262	0.011
116B09	76 1092	7 638627	7172152		PCH	1.57	0.49	5.8	293.1	0.12	<20	4.53	0.34	56.6	14.4	19.61	4.7	1.3	2.81	21.6	10.62	0.79	916	74	10.32	74.3	0.084	0.13	2.8	1.8	245	0.003
116B09	76 1093	7 641874	7176593	1	ODR	1.53	2.59	15.8	1759.4	0.16	<20	8.67	1.11	80.6	16.4	57.25	5.2	0.8	3.54	23.7	15.26	1.10	368	173	14.62	153.0	0.157	0.22	4.3	3.8	723	0.006
116B09	76 1094	7 641874	7176593	2	ODR	1.58	2.43	15.7	1861.1	0.16	<20	8.68	1.12	83.2	17.4	57.17	5.5	1.4	3.63	23.5	15.28	1.16	379	183	14.88	154.6	0.163	0.24	4.4	3.9	703	0.006
116B09	76 1096	7 641040	7178170		ODR	1.79	3.48	18.5	1130.6	0.15	<20	28.54	1.01	52.8	22.6	96.83	4.2	1.9	3.81	16.3	12.78	0.67	845	244	29.73	270.9	0.156	0.16	4.4	9.1	801	0.004
116B09	76 1097	7 641373	7182134		ODR	0.73	1.08	13.3	1969.7	0.11	<20	1.12	0.42	15.5	8.0	29.57	1.9	1.0	3.46	5.6	8.63	0.20	281	98	11.22	37.3	0.079	0.15	2.3	4.6	598	0.007
116B09	76 1098	7 639565	7180515		ODR	1.49	5.38	23.6	705.5	0.10	<20	12.91	0.31	53.5	10.9	77.19	3.8	0.8	3.08	11.7	7.58	0.51	197	182	48.92	181.5	0.210	0.14	3.5	9.9	707	<0.001
116B09	76 1099	7 637003	7181945		ODR	1.25	0.95	23.1	326.7	0.10	<20	1.84	0.15	22.6	6.4	37.99	1.2	1.3	6.63	3.3	6.44	0.06	140	153	7.80	66.6	0.113	0.12	2.7	5.8	1148	0.004
116B09	76 1100	7 636123	7180520		ODR	2.28	2.72	21.9	1442.2	0.13	<20	24.16	0.88	84.5	27.7	122.85	5.8	0.8	4.56	20.2	10.59	1.05	775	182	25.06	319.9	0.255	0.25	5.3	6.0	663	0.005
116B09	76 1102	7 636470	7177221		ODR	1.55	1.07	10.9	285.4	0.17	<20	1.27	1.12	47.2	16.1	58.49	4.8	2.4	3.77	24.1	14.24	1.01	380	174	4.34	55.3	0.152	0.21	4.2	1.8	452	0.005
116B09	76 1103	7 634082	7180700		ODR	1.18	5.98	37.0	153.1	0.10	<20	7.02	0.12	50.7	5.8	88.17	3.0	1.1	3.79	7.0	8.78	0.11	378	231	33.24	65.6	0.284	0.17	3.8	16.5	1160	<0.001
116B09	76 1104	7 632665	7178963		ODR	0.85	5.79	25.5	1978.1	0.10	<20	12.88	0.85	67.8	8.4	71.60	4.1	0.4	1.99	15.2	8.40	0.58	235	229	36.29	173.6	0.182	0.12	3.3	7.7	955	0.001
116B09	76 1105	7 632308	7182453		ODR	1.03	0.45	4.4	556.0	0.07	<20	0.27	0.34	27.7	7.6	11.88	3.5	1.9	1.79	12.6	6.38	0.38	172	34	1.00	20.9	0.075	0.04	2.4	0.3	100	0.006
116B09	76 1106	7 626434	7181736		ODR	1.10	0.23	6.5	227.3	0.07	<20	0.20	0.43	33.2	12.8	9.52	3.6	1.3	2.57	12.4	6.21	0.48	742	55	0.71	25.5	0.096	0.05	2.4	0.4	58	0.009
116B09	76 1107	7 623352	7182131		ODR	0.80	1.18	34.7	1095.9	0.05	<20	2.98	1.62	37.1	33.9	26.12	2.3	3.8	21.89	5.3	4.26	0.32	10000	149	35.57	113.0	0.121	0.02	2.9	6.8	130	0.005
116B09	76 1108	7 621868	7179836		ODR	1.36	0.44	6.7	295.4	0.10	<20	1.30	0.77	49.3	12.2	15.62	4.8	3.6	2.63	13.9	10.39	0.65	1400	63	1.77	39.7	0.116	0.06	3.0	1.0	123	0.010
116B09	76 1109	7 621729	7177520	1	ODR	1.15	0.50	5.6	158.9	0.08	<20	2.18	0.65	43.8	9.2	17.10	4.1	1.2	2.17	15.4	7.77	0.57	260	48	2.52	34.1	0.118	0.06	2.8	0.6	83	0.009
116B09	76 1110	7 621729	7177520	2	ODR	1.17	0.62	7.0	171.9	0.11	<20	2.71	0.64	41.7	9.1	20.34	3.6	3.8	2.13	15.2	8.88	0.56	266	59	2.53	33.0	0.111	0.05	3.0	0.6	83	0.008
116B09	76 1111	7 622717	7176139		PCH	1.44	6.41	25.9	319.0	0.20	<20	26.76	0.72	70.2	15.2	75.04	5.3	0.9	2.82	24.0	84.69	0.81	485	252	31.95	237.0	0.145	0.15	4.1	6.9	1073	0.005
116B09	76 1112	7 620100	7173565		PCH	3.30	0.21	5.2	251.3	0.08	<20	0.38	1.22	320.6	44.1	63.14	12.0	2.6	6.91	27.0	7.93	3.78	769	69	1.16	227.3	0.249	0.08	6.2	0.3	139	0.006
116B09	76 1113	7 622678	7173506		PCH	3.13	0.27	5.5	238.6	0.09	<20	0.53	1.21	287.3	40.6	65.59	11.6	1.4	6.40	26.2	8.22	3.40	872	79	1.27	202.6	0.232	0.08	6.4	0.4	150	0.007
116B09	76 1114	7 623206	7169404		PCH	2.71	0.46	5.8	224.9	0.07	<20	0.24	3.14	165.0	34.8	38.31	9.5	2.3	5.44	26.0	23.71	2.75	961	30	0.65	139.7	0.219	0.11	6.4	<0.1	109	0.043
116B09	76 1116	7 620364	7169645		PCH	3.03	0.40	5.1	276.5	0.07	<20	0.28	4.23	195.3	35.5	40.59	10.9	0.4	6.09	28.1	24.91	3.26	901	40	0.69	157.0	0.232	0.13	7.0	0.1	108	0.064
116B09	76 1117	7 626609	7173024		PCH	2.96	0.62	7.6	263.6	0.12	<20	1.00	1.08	251.5	35.3	62.34	10.8	<0.2	6.33	29.0	10.50	3.16	899	63	3.19	141.8	0.264	0.11	4.5	0.5	178	0.012
116B09	76 1118	7 629630	7172757		PCH	2.52	0.69	9.0	433.8	0.15	<20	1.15	0.98	159.3	29.3	67.98	8.5	0.8	5.09	27.7	13.15	2.37	868	119	3.32	109.6	0.214	0.11	4.6	0.9	297	0.012
116B09	76 1119	7 632941	7175000		PCH	2.22	0.81	11.8	436.9	0.18	<20	0.80	0.72	94.9	23.7	63.73	7.0	16.6	4.68	30.6	15.69	1.73	725	131	3.70	76.3	0.210	0.14	4.8	1.0	258	0.013
116B09	76 1120	7 633805	7176204		ODR	1.58	0.40	8.5	294.5	0.16	<20	0.81	0.58	47.8	16.6	24.52	4.4	0.6	3.28	18.9	11.24	0.72	1668	80	0.99	46.9	0.990	0.08	3.9	0.8	146	0.007
116B09	76 1122	7 630834	7176159		ODR	1.29	2.44	12.5	362.4	0.19	<20	19.27	0.50	37.8	12.5	39.94	3.9	<0.2	2.18	20.3	12.23	0.52	231	158	21.52	156.7	0.980	0.09	3.3	4.4	435	0.005
116B09	76 1123	7 628066	7177433		ODR	1.35	0.49	7.6	194.6	0.12	<20	2.17	0.87	79.4	17.8	22.52	5.0	<0.2	3.57	23.3	12.86	1.13	500	28	2.20	70.6	0.171	0.06	3.2	0.3	74	0.008
116B09	76 1124	7 627124	7176085		ODR	1.51	2.39	12.4	343.8	0.15	<20	10.06	0.75	70.1	17.3	42.45	5.3	0.5	3.16	21.6	17.35	0.98	680	119	7.17	109.0	0.139	0.10	4.0	2.6	372	0.010
116B06	76 1125	7 593209	7146374		PCH	1.06	0.57	20.2	149.6	0.32	<20	0.15	0.37	28.9	18.4	34.72	3.3	1.1	4.42	12.8	19.36	0.41	870	145	0.52	30.7	0.060	0.08	6.2	0.1	47	0.009
116B16	76 1126	7 620616	7184034		ODR	1.04	0.37	5.6	234.3	0.08	<20	0.80	0.71	33.9	9.2	9.41	3.4	1.0	2.08	12.6	10.03	0.48	738	59	1.88	35.7	0.109	0.05	2.5	0.6	73	0.009
116B16	76 1127	7 622680	7184633		ODR	1.32	0.62	7.8	513.7	0.10	<20	1.55	0.80	62.4	15.0	25.30	4.5	1.0	2.90	18.1	13.02	0.85	977	67	1.48	55.4	0.142	0.07	3.4	1.9	324	0.012
116B16	76 1128	7 624323	7186374		ODR	1.02	0.49	6.5	335.0	0.10	<20	0.43	0.70	27.6	8.9	22.45	3.0	0.9	1.89	12.2	8.93	0.55	249	38	0.95	25.8	0.087	0.06	2.8	0.7	141	0.012
116B16	76 1129	7 626304	7187482	1	ODR	0.93	0.38	6.6	229.9	0.08	<20	0.29	0.57	29.8	8.4	14.79	3.0	0.3	2.08	14.0	7.19	0.49	285	34	0.68	23.5	0.980	0.06	2.5	0.3	93	0.010
116B16	76 1130	7 626304	7187482	2	ODR	0.90	0.34	5.9	221.5	0.08	<20	0.25	0.56	27.5	8.0	14.02	3.0	1.3	1.91	14.0	6.48	0.47	248	33	0.58	22.6	0.990	0.06	2.4	0.3	82	0.011
116B16	76 1131	7 624385	7188582		ODR	0.58	0.36	38.1	1838.5	0.05	<20	0.99	1.42	17.9	218.2	9.35	1.2	1.1	24.63	5.4	2.93	0.19	10000	113	13.41	37.3	0.077	0.01	1.7	1.1	70	<0.001
116B16	76 1132	7 627674	7189739		DME	0.96	0.42	2.8	309.5	0.10	<20	0.56	0.40	26.4	7.3	18.96	3.3	29.3	1.37	14.2	8.78	0.44										

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116B09	76 1090	7	638026	7169282	PCH	64.5	0.03	0.02	0.07	3.3	0.117	<0.1	0.8	93	136.8	1.1	49.3	1.55	<0.1	0.10	0.03	47.9	0.88	<1	9.1	<0.05	0.6	8.03	3.6	<10	<2
116B09	76 1091	7	642864	7169332	PCH	72.3	0.05	0.07	0.12	4.4	0.122	<0.1	1.9	69	194.6	0.9	52.5	1.95	<0.1	0.06	0.03	39.2	1.13	2	9.1	<0.05	0.4	13.11	4.6	<10	<2
116B09	76 1092	7	638627	7172152	PCH	29.1	0.04	0.02	0.25	3.2	0.006	<0.1	1.6	50	370.5	0.5	54.7	1.51	<0.1	0.02	<0.02	23.4	0.17	4	11.9	<0.05	0.3	6.92	1.0	13	5
116B09	76 1093	7	641874	7176593	1 ODR	115.7	0.15	0.04	1.09	3.8	0.020	<0.1	5.0	413	1022.0	0.9	50.6	1.73	<0.1	0.07	0.04	20.4	0.42	11	13.6	<0.05	0.5	16.12	2.8	29	<2
116B09	76 1094	7	641874	7176593	2 ODR	117.9	0.15	0.05	1.12	3.7	0.022	<0.1	4.7	430	1037.0	0.8	50.8	1.65	0.1	0.06	0.03	20.8	0.38	11	14.7	<0.05	0.5	16.29	2.8	40	<2
116B09	76 1096	7	641040	7178170	ODR	137.9	0.20	0.08	2.21	2.7	0.013	<0.1	9.7	408	2392.1	1.4	35.3	1.41	<0.1	0.04	0.03	13.7	0.42	13	12.4	<0.05	0.4	34.40	2.3	<10	<2
116B09	76 1097	7	641373	7182134	ODR	89.6	0.19	0.05	0.64	2.0	0.005	<0.1	2.8	103	226.9	0.4	13.2	0.96	<0.1	0.03	<0.02	6.0	0.18	15	9.7	<0.05	0.3	12.53	1.0	<10	<2
116B09	76 1098	7	639565	7180515	ODR	110.5	0.36	0.15	2.23	2.0	0.026	0.1	10.7	607	1273.5	0.8	22.1	0.90	<0.1	<0.02	0.03	7.6	0.36	27	9.9	<0.05	0.5	35.17	1.2	38	<2
116B09	76 1099	7	637003	7181945	ODR	87.7	0.58	0.10	0.46	1.4	0.002	<0.1	6.0	66	308.4	0.5	7.1	0.96	<0.1	0.05	0.03	2.7	0.08	11	6.9	<0.05	0.2	31.83	3.3	14	<2
116B09	76 1100	7	636123	7180520	ODR	137.2	0.24	0.09	1.43	3.3	0.032	<0.1	20.6	451	2640.9	1.3	43.8	1.59	<0.1	0.06	0.03	20.2	0.43	14	14.6	<0.05	0.5	39.69	3.2	<10	<2
116B09	76 1102	7	636470	7177221	ODR	50.2	0.14	0.05	0.21	3.5	0.009	<0.1	1.3	57	156.4	0.7	60.1	2.14	<0.1	0.07	0.04	22.3	0.30	2	12.6	<0.05	0.3	13.19	2.9	13	<2
116B09	76 1103	7	634082	7180700	ODR	184.2	0.69	0.17	1.80	1.7	0.014	0.2	10.1	520	442.7	0.8	12.9	1.10	<0.1	<0.02	0.03	3.8	0.24	24	9.7	<0.05	0.4	26.64	0.7	25	<2
116B09	76 1104	7	632665	7178963	ODR	215.7	0.20	0.13	2.36	2.1	0.051	0.2	5.7	909	1573.5	0.7	26.4	1.04	0.1	0.03	0.03	7.9	0.55	35	10.0	<0.05	0.4	20.57	2.1	46	4
116B09	76 1105	7	632308	7182453	ODR	23.7	<0.02	<0.02	0.12	2.9	0.081	<0.1	0.9	52	61.0	0.4	30.4	0.60	<0.1	0.10	<0.02	10.3	1.23	<1	5.3	<0.05	0.3	5.61	4.4	<10	<2
116B09	76 1106	7	626434	7181736	ODR	26.8	0.05	0.02	0.10	2.6	0.075	0.4	0.6	49	89.6	0.3	30.4	0.73	<0.1	0.04	<0.02	12.0	1.69	<1	7.5	<0.05	0.3	5.60	1.8	<10	<2
116B09	76 1107	7	623352	7182131	ODR	82.2	0.20	0.03	0.12	1.2	0.022	<0.1	1.5	46	334.6	0.5	12.6	0.42	0.1	0.08	<0.02	5.2	0.82	21	4.0	<0.05	0.1	8.24	3.6	<10	2
116B09	76 1108	7	621868	7179836	ODR	35.7	0.05	<0.02	0.16	2.3	0.088	0.2	1.4	67	176.2	0.5	33.7	0.76	<0.1	0.06	0.02	14.3	1.86	3	11.0	<0.05	0.4	7.23	2.4	<10	<2
116B09	76 1109	7	621729	7177520	1 ODR	32.9	0.02	<0.02	0.15	3.4	0.103	0.3	1.1	55	127.1	0.4	37.5	0.70	<0.1	0.10	<0.02	13.0	2.04	<1	5.8	<0.05	0.3	6.82	4.7	<10	<2
116B09	76 1110	7	621729	7177520	2 ODR	37.9	<0.02	<0.02	0.12	3.2	0.091	<0.1	1.3	50	129.5	0.5	29.4	0.61	<0.1	0.12	0.03	12.5	2.18	<1	5.3	<0.05	0.4	7.03	4.3	<10	<2
116B09	76 1111	7	622717	7176139	PCH	83.1	0.09	0.10	2.45	2.9	0.029	0.2	4.2	404	2903.0	0.9	39.1	1.21	<0.1	0.04	0.03	19.2	0.78	8	11.0	<0.05	0.5	18.37	2.0	<10	2
116B09	76 1112	7	620100	7173565	PCH	75.6	0.06	<0.02	0.02	2.2	0.232	0.1	0.9	146	122.6	0.9	53.7	0.98	<0.1	0.17	0.05	31.1	1.04	1	7.7	<0.05	0.5	10.79	6.1	<10	3
116B09	76 1113	7	622678	7173506	PCH	77.9	0.07	<0.02	0.05	2.5	0.235	<0.1	0.9	140	128.9	0.8	49.6	1.28	0.1	0.17	0.05	30.2	1.98	2	9.7	<0.05	0.5	11.27	6.3	<10	2
116B09	76 1114	7	623206	7169404	PCH	150.6	0.05	<0.02	0.04	2.9	0.348	0.2	0.6	116	95.2	1.0	51.9	1.46	<0.1	0.24	0.04	30.3	1.09	<1	9.5	<0.05	0.7	11.83	15.3	<10	<2
116B09	76 1116	7	620364	7169645	PCH	212.8	0.08	<0.02	0.04	3.0	0.353	0.1	0.6	123	105.2	0.8	54.4	1.89	<0.1	0.22	0.06	35.8	1.38	<1	11.6	<0.05	0.7	13.22	14.0	11	<2
116B09	76 1117	7	626609	7173024	PCH	98.9	0.06	0.02	0.07	3.4	0.236	0.1	1.4	142	172.1	0.9	54.1	1.70	0.1	0.16	0.04	34.9	0.93	4	10.0	<0.05	0.5	11.62	7.2	<10	<2
116B09	76 1118	7	629630	7172757	PCH	98.0	0.10	0.05	0.11	3.0	0.211	0.1	1.9	112	146.4	0.8	51.0	3.03	<0.1	0.11	0.03	33.2	2.61	2	11.0	<0.05	0.5	12.73	5.5	<10	<2
116B09	76 1119	7	632941	7175000	PCH	84.9	0.11	0.03	0.14	4.1	0.095	<0.1	1.3	88	144.7	0.8	55.1	2.16	<0.1	0.08	0.03	33.4	1.28	2	11.7	<0.05	0.5	12.93	4.6	<10	<2
116B09	76 1120	7	633805	7176204	ODR	36.5	0.06	0.03	0.11	3.9	0.036	<0.1	1.0	49	108.3	0.5	37.2	0.91	<0.1	0.04	<0.02	22.0	0.74	3	11.1	<0.05	0.4	9.16	2.0	<10	<2
116B09	76 1122	7	630834	7176159	ODR	68.1	0.10	0.04	1.50	3.4	0.026	<0.1	4.5	178	1697.6	0.3	36.5	1.54	<0.1	0.02	<0.02	17.2	0.90	9	11.9	<0.05	0.5	11.04	1.8	<10	<2
116B09	76 1123	7	628066	7177433	ODR	58.5	0.03	<0.02	0.07	4.4	0.169	1.1	0.8	63	445.6	0.6	44.4	0.73	0.1	0.14	0.03	21.3	0.93	<1	5.4	<0.05	0.5	8.80	7.1	<10	<2
116B09	76 1124	7	627124	7176085	ODR	61.7	0.04	0.03	0.58	3.7	0.131	0.1	1.9	279	889.7	0.7	39.7	1.03	<0.1	0.07	0.03	20.2	1.76	4	8.8	<0.05	0.5	10.46	3.3	<10	<2
116B06	76 1125	7	593209	7146374	PCH	32.8	0.04	0.03	0.05	4.3	0.008	0.1	0.7	36	96.8	1.1	25.7	1.36	<0.1	0.03	0.05	17.0	0.37	<1	7.2	<0.05	0.4	7.08	1.8	<10	2
116B16	76 1126	7	620616	7184034	ODR	39.4	0.06	<0.02	0.11	2.8	0.095	0.2	1.7	53	228.6	0.2	25.0	0.71	<0.1	0.07	<0.02	12.3	2.73	4	10.0	<0.05	0.3	6.37	3.4	<10	<2
116B16	76 1127	7	622680	7184633	ODR	51.0	0.06	<0.02	0.13	3.5	0.127	1.5	1.6	74	175.8	0.4	35.0	0.60	<0.1	0.12	0.02	17.0	2.72	4	7.7	<0.05	0.4	9.43	5.2	<10	<2
116B16	76 1128	7	624323	7186374	ODR	40.6	0.10	<0.02	0.10	3.3	0.057	0.3	1.2	41	86.3	0.3	23.2	0.72	<0.1	0.05	<0.02	10.8	1.38	2	5.6	<0.05	0.4	7.02	3.3	<10	<2
116B16	76 1129	7	626304	7187482	1 ODR	34.2	0.03	0.02	0.06	3.4	0.082	0.2	0.9	41	68.6	0.2	27.7	0.56	<0.1	0.09	<0.02	11.6	1.77	1	5.2	<0.05	0.3	6.54	3.9	<10	<2
116B16	76 1130	7	626304	7187482	2 ODR	33.9	0.03	<0.02	0.06	3.6	0.081	0.2	0.6	39	61.6	0.4	26.2	0.52	<0.1	0.08	<0.02	11.1	1.61	2	5.1	<0.05	0.3	6.44	3.9	<10	<2
116B16	76 1131	7	624385	7188582	ODR	98.5	0.14	0.06	0.04	1.7	0.011	0.2	0.4	26	272.0	0.7	11.7	0.20	<0.1	0.09	<0.02	1.9	0.46	3	2.7	<0.05	<0.1	10.39	4.8	<10	<2
116B16	76 1132	7	627674	7189739	DME	34.7	0.05	0.03	0.09	3.5	0.053	0.3	1.2	37	93.5	0.5	27.5	0.63	<0.1	0.07	<0.02	12.2	1.64	2	7.6	<0.05	0.4	7.94	2.8	<10	<2
116B16	76 1133	7	628986	7190226	DME	104.9	0.15	0.11	0.07	2.3	0.005	0.2	1.7	27	173.9	0.8	11.3	0.58	<0.1	0.04	<0.02	9.7	0.27	13	6.7	<0.05	0.2	13.33			

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
116B16	76 1134	7	623871	7190377		ODR	0.87	0.61	6.3	472.7	0.09	<20	1.87	0.60	25.1	6.9	17.35	2.9	0.8	1.52	14.4	7.49	0.45	204	57	1.43	29.8	0.102	0.05	2.5	1.9	364	0.011
116B16	76 1135	7	620199	7190354		ODR	0.91	0.62	8.6	585.2	0.12	<20	1.35	0.81	24.9	10.2	21.48	2.9	1.2	2.47	10.4	12.76	0.35	1055	101	1.40	29.0	0.112	0.06	3.1	2.8	614	0.008
116B16	76 1137	7	621557	7193779		ODR	0.68	0.56	15.3	438.1	0.13	<20	0.42	0.64	17.2	8.8	19.66	1.8	2.1	4.92	5.8	8.49	0.23	467	129	2.50	25.8	0.079	0.06	2.7	2.9	561	0.004
116B16	76 1138	7	623579	7194138		ODR	0.52	0.34	5.2	482.5	0.07	<20	0.25	0.35	11.6	4.1	15.12	1.6	0.9	1.16	6.9	6.17	0.16	122	65	0.71	17.7	0.066	0.06	1.8	1.4	258	0.004
116B16	76 1139	7	624274	7195025		ODR	0.64	0.34	7.2	337.2	0.10	<20	0.20	0.24	13.1	4.4	15.73	1.9	0.6	1.54	7.3	8.43	0.17	142	104	0.81	15.1	0.061	0.06	2.1	0.8	434	0.003
116B16	76 1140	7	626490	7195661		ODR	0.57	0.65	5.3	303.0	0.08	<20	0.79	0.85	18.8	2.5	48.18	1.8	11.1	0.70	5.9	8.06	0.24	117	145	2.25	22.0	0.092	0.04	1.6	2.4	194	0.006
116B16	76 1142	7	630552	7196686		ODR	1.04	0.30	12.3	352.5	0.10	<20	0.64	0.48	29.7	14.7	12.46	3.4	<0.2	3.28	13.2	9.59	0.46	1527	54	1.00	30.5	0.090	0.06	2.4	0.4	145	0.007
116B16	76 1143	7	630260	7199081		ODR	0.74	0.50	37.7	1156.0	0.08	<20	0.76	0.88	18.4	59.3	15.89	1.9	0.3	15.02	7.6	5.46	0.33	9454	92	6.98	49.2	0.097	0.04	2.1	1.2	91	0.008
116B16	76 1144	7	625527	7198199		ODR	1.01	0.35	6.1	351.2	0.12	<20	0.39	0.50	26.4	8.6	17.94	3.0	0.5	1.74	12.9	9.20	0.40	256	56	0.66	27.6	0.089	0.06	2.8	0.9	193	0.007
116B16	76 1145	7	621260	7199495		CDB	0.85	0.55	5.6	420.5	0.09	<20	0.67	0.39	18.5	6.3	13.47	2.6	<0.2	1.39	12.1	13.11	0.29	179	141	1.50	19.5	0.088	0.05	2.0	1.0	226	0.006
116B16	76 1147	7	620247	7199710		CDB	0.73	1.00	7.3	1589.9	0.10	<20	2.06	1.50	23.3	6.3	22.78	2.2	0.5	1.29	12.0	27.65	0.74	228	110	2.83	39.0	0.136	0.08	2.3	2.4	640	0.006
116B16	76 1148	7	621727	7201668		ODR	1.02	0.67	7.9	1117.7	0.11	<20	2.62	1.42	24.7	12.4	20.41	2.7	2.4	2.05	11.8	22.24	0.73	1166	110	2.08	45.2	0.118	0.07	2.7	1.9	391	0.007
116B16	76 1149	7	622985	7204092		ODR	0.94	1.01	3.7	1229.9	0.12	<20	0.81	0.54	26.2	6.6	22.06	3.1	0.9	1.24	15.3	18.58	0.34	133	69	0.83	31.6	0.111	0.06	2.7	1.4	412	0.008
116B16	76 1150	7	620966	7205377		ODR	0.93	0.40	6.7	576.1	0.11	<20	0.32	0.84	22.1	8.6	14.11	2.9	1.0	1.95	13.1	7.79	0.60	296	45	0.57	22.0	0.083	0.06	2.6	0.4	121	0.015
116B16	76 1151	7	619103	7206806	1	ODR	0.67	0.63	6.6	1071.9	0.07	<20	0.99	7.35	16.3	5.6	12.07	1.8	1.3	1.18	8.2	24.10	4.97	407	54	2.21	25.3	0.128	0.05	1.7	1.0	219	0.009
116B16	76 1152	7	619103	7206806	2	ODR	0.69	0.64	6.8	1040.4	0.07	<20	1.07	7.11	16.3	6.1	12.33	1.7	1.2	1.20	7.8	24.98	4.79	410	58	2.16	25.5	0.117	0.05	1.7	1.0	226	0.010
116B16	76 1153	7	618594	7209217		ODR	0.33	0.60	5.7	3368.3	0.04	<20	0.97	12.98	12.8	2.6	7.34	1.0	<0.2	0.55	8.0	8.26	0.41	369	43	2.09	14.5	0.262	0.07	0.9	0.8	99	0.015
116B16	76 1154	7	618078	7209736		ODR	1.00	0.78	4.3	878.6	0.09	<20	0.99	0.46	22.6	6.4	16.98	3.0	0.9	1.43	13.1	7.50	0.32	159	55	1.00	23.9	0.085	0.05	2.3	0.9	168	0.008
116B16	76 1155	7	623340	7206476		CDB	0.29	0.39	6.5	632.2	0.04	<20	0.36	12.98	8.1	2.9	5.31	0.8	0.7	0.60	4.0	12.10	9.28	356	25	1.15	9.0	0.048	0.02	0.9	0.5	69	0.011
116B16	76 1156	7	625556	7204649		CDB	1.00	0.33	5.2	400.9	0.09	<20	0.51	0.59	27.1	9.7	11.09	3.2	1.1	1.79	13.9	8.66	0.44	792	62	0.66	23.5	0.081	0.06	2.4	0.5	104	0.011
116B16	76 1157	7	628418	7206306		CDB	0.16	0.31	7.8	119.8	0.05	<20	0.17	16.49	5.7	2.5	4.95	0.4	0.4	0.54	2.8	12.27	11.45	369	18	1.06	5.3	0.013	0.03	0.7	0.2	58	0.011
116B16	76 1158	7	629655	7208032		LPQ	0.33	1.93	15.9	810.8	0.21	<20	0.61	8.58	9.3	5.1	12.78	0.9	0.4	1.88	6.7	325.39	6.23	1263	340	1.42	9.6	0.022	0.06	1.4	0.4	616	0.008
116B16	76 1159	7	631061	7210029		LPQ	1.15	0.35	8.7	243.5	0.50	<20	0.29	0.86	18.8	12.6	28.64	2.9	1.3	2.59	27.3	50.41	0.67	548	36	1.03	18.3	0.033	0.15	2.0	0.4	149	0.005
116B16	76 1160	7	633324	7210265		LPQ	1.10	0.28	3.6	169.7	0.23	<20	0.33	1.32	20.5	8.1	16.90	3.1	0.8	1.55	15.3	29.59	1.02	223	60	0.40	15.2	0.040	0.08	2.6	0.4	146	0.006
116B16	76 1162	7	640095	7210508		LPQ	1.63	0.50	7.3	198.3	0.29	<20	0.21	1.31	26.3	10.8	32.25	4.8	1.3	2.78	19.5	35.52	1.99	846	50	0.70	23.4	0.065	0.11	4.9	0.8	143	0.007
116B16	76 1163	7	637611	7208568		LPQ	0.13	0.36	6.0	39.6	0.10	<20	0.21	14.65	3.5	1.8	9.35	0.4	0.4	0.52	4.5	33.60	11.23	462	30	0.30	3.4	0.013	0.02	0.9	0.2	60	0.012
116B16	76 1164	7	640308	7205334		LPQ	1.25	0.44	9.6	193.4	0.31	<20	0.26	0.25	24.2	16.9	34.31	3.8	0.9	2.57	18.1	43.89	0.40	927	67	1.15	21.5	0.062	0.09	3.1	0.3	179	0.008
116B16	76 1165	7	634894	7206173		LPQ	0.15	0.34	4.9	33.3	0.04	<20	0.33	13.87	3.9	2.0	7.50	0.5	0.5	0.52	4.4	48.16	10.64	526	35	0.22	4.0	0.015	0.02	0.9	0.3	69	0.012
116B16	76 1166	7	632921	7203300		ODR	1.17	0.88	9.6	682.9	0.12	<20	1.30	0.91	24.8	21.1	19.49	3.0	29.1	2.87	13.0	9.27	0.51	757	81	1.98	36.7	0.088	0.07	3.0	1.0	300	0.011
116B16	76 1167	7	635259	7202284	1	ODR	1.32	0.32	3.1	299.2	0.16	<20	0.60	0.55	33.8	8.7	27.43	3.9	3.7	1.68	16.9	23.47	0.67	141	70	0.36	28.4	0.068	0.06	3.3	0.5	140	0.006
116B16	76 1168	7	635259	7202284	2	ODR	1.40	0.33	3.6	311.1	0.18	<20	0.60	0.73	38.4	10.2	30.90	4.2	2.5	1.92	17.0	26.36	0.81	189	71	0.53	32.5	0.077	0.07	3.6	0.6	157	0.007
116B16	76 1170	7	634254	7200879		ODR	1.00	0.26	5.0	303.8	0.10	<20	0.31	0.48	23.2	9.7	9.88	3.1	3.2	2.06	10.6	7.08	0.33	404	66	0.81	18.6	0.067	0.05	2.4	0.8	204	0.008
116B16	76 1171	7	636727	7200504		ODR	0.70	0.39	7.0	195.0	0.28	<20	0.26	6.37	13.7	6.7	24.64	1.7	22.2	1.33	8.2	13.33	4.24	636	58	1.02	14.1	0.055	0.07	1.6	0.6	105	0.007
116B16	76 1172	7	640352	7201118		CDB	1.01	0.48	8.0	236.7	0.33	<20	0.39	0.70	19.7	8.5	25.35	2.9	1.3	1.91	15.5	36.16	0.45	397	60	1.15	17.3	0.070	0.07	2.4	0.5	219	0.005
116B16	76 1173	7	640761	7198860		ODR	0.82	0.39	6.9	208.9	0.17	<20	0.44	5.65	16.1	7.7	14.56	2.0	1.0	1.59	9.3	14.57	3.72	539	36	0.95	16.3	0.047	0.06	1.7	0.4	108	0.007
116B11	76 1174	7	594059	7159626		PCH	2.04	0.35	21.9	318.2	0.56	<20	0.52	0.82	45.0	31.8	69.63	6.2	6.8	4.56	31.0	70.36	1.15	2071	68	1.31	51.6	0.073	0.13	3.8	0.5	122	0.023
116B11	76 1175	7	593746	7157579		PCH	2.95	0.41	37.4	174.9	0.68	<20	1.00	0.48	47.6	24.7	74.34	8.8	6.8	3.84	55.0	38.41	0.74	1633	116	3.33	53.7	0.086	0.14	3.3	2.0	252	0.020
116B11	76 1176	7	592962	7157969		PCH	2.76	0.20	10.6	126.3	0.64	<20	0.76	1.16	28.2	10.3	23.17	10.9	7.9	2.67	85.8	43.76	0.44	1294	51	2.43	33.6	0.057	0.18	2.0	0.7	161	0.090
116B11	76 1177	7	589636	715																													

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
116B16	76 1134	7	623871	7190377		ODR	55.6	0.07	<0.02	0.22	3.7	0.051	0.3	2.2	39	183.5	0.5	26.8	0.64	<0.1	0.04	<0.02	10.3	1.16	6	6.3	<0.05	0.3	8.05	2.3	<10	<2
116B16	76 1135	7	620199	7190354		ODR	79.9	0.11	0.03	0.14	2.8	0.027	<0.1	1.9	44	147.7	0.3	19.5	0.66	<0.1	0.04	0.02	9.1	1.03	3	8.3	<0.05	0.3	10.23	2.3	<10	<2
116B16	76 1137	7	621557	7193779		ODR	69.5	0.08	0.08	0.07	2.0	0.010	0.2	1.1	30	130.5	0.5	10.7	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.68	10	7.5	<0.05	0.3	7.99	1.3	<10	<2
116B16	76 1138	7	623579	7194138		ODR	46.9	0.05	<0.02	0.07	1.9	0.012	0.2	1.0	22	68.8	0.2	13.3	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.50	<1	5.9	<0.05	0.2	6.36	1.0	<10	<2
116B16	76 1139	7	624274	7195025		ODR	43.5	0.03	0.04	0.08	1.8	0.011	0.2	0.6	25	69.8	0.5	14.4	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.43	4	7.9	<0.05	0.3	5.23	0.4	<10	<2
116B16	76 1140	7	626490	7195661		ODR	42.1	0.65	<0.02	0.08	0.3	0.022	0.2	1.5	17	54.2	0.5	11.1	0.39	<0.1	0.05	<0.02	4.5	0.91	6	5.3	<0.05	0.2	5.80	2.1	<10	<2
116B16	76 1142	7	630552	7196686		ODR	34.7	0.04	0.04	0.07	2.9	0.068	0.1	0.7	48	124.1	0.3	25.9	0.73	<0.1	0.05	<0.02	18.2	1.42	1	9.0	<0.05	0.3	6.90	2.0	<10	<2
116B16	76 1143	7	630260	7199081		ODR	42.2	0.14	0.05	0.06	1.8	0.025	0.1	0.8	35	235.8	0.4	15.2	0.47	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.64	5	6.5	<0.05	0.2	7.45	1.4	<10	<2
116B16	76 1144	7	625527	7198199		ODR	33.3	0.05	<0.02	0.11	3.1	0.046	0.1	1.2	41	109.8	0.5	24.5	0.79	<0.1	0.03	0.02	14.0	1.64	2	8.8	<0.05	0.4	8.40	2.0	<10	<2
116B16	76 1145	7	621260	7199495		CDB	31.4	0.03	0.03	0.13	2.6	0.025	0.1	1.3	70	121.4	0.4	22.0	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.76	1	8.3	<0.05	0.3	6.94	0.9	<10	<2
116B16	76 1147	7	620247	7199710		CDB	67.2	0.11	0.05	0.47	2.2	0.013	<0.1	2.4	96	283.6	0.5	20.6	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.41	8	10.5	<0.05	0.3	11.64	1.1	<10	<2
116B16	76 1148	7	621727	7201668		ODR	43.0	0.09	0.07	0.22	2.6	0.023	0.1	2.0	71	309.3	0.4	22.5	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.70	4	11.8	<0.05	0.3	11.26	1.2	<10	<2
116B16	76 1149	7	622985	7204092		ODR	36.3	0.06	0.04	0.19	3.0	0.029	0.2	2.4	75	149.4	0.8	28.7	0.72	<0.1	0.04	0.03	9.1	1.07	2	8.2	<0.05	0.3	10.29	2.1	<10	<2
116B16	76 1150	7	620966	7205377		ODR	30.0	0.05	<0.02	0.08	3.7	0.044	0.3	0.8	38	82.2	0.4	25.8	0.60	<0.1	0.07	<0.02	9.6	0.69	<1	7.2	<0.05	0.3	7.05	2.8	<10	<2
116B16	76 1151	7	619103	7206806	1	ODR	60.5	0.11	<0.02	0.17	1.5	0.020	0.3	1.5	54	151.3	0.4	13.9	0.47	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.45	<1	6.4	<0.05	0.2	8.34	1.0	<10	<2
116B16	76 1152	7	619103	7206806	2	ODR	58.9	0.11	<0.02	0.17	1.6	0.020	0.5	1.6	53	158.9	0.4	14.2	0.48	<0.1	0.03	<0.02	6.0	0.48	<1	6.3	<0.05	0.2	8.23	1.1	<10	<2
116B16	76 1153	7	618594	7209217		ODR	94.1	0.19	0.03	0.13	0.9	0.011	<0.1	2.3	54	119.7	0.3	10.9	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.22	1	4.7	<0.05	0.1	10.37	0.5	<10	<2
116B16	76 1154	7	618078	7209736		ODR	27.7	0.05	0.03	0.25	3.0	0.031	0.1	1.8	90	136.3	0.3	24.9	0.59	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.87	5	6.2	<0.05	0.3	8.29	1.9	<10	<2
116B16	76 1155	7	623340	7206476		CDB	77.1	0.12	<0.02	0.09	0.8	0.011	0.1	0.6	17	47.5	0.1	7.7	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	2.8	0.17	<1	2.1	<0.05	<0.1	3.25	0.4	<10	<2
116B16	76 1156	7	625556	7204649		CDB	26.7	0.04	<0.02	0.09	3.1	0.062	0.4	0.8	39	110.9	0.3	28.0	0.64	<0.1	0.05	<0.02	11.2	1.50	1	10.2	<0.05	0.3	6.72	2.0	<10	<2
116B16	76 1157	7	628418	7206306		CDB	86.9	0.13	<0.02	0.12	0.5	0.004	<0.1	0.4	7	36.5	0.2	5.5	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.04	<1	2.0	<0.05	<0.1	2.19	0.2	<10	<2
116B16	76 1158	7	629655	7208032		LPQ	58.1	0.13	<0.02	0.94	1.6	0.006	<0.1	0.6	12	276.1	0.7	13.1	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.06	<1	4.4	<0.05	<0.1	4.78	0.5	<10	<2
116B16	76 1159	7	631061	7210029		LPQ	11.4	0.03	<0.02	0.17	9.3	0.009	0.3	1.4	20	89.5	1.0	58.1	3.17	<0.1	0.03	<0.02	14.4	0.11	<1	14.7	<0.05	0.3	9.69	2.0	<10	<2
116B16	76 1160	7	633324	7210265		LPQ	11.1	0.05	<0.02	0.12	4.7	0.023	<0.1	0.8	28	107.2	0.4	31.9	1.33	<0.1	<0.02	0.02	11.6	0.53	<1	9.3	<0.05	0.3	8.72	1.0	<10	<2
116B16	76 1162	7	640095	7210508		LPQ	13.4	0.06	0.04	0.12	3.2	0.023	<0.1	0.8	33	82.2	1.1	38.3	3.09	0.1	0.05	0.06	27.8	0.29	<1	12.3	<0.05	0.3	18.70	2.0	<10	<2
116B16	76 1163	7	637611	7208568		LPQ	17.1	0.11	<0.02	0.15	0.7	0.005	<0.1	0.4	10	126.5	0.1	7.7	0.39	<0.1	<0.02	0.03	2.6	0.06	<1	1.4	<0.05	<0.1	8.56	0.3	<10	<2
116B16	76 1164	7	640308	7205334		LPQ	15.9	0.03	0.03	0.13	4.9	0.036	<0.1	1.9	41	87.9	1.4	36.9	4.40	<0.1	0.02	0.02	12.6	0.30	<1	11.8	<0.05	0.3	13.36	1.1	<10	<2
116B16	76 1165	7	634894	7206173		LPQ	18.3	0.11	<0.02	0.13	0.6	0.006	<0.1	0.4	10	132.6	0.2	8.2	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.06	<1	1.6	<0.05	<0.1	8.08	0.3	<10	<2
116B16	76 1166	7	632921	7203300		ODR	32.9	0.08	<0.02	0.18	3.2	0.036	<0.1	2.2	63	214.5	0.6	28.2	0.65	<0.1	0.06	0.03	9.9	0.92	3	9.0	<0.05	0.3	11.13	2.8	<10	<2
116B16	76 1167	7	635259	7202284	1	ODR	18.0	0.06	<0.02	0.14	3.0	0.041	0.1	0.7	38	157.2	0.7	34.8	0.98	<0.1	0.05	0.02	14.9	1.34	<1	9.2	<0.05	0.3	7.78	2.1	<10	<2
116B16	76 1168	7	635259	7202284	2	ODR	20.1	0.07	<0.02	0.14	2.9	0.049	2.2	1.0	42	183.8	0.7	35.1	1.06	<0.1	0.04	<0.02	15.9	1.74	<1	9.9	<0.05	0.3	8.61	2.5	<10	<2
116B16	76 1170	7	634254	7200879		ODR	28.0	0.08	0.03	0.11	2.0	0.030	0.3	0.8	31	84.9	0.3	21.2	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.81	<1	9.1	<0.05	0.3	5.91	0.7	<10	<2
116B16	76 1171	7	636727	7200504		ODR	33.5	0.09	0.03	0.09	1.7	0.014	<0.1	0.9	23	48.1	0.6	17.3	1.13	<0.1	0.02	0.02	5.8	0.30	<1	6.4	<0.05	0.2	5.94	1.0	<10	<2
116B16	76 1172	7	640352	7201118		CDB	17.6	0.04	<0.02	0.13	3.8	0.021	0.1	1.1	36	102.5	0.6	32.2	1.41	<0.1	0.04	0.03	9.1	0.53	1	9.0	<0.05	0.3	8.21	1.8	<10	<2
116B16	76 1173	7	640761	7198860		ODR	38.1	0.07	<0.02	0.10	2.4	0.016	<0.1	0.8	27	68.6	0.4	19.4	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.30	<1	5.9	<0.05	0.2	5.71	1.1	<10	<2
116B11	76 1174	7	594059	7159626		PCH	30.7	0.04	0.06	0.11	6.2	0.016	<0.1	2.4	43	138.0	2.1	68.4	4.77	0.1	<0.02	0.03	46.4	0.21	<1	10.0	<0.05	0.3	9.33	1.0	<10	<2
116B11	76 1175	7	593746	7157579		PCH	59.0	0.09	0.08	0.45	9.1	0.053	0.4	9.0	49	140.6	4.5	101.2	10.52	0.1	0.03	0.04	44.5	1.30	3	19.9	<0.05	0.5	12.62	1.9	<10	<2
116B11	76 1176	7	592962	7157969		PCH	134.0	0.05	0.05	0.78	27.5	0.102	4.0	15.6	40	146.1	5.1	164.6	7.83	0.2	0.27	0.03	33.8	2.26	<1	26.5	<0.05	0.9	8.23	22.4	<10	<2
116B11	76 1177	7	589636	7154423		mKT	183.7	0.05	0.08	0.45	36.2	0.147	0.9	13.4	54	155.9	3.8	190.3	10.08	0.3	0.23	0.02	26.7	1.86	<1	30.7	<0.05	1.3	11.78	22.6	<10	<2
116B11	76 1178	7	590175	71																												

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	REPLICATION	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B11	76 1179	7	588034	7155437	mKT		2.73	0.24	14.9	471.9	0.45	<20	0.35	0.92	137.8	28.6	70.39	10.6	2.3	3.92	69.2	45.46	2.31	660	46	1.78	155.2	0.158	0.64	3.5	0.5	78	0.062	
116B11	76 1180	7	587516	7158110	CSM		1.85	0.47	54.3	424.6	0.44	<20	0.36	0.76	106.8	24.7	66.26	6.8	3.4	4.15	34.8	47.83	1.50	699	90	2.45	95.5	0.156	0.34	4.5	0.6	226	0.035	
116B11	76 1182	7	588680	7160198	PCH		2.10	0.31	12.0	185.3	0.38	<20	0.20	0.47	69.9	22.0	55.83	7.0	3.6	3.40	40.2	21.87	1.14	581	38	1.70	80.2	0.094	0.17	3.2	0.2	63	0.019	
116B11	76 1184	7	588858	7161415	PCH		1.68	0.57	10.7	156.1	0.69	<20	0.19	0.44	59.9	23.1	52.24	5.3	2.8	3.92	20.8	33.30	0.88	973	59	1.01	55.1	0.090	0.09	5.0	0.2	164	0.006	
116B11	76 1185	7	587160	7160537	CSM		3.07	0.25	17.1	598.4	0.63	<20	0.51	1.38	267.1	48.4	115.09	11.5	5.3	5.61	18.7	26.31	3.13	947	46	2.43	227.6	0.182	0.55	5.9	0.7	190	0.047	
116B11	76 1186	7	587303	7163190	PCH		1.86	0.20	7.5	106.5	0.36	<20	0.22	0.47	90.6	26.8	46.85	6.1	1.6	4.25	16.6	27.88	0.97	992	45	0.71	80.7	0.095	0.09	5.5	0.1	52	0.005	
116B11	76 1187	7	587428	7165538	PCH		2.20	0.36	9.7	229.2	0.25	<20	0.46	0.72	164.6	27.2	58.11	7.4	4.6	4.30	19.9	21.92	1.84	1184	98	1.81	101.2	0.113	0.10	6.0	0.5	160	0.006	
116B11	76 1188	7	584852	7163215	PCH		3.39	0.16	8.2	639.3	0.17	<20	0.19	0.98	375.0	41.8	72.91	12.2	2.1	5.34	19.5	15.29	3.71	1119	53	0.64	197.9	0.145	0.32	9.6	0.2	65	0.012	
116B11	76 1189	7	584057	7166215	PCH		2.37	0.24	5.7	168.1	0.10	<20	0.29	1.06	155.8	28.4	38.14	8.7	1.7	4.26	18.4	14.83	2.13	747	73	0.74	100.6	0.121	0.10	5.9	0.4	74	0.019	
116B11	76 1190	7	581254	7167628	PCH		1.50	0.33	4.6	210.6	0.13	<20	0.43	0.93	55.8	12.6	27.52	4.7	2.1	2.44	16.1	9.12	0.80	327	79	0.77	40.8	0.092	0.10	4.4	0.9	139	0.016	
116B11	76 1191	7	579054	7162612	CSM		2.02	0.32	11.0	400.7	0.38	<20	0.39	0.83	133.2	25.7	49.01	7.1	2.1	4.02	26.3	28.90	1.66	755	36	1.34	95.6	0.130	0.23	4.6	0.2	116	0.034	
116B11	76 1192	7	582977	7160120	CSM		2.40	0.59	16.4	580.5	0.71	<20	1.03	1.07	229.9	39.5	80.97	8.8	5.3	4.40	25.2	46.67	2.82	661	31	2.27	188.9	0.187	0.48	5.4	0.5	202	0.050	
116B11	76 1193	7	581001	7154554	PCH		2.64	0.47	13.5	496.2	0.36	<20	0.73	1.13	207.5	38.6	72.05	10.3	11.8	4.94	28.7	19.53	2.70	890	48	1.71	141.8	0.269	0.33	6.4	0.5	136	0.020	
116B11	76 1194	7	577191	7154481	CSM		2.87	0.31	12.1	405.4	0.10	<20	0.54	1.49	289.8	45.6	55.61	10.3	1.6	6.35	35.5	17.05	3.77	1000	55	1.70	209.9	0.273	0.11	8.6	0.5	117	0.009	
116B11	76 1195	7	575731	7159277	CSM		3.21	0.11	4.9	311.3	0.08	<20	0.33	1.57	342.3	36.9	53.46	10.4	1.3	5.61	39.0	9.67	3.45	1164	51	0.71	172.2	0.232	0.11	12.1	0.6	78	0.011	
116B11	76 1196	7	577714	7158239	CSM		2.47	0.58	11.9	497.7	0.26	<20	1.11	1.13	188.6	32.3	69.60	8.5	4.8	4.51	33.5	24.42	2.60	756	41	2.76	132.5	0.311	0.30	4.9	0.6	222	0.027	
116B11	76 1197	7	577762	7160537	1 PCH		2.55	0.28	5.4	519.7	0.31	<20	0.61	1.14	258.5	35.2	69.31	8.2	3.9	5.04	32.3	22.94	3.17	672	38	2.42	156.6	0.241	0.39	5.4	0.8	134	0.055	
116B11	76 1198	7	577762	7160537	2 PCH		2.59	0.38	6.0	523.8	0.36	<20	0.77	1.13	264.1	38.2	78.52	9.0	3.4	5.28	34.9	24.78	3.18	693	36	2.54	167.0	0.250	0.40	5.7	1.1	164	0.046	
116B11	76 1199	7	576313	7163930	CSM		1.94	0.30	4.1	266.6	0.27	<20	0.73	1.17	118.7	21.9	36.20	6.8	2.9	3.55	21.4	6.68	1.52	309	78	0.82	86.0	0.147	0.11	5.2	1.2	105	0.013	
116B11	76 1200	7	573345	7161937	CSM		2.45	0.40	6.8	420.8	0.13	<20	0.37	1.94	252.6	33.3	43.15	8.7	2.4	4.69	31.5	19.73	2.97	524	67	1.11	146.1	0.233	0.12	6.3	0.5	128	0.015	
116B11	76 1202	7	586709	7167202	PCH		2.37	0.50	12.4	308.0	0.22	<20	0.97	0.68	97.4	25.8	61.78	8.3	2.6	4.55	25.9	20.14	1.51	1402	126	3.22	84.3	0.135	0.21	6.0	0.8	162	0.017	
116B11	76 1203	7	592531	7173754	CDB		0.44	0.26	4.2	1044.7	0.14	<20	0.40	8.28	12.6	7.0	18.91	1.2	1.0	1.73	9.2	22.70	4.76	355	25	0.73	14.1	0.064	0.14	3.6	0.2	53	0.009	
116B11	76 1204	7	592922	7172303	PCH																													
116B11	76 1205	7	591441	7171506	CSM		2.12	0.98	12.8	563.7	0.17	<20	2.32	0.93	146.9	27.8	89.21	7.1	4.8	4.75	28.7	15.01	1.72	1232	252	5.87	120.0	0.242	0.18	6.5	2.4	530	0.015	
116B11	76 1206	7	589488	7173264	uPH		0.24	0.19	3.0	76.4	0.04	<20	0.21	13.00	6.1	3.0	5.50	0.6	<0.2	0.64	3.3	17.70	7.66	220	18	0.22	5.7	0.051	0.04	1.0	0.3	46	0.012	
116B11	76 1207	7	588242	7169268	PCH		1.95	1.14	15.7	311.1	0.27	<20	1.19	0.36	67.1	28.4	91.30	6.0	3.5	4.46	19.2	27.34	1.17	1594	173	6.59	90.3	0.106	0.19	4.7	1.6	350	0.013	
116B11	76 1208	7	588822	7176091	1 uPC		0.21	0.20	3.1	52.6	0.04	<20	0.30	13.39	5.6	2.4	4.77	0.6	0.8	0.59	2.9	34.54	7.73	249	15	0.26	4.9	0.062	0.06	0.8	0.2	42	0.012	
116B11	76 1209	7	588822	7176091	2 uPC		0.22	0.21	4.8	59.4	0.05	<20	0.29	14.55	5.7	2.9	5.21	0.5	<0.2	0.71	3.2	40.17	8.21	269	30	0.25	5.5	0.066	0.06	0.9	0.3	45	0.013	
116B11	76 1210	7	588594	7178601	uPC		0.30	0.51	9.3	145.8	0.09	<20	0.68	14.74	8.0	5.2	8.36	0.8	0.3	1.96	4.0	92.57	8.53	455	43	0.37	10.6	0.044	0.11	1.6	0.3	193	0.013	
116B11	76 1211	7	591109	7179843	LPG		0.32	0.29	4.7	622.0	0.08	<20	0.34	13.99	11.6	6.2	9.84	0.9	<0.2	1.44	6.8	43.22	8.07	739	18	0.20	10.3	0.035	0.17	2.8	0.2	58	0.011	
116B11	76 1212	7	591349	7177270	uPC		0.75	0.28	7.5	1072.4	0.11	<20	0.30	8.97	14.7	6.1	11.71	1.7	0.3	1.72	3.6	48.96	5.29	302	24	0.57	12.5	0.073	0.17	2.0	0.4	81	0.010	
116B11	76 1213	7	592692	7176970	uPC		0.18	0.19	5.4	384.1	0.04	<20	0.34	17.29	5.9	3.0	5.25	0.5	<0.2	0.76	3.8	50.36	9.87	453	25	0.18	5.3	0.058	0.10	1.4	0.3	44	0.013	
116B11	76 1214	7	592103	7163196	PCH		1.91	0.11	7.6	154.0	0.39	<20	0.14	0.42	50.6	22.3	30.64	5.9	11.4	4.18	15.7	23.94	0.93	1156	146	1.81	44.6	0.052	0.05	3.8	0.1	52	0.003	
116B11	76 1215	7	591752	7166106	CSM		2.50	0.14	4.9	122.5	0.20	<20	0.14	0.99	156.2	28.8	43.06	9.5	1.8	4.77	18.0	20.16	2.10	690	80	0.89	89.7	0.131	0.08	5.8	0.2	67	0.013	
116B11	76 1216	7	593828	7165398	CSM		2.09	0.08	5.6	88.0	0.13	<20	0.09	0.95	423.4	53.0	41.98	5.0	1.1	4.76	12.2	12.02	6.11	876	104	0.36	331.9	0.104	0.05	4.7	<0.1	27	0.016	
116B11	76 1217	7	584380	7180031	LPQ		1.00	0.54	7.2	348.8	0.26	<20	0.27	5.52	14.3	15.8	25.13	2.6	0.7	2.62	8.8	70.45	3.64	819	74	0.79	20.8	0.033	0.21	3.4	0.2	164	0.005	
116B11	76 1218	7	583790	7179472	LPQ		0.27	0.21	3.7	50.0	0.06	<20	0.27	15.44	6.7	4.3	6.25	0.7	<0.2	0.85	4.2	46.44	8.92	347	49	0.16	6.5	0.042	0.09	1.5	0.3	52	0.014	
116B11	76 1220	7	581521	7178646	LPQ		1.30	0.37	7.8	126.4	0.29	<20	0.29	2.93	18.9	16.7	23.20	2.8	3.4	2.96	10.5	78.75	1.86	533	119	0.77	30.0	0.067	0.11	3.7	0.6	123	0.005	
116B11	76 1222	7	579884	7177559	mPPF		0.94	0.51	9.7	149.5	0.31	<20																						

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
116B11	76 1179	7	588034	7155437	mKT	159.4	0.04	0.05	0.85	17.6	0.246	0.3	7.6	73	125.8	3.3	111.8	14.62	0.2	0.08	<0.02	59.0	0.97	<1	63.6	<0.05	0.5	7.57	5.6	<10	<2
116B11	76 1180	7	587516	7158110	CSM	119.0	0.05	0.04	0.70	17.2	0.188	0.7	20.7	85	104.6	1.9	57.8	9.35	0.2	0.03	0.04	25.2	1.04	<1	49.6	<0.05	1.0	12.62	2.6	<10	<2
116B11	76 1182	7	588680	7160198	PCH	46.1	<0.02	0.04	0.34	9.0	0.080	2.9	3.3	46	90.8	1.5	76.6	7.87	<0.1	0.04	0.04	48.2	1.05	1	23.6	<0.05	0.4	7.88	1.9	<10	<2
116B11	76 1184	7	588858	7161415	PCH	35.1	0.03	0.05	0.07	5.1	0.011	<0.1	1.5	42	94.5	1.2	45.9	3.88	<0.1	0.04	0.05	34.7	0.34	<1	9.3	<0.05	0.4	9.43	1.8	<10	<2
116B11	76 1185	7	587160	7160537	CSM	71.8	0.07	0.04	0.91	5.7	0.249	0.4	2.7	121	107.5	0.7	36.6	10.56	0.1	0.02	0.03	43.9	1.41	<1	58.1	<0.05	0.4	9.56	1.0	<10	3
116B11	76 1186	7	587303	7163190	PCH	30.5	<0.02	0.02	0.06	4.6	0.008	<0.1	1.0	50	96.5	1.4	38.3	4.17	<0.1	0.02	0.04	34.0	0.21	1	9.0	<0.05	0.5	10.04	0.9	<10	<2
116B11	76 1187	7	587428	7165538	PCH	60.7	0.06	0.05	0.10	3.5	0.116	<0.1	1.5	74	119.9	1.2	44.1	2.98	<0.1	0.06	0.04	36.9	1.36	<1	11.6	<0.05	0.6	12.69	2.4	<10	<2
116B11	76 1188	7	584852	7163215	PCH	37.9	0.02	<0.02	0.18	3.4	0.192	0.2	0.9	137	87.0	1.0	43.2	4.38	<0.1	0.04	0.05	43.1	0.86	<1	17.9	<0.05	0.5	10.98	1.8	21	45
116B11	76 1189	7	584057	7166215	PCH	58.8	0.03	0.03	0.08	3.2	0.224	0.1	1.2	92	95.0	0.7	41.3	1.57	<0.1	0.20	0.04	34.2	2.59	2	10.5	<0.05	0.6	8.94	8.9	<10	<2
116B11	76 1190	7	581254	7167628	PCH	54.7	0.09	<0.02	0.10	2.9	0.058	<0.1	1.0	47	96.6	0.6	33.5	0.96	<0.1	0.09	0.02	20.0	2.17	<1	10.6	<0.05	0.4	8.86	3.3	<10	<2
116B11	76 1191	7	579054	7162612	CSM	52.2	0.04	0.04	0.31	7.5	0.130	0.3	1.8	73	98.1	0.9	56.2	4.96	<0.1	0.09	0.03	30.1	1.14	<1	21.5	<0.05	0.5	9.26	4.7	<10	<2
116B11	76 1192	7	582977	7160120	CSM	80.0	0.04	0.06	0.92	10.4	0.176	1.1	2.9	101	127.0	0.9	51.2	11.73	0.2	0.03	0.03	28.1	0.85	<1	46.0	<0.05	0.5	9.62	1.6	<10	2
116B11	76 1193	7	581001	7154554	PCH	96.2	0.05	0.04	0.41	3.3	0.135	0.2	0.9	126	125.4	0.8	62.3	10.23	0.1	<0.02	0.04	31.3	1.16	<1	24.9	<0.05	0.5	11.77	1.2	<10	<2
116B11	76 1194	7	577191	7154481	CSM	124.3	0.04	<0.02	0.11	3.2	0.118	0.1	0.9	149	127.6	0.9	79.2	5.53	0.1	0.07	0.05	36.4	0.80	2	10.9	<0.05	0.7	12.64	3.4	<10	<2
116B11	76 1195	7	575731	7159277	CSM	82.4	0.06	<0.02	0.09	2.1	0.040	<0.1	0.7	163	109.0	1.1	81.9	1.53	<0.1	0.07	0.06	38.0	1.07	<1	13.7	<0.05	0.9	13.98	2.0	<10	<2
116B11	76 1196	7	577714	7158239	CSM	161.6	0.05	0.03	0.34	3.2	0.131	0.2	2.1	98	181.1	0.9	68.7	8.08	<0.1	0.02	0.03	32.0	0.87	<1	28.4	<0.05	0.4	12.82	1.0	<10	<2
116B11	76 1197	7	577762	7160537	1 PCH	118.8	0.05	0.06	0.42	5.8	0.164	0.3	2.0	110	125.7	1.1	61.1	5.32	<0.1	0.07	0.03	26.5	0.47	<1	30.9	<0.05	0.5	10.71	4.0	<10	3
116B11	76 1198	7	577762	7160537	2 PCH	123.3	0.06	0.07	0.48	5.3	0.165	0.2	2.0	114	148.7	0.9	64.1	6.45	0.2	0.06	0.04	27.3	0.65	<1	35.3	<0.05	0.5	11.35	3.2	<10	<2
116B11	76 1199	7	576313	7163930	CSM	106.8	0.15	<0.02	0.04	2.8	0.138	<0.1	1.8	80	184.9	0.7	42.5	0.88	<0.1	0.16	0.03	23.8	3.82	<1	10.6	<0.05	0.5	9.64	6.7	<10	<2
116B11	76 1200	7	573345	7161937	CSM	74.7	0.05	0.03	0.13	4.4	0.093	0.1	1.5	110	129.9	1.0	70.8	1.96	0.1	0.13	0.05	36.4	0.85	1	12.4	<0.05	0.7	12.06	5.3	<10	<2
116B11	76 1202	7	586709	7167202	PCH	71.0	0.07	0.05	0.17	4.2	0.980	<0.1	1.7	80	175.9	1.2	56.6	2.27	<0.1	0.07	0.05	38.8	0.96	1	14.2	<0.05	0.8	13.44	2.6	<10	<2
116B11	76 1203	7	592531	7173754	CDB	46.2	0.04	0.07	0.14	2.0	0.010	<0.1	0.7	24	72.9	0.4	20.9	0.72	<0.1	0.02	0.02	7.8	0.17	<1	6.3	<0.05	0.3	9.85	0.6	<10	<2
116B11	76 1204	7	592922	7172303	PCH	71.0	0.07	0.05	0.17	4.2	0.980	<0.1	1.7	80	175.9	1.2	56.6	2.27	<0.1	0.07	0.05	38.8	0.96	1	14.2	<0.05	0.8	13.44	2.6	<10	<2
116B11	76 1205	7	591441	7171506	CSM	102.0	0.18	0.07	0.23	3.0	0.106	<0.1	4.5	112	346.4	0.9	58.2	1.62	<0.1	0.06	0.06	26.7	1.45	3	14.0	<0.05	0.6	20.46	2.4	12	<2
116B11	76 1206	7	589488	7173264	uPH	32.2	0.02	<0.02	0.06	0.5	0.007	<0.1	0.5	12	51.2	0.2	7.8	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.09	<1	2.5	<0.05	<0.1	3.60	0.2	<10	<2
116B11	76 1207	7	588242	7169268	PCH	81.8	0.13	0.10	0.19	5.2	0.025	<0.1	2.8	55	191.9	1.3	43.2	2.93	<0.1	0.05	0.04	34.3	0.19	5	12.5	<0.05	0.6	14.67	2.4	<10	2
116B11	76 1208	7	588822	7176091	1 uPC	32.6	0.03	<0.02	0.11	0.3	0.003	<0.1	0.4	9	89.4	0.2	6.8	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	2.3	0.05	<1	2.9	<0.05	<0.1	3.66	0.3	<10	<2
116B11	76 1209	7	588822	7176091	2 uPC	35.0	0.04	<0.02	0.12	0.4	0.003	<0.1	0.5	10	102.8	0.2	7.6	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.06	<1	3.1	<0.05	<0.1	4.02	0.3	<10	<2
116B11	76 1210	7	588594	7178601	uPC	36.8	0.07	<0.02	0.26	1.1	0.003	<0.1	0.7	13	235.5	0.5	9.5	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.04	<1	5.2	<0.05	0.2	5.79	0.4	<10	<2
116B11	76 1211	7	591109	7179843	1PG	42.9	0.08	<0.02	0.09	2.1	0.004	<0.1	0.6	14	111.2	0.4	17.3	1.11	<0.1	<0.02	<0.02	3.3	0.04	<1	6.5	<0.05	0.2	6.59	0.4	<10	<2
116B11	76 1212	7	591349	7177270	uPC	52.3	0.09	0.03	0.10	1.5	0.004	<0.1	0.4	16	95.6	0.5	9.2	1.35	<0.1	0.04	0.02	20.5	0.07	<1	7.7	<0.05	0.3	5.35	0.9	<10	<2
116B11	76 1213	7	592692	7176970	uPC	46.5	0.06	<0.02	0.08	1.0	0.002	<0.1	0.7	9	101.8	0.2	9.7	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	2.0	<0.02	<1	3.6	<0.05	0.1	4.20	0.2	<10	<2
116B11	76 1214	7	592103	7163196	PCH	26.9	<0.02	<0.02	0.06	6.2	0.005	<0.1	1.5	36	100.3	1.0	37.5	2.63	<0.1	0.03	0.03	56.5	0.17	<1	6.5	<0.05	0.4	6.84	1.1	<10	<2
116B11	76 1215	7	591752	7166106	CSM	49.4	0.04	<0.02	0.05	4.5	0.275	<0.1	1.1	88	98.1	1.2	43.7	2.51	<0.1	0.18	0.04	42.1	1.45	<1	8.3	<0.05	0.7	10.55	7.9	<10	<2
116B11	76 1216	7	593828	7165398	CSM	32.1	<0.02	<0.02	0.06	3.1	0.106	<0.1	0.6	48	62.0	0.5	27.4	1.46	<0.1	0.07	0.03	33.1	0.18	<1	5.2	<0.05	0.3	5.84	3.3	<10	<2
116B11	76 1217	7	584380	7180031	1PG	23.6	0.19	<0.02	0.19	3.4	0.003	<0.1	0.8	13	142.1	0.8	21.2	1.94	<0.1	0.05	0.03	20.1	<0.02	2	11.2	<0.05	0.3	8.92	2.1	<10	<2
116B11	76 1218	7	583790	7179472	1PG	33.4	0.02	<0.02	0.11	0.9	0.004	<0.1	0.6	12	114.7	0.3	10.0	0.98	<0.1	<0.02	<0.02	3.6	0.05	<1	4.7	<0.05	0.2	4.83	0.3	<10	<2
116B11	76 1220	7	581521	7178646	1PG	19.5	0.08	<0.02	0.18	2.5	0.011	<0.1	1.2	24	242.8	1.2	21.4	1.56	<0.1	0.05	0.04	18.1	0.34	<1	11.2	<0.05	0.4	13.24	1.7	<10	<2
116B11	76 1222	7	579884	7177559	mPPF	23.6	0.12	0.04	0.18	2.6	0.006	<0.1	0.8	18	122.5	1.1	15.6	4.04	<0.1	0.06	0.04	19.1	0.12	<1	12.7	<0.05	0.3	8.51	1.8	<10	<2
116B11	76 1223	7	580900	7176437	uPC	32.3	0.13	0.03	0.32	0.4	0.005	<0.1	0.8	15	195.1	0.3	7.1	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.10								

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B11	76 1224	7	582812	7174633		uPC	0.34	0.22	5.9	46.1	0.07	<20	0.34	11.00	5.8	3.3	7.62	0.7	1.3	0.84	2.8	35.07	8.66	271	28	0.21	7.0	0.107	0.04	0.8	0.3	48	0.014
116B11	76 1225	7	585527	7175619	1	uPC	0.30	0.18	7.5	65.5	0.07	<20	0.40	10.67	6.3	3.0	6.79	0.8	0.7	0.96	2.9	52.98	8.47	287	24	0.29	7.3	0.065	0.06	1.1	0.3	47	0.013
116B11	76 1226	7	585527	7175619	2	uPC	0.28	0.20	7.4	74.0	0.07	<20	0.44	10.95	6.4	2.9	7.06	0.8	0.9	0.94	2.9	54.09	8.65	306	19	0.27	8.2	0.063	0.06	1.1	0.4	44	0.013
116B11	76 1227	7	585900	7174847		uPC	0.75	0.26	6.4	411.6	0.18	<20	0.57	6.29	16.2	8.2	20.76	1.9	1.2	1.89	15.3	28.47	3.66	488	29	1.33	19.4	0.072	0.20	3.0	0.4	69	0.009
116B11	76 1228	7	583003	7171038		CDB	2.24	0.51	6.8	495.7	0.12	<20	1.73	2.69	163.4	27.5	62.54	7.1	4.7	3.93	26.6	10.32	3.08	679	178	2.10	129.8	0.224	0.12	6.0	1.4	302	0.010
116B11	76 1229	7	583118	7172224		CDB	0.96	0.70	9.4	318.5	0.14	<20	1.04	8.56	45.8	14.1	31.59	2.5	2.5	2.04	12.5	14.20	6.26	576	67	1.91	51.2	0.118	0.11	3.7	0.7	188	0.009
116B11	76 1230	7	579969	7173564		uPC	0.34	0.54	7.1	42.6	0.10	<20	0.14	10.85	9.6	3.4	9.21	1.0	1.1	0.75	3.7	6.61	8.77	242	20	0.28	9.5	0.046	0.02	0.8	0.4	71	0.029
116B11	76 1231	7	578149	7169451		PCH	1.49	0.34	5.8	206.4	0.14	<20	0.39	0.45	34.2	12.6	17.08	4.7	1.8	2.29	15.0	9.96	0.60	443	50	0.72	29.8	0.086	0.06	3.3	0.5	108	0.008
116B11	76 1232	7	573977	7167631		CDB	1.76	0.30	4.6	388.9	0.12	<20	0.80	2.43	70.9	17.5	25.22	5.3	10.5	2.53	14.7	8.42	0.96	771	87	0.94	58.1	0.103	0.07	4.0	1.0	143	0.011
116B11	76 1233	7	572370	7174350		muPP	0.41	0.37	6.4	137.7	0.07	<20	0.36	9.13	9.3	4.1	11.44	1.2	1.0	0.91	5.7	54.07	7.23	463	43	0.61	10.8	0.078	0.09	1.4	0.5	99	0.013
116B11	76 1234	7	571810	7177854		LPQ	0.41	1.17	11.7	179.8	0.19	<20	0.41	9.30	9.5	7.2	22.90	1.2	0.7	2.14	6.9	68.57	7.21	1083	69	0.91	17.4	0.040	0.08	1.8	0.4	241	0.013
116B11	76 1235	7	574491	7171928		uPC	1.04	0.34	7.1	133.9	0.17	<20	0.25	2.51	19.5	10.1	15.90	3.0	1.8	1.88	10.5	19.56	1.61	463	68	0.51	19.9	0.067	0.10	2.3	0.5	80	0.011
116B11	76 1236	7	576486	7173241		uPC	0.69	0.28	13.2	390.1	0.24	<20	0.19	4.50	15.1	4.9	14.25	2.0	0.4	2.93	12.5	24.43	3.09	198	13	1.00	12.5	0.048	0.18	2.0	0.6	71	0.010
116B11	76 1237	7	576968	7175583		mPPF	0.49	0.22	7.6	220.9	0.11	<20	0.81	9.02	10.9	5.9	12.38	1.4	2.7	1.56	4.2	55.57	6.78	348	26	0.38	13.1	0.070	0.13	1.7	0.4	69	0.012
116B11	76 1238	7	577920	7179218		LPQ	1.41	0.58	9.7	190.1	0.66	<20	0.19	0.29	42.4	25.4	66.05	4.2	1.5	3.79	16.8	74.37	1.24	1876	55	0.61	36.2	0.040	0.11	4.2	0.3	129	0.003
116B11	76 1240	7	578178	7180846		mPPF	0.90	0.53	8.9	154.1	0.25	<20	0.20	6.31	21.5	10.2	24.65	2.4	0.6	2.17	12.6	39.79	4.50	898	35	1.02	25.3	0.042	0.13	2.8	0.5	128	0.008
116B11	76 1242	7	577224	7180723		LPQ	0.33	0.76	12.0	282.9	0.15	<20	0.22	11.25	9.5	5.1	18.11	1.0	0.8	1.55	9.8	32.55	8.03	898	45	1.60	18.4	0.032	0.10	1.8	0.7	116	0.012
116B10	76 1243	7	618845	7156806	1	JB	0.84	1.76	27.1	197.9	0.38	<20	2.72	0.30	16.9	14.7	87.11	2.1	0.6	3.95	21.0	28.31	0.28	517	128	8.90	74.3	0.183	0.11	3.7	9.0	731	0.031
116B10	76 1244	7	618845	7156806	2	JB	0.84	1.66	27.0	205.9	0.40	<20	3.02	0.31	17.0	13.9	87.71	2.1	0.4	3.90	20.9	30.64	0.28	528	129	9.40	72.8	0.189	0.11	3.8	8.7	800	0.032
116B10	76 1245	7	613384	7155596		ODR	2.42	1.34	65.3	174.0	0.35	<20	2.84	0.43	30.2	51.8	141.09	4.3	1.7	4.20	17.9	17.42	0.63	1576	74	8.40	99.2	0.132	0.18	2.9	4.6	505	0.068
116B10	76 1246	7	612236	7157474		PCH	1.89	2.00	26.7	716.3	0.29	<20	2.28	0.58	94.2	27.7	111.97	6.2	2.1	5.31	28.7	43.09	1.26	1067	84	6.02	106.0	0.243	0.27	4.2	3.0	480	0.034
116B10	76 1247	7	614404	7159534		PCH	1.03	2.28	40.5	273.7	0.34	<20	3.27	0.36	24.4	26.9	100.44	2.8	0.9	4.62	19.0	59.01	0.47	2153	138	8.08	92.7	0.160	0.11	3.3	3.9	524	0.015
116B10	76 1248	7	613685	7161236		PCH	0.97	0.51	19.2	89.0	0.29	<20	0.35	0.27	22.6	14.4	37.65	3.2	3.7	3.09	10.1	46.63	0.41	864	49	0.75	34.1	0.060	0.10	3.2	0.4	191	0.009
116B10	76 1249	7	613551	7163009		PCH	0.94	0.36	14.0	101.2	0.25	<20	0.22	0.18	22.2	13.9	33.44	3.4	1.1	2.93	12.5	30.56	0.36	500	25	0.52	31.1	0.043	0.12	2.8	0.4	81	0.009
116B10	76 1250	7	610193	7166155		PCH	0.92	0.53	15.6	102.1	0.18	<20	0.25	0.29	22.7	9.7	27.49	3.3	2.3	2.23	22.8	21.49	0.39	404	24	1.03	25.2	0.077	0.12	2.1	0.4	103	0.019
116B10	76 1251	7	609274	7162077		PCH	1.28	0.14	9.3	94.2	0.27	<20	0.11	0.14	27.9	12.4	28.36	4.3	1.8	3.07	7.6	26.08	0.44	484	36	0.34	29.4	0.037	0.13	2.7	0.2	73	0.004
116B10	76 1252	7	609921	7160769		PCH	1.14	1.37	34.0	187.9	0.36	<20	0.62	0.68	28.6	18.2	85.19	3.4	2.8	3.48	25.0	39.79	0.48	1941	141	4.47	51.0	0.300	0.16	3.2	1.7	311	0.010
116B10	76 1253	7	608091	7159468		PCH	1.02	0.45	13.4	88.4	0.23	<20	0.17	0.25	39.0	18.9	37.51	3.7	1.0	3.10	21.1	44.15	0.78	783	30	0.48	65.6	0.074	0.09	2.6	0.2	92	0.006
116B10	76 1254	7	608835	7156497		PCH	2.95	6.08	174.6	479.3	0.93	<20	2.05	0.40	104.5	34.8	195.07	8.3	2.5	8.25	22.3	58.83	1.22	896	55	12.29	121.0	0.245	0.62	5.1	8.8	1082	0.114
116B10	76 1256	7	607721	7155676		PCH	2.24	1.17	65.4	285.9	0.62	<20	0.45	0.23	98.6	23.1	108.47	7.1	7.3	5.58	28.2	30.48	1.17	881	74	7.14	71.8	0.144	0.24	3.9	2.3	376	0.021
116B10	76 1257	7	597863	7155407		PCH	2.01	1.28	122.7	141.4	2.78	<20	0.35	0.33	74.2	44.7	111.01	6.0	9.1	5.14	31.2	35.11	1.07	2118	76	1.07	95.5	0.118	0.08	3.4	0.4	234	0.009
116B10	76 1258	7	599955	7156294		PCH	1.87	0.30	31.0	112.1	0.36	<20	0.26	0.14	40.5	17.1	30.40	4.9	1.8	3.38	20.7	30.52	0.61	652	26	0.98	33.4	0.077	0.06	2.4	0.1	92	0.005
116B10	76 1259	7	597925	7164936		PCH	1.63	0.20	10.8	98.5	0.31	<20	0.26	0.58	58.6	17.8	30.25	5.5	2.7	3.22	29.9	24.67	0.83	674	43	0.65	52.6	0.083	0.07	2.8	0.2	70	0.026
116B10	76 1260	7	601185	7158514		PCH	1.14	0.29	17.0	84.4	0.30	<20	0.12	0.24	41.3	17.3	34.53	4.3	2.1	3.35	15.4	33.27	0.73	787	29	0.40	45.9	0.085	0.08	2.8	0.2	63	0.005
116B10	76 1262	7	603513	7158927		PCH	1.40	0.39	75.0	164.2	0.63	<20	0.21	0.57	65.8	25.0	56.25	4.9	4.6	3.96	29.1	50.32	1.11	1124	85	0.90	82.5	0.131	0.16	3.7	0.4	157	0.022
116B10	76 1263	7	604223	7161211		PCH	1.02	0.26	12.1	76.8	0.29	<20	0.13	0.13	27.0	14.5	30.39	3.7	1.0	3.01	8.4	32.70	0.44	609	18	0.28	31.0	0.036	0.10	2.5	0.2	62	0.004
116B10	76 1264	7	600286	7163609		PCH	1.13	0.11	6.8	84.6	0.23	<20	0.09	0.16	36.4	13.6	28.59	4.1	1.3	2.85	11.6	19.97	0.54	493	13	0.32	37.1	0.046	0.11	2.2	<0.1	53	0.003
116B10	76 1265	7	597925	7164936		PCH	1.63	0.14	7.9	111.8	0.39	<20	0.09	0.25	55.4	21.5	43.24	5.2	1.5	3.87	11.9	27.07	0.96	1310	33	0.51	49.2	0.057	0.07	3.3	0.2	34	0.007
116B10	76 1266	7	599221	7167474																													

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
116B11	76 1224	7	582812	7174633	uPC	35.6	0.12	<0.02	0.12	0.3	0.005	<0.1	0.5	13	83.6	0.3	5.9	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	2.3	0.10	<1	2.7	<0.05	0.1	3.95	0.6	<10	<2
116B11	76 1225	7	585527	7175619	1 uPC	36.4	0.11	<0.02	0.15	0.6	0.004	<0.1	0.4	12	149.7	0.1	6.0	0.64	<0.1	0.02	<0.02	5.3	0.08	<1	3.5	<0.05	0.1	3.70	0.6	<10	<2
116B11	76 1226	7	585527	7175619	2 uPC	38.7	0.11	0.02	0.16	0.6	0.004	<0.1	0.5	12	152.4	0.2	6.1	0.60	<0.1	0.02	<0.02	4.8	0.08	<1	3.6	<0.05	0.1	3.76	0.6	<10	<2
116B11	76 1227	7	585900	7174847	uPC	77.3	0.07	0.07	0.11	3.7	0.015	<0.1	1.1	28	86.1	0.7	30.0	0.94	<0.1	0.04	0.03	13.8	0.25	<1	9.7	<0.05	0.4	10.06	1.1	<10	<2
116B11	76 1228	7	583003	7171038	CDB	75.5	0.11	0.04	0.15	2.6	0.115	<0.1	1.8	103	172.8	0.9	48.6	0.91	<0.1	0.12	0.04	27.1	2.30	1	12.5	<0.05	0.6	14.22	5.0	<10	<2
116B11	76 1229	7	583118	7172224	CDB	67.5	0.19	0.04	0.12	1.9	0.009	<0.1	1.1	45	96.0	0.3	24.2	1.03	<0.1	0.04	0.02	10.9	0.24	<1	6.4	<0.05	0.3	9.68	1.6	<10	<2
116B11	76 1230	7	579969	7173564	uPC	62.0	0.10	<0.02	0.05	0.7	0.018	<0.1	0.3	18	33.7	0.2	7.5	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.17	<1	2.4	<0.05	0.1	2.69	0.5	<10	<2
116B11	76 1231	7	578149	7169451	PCH	34.5	0.03	<0.02	0.09	2.9	0.048	0.2	0.8	48	79.1	0.4	28.2	0.99	<0.1	0.03	0.02	14.1	0.91	<1	9.2	<0.05	0.4	7.03	1.4	<10	<2
116B11	76 1232	7	573977	7167631	CDB	112.8	0.10	0.06	0.09	2.6	0.081	0.1	1.1	59	131.0	0.6	28.2	0.73	<0.1	0.06	0.03	21.7	1.75	2	9.2	<0.05	0.4	8.88	2.2	<10	<2
116B11	76 1233	7	572370	7174350	muPP	32.1	0.11	<0.02	0.14	0.7	0.008	<0.1	0.7	18	147.6	0.2	10.9	0.57	<0.1	0.02	<0.02	9.5	0.14	<1	6.8	<0.05	0.2	6.40	0.7	<10	<2
116B11	76 1234	7	571810	7177854	LPQ	36.9	0.13	0.03	0.31	1.6	0.007	<0.1	0.7	14	164.3	0.4	13.5	1.00	<0.1	0.02	0.03	6.1	0.08	<1	5.5	<0.05	0.1	9.81	0.9	<10	<2
116B11	76 1235	7	574491	7171928	uPC	19.9	0.07	<0.02	0.09	1.9	0.019	<0.1	0.5	28	87.0	0.5	21.1	0.62	<0.1	0.05	<0.02	12.7	0.48	<1	8.0	<0.05	0.3	7.19	1.8	<10	<2
116B11	76 1236	7	576486	7173241	uPC	41.0	0.22	0.02	0.14	1.8	0.002	<0.1	0.4	18	64.2	0.6	5.3	1.57	<0.1	0.04	0.03	19.3	0.06	<1	10.1	<0.05	0.4	3.89	1.8	<10	<2
116B11	76 1237	7	576968	7175583	mPPF	53.5	0.15	<0.02	0.15	1.2	0.004	<0.1	0.5	14	295.8	0.5	8.9	1.14	<0.1	0.03	<0.02	15.8	0.07	<1	7.5	<0.05	0.2	6.06	0.8	<10	<2
116B11	76 1238	7	577920	7179218	LPQ	8.3	0.04	<0.02	0.07	6.9	0.035	<0.1	0.8	41	105.3	1.0	34.8	1.81	<0.1	0.07	0.04	29.0	0.04	<1	8.3	<0.05	0.3	8.63	3.2	<10	2
116B11	76 1240	7	578178	7180846	mPPF	32.9	0.09	0.07	0.12	3.4	0.006	<0.1	0.7	16	94.1	0.6	25.4	1.17	<0.1	0.06	0.02	14.5	0.06	<1	8.9	<0.05	0.2	10.57	2.2	<10	<2
116B11	76 1242	7	577224	7180723	LPQ	102.4	0.13	0.05	0.15	2.1	0.004	<0.1	0.8	13	67.6	0.5	18.3	0.75	<0.1	0.02	0.03	5.3	0.04	1	5.9	<0.05	0.1	12.50	1.3	<10	<2
116B10	76 1243	7	618845	7156806	1 JB	104.9	0.23	0.12	0.31	6.0	0.002	1.1	2.2	29	338.0	0.7	35.2	3.89	<0.1	<0.02	0.07	21.0	0.03	16	8.8	<0.05	0.3	13.30	0.8	<10	2
116B10	76 1244	7	618845	7156806	2 JB	105.7	0.24	0.18	0.33	5.7	0.002	<0.1	2.3	29	329.0	0.6	35.5	3.85	<0.1	<0.02	0.06	21.5	0.03	12	9.1	<0.05	0.2	13.48	0.8	<10	<2
116B10	76 1245	7	613384	7155596	ODR	54.2	0.17	0.09	0.28	5.4	0.030	0.3	3.0	40	463.4	2.3	31.1	4.21	<0.1	0.06	0.03	35.5	0.29	5	19.2	<0.05	0.3	25.22	2.6	<10	<2
116B10	76 1246	7	612236	7157474	PCH	94.5	0.21	0.09	0.26	5.6	0.058	<0.1	2.7	77	317.9	0.9	53.8	4.79	<0.1	0.03	0.05	38.3	0.28	<1	25.3	<0.05	0.4	15.11	2.8	<10	<2
116B10	76 1247	7	614404	7159534	PCH	79.9	0.17	0.14	0.18	5.8	0.004	<0.1	2.4	32	451.0	1.2	35.3	2.79	<0.1	0.03	0.05	26.0	0.05	6	8.4	<0.05	0.3	16.97	2.7	<10	<2
116B10	76 1248	7	613685	7161236	PCH	27.8	0.03	0.03	0.08	4.4	0.009	<0.1	0.8	21	110.8	0.7	21.9	3.08	<0.1	0.04	0.03	22.2	0.17	<1	8.6	<0.05	0.3	6.58	1.8	<10	<2
116B10	76 1249	7	613551	7163009	PCH	24.0	0.03	0.04	0.08	7.0	0.008	0.1	1.0	19	100.0	0.6	26.0	1.80	<0.1	0.04	0.02	24.7	0.07	<1	10.2	<0.05	0.3	6.13	2.2	<10	<2
116B10	76 1250	7	610193	7166155	PCH	25.0	<0.02	0.03	0.11	8.1	0.033	0.4	1.6	30	65.0	0.5	39.3	2.08	<0.1	0.05	<0.02	22.0	0.21	<1	11.6	<0.05	0.3	6.34	3.7	<10	<2
116B10	76 1251	7	609274	7162077	PCH	33.5	0.02	0.02	0.09	5.3	0.006	<0.1	0.9	19	81.7	0.6	16.7	2.06	<0.1	0.02	0.02	40.7	0.08	<1	11.6	<0.05	0.4	5.51	1.4	<10	<2
116B10	76 1252	7	609921	7160769	PCH	105.9	0.11	0.17	0.11	4.9	0.008	<0.1	3.1	38	167.1	0.8	45.3	3.58	<0.1	0.03	0.05	26.9	0.11	<1	11.9	<0.05	0.3	16.74	1.1	<10	<2
116B10	76 1253	7	608091	7159468	PCH	23.0	0.03	0.05	0.08	6.7	0.024	<0.1	0.9	24	93.3	0.7	42.2	2.08	<0.1	0.04	<0.02	31.2	0.10	<1	7.6	<0.05	0.3	7.06	2.1	<10	<2
116B10	76 1254	7	608835	7156497	PCH	125.8	0.67	0.11	0.56	7.9	0.101	0.2	6.1	126	452.2	1.6	41.7	6.45	0.2	0.10	0.10	44.1	0.40	2	53.6	<0.05	0.6	18.26	6.9	<10	<2
116B10	76 1256	7	607721	7155676	PCH	34.0	0.20	0.12	0.27	7.8	0.065	0.4	4.7	89	158.5	1.9	65.7	8.09	<0.1	0.03	0.05	38.8	0.55	1	23.7	<0.05	0.4	10.46	1.7	<10	2
116B10	76 1257	7	597863	7155407	PCH	35.4	0.05	0.13	0.12	7.0	0.033	0.1	2.8	48	135.9	1.8	75.9	7.11	<0.1	0.05	0.05	48.6	0.32	2	8.7	<0.05	0.3	11.02	1.5	<10	<2
116B10	76 1258	7	599955	7156294	PCH	13.6	<0.02	0.04	0.09	6.0	0.037	0.2	1.0	42	98.5	1.0	48.2	3.26	<0.1	0.04	0.02	40.5	0.69	<1	11.0	<0.05	0.3	4.31	1.9	<10	<2
116B10	76 1259	7	598434	7158976	PCH	39.0	0.03	0.08	0.13	10.1	0.044	0.2	3.0	41	83.4	1.3	69.8	3.75	<0.1	0.12	0.03	42.3	0.65	<1	10.3	<0.05	0.5	7.04	6.4	<10	<2
116B10	76 1260	7	601185	7158514	PCH	21.8	<0.02	0.03	0.07	6.1	0.018	<0.1	0.8	27	85.2	0.9	34.6	1.78	<0.1	0.06	0.03	38.3	0.13	<1	6.8	<0.05	0.4	5.95	4.0	<10	<2
116B10	76 1262	7	603513	7158927	PCH	43.9	0.05	0.03	0.13	7.5	0.063	0.2	1.5	45	116.8	1.3	67.7	3.97	<0.1	0.06	0.04	40.6	0.49	<1	12.6	<0.05	0.4	10.42	3.3	<10	<2
116B10	76 1263	7	604223	7161211	PCH	20.4	0.03	0.06	0.08	5.4	0.005	<0.1	0.8	17	83.9	0.6	20.2	1.40	<0.1	0.06	<0.02	37.6	0.05	1	8.2	<0.05	0.4	4.80	4.2	<10	<2
116B10	76 1264	7	600286	7163609	PCH	27.5	0.03	0.03	0.08	6.6	0.013	<0.1	0.9	20	65.9	0.8	25.4	1.38	<0.1	0.10	<0.02	38.6	0.09	<1	9.6	<0.05	0.4	5.19	4.6	<10	<2
116B10	76 1265	7	597925	7164936	PCH	31.3	<0.02	0.03	0.04	5.7	0.019	<0.1	1.0	33	88.0	1.0	27.2	2.17	<0.1	0.04	0.02	53.4	0.22	<1	5.2	<0.05	0.3	6.04	2.1	<10	3
116B10	76 1266	7	599221	7167474	CSM	40.1	0.09	0.03	<0.02	3.8	0.104	<0.1	0.7	68	100.2	0.8	40.5	1.55	<0.1	0.11	0.03	40.3	0.52	<1	6.9	<0.05	0.6	8.22	4.9	<10	<2
116B10	76 1267	7	596724	7167919	PCH	46.0	0.03	0.04	0.05	3.8	0.127	<0.1	0.9	73	109.8	1.0	31.4	1.47	0.1	0.11	0.03	42.1	0.56	<1							

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al 0.01 %	Sb 0.02 ppm	As 0.1 ppm	Ba 0.5 ppm	Bi 0.02 ppm	B 0.01 ppm	Cd 0.01 ppm	Ca 0.01 %	Cr 0.5 ppm	Co 0.1 ppm	Cu 0.01 ppm	Ga 0.1 ppm	Au 0.2 ppb	Fe 0.01 %	La 0.5 ppm	Pb 0.01 ppm	Mg 0.01 %	Mn 1 ppm	Hg 5 ppb	Mo 0.01 ppm	Ni 0.1 ppm	P 0.001 %	K 0.01 %	Sc 0.1 ppm	Se 0.1 ppm	Ag 2 ppb	Na 0.001 %	
116B11	76 1268	7 594254	7167350		PCH	2.00	0.62	13.6	209.7	0.28	<20	1.61	0.42	86.4	25.2	66.36	6.3	2.4	4.49	15.3	24.74	1.25	1504	76	3.59	90.8	0.121	0.12	4.5	1.0	193	0.011	
116B11	76 1269	7 595110	7166585		PCH	2.12	0.16	7.0	166.9	0.24	<20	0.17	0.78	161.4	30.0	49.58	7.2	1.4	4.61	14.3	18.09	2.02	1198	30	0.68	114.6	0.107	0.06	4.7	<0.1	54	0.013	
116B10	76 1270	7 597514	7170614		CSM	2.66	0.52	10.0	579.8	0.15	<20	1.08	1.17	206.8	39.0	93.38	9.6	3.3	6.10	27.2	21.69	2.61	909	150	3.67	157.1	0.283	0.11	6.7	1.2	373	0.011	
116B10	76 1271	7 596523	7170549	1	PCH	2.56	0.87	11.2	608.6	0.16	<20	3.34	1.23	204.5	44.1	109.33	8.5	4.7	5.57	31.6	25.06	2.12	1251	195	4.84	205.6	0.324	0.16	6.8	1.9	490	0.013	
116B10	76 1272	7 596523	7170549	2	PCH	2.59	0.81	11.7	666.0	0.14	<20	3.83	1.31	198.8	42.1	113.20	8.7	4.7	5.65	31.4	26.24	2.15	1246	211	4.65	207.3	0.353	0.17	6.9	1.8	527	0.013	
116B10	76 1273	7 596289	7173606		CDB	0.95	0.52	8.1	377.3	0.11	<20	0.91	6.01	46.4	11.3	25.36	2.8	1.8	2.06	11.8	16.23	4.13	456	74	1.47	41.7	0.119	0.08	3.0	0.6	234	0.012	
116B10	76 1274	7 595912	7176453		uPC	0.29	0.22	6.9	387.0	0.06	<20	0.42	11.41	6.5	7.1	5.73	0.6	0.4	1.17	3.4	23.39	8.81	413	25	0.40	9.3	0.073	0.05	1.0	0.3	56	0.012	
116B10	76 1275	7 598041	7175986		uPC	0.23	0.20	5.5	179.8	0.05	<20	0.32	11.02	5.3	3.1	5.81	0.6	0.4	0.68	2.5	21.00	8.65	187	27	0.24	5.6	0.073	0.03	0.8	0.3	55	0.012	
116B10	76 1276	7 599354	7175300		uPC	1.59	0.92	13.5	481.9	0.17	<20	0.72	2.23	64.1	20.9	66.48	4.6	2.9	4.25	26.4	23.01	1.92	554	162	4.05	69.8	0.215	0.12	4.7	0.9	402	0.011	
116B10	76 1277	7 601986	7174325		ODR	2.60	0.21	6.1	443.5	0.18	<20	0.60	0.96	177.9	31.2	49.74	9.0	1.4	5.54	20.9	15.79	2.40	724	49	1.32	123.6	0.228	0.08	5.5	0.4	104	0.015	
116B10	76 1278	7 603326	7172564		PCH	2.56	0.19	7.8	293.8	0.25	<20	0.48	0.91	163.5	32.3	62.65	9.1	2.8	5.55	16.8	20.45	2.20	974	54	1.20	112.2	0.163	0.08	6.1	0.4	110	0.021	
116B10	76 1280	7 597664	7181246		LPG	0.26	0.25	6.8	214.2	0.09	<20	0.46	10.19	8.2	4.5	9.27	0.7	1.2	1.23	6.2	51.65	7.98	596	28	0.42	8.7	0.049	0.08	1.6	0.3	86	0.011	
116B10	76 1282	7 600163	7180978		LPG	0.26	0.31	7.0	185.1	0.09	<20	0.45	11.51	7.7	4.3	9.25	0.8	0.7	1.15	5.4	74.41	8.90	508	17	0.31	8.7	0.049	0.08	1.6	0.2	99	0.012	
116B10	76 1283	7 601487	7181287		LPG	0.25	0.54	10.0	1109.4	0.08	<20	0.92	12.04	8.3	4.6	11.52	0.6	1.0	1.10	5.8	83.98	8.72	619	34	1.79	16.4	0.047	0.04	1.6	0.1	142	0.011	
116B10	76 1284	7 602546	7176934	1	CDB	0.28	0.83	11.4	139.7	0.08	<20	0.36	10.34	7.6	4.1	9.69	0.7	2.2	1.10	4.9	38.55	8.18	436	42	0.65	10.7	0.052	0.04	1.3	0.2	189	0.011	
116B10	76 1285	7 602546	7176934	2	CDB	0.28	0.88	11.1	132.7	0.08	<20	0.33	10.48	8.1	4.4	9.71	0.7	1.3	1.11	4.8	37.23	8.26	441	40	0.68	11.2	0.048	0.05	1.4	0.2	182	0.011	
116B10	76 1286	7 604218	7176439		CDB	1.07	0.53	12.3	280.4	0.15	<20	0.81	4.03	23.4	11.2	23.74	2.9	1.8	2.04	12.0	21.88	2.59	596	54	1.11	26.4	0.088	0.05	3.0	0.4	166	0.012	
116B10	76 1287	7 605210	7180289		CDB	0.24	0.39	7.8	128.3	0.07	<20	0.79	9.98	9.8	4.3	8.68	0.7	0.9	0.96	6.3	118.46	7.34	504	29	1.28	10.5	0.038	0.04	1.6	0.3	125	0.010	
116B10	76 1288	7 607198	7180864		CDB	0.70	0.31	9.7	128.7	0.09	<20	0.48	8.91	20.0	6.9	16.58	1.8	3.7	1.48	10.4	44.37	6.49	512	25	1.68	18.0	0.064	0.06	2.4	0.2	119	0.013	
116B10	76 1289	7 607008	7178523		CDB	0.27	1.06	11.0	332.5	0.06	<20	0.93	11.61	9.7	3.4	8.38	0.8	0.9	0.85	5.6	43.53	8.71	313	43	2.30	12.6	0.137	0.06	1.2	0.4	167	0.012	
116B10	76 1290	7 606924	7168127		PCH	1.86	0.13	10.3	90.1	0.29	<20	0.14	0.45	75.9	21.8	42.46	6.5	0.7	4.05	9.0	26.14	1.20	797	43	0.51	62.2	0.065	0.10	4.2	0.3	79	0.017	
116B10	76 1291	7 610248	7169011		PCH	2.02	0.33	7.7	282.1	0.23	<20	0.23	0.69	152.5	26.0	39.79	7.6	0.7	4.26	14.2	24.30	1.87	757	47	0.53	100.6	0.115	0.08	4.6	0.3	92	0.017	
116B10	76 1292	7 612278	7168825		PCH	2.14	0.44	6.3	189.1	0.10	<20	0.21	1.18	138.5	26.0	36.34	8.4	0.3	4.34	18.0	17.94	2.44	734	24	0.65	110.0	0.165	0.09	4.5	0.3	77	0.061	
116B10	76 1293	7 617953	7168586		CSM	2.78	1.86	12.4	160.6	0.11	<20	0.22	1.00	195.8	40.2	50.35	10.5	1.0	6.09	28.7	40.39	3.20	874	51	0.92	189.8	0.248	0.11	6.0	0.3	302	0.008	
116B10	76 1294	7 613131	7172631		PCH	3.08	0.26	4.5	520.8	0.05	<20	0.30	1.47	313.1	45.3	65.80	14.0	1.7	6.86	30.5	4.64	3.56	943	44	1.38	187.3	0.290	0.08	7.2	0.2	86	0.012	
116B10	76 1296	7 609682	7173136		PCH	2.70	0.31	6.8	313.1	0.14	<20	0.58	1.22	244.6	35.6	61.94	10.2	3.4	5.51	27.3	12.72	2.79	912	66	1.90	157.4	0.234	0.10	6.1	0.6	135	0.031	
116B10	76 1297	7 610822	7177741		CDB	1.15	1.19	14.0	239.1	0.18	<20	0.66	0.77	27.1	9.1	31.66	3.7	2.5	1.87	12.5	72.04	0.52	241	90	5.27	26.4	0.083	0.06	3.5	1.6	349	0.013	
116B10	76 1298	7 612369	7177469		ODR	2.13	2.25	14.7	309.8	0.15	<20	8.30	0.99	169.0	31.3	74.50	8.2	2.6	4.66	28.2	17.34	1.70	706	106	13.10	179.6	0.263	0.15	6.1	2.9	342	0.006	
116B10	76 1299	7 615528	7178432		ODR	2.16	2.04	11.7	483.8	0.18	<20	10.83	1.21	145.1	22.2	64.68	7.8	4.8	4.05	25.3	14.67	1.49	646	133	6.59	189.2	0.187	0.13	6.3	3.2	345	0.010	
116B10	76 1300	7 616635	7179804		ODR	1.34	0.45	10.4	289.0	0.12	<20	0.32	1.08	40.6	23.9	16.84	4.0	2.9	4.35	9.6	27.03	0.55	737	79	2.32	30.5	0.106	0.08	3.3	0.9	183	0.014	
116B10	76 1302	7 615036	7182317		CDB	0.89	0.80	4.0	187.7	0.08	<20	1.08	1.16	29.3	5.8	18.50	3.0	17.6	1.07	16.2	27.90	0.47	270	87	1.21	30.4	0.226	0.09	2.2	1.1	256	0.011	
116B16	76 1303	7 636513	7196983		ODR	1.09	0.24	4.7	204.7	0.11	<20	0.23	0.61	23.0	8.0	10.46	3.2	4.3	1.52	10.2	7.71	0.34	574	66	0.71	19.1	0.064	0.05	2.4	0.6	99	0.009	
116B16	76 1304	7 637299	7195749	1	ODR	0.83	0.27	4.3	147.8	0.08	<20	0.16	0.22	17.6	3.8	8.63	2.5	1.4	1.24	10.1	5.78	0.23	74	56	0.54	11.5	0.047	0.03	1.8	0.2	66	0.003	
116B16	76 1305	7 637299	7195749	2	ODR	0.86	0.28	4.3	148.6	0.07	<20	0.15	0.23	18.6	4.1	8.13	2.7	1.2	1.27	10.6	6.01	0.25	77	35	0.47	11.9	0.051	0.03	1.9	0.3	58	0.005	
116B16	76 1306	7 640210	7194752		PJC	0.60	0.28	6.1	237.3	0.16	<20	0.64	0.49	17.0	8.9	15.80	1.7	1.7	1.46	6.0	8.43	0.17	533	69	1.00	23.9	0.051	0.06	2.1	1.0	178	0.004	
116B16	76 1307	7 641435	7191731		PJC	0.38	0.55	10.6	630.7	0.16	<20	0.30	0.66	11.4	8.6	34.97	1.2	3.0	2.12	2.8	11.82	0.12	221	101	1.22	33.8	0.041	0.11	2.8	0.9	252	0.004	
116B16	76 1309	7 640765	7184737		DME																												
116B16	76 1310	7 638694	7187057		DME	0.67	0.20	5.5	294.8	0.09	<20	0.17	0.21	12.2	4.2	12.54	1.9	2.1	1.34	6.4	6.83	0.12	179	76	0.58	12.4	0.050	0.06	1.6	0.6	227	0.003	
116B16	76 1311	7 634178	7187562		DME	0.75	0.50	7.5	768.9	0.14	<20	0.32	0.24	17.9	4.1	35.26	2.2	4.1	1.32	6.7	10.63	0.16	72	96	0.66	19.6	0.057	0.06	2.9	1.4	291	0.005	
116B16	76 1312	7 633405	7190110		DME	0.77	0.28	5.7	236.4	0.08	<20	0.31	0.57																				

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS	
116B11	76 1268	7	594254	7167350	PCH	55.9	0.08	0.04	0.12	4.1	0.044	<0.1	2.0	59	211.0	1.0	32.6	2.68	<0.1	0.04	0.03	38.1	0.38	2	8.9	<0.05	0.5	10.39	2.0	<10	3	
116B11	76 1269	7	595110	7166585	PCH	41.2	0.03	0.05	0.04	4.0	0.147	<0.1	0.7	67	88.8	1.2	31.0	1.51	<0.1	0.13	0.03	38.5	0.86	<1	5.6	<0.05	0.6	7.85	5.4	<10	<2	
116B10	76 1270	7	597514	7170614	CSM	74.8	0.15	0.03	0.10	3.0	0.166	<0.1	1.9	126	218.8	1.0	61.6	1.40	0.1	0.19	0.04	35.5	1.40	3	8.5	<0.05	0.6	14.18	5.4	<10	<2	
116B10	76 1271	7	596523	7170549	1 PCH	94.2	0.17	0.06	0.14	3.3	0.085	<0.1	3.4	142	517.9	1.0	71.9	1.57	<0.1	0.09	0.05	36.7	1.08	3	11.7	<0.05	0.7	22.85	3.1	<10	<2	
116B10	76 1272	7	596523	7170549	2 PCH	94.6	0.18	0.06	0.16	3.2	0.077	<0.1	3.3	141	539.6	1.1	72.3	1.47	0.1	0.09	0.06	35.9	1.02	4	11.0	<0.05	0.6	23.34	3.0	<10	<2	
116B10	76 1273	7	596289	7173606	CDB	55.8	0.09	0.04	0.11	2.3	0.045	<0.1	0.9	46	124.6	0.4	24.0	0.60	<0.1	0.06	<0.02	11.4	0.76	2	5.6	<0.05	0.3	8.04	2.2	<10	<2	
116B10	76 1274	7	595912	7176453	uPC	42.9	0.13	0.02	0.07	0.7	0.005	<0.1	0.8	12	119.9	0.3	6.9	0.46	<0.1	0.02	<0.02	2.8	0.09	<1	2.9	<0.05	<0.1	7.27	0.5	<10	<2	
116B10	76 1275	7	598041	7175986	uPC	34.8	0.13	0.04	0.06	0.5	0.006	<0.1	0.5	10	66.5	0.2	4.8	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.09	<1	2.3	<0.05	<0.1	3.12	0.3	<10	<2	
116B10	76 1276	7	599354	7175300	uPC	47.6	0.11	0.04	0.17	3.3	0.026	<0.1	1.4	59	147.8	0.7	57.0	1.60	<0.1	0.09	0.04	22.4	0.57	<1	9.6	<0.05	0.5	13.69	2.7	<10	<2	
116B10	76 1277	7	601986	7174325	ODR	45.2	0.05	<0.02	0.04	3.2	0.204	<0.1	1.2	108	148.0	1.0	51.4	1.36	0.1	0.17	0.03	39.7	0.48	<1	6.6	<0.05	0.5	10.10	7.1	<10	<2	
116B10	76 1278	7	603326	7172564	PCH	47.9	0.05	0.03	0.04	3.5	0.204	<0.1	1.0	97	140.5	1.2	38.0	1.76	0.1	0.19	0.04	44.1	0.78	<1	7.6	<0.05	0.6	9.48	7.7	<10	<2	
116B10	76 1280	7	597664	7181246	1PG	39.6	0.12	0.02	0.09	1.3	0.004	<0.1	0.6	12	206.7	0.2	12.8	0.61	<0.1	<0.02	0.02	2.5	0.08	<1	4.1	<0.05	0.2	5.66	0.5	<10	<2	
116B10	76 1282	7	600163	7180978	1PG	38.5	0.12	<0.02	0.06	1.6	0.005	<0.1	0.7	12	230.7	0.4	11.5	0.66	<0.1	0.02	<0.02	1.9	0.07	<1	4.1	<0.05	0.2	5.28	0.8	<10	<2	
116B10	76 1283	7	601487	7181287	1PG	77.5	0.14	0.02	0.11	1.1	0.005	<0.1	0.9	15	150.0	0.2	11.1	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.07	<1	2.4	<0.05	<0.1	5.40	0.7	<10	<2	
116B10	76 1284	7	602546	7176934	1 CDB	39.0	0.12	0.04	0.18	0.9	0.007	<0.1	0.4	13	83.8	0.2	10.3	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	1.8	0.10	<1	2.3	<0.05	0.1	5.25	0.7	<10	<2	
116B10	76 1285	7	602546	7176934	2 CDB	39.4	0.11	0.03	0.17	1.0	0.007	<0.1	0.4	13	82.2	0.3	10.1	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	0.13	<1	2.6	<0.05	0.1	5.25	0.6	<10	<2	
116B10	76 1286	7	604218	7176439	CDB	28.2	0.06	<0.02	0.08	2.3	0.032	0.2	0.7	43	87.5	0.5	25.8	0.47	<0.1	0.06	0.02	8.6	0.52	<1	5.1	<0.05	0.3	8.54	2.1	<10	<2	
116B10	76 1287	7	605210	7180289	CDB	61.9	0.11	<0.02	0.10	1.3	0.007	<0.1	0.6	13	170.2	0.2	13.0	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.10	<1	2.3	<0.05	<0.1	4.82	0.7	<10	<2	
116B10	76 1288	7	607198	7180864	CDB	54.6	0.08	<0.02	0.09	3.0	0.037	0.1	0.6	27	148.1	0.5	20.5	0.56	<0.1	0.06	<0.02	7.7	0.35	<1	4.4	<0.05	0.2	6.17	2.3	<10	<2	
116B10	76 1289	7	607008	7178523	CDB	48.8	0.12	<0.02	0.14	1.1	0.007	<0.1	1.6	36	142.5	0.2	10.7	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.12	<1	3.0	<0.05	0.1	6.51	0.5	<10	<2	
116B10	76 1290	7	606924	7168127	PCH	36.0	0.04	<0.02	0.07	4.9	0.174	<0.1	1.0	46	96.3	1.1	21.4	2.26	<0.1	0.24	0.03	43.4	0.52	<1	8.7	<0.05	0.6	7.31	10.9	<10	<2	
116B10	76 1291	7	610248	7169011	PCH	44.4	0.03	<0.02	0.06	4.0	0.199	<0.1	0.9	67	98.1	1.1	30.8	2.18	<0.1	0.17	0.02	42.6	0.91	<1	9.3	<0.05	0.6	7.97	8.3	<10	2	
116B10	76 1292	7	612278	7168825	PCH	58.2	0.03	<0.02	0.04	3.0	0.231	0.2	0.6	76	84.3	0.7	38.8	1.77	<0.1	0.28	0.04	32.2	0.93	<1	8.7	<0.05	0.6	8.82	12.1	<10	<2	
116B10	76 1293	7	617953	7168586	CSM	65.6	0.03	<0.02	0.05	3.3	0.105	<0.1	0.6	96	114.2	1.0	57.2	2.35	<0.1	0.10	0.05	45.5	0.59	<1	11.0	<0.05	0.7	11.89	4.2	<10	<2	
116B10	76 1294	7	613131	7172631	PCH	95.2	0.07	<0.02	0.02	2.1	0.218	0.1	1.0	164	115.4	0.9	61.4	0.85	0.2	0.11	0.06	30.8	1.03	<1	7.4	<0.05	0.6	11.74	4.5	<10	<2	
116B10	76 1296	7	609682	7173136	PCH	62.1	0.06	<0.02	0.10	3.2	0.183	0.1	1.5	121	143.9	0.9	61.0	1.58	0.1	0.10	0.05	34.4	0.64	1	9.7	<0.05	0.5	12.42	4.1	<10	<2	
116B10	76 1297	7	610822	7177741	CDB	21.1	0.15	0.03	0.31	4.2	0.028	<0.1	2.9	42	166.0	0.4	29.3	1.27	<0.1	0.10	0.02	11.2	0.94	3	6.8	<0.05	0.4	8.51	4.8	<10	<2	
116B10	76 1298	7	612369	7177469	ODR	80.6	0.08	0.05	0.69	3.8	0.074	0.1	3.5	201	1335.3	0.9	61.3	1.95	0.1	0.06	0.05	28.0	0.52	5	11.8	<0.05	0.6	20.27	3.1	10	2	
116B10	76 1299	7	615528	7178432	ODR	74.2	0.08	0.03	0.41	3.7	0.078	<0.1	2.3	107	1482.9	0.9	52.1	1.80	<0.1	0.09	0.04	27.6	1.70	7	15.8	<0.05	0.5	13.45	3.2	24	<2	
116B10	76 1300	7	616635	7179804	ODR	40.5	0.13	0.03	0.15	2.3	0.034	0.2	2.0	43	164.0	0.4	21.9	0.96	<0.1	0.05	0.02	14.2	1.30	1	11.5	<0.05	0.3	6.25	1.4	<10	<2	
116B10	76 1302	7	615036	7182317	CDB	29.9	0.05	<0.02	0.21	2.8	0.050	0.4	4.0	121	210.1	0.4	32.7	0.69	<0.1	0.06	<0.02	9.6	1.50	6	8.3	<0.05	0.3	12.65	2.7	<10	<2	
116B16	76 1303	7	636513	7196983	ODR	29.7	0.06	<0.02	0.11	2.1	0.021	<0.1	0.6	35	94.6	0.3	22.7	0.81	<0.1	<0.02	0.02	11.2	0.63	3	8.4	<0.05	0.3	5.86	0.7	<10	<2	
116B16	76 1304	7	637299	7195749	1 ODR	13.6	0.02	<0.02	0.08	2.2	0.033	0.2	0.5	31	42.7	0.2	22.5	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	1.09	<1	4.9	<0.05	0.2	4.18	0.9	<10	<2	
116B16	76 1305	7	637299	7195749	2 ODR	14.6	0.02	<0.02	0.08	2.3	0.036	<0.1	0.5	32	45.2	0.2	24.0	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	1.12	<1	5.1	<0.05	0.2	4.38	0.9	<10	<2	
116B16	76 1306	7	640210	7194752	PJC	25.9	0.04	0.05	0.11	1.6	0.008	<0.1	0.6	24	102.1	0.4	13.0	1.15	<0.1	<0.02	0.02	6.7	0.32	1	9.9	<0.05	0.2	9.66	0.6	<10	<2	
116B16	76 1307	7	641435	7191731	PJC	34.2	0.12	0.11	0.09	2.3	0.001	<0.1	0.6	20	127.5	0.4	7.4	1.25	<0.1	0.02	0.02	3.5	0.05	2	9.1	<0.05	0.2	8.62	1.1	<10	<2	
116B16	76 1309	7	640765	7184737	DME																											
116B16	76 1310	7	638694	7187057	DME	29.1	0.02	0.03	0.10	1.6	0.004	0.1	0.4	25	51.3	0.2	14.4	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.16	<1	8.5	<0.05	0.2	3.90	0.3	<10	<2	
116B16	76 1311	7	634178	7187562	DME	34.6	0.07	0.06	0.18	2.0	0.008	<0.1	1.0	33	52.3	0.4	15.2	1.17	<0.1	0.03	<0.02	5.4	0.44	2	9.1	<0.05	0.2	7.64	1.3	<10	<2	
116B16	76 1312	7	633405	7190110	DME	34.2	0.04	0.03	0.10	2.4	0.016	0.3	0.6	28	69.8	0.2	22.1	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.53	<1	6.1	<0.05	0.2	5.57	0.7	<10	<2	

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
116B16	76 1313	7	631924	7190646	DME	0.73	0.36	4.4	249.1	0.07	<20	0.36	0.43	19.0	4.6	14.42	2.1	1.7	1.19	9.3	6.09	0.23	156	66	0.45	17.1	0.059	0.04	2.2	1.3	136	0.007
116B16	76 1314	7	631939	7188385	DME																											
116B16	76 1315	7	631062	7185951	ODR	1.08	1.26	16.2	910.6	0.13	<20	4.18	0.34	34.2	7.1	31.40	3.0	5.3	2.81	12.6	8.50	0.29	191	118	11.08	53.1	0.096	0.04	3.2	10.0	1051	0.007
116B16	76 1316	7	626363	7184745	ODR	0.84	0.36	5.5	150.9	0.07	<20	0.18	0.30	19.5	5.2	11.04	2.5	1.2	1.40	11.9	6.03	0.32	105	25	0.43	13.8	0.064	0.04	1.9	0.3	62	0.010
116B07	76 1317	7	616638	7153359	JB	2.81	1.01	88.5	160.3	0.31	<20	0.61	0.23	23.9	20.4	110.85	3.8	2.2	5.13	11.9	13.29	0.42	508	62	10.77	44.7	0.990	0.17	2.3	5.2	499	0.064
116B07	76 1318	7	613135	7153617	JB	2.08	0.87	81.0	100.1	0.61	<20	0.83	0.32	25.3	28.9	73.54	4.7	9.3	3.61	28.7	20.82	0.34	714	61	7.19	58.9	0.094	0.10	2.4	2.7	440	0.031
116B07	76 1319	7	613740	7149497	mKT	1.39	0.71	140.0	99.2	1.61	<20	0.35	0.57	20.0	15.5	93.08	4.9	19.2	2.68	51.6	89.39	0.36	556	58	5.54	24.1	0.112	0.13	2.8	0.9	530	0.030
116B07	76 1320	7	612496	7154330	JB	2.24	2.57	83.8	131.3	0.55	<20	0.64	0.11	37.3	10.4	103.06	5.4	4.6	9.80	15.1	36.07	0.63	386	38	14.86	30.0	0.168	0.31	2.8	11.8	629	0.052
116B07	76 1322	7	610898	7153427	JB	1.62	1.05	27.1	97.0	0.38	<20	0.30	0.04	18.4	4.7	62.24	4.4	3.4	4.59	11.0	5.85	0.41	166	24	10.31	18.8	0.083	0.31	2.6	9.6	511	0.035
116B07	76 1323	7	610603	7150707	MK	2.70	1.15	158.3	103.6	0.89	<20	0.23	0.34	28.8	25.9	197.63	5.6	17.0	4.31	25.6	55.45	0.39	281	94	7.63	53.0	0.980	0.16	3.3	2.0	646	0.022
116B07	76 1324	7	609734	7151382	mKT	1.06	0.27	17.1	66.6	0.17	<20	0.11	0.32	13.0	6.4	23.72	3.6	3.6	1.77	33.8	12.72	0.22	374	27	3.75	9.5	0.097	0.06	1.5	0.3	56	0.018
116B07	76 1325	7	603799	7149694	PJC	1.80	0.88	38.6	223.9	0.54	<20	1.07	0.70	25.6	14.5	52.44	5.6	8.7	3.71	37.2	15.66	0.65	946	59	8.45	35.8	0.189	0.20	2.7	2.1	271	0.032
116B07	76 1326	7	601988	7151479	PCH	2.10	0.83	34.5	369.6	0.33	<20	1.72	0.70	86.9	23.5	72.07	6.8	5.4	4.03	31.2	21.72	1.00	763	44	5.21	89.9	0.186	0.19	3.6	1.8	274	0.029
116B07	76 1327	7	598591	7150900	PCH	1.34	0.05	12.2	189.4	0.48	<20	0.05	0.22	39.4	29.6	68.97	4.1	1.7	5.71	8.2	30.26	0.77	2084	32	0.83	52.5	0.042	0.11	7.7	<0.1	40	0.015
116B07	76 1328	7	598090	7152810	PCH	2.17	6.73	133.3	195.9	1.00	<20	0.40	0.37	34.1	22.9	77.76	6.6	9.4	4.05	34.0	60.22	0.57	1699	229	4.73	27.8	0.113	0.11	3.7	0.6	376	0.013
116B07	76 1329	7	599374	7152898	PCH	1.54	0.41	19.9	105.7	0.35	<20	0.14	0.36	59.0	22.7	45.19	4.8	3.0	3.82	30.6	41.48	0.85	1358	38	0.73	57.5	0.079	0.11	3.6	0.3	83	0.013
116B07	76 1330	7	600626	7148771	PCH	1.58	1.34	53.7	269.2	0.36	<20	0.44	0.54	55.0	15.5	45.45	6.0	2.6	3.93	38.1	15.75	0.78	456	64	5.72	47.9	0.140	0.14	3.1	1.5	202	0.019
116B07	76 1332	7	596524	7141564	CSM	1.29	0.33	10.8	133.5	0.20	<20	0.10	0.42	35.3	15.5	21.56	4.1	2.7	3.53	14.7	13.25	0.57	665	85	0.57	31.8	0.054	0.12	4.2	0.2	41	0.028
116B07	76 1333	7	599394	7145039	PCH	1.67	0.54	23.5	542.2	0.24	<20	0.17	1.03	102.5	31.1	70.24	6.7	3.4	5.78	28.4	17.72	1.31	1454	97	1.62	93.5	0.293	0.16	7.8	0.4	65	0.014
116B07	76 1334	7	603355	7144977	ODR	0.36	0.47	5.8	529.4	0.11	<20	0.35	0.31	9.6	5.4	23.01	1.1	3.7	1.73	2.8	8.61	0.07	222	84	0.88	21.6	0.043	0.08	2.2	0.6	259	0.005
116B07	76 1335	7	606145	7147055	1 JB	1.61	1.00	37.3	198.4	0.31	<20	0.78	0.54	26.4	10.9	59.85	4.6	4.2	3.82	31.3	9.73	0.42	281	40	5.24	31.8	0.145	0.22	2.7	1.8	315	0.041
116B07	76 1336	7	606145	7147055	2 JB	1.54	0.91	36.3	197.4	0.33	<20	0.75	0.55	26.9	10.9	58.35	4.7	10.3	3.63	31.5	9.84	0.42	277	33	5.42	31.2	0.157	0.21	2.6	1.7	323	0.040
116B07	76 1337	7	606609	7145266	JB	0.92	1.38	38.4	427.7	0.20	<20	8.34	1.20	28.4	19.3	77.43	2.4	0.8	3.16	20.7	17.55	0.33	886	183	10.80	82.7	0.242	0.13	3.6	3.8	592	0.009
116B07	76 1338	7	609220	7144844	mKT	2.25	1.57	234.1	137.5	1.25	<20	0.45	0.30	22.3	15.9	52.03	7.2	15.6	3.41	53.5	60.50	0.36	684	61	7.67	35.2	0.078	0.14	2.6	0.7	289	0.012
116B07	76 1339	7	609212	7146456	MK																											
116B07	76 1340	7	613234	7146076	mKT																											
116B07	76 1342	7	613655	7145011	mKT	1.17	0.54	156.8	139.9	3.96	<20	0.14	0.42	17.4	8.4	34.23	5.7	13.6	2.66	64.7	55.50	0.34	482	87	14.85	12.6	0.081	0.07	2.8	0.5	441	0.019
116B07	76 1343	7	612066	7146139	mKT	0.64	0.75	16.3	43.6	14.45	<20	0.37	0.96	7.8	8.1	39.82	5.1	10.9	2.87	136.9	98.10	0.22	611	33	3.33	6.2	0.160	0.13	2.0	0.5	356	0.056
116B07	76 1344	7	617005	7141116	1 MK	1.07	0.50	15.8	147.0	0.74	<20	0.28	0.34	19.3	7.8	27.98	3.5	12.9	1.97	35.7	18.74	0.37	329	46	1.40	19.2	0.078	0.07	2.4	0.2	177	0.016
116B07	76 1346	7	617005	7141116	2 MK	1.28	0.28	9.8	446.2	0.15	<20	0.66	0.44	26.9	9.0	32.38	3.4	2.2	2.04	12.4	12.06	0.31	491	54	1.02	23.6	0.066	0.08	2.4	1.1	279	0.024
116B07	76 1347	7	619607	7142268	MK																											
116B07	76 1348	7	611341	7139965	MK	1.32	0.50	35.7	282.3	0.23	<20	1.02	0.46	26.5	11.6	35.27	3.5	2.2	2.70	11.0	30.94	0.31	555	113	1.53	35.2	0.075	0.09	3.5	1.2	684	0.016
116B07	76 1349	7	609295	7138653	MK	1.18	0.19	8.7	346.0	0.17	<20	0.52	0.42	22.1	8.7	26.80	3.0	2.1	2.79	6.9	19.99	0.24	384	160	1.10	24.8	0.078	0.08	3.4	1.5	487	0.013
116B07	76 1350	7	608913	7139744	MK	1.65	0.91	36.8	166.7	0.45	<20	0.75	0.59	25.6	11.8	51.72	5.4	6.4	2.68	27.0	31.16	0.40	446	73	1.52	26.7	0.089	0.12	2.4	0.4	250	0.031
116B07	76 1351	7	605761	7138254	TrG	1.73	1.58	91.3	112.8	0.85	<20	0.21	0.20	28.0	6.9	71.47	5.1	32.8	5.30	19.9	25.48	0.30	149	55	2.88	29.7	0.093	0.16	3.6	2.0	1460	0.022
116B07	76 1352	7	602844	7139910	ODR	1.81	1.51	74.5	214.3	0.59	<20	0.89	0.58	32.8	15.4	54.25	5.3	5.4	3.28	22.8	34.32	0.46	443	101	2.44	37.3	0.107	0.16	3.1	1.8	635	0.047
116B07	76 1353	7	602745	7138959	JB	0.73	0.71	13.4	204.5	0.17	<20	1.41	0.28	19.8	14.0	40.92	1.9	1.6	2.71	6.0	16.62	0.23	698	252	2.95	45.7	0.091	0.10	3.2	2.0	337	0.009
116B07	76 1354	7	600662	7138943	CSM																											
116B07	76 1355	7	600590	7136856	ODR																											
116B07	76 1356	7	599457	7134131	ODR	1.03	0.41	7.6	179.9	0.09	<20	0.59	0.34	28.3	11.6	18.69	3.1	1.8	2.41	9.4	6.77	0.34	609	168	0.82	31.5	0.065	0.05	2.7	1.0	153	0.006

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
116B16	76 1313	7	631924	7190646		DME	25.6	0.06	0.03	0.08	2.5	0.029	<0.1	1.0	31	57.6	0.3	20.3	0.64	<0.1	0.05	<0.02	7.5	1.08	2	5.2	<0.05	0.2	6.08	2.6	<10	<2	
116B16	76 1314	7	631939	7188385		DME																											
116B16	76 1315	7	631062	7185951		ODR	54.2	0.07	0.07	0.36	3.1	0.021	<0.1	5.4	57	300.9	0.5	26.2	0.88	<0.1	0.03	0.02	8.9	0.74	6	7.5	<0.05	0.3	11.81	2.2	<10	<2	
116B16	76 1316	7	626363	7184745		ODR	17.8	<0.02	0.02	0.07	3.0	0.046	0.1	0.5	32	43.4	0.2	26.7	0.58	<0.1	0.04	<0.02	7.7	0.79	<1	5.2	<0.05	0.2	4.99	1.5	<10	<2	
116B07	76 1317	7	616638	7153359		JB	41.5	0.26	0.10	0.25	5.6	0.019	0.3	3.3	31	170.3	1.7	25.5	3.72	<0.1	0.05	0.04	29.4	0.19	<1	16.1	<0.05	0.2	11.12	3.4	<10	<2	
116B07	76 1318	7	613135	7153617		JB	37.2	0.08	0.14	0.28	8.5	0.045	4.0	17.4	43	191.5	1.6	50.1	5.87	<0.1	<0.02	0.03	28.5	0.57	<1	14.1	<0.05	0.4	11.72	0.7	<10	<2	
116B07	76 1319	7	613740	7149497		mKT	56.9	0.03	0.13	0.27	21.2	0.058	8.2	33.5	44	125.9	2.1	96.6	13.34	<0.1	0.03	0.07	28.9	0.77	<1	20.2	<0.05	0.7	12.49	1.1	<10	<2	
116B07	76 1320	7	612496	7154330		JB	67.1	0.63	0.18	0.74	8.4	0.044	0.9	6.0	67	209.3	1.6	30.2	6.88	0.1	0.06	0.08	36.7	0.24	1	42.9	<0.05	0.3	7.33	6.1	<10	<2	
116B07	76 1322	7	610898	7153427		JB	27.9	0.33	0.13	0.53	6.4	0.032	0.1	2.3	43	104.5	1.1	23.6	5.31	0.1	0.11	0.06	31.5	0.17	3	37.3	<0.05	0.3	4.28	6.6	<10	<2	
116B07	76 1323	7	610603	7150707		MK	59.2	0.07	0.13	0.32	7.6	0.049	1.4	19.9	45	190.4	1.7	48.2	10.95	<0.1	<0.02	0.04	35.5	0.91	<1	21.2	<0.05	0.5	12.93	0.8	<10	<2	
116B07	76 1324	7	609734	7151382		mKT	31.8	<0.02	0.02	0.11	12.7	0.036	3.2	23.2	37	40.9	0.7	59.2	5.27	<0.1	<0.02	<0.02	17.5	0.53	<1	8.3	<0.05	0.3	6.18	0.2	<10	<2	
116B07	76 1325	7	603799	7149694		PJC	95.2	0.10	0.03	0.37	21.8	0.065	2.5	24.4	70	149.7	1.4	70.3	7.40	<0.1	0.02	0.03	30.1	0.58	4	24.6	<0.05	0.5	12.55	1.2	<10	<2	
116B07	76 1326	7	601988	7151479		PCH	64.0	0.09	0.04	0.28	10.8	0.090	3.0	8.8	86	266.8	1.2	64.1	6.21	<0.1	<0.02	0.04	33.8	0.68	2	21.3	<0.05	0.4	12.34	0.8	<10	<2	
116B07	76 1327	7	598591	7150900		PCH	26.0	<0.02	0.05	0.08	5.0	0.003	<0.1	1.0	31	117.6	1.5	22.1	2.14	<0.1	0.02	0.05	34.5	0.05	<1	8.2	<0.05	0.4	5.94	0.8	<10	<2	
116B07	76 1328	7	598090	7152810		PCH	41.5	0.06	0.19	0.22	3.8	0.032	0.8	3.5	56	146.4	1.7	69.9	9.10	<0.1	<0.02	0.02	30.9	0.39	<1	17.0	<0.05	0.5	13.28	0.4	<10	<2	
116B07	76 1329	7	599374	7152898		PCH	32.1	0.02	0.06	0.08	6.1	0.016	<0.1	1.2	36	97.6	1.0	70.2	4.49	<0.1	0.04	0.03	42.9	0.20	<1	9.1	<0.05	0.3	8.56	1.4	<10	<2	
116B07	76 1330	7	600626	7148771		PCH	58.2	0.08	0.06	0.31	24.1	0.062	3.3	14.3	91	141.2	1.1	75.1	4.83	<0.1	0.03	0.04	27.8	1.10	<1	16.4	<0.05	0.6	10.43	2.4	<10	<2	
116B07	76 1332	7	596524	7141564		CSM	30.3	<0.02	<0.02	0.07	4.4	0.038	0.4	0.8	39	76.5	0.7	34.2	1.06	<0.1	0.07	0.04	22.8	0.55	<1	8.4	<0.05	0.5	6.55	3.1	<10	<2	
116B07	76 1333	7	599394	7145039		PCH	91.3	0.04	0.06	0.12	5.6	0.038	<0.1	1.4	66	112.5	1.3	68.0	2.89	0.2	0.03	0.06	23.1	0.26	<1	10.5	<0.05	0.7	15.46	2.2	<10	<2	
116B07	76 1334	7	603355	7144977		ODR	22.4	0.05	0.07	0.10	1.6	0.002	<0.1	0.5	20	98.3	0.3	6.4	1.08	<0.1	<0.02	0.04	2.3	0.09	<1	7.7	<0.05	0.2	7.16	0.7	<10	<2	
116B07	76 1335	7	606145	7147055	1	JB	68.1	0.09	0.06	0.30	15.2	0.088	1.8	5.6	56	142.3	1.1	58.0	4.93	<0.1	0.04	0.03	24.7	0.69	1	25.1	<0.05	0.5	10.19	2.4	<10	<2	
116B07	76 1336	7	606145	7147055	2	JB	66.6	0.08	0.06	0.31	12.2	0.085	1.0	5.1	60	140.1	1.1	58.8	4.95	<0.1	0.04	<0.02	24.2	0.57	1	24.4	<0.05	0.5	10.32	2.6	<10	<2	
116B07	76 1337	7	606609	7145266		JB	82.1	0.08	0.07	0.34	4.9	0.005	<0.1	3.1	52	370.6	0.6	37.3	2.64	<0.1	0.02	0.05	15.3	0.10	17	10.8	<0.05	0.4	18.18	1.2	<10	<2	
116B07	76 1338	7	609220	7144844		mKT	42.1	0.04	0.11	0.37	20.2	0.070	2.1	14.8	48	131.9	3.7	93.2	16.47	0.1	0.07	0.04	41.2	2.67	<1	29.6	<0.05	1.2	13.40	5.9	<10	<2	
116B07	76 1339	7	609212	7146456		MK																											
116B07	76 1340	7	613234	7146076		mKT																											
116B07	76 1342	7	613655	7145011		mKT	251.2	0.04	0.03	0.17	27.0	0.052	6.1	66.4	42	79.2	2.2	96.5	19.81	<0.1	0.04	0.04	28.8	1.47	<1	13.3	<0.05	1.5	15.13	1.8	<10	<2	
116B07	76 1343	7	612066	7146139		mKT	51.8	0.03	0.06	0.24	92.9	0.090	3.9	34.5	63	127.2	3.4	231.7	14.02	0.2	0.17	0.04	49.5	1.40	<1	23.9	<0.05	2.4	26.95	13.4	<10	<2	
116B07	76 1344	7	617005	7141116	1	MK	35.4	<0.02	0.05	0.12	13.5	0.052	0.9	17.1	34	78.7	1.1	51.0	5.17	<0.1	<0.02	0.02	15.9	0.69	<1	12.7	<0.05	0.5	8.52	1.6	<10	<2	
116B07	76 1346	7	617005	7141116	2	MK	33.3	0.04	0.04	0.11	1.6	0.017	0.1	1.9	37	80.8	0.6	23.9	1.95	<0.1	<0.02	0.02	13.1	0.30	<1	9.0	<0.05	0.4	9.35	0.4	<10	<2	
116B07	76 1347	7	619607	7142268		MK																											
116B07	76 1348	7	611341	7139965		MK	36.7	0.04	0.05	0.14	2.6	0.007	0.1	2.2	33	126.9	0.8	21.0	4.60	<0.1	0.02	0.03	15.8	0.17	2	11.2	<0.05	0.4	11.58	0.8	<10	<2	
116B07	76 1349	7	609295	7138653		MK	27.7	0.06	0.04	0.16	1.6	0.004	<0.1	1.6	29	97.9	0.7	14.5	3.23	<0.1	<0.02	0.03	13.4	0.23	2	11.1	<0.05	0.3	11.41	0.6	<10	<2	
116B07	76 1350	7	608913	7139744		MK	53.2	0.03	0.05	0.28	9.7	0.058	6.8	5.6	47	105.5	1.2	53.6	10.71	<0.1	0.10	<0.02	23.1	1.38	<1	24.3	<0.05	0.9	9.96	5.7	<10	<2	
116B07	76 1351	7	605761	7138254		TrG	47.7	0.19	0.09	0.31	11.2	0.046	5.6	7.3	51	73.4	1.0	37.9	9.56	<0.1	0.05	0.04	27.2	1.08	<1	19.0	<0.05	0.8	10.55	2.8	<10	<2	
116B07	76 1352	7	602844	7139910		ODR	62.0	0.08	0.07	0.27	5.6	0.043	1.0	2.8	51	113.1	0.9	43.7	5.32	<0.1	<0.02	0.03	22.3	0.77	1	18.2	<0.05	0.6	11.27	2.0	<10	<2	
116B07	76 1353	7	602745	7138959		JB	43.6	0.04	0.08	0.14	2.7	0.003	<0.1	0.9	29	164.6	0.5	14.1	1.87	<0.1													

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.01 ppm	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B07	76 1357	7	597079	7131453		CSM																												
116B07	76 1358	7	601429	7132091		ODR	1.18	0.55	11.4	178.8	0.16	<20	0.43	0.38	43.9	16.0	55.45	3.1	2.2	3.14	7.5	12.42	0.45	495	158	2.29	48.1	0.086	0.07	4.4	1.4	282	0.007	
116B07	76 1359	7	602072	7130415		JB	1.39	0.33	6.4	159.6	0.12	<20	0.58	0.56	60.8	15.3	41.55	3.7	1.4	3.03	6.4	9.67	0.74	633	134	1.63	45.8	0.080	0.05	4.1	1.3	236	0.010	
116B07	76 1360	7	601337	7128131		ODR	1.13	0.46	5.1	229.4	0.15	<20	1.14	0.57	23.9	14.4	31.79	3.2	2.7	2.17	11.8	9.95	0.37	1321	152	2.16	33.2	0.086	0.05	3.1	1.5	411	0.008	
116B07	76 1363	7	599481	7126723		ODR	1.21	0.42	8.4	199.5	0.13	<20	0.41	0.47	47.4	13.0	35.81	3.3	0.8	2.96	7.6	9.12	0.60	438	132	2.01	41.9	0.085	0.07	3.3	1.3	182	0.011	
116B07	76 1364	7	605952	7127371	1	MK	1.33	0.26	6.4	170.3	0.17	<20	0.22	0.14	23.6	7.1	19.45	4.2	2.7	2.23	14.0	11.52	0.32	195	208	0.77	19.8	0.054	0.04	2.6	0.2	207	0.005	
116B07	76 1365	7	605952	7127371	2	MK	1.35	0.27	6.2	172.0	0.16	<20	0.22	0.14	23.7	7.0	19.71	4.2	2.3	2.23	14.4	11.30	0.31	194	148	0.75	19.3	0.052	0.04	2.7	0.3	207	0.004	
116B07	76 1366	7	607047	7130038		TrG	1.55	0.19	5.2	124.0	0.10	<20	0.36	0.48	32.9	15.2	49.99	4.8	3.1	3.17	18.8	8.00	0.54	377	75	0.83	41.0	0.075	0.04	4.4	0.7	208	0.010	
116B07	76 1367	7	606416	7131758		MK	2.07	0.48	12.0	227.2	0.14	<20	1.91	0.64	51.2	32.8	67.63	5.2	5.3	3.94	14.4	10.95	0.66	692	112	1.60	75.1	0.079	0.06	3.9	2.1	335	0.030	
116B07	76 1368	7	611156	7133206		MK	2.28	0.82	9.9	249.1	0.11	<20	0.52	0.59	70.3	31.5	79.22	4.9	2.2	4.39	9.6	9.49	0.96	849	300	1.03	74.5	0.062	0.04	6.1	0.7	266	0.008	
116B07	76 1369	7	611348	7130900		TrG	1.74	0.23	5.5	178.2	0.09	<20	0.37	0.56	41.6	17.2	73.37	5.4	15.4	3.38	13.4	6.61	0.63	480	163	1.46	40.9	0.067	0.05	5.3	0.6	116	0.010	
116B07	76 1370	7	610353	7129324		TrG																												
116B07	76 1371	7	613781	7127967		MK																												
116B07	76 1372	7	619379	7131341		MK																												
116B07	76 1373	7	619469	7129066		MK																												
116B07	76 1374	7	619357	7137777		TrG	1.78	0.26	4.6	176.7	0.09	<20	0.29	0.61	45.6	18.5	81.43	5.6	13.2	3.10	9.3	6.60	0.66	501	39	0.62	44.4	0.060	0.04	4.1	0.4	94	0.023	
116B07	76 1375	7	617669	7136614		TrG	1.65	0.23	4.9	177.8	0.10	<20	0.21	0.52	42.5	15.7	67.49	5.1	2.4	2.97	10.4	7.51	0.56	440	53	0.68	34.4	0.062	0.04	3.9	0.4	87	0.017	
116B06	76 1376	7	592719	7141923		PCH	1.34	0.50	11.3	173.1	0.24	<20	0.17	0.44	35.1	16.7	26.35	4.1	1.6	3.67	14.6	15.17	0.58	957	104	0.57	33.7	0.059	0.10	4.5	0.3	71	0.026	
116B06	76 1377	7	595623	7143904		PCH																												
116B06	76 1378	7	595281	7148930		PCH	1.90	0.51	15.7	166.9	0.36	<20	0.33	0.42	55.1	24.9	41.66	6.5	8.3	4.66	23.3	26.73	0.83	1673	154	2.29	51.3	0.073	0.07	3.7	0.4	82	0.011	
116B06	76 1379	7	595395	7153804		PCH																												
116B06	76 1380	7	589328	7148028		PCH	2.10	0.23	9.7	249.3	0.32	<20	0.65	0.36	35.1	24.9	30.81	6.0	10.4	3.52	21.3	23.47	0.49	2533	94	1.30	40.4	0.071	0.11	3.3	0.7	118	0.019	
116B06	76 1382	7	588571	7149705		PCH	1.19	0.23	4.9	107.4	0.16	<20	0.12	0.21	27.2	8.1	13.64	3.5	3.3	2.07	12.2	8.33	0.39	276	40	0.73	16.2	0.062	0.03	2.7	<0.1	97	0.004	
116B06	76 1383	7	587483	7146505		PCH	1.67	0.87	14.8	177.4	0.34	<20	0.34	0.64	52.8	23.0	33.76	5.5	2.8	4.13	18.5	22.10	0.73	1338	90	0.77	52.7	0.078	0.13	4.5	0.4	82	0.028	
116B06	76 1384	7	588950	7144743	1	CSM	1.50	0.49	17.1	141.0	0.57	<20	0.16	0.27	43.1	27.3	43.74	4.9	2.1	4.64	10.4	34.82	0.66	1915	97	0.63	46.9	0.062	0.09	5.4	0.3	63	0.015	
116B06	76 1385	7	588950	7144743	2	CSM	1.73	0.45	12.1	153.7	0.43	<20	0.20	0.37	57.2	27.3	38.98	5.9	2.8	4.44	11.5	24.10	0.87	1490	92	0.64	56.1	0.084	0.11	5.0	0.3	59	0.017	
116B06	76 1387	7	587968	7141911		PCH	1.36	1.26	27.4	143.7	0.53	<20	0.10	0.19	47.6	24.8	41.54	4.4	3.6	4.90	7.9	30.92	0.66	1618	100	0.66	50.5	0.052	0.05	5.3	0.1	43	0.006	
116B06	76 1388	7	586806	7141232		PCH																												
116B06	76 1389	7	585426	7142928		CSM																												
116B06	76 1390	7	582384	7140986		CSM	1.52	0.52	10.1	131.0	0.27	<20	0.17	0.44	54.6	21.4	33.43	5.2	1.8	3.76	13.2	18.19	0.95	402	74	0.53	60.2	0.093	0.05	4.3	0.4	61	0.005	
116B06	76 1391	7	580802	7145175		PCH																												
116B06	76 1393	7	582551	7149592		PCH																												
116B06	76 1394	7	583665	7150578		PCH	1.84	0.40	23.1	155.8	0.34	<20	0.18	0.40	71.3	22.7	35.94	5.7	1.7	3.72	21.0	22.33	1.10	1183	50	1.40	68.0	0.990	0.05	3.5	0.4	71	0.007	
116B06	76 1395	7	584537	7150110		PCH	1.68	1.31	50.1	284.4	0.36	<20	0.73	0.55	57.2	25.6	40.68	5.3	12.1	4.32	20.8	26.28	0.93	1355	126	1.48	67.1	0.093	0.13	4.3	0.6	116	0.028	
116B06	76 1396	7	583986	7145985		PCH	1.38	0.46	15.4	118.3	0.42	<20	0.14	0.24	41.0	24.7	44.77	4.2	1.8	4.59	10.2	28.35	0.71	1478	53	0.60	51.1	0.059	0.06	5.4	0.3	42	0.007	
116B06	76 1397	7	585866	7136341		PCH	1.87	2.77	39.2	921.7	0.14	<20	4.91	0.92	65.1	28.0	89.73	5.4	2.0	5.22	26.2	13.67	0.83	572	105	5.68	154.0	0.271	0.15	3.6	2.3	160	0.007	
116B06	76 1398	7	584391	7133831		ODR	2.01	19.60	237.3	1194.9	0.14	<20	9.66	1.21	109.8	38.4	128.94	4.8	72.6	5.48	20.5	21.90	1.10	1476	272	7.41	217.7	0.202	0.12	6.3	4.4	430	0.011	
116B06	76 1399	7	587295	7132136		CSM	1.32	1.21	19.1	326.1	0.21	<20	0.78	0.69	62.1	17.0	28.47	4.6	1.6	3.44	19.1	19.09	0.90	587	174	1.49	53.5	0.119	0.08	3.2	1.0	174	0.008	
116B06	76 1400	7																																

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt		
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
116B07	76 1357	7	597079	7131453		CSM																												
116B07	76 1358	7	601429	7132091		ODR	37.9	0.03	0.06	0.15	2.6	0.013	<0.1	0.9	47	133.8	0.5	16.8	1.37	<0.1	<0.02	0.04	17.9	0.11	3	6.9	<0.05	0.3	10.71	0.6	<10	<2		
116B07	76 1359	7	602072	7130415		JB	41.3	0.05	0.05	0.10	2.2	0.019	<0.1	0.6	50	106.3	0.2	13.9	0.95	<0.1	<0.02	0.04	21.9	0.06	4	4.5	<0.05	0.2	8.54	1.1	<10	<2		
116B07	76 1360	7	601337	7128131		ODR	56.0	0.03	0.04	0.14	2.6	0.015	<0.1	0.8	30	125.7	0.3	25.7	0.88	<0.1	<0.02	0.03	20.9	0.26	3	7.1	<0.05	0.3	10.48	0.6	<10	<2		
116B07	76 1363	7	599481	7126723		ODR	40.7	0.05	0.04	0.10	2.5	0.023	<0.1	0.7	45	127.1	0.3	15.6	0.94	<0.1	<0.02	0.03	20.9	0.09	5	5.6	<0.05	0.2	8.57	1.4	<10	<2		
116B07	76 1364	7	605952	7127371	1	MK	15.4	<0.02	0.03	0.07	2.0	0.023	<0.1	0.8	37	58.1	0.4	27.5	1.04	<0.1	<0.02	0.03	14.2	0.27	<1	6.7	<0.05	0.4	8.23	0.3	<10	<2		
116B07	76 1365	7	605952	7127371	2	MK	15.3	<0.02	<0.02	0.08	2.2	0.026	<0.1	0.8	37	56.4	0.2	29.5	1.04	<0.1	<0.02	0.03	13.3	0.31	<1	6.5	<0.05	0.4	8.38	0.4	<10	<2		
116B07	76 1366	7	607047	7130038		TrG	26.8	<0.02	0.04	0.09	4.0	0.026	<0.1	1.1	56	76.9	0.3	38.7	1.68	<0.1	<0.02	0.02	15.4	0.10	<1	5.1	<0.05	0.3	13.82	0.4	<10	<2		
116B07	76 1367	7	606416	7131758		MK	37.3	0.05	0.06	0.07	2.3	0.053	<0.1	1.1	91	328.5	0.5	29.9	1.62	<0.1	0.03	0.04	27.7	0.29	2	6.2	<0.05	0.3	13.60	1.2	<10	3		
116B07	76 1368	7	611156	7133206		MK	30.0	0.04	0.04	0.19	2.5	0.045	<0.1	0.9	74	216.1	0.8	18.5	2.34	<0.1	<0.02	0.04	18.7	0.12	<1	5.3	<0.05	0.3	12.80	1.4	<10	2		
116B07	76 1369	7	611348	7130900		TrG	31.3	<0.02	0.04	0.03	2.7	0.052	<0.1	0.9	89	82.3	0.6	30.7	1.26	<0.1	<0.02	0.04	12.6	0.16	<1	4.7	<0.05	0.3	10.90	0.7	<10	<2		
116B07	76 1370	7	610353	7129324		TrG																												
116B07	76 1371	7	613781	7127967		MK																												
116B07	76 1372	7	619379	7131341		MK																												
116B07	76 1373	7	619469	7129066		MK																												
116B07	76 1374	7	619357	7137777		TrG	26.1	<0.02	0.04	0.03	2.1	0.071	<0.1	0.6	102	91.3	0.2	20.7	0.73	<0.1	<0.02	0.03	9.3	0.12	<1	4.1	<0.05	0.3	8.54	0.7	12	2		
116B07	76 1375	7	617669	7136614		TrG	24.7	<0.02	0.05	0.03	2.2	0.062	<0.1	0.7	92	77.5	0.3	24.3	0.83	<0.1	<0.02	0.02	9.3	0.18	<1	4.5	<0.05	0.3	8.27	0.6	<10	<2		
116B06	76 1376	7	592719	7141923		PCH	38.2	0.02	<0.02	0.06	4.6	0.027	<0.1	0.8	37	86.7	0.8	30.0	1.12	<0.1	0.04	0.04	19.7	0.62	<1	8.6	<0.05	0.5	7.54	2.4	<10	<2		
116B06	76 1377	7	595623	7143904		PCH																												
116B06	76 1378	7	595281	7148930		PCH	42.2	0.03	0.07	0.12	8.1	0.036	0.1	2.3	44	110.3	1.8	49.2	3.48	0.1	0.03	0.04	38.3	0.46	2	10.5	<0.05	0.6	8.42	1.8	<10	<2		
116B06	76 1379	7	595395	7153804		PCH																												
116B06	76 1380	7	589328	7148028		PCH	45.4	0.06	0.02	0.18	2.7	0.023	0.2	2.2	35	107.1	2.2	46.5	4.38	<0.1	<0.02	0.04	35.0	0.41	<1	13.2	<0.05	0.5	8.70	0.6	<10	<2		
116B06	76 1382	7	588571	7149705		PCH	21.7	<0.02	<0.02	0.06	2.1	0.020	0.1	1.8	31	45.2	0.6	23.1	0.91	<0.1	<0.02	0.02	30.0	0.31	<1	5.4	<0.05	0.3	6.43	0.8	<10	<2		
116B06	76 1383	7	587483	7146505		PCH	44.0	0.04	<0.02	0.08	4.7	0.027	0.1	1.7	41	97.8	1.3	35.9	4.78	<0.1	0.03	0.04	35.5	0.35	<1	9.9	<0.05	0.7	9.31	2.1	<10	<2		
116B06	76 1384	7	588950	7144743	1	CSM	30.1	0.03	0.03	0.05	2.8	0.009	<0.1	0.7	33	108.1	1.1	22.6	3.71	<0.1	<0.02	0.04	32.7	0.15	<1	8.2	<0.05	0.5	6.98	0.7	<10	<2		
116B06	76 1385	7	588950	7144743	2	CSM	38.4	0.03	0.02	0.06	3.7	0.019	<0.1	0.8	42	99.9	1.2	24.7	2.69	<0.1	0.03	0.04	41.5	0.25	<1	8.5	<0.05	0.5	7.82	1.5	<10	2		
116B06	76 1387	7	587968	7141911		PCH	23.3	<0.02	0.04	0.05	4.0	0.006	<0.1	0.8	31	102.9	1.5	18.5	3.54	<0.1	0.02	0.05	27.5	0.09	<1	5.7	<0.05	0.5	6.63	1.1	<10	<2		
116B06	76 1388	7	586806	7141232		PCH																												
116B06	76 1389	7	585426	7142928		CSM																												
116B06	76 1390	7	582384	7140986		CSM	46.8	0.05	<0.02	0.05	3.2	0.026	<0.1	0.8	40	90.4	1.0	26.1	3.21	<0.1	0.05	0.02	35.9	0.60	<1	6.2	<0.05	0.4	7.85	1.7	<10	<2		
116B06	76 1391	7	580802	7145175		PCH																												
116B06	76 1393	7	582551	7149592		PCH																												
116B06	76 1394	7	583665	7150578		PCH	38.1	0.03	<0.02	0.10	4.1	0.031	0.2	2.1	44	82.7	1.4	40.7	5.90	<0.1	<0.02	0.02	47.0	0.46	<1	8.9	<0.05	0.4	7.23	0.5	<10	<2		
116B06	76 1395	7	584537	7150110		PCH	44.1	0.03	<0.02	0.10	7.4	0.036	0.3	1.8	44	148.6	1.2	41.8	2.79	<0.1	0.06	0.04	43.4	0.47	1	9.6	<0.05	0.6	8.78	2.8	<10	<2		
116B06	76 1396	7	583986	7145985		PCH	22.9	<0.02	0.02	0.05	3.1	0.017	<0.1	0.6	37	99.5	1.1	21.7	4.83	<0.1	<0.02	0.05	28.6	0.17	<1	6.3	<0.05	0.4	6.21	0.8	<10	<2		
116B06	76 1397	7	585866	7136341		PCH	126.2	0.07	0.04	0.49	3.3	0.021	<0.1	1.7	80	611.6	1.0	49.4	1.37	<0.1	0.05	0.05	26.5	0.55	<1	8.7	<0.05	0.5	19.66	2.7	<10	<2		
116B06	76 1398	7	584391	7133831		ODR	142.9	0.12	<0.02	0.61	3.3	0.023	0.2	2.7	95	1294.5	1.0	40.0	2.73	<0.1	0.05	0.06	25.2	0.68	6	8.4	<0.05	0.4	22.37	3.2	<10	<2		
116B06	76 1399	7	587295	7132136		CSM	42.4	0.03	<0.02	0.09	5.1	0.052	0.4	1.3	48	136.6	0.7	35.6	1.79	<0.1	0.06	0.03	26.6	0.76	3	8.3	<0.05	0.6	8.38	3.2	<10	<2		
116B06	76 1400	7	589760	7133569		PCH	109.8	0.04	<0.02	0.07	2.4	0.038	<0.1	0.5	40	121.1	0.6	32.5	0.83	<0.1	0.04	0.02	22.4	1.01	<1	6.9	<0.05	0.4	6.82	2.3	<10			

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.01 ppm	0.2 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B06	76 1403	7	594090	7138360		PCH	0.46	0.32	3.6	139.3	0.10	<20	0.86	1.80	17.9	4.2	18.24	1.6	3.4	0.73	3.5	6.73	0.37	123	102	1.03	14.8	0.058	0.05	1.4	2.9	116	0.009	
116B06	76 1404	7	593814	7136217		PCH	1.16	0.45	8.5	175.1	0.22	<20	0.32	0.74	34.6	12.9	26.43	3.8	2.8	2.51	12.8	13.93	0.66	567	90	0.62	33.8	0.079	0.05	3.1	0.5	95	0.008	
116B06	76 1405	7	592217	7136527		PCH	1.77	0.28	8.3	171.3	0.24	<20	0.23	0.77	53.7	21.8	34.59	6.3	1.8	3.83	12.0	20.27	1.07	1042	59	0.78	64.4	0.077	0.12	4.4	0.5	52	0.027	
116B06	76 1406	7	592169	7134331		PCH	0.75	0.35	44.9	614.9	0.09	<20	0.69	1.52	24.3	12.9	18.30	2.4	2.2	17.41	8.2	6.13	0.32	2549	82	1.61	27.0	0.125	0.05	2.6	0.9	96	0.016	
116B06	76 1407	7	591093	7133352		PCH	0.72	1.19	7.5	412.1	0.18	<20	1.85	0.82	23.9	6.8	79.36	1.7	4.4	1.38	12.0	9.90	0.15	513	158	1.40	28.1	0.120	0.02	2.5	3.0	305	0.010	
116B06	76 1408	7	592750	7129215		Q	1.19	0.24	3.2	207.8	0.10	<20	0.26	0.55	29.3	9.5	14.80	4.0	3.5	2.00	16.3	7.43	0.49	390	73	0.25	23.2	0.093	0.05	2.8	0.3	75	0.006	
116B06	76 1409	7	591109	7126509	1	Q	1.49	0.57	17.4	473.6	0.16	<20	0.59	0.79	38.8	16.1	28.20	4.9	3.8	3.46	20.4	15.73	0.67	3228	78	1.54	37.9	0.124	0.09	3.9	0.7	144	0.025	
116B06	76 1410	7	591109	7126509	2	Q	1.36	0.58	16.7	367.4	0.15	<20	0.42	0.83	34.8	14.4	23.85	4.4	2.1	3.34	16.8	13.27	0.71	2554	121	1.32	33.8	0.121	0.05	3.4	0.4	122	0.008	
116B06	76 1411	7	594616	7126662		Q	1.08	0.36	5.1	198.4	0.10	<20	0.32	0.38	23.4	9.8	14.54	3.1	1.3	1.76	11.4	6.93	0.39	299	69	0.52	22.1	0.072	0.03	2.4	1.2	114	0.005	
116B06	76 1412	7	596032	7128418		CSM	1.35	0.26	6.6	334.6	0.11	<20	0.28	0.38	33.9	14.7	19.65	4.1	2.1	2.49	13.1	6.80	0.47	1939	139	0.65	26.9	0.078	0.05	3.0	0.4	111	0.004	
116B06	76 1413	7	579194	7152886		CSM	1.99	0.28	20.3	152.4	0.41	<20	0.10	0.32	75.2	25.6	44.38	6.7	1.4	4.64	9.2	31.60	1.25	1292	39	0.79	77.4	0.076	0.06	4.9	0.3	49	0.004	
116B06	76 1414	7	572835	7153208		PCH	2.47	0.15	4.6	221.7	0.09	<20	0.24	1.40	182.9	29.9	27.03	8.1	0.8	4.42	27.7	7.99	3.15	579	36	0.60	137.3	0.244	0.07	4.7	0.3	49	0.016	
116B06	76 1415	7	574767	7148547		CSM	1.69	0.21	6.6	155.8	0.17	<20	0.18	0.74	57.2	14.9	23.49	5.2	2.1	2.99	16.7	13.18	0.94	358	54	0.71	47.0	0.113	0.06	3.7	0.6	61	0.010	
116B06	76 1416	7	578321	7147137		CSM	1.44	0.22	5.0	185.2	0.16	<20	0.23	0.43	40.5	14.0	18.50	4.3	1.4	2.31	11.4	11.01	0.61	640	47	0.34	37.0	0.075	0.04	3.2	0.4	67	0.006	
116B06	76 1417	7	577260	7146438		PCH	1.87	1.32	19.3	250.9	0.17	<20	2.39	0.77	146.3	38.4	98.67	6.4	10.7	4.66	23.1	13.86	2.54	851	239	4.88	259.4	0.202	0.12	4.7	2.0	678	0.012	
116B06	76 1418	7	575309	7145673		PCH	1.52	2.53	32.2	364.7	0.30	<20	2.07	0.46	39.8	28.3	111.96	4.2	9.1	5.06	19.6	26.85	0.65	1137	278	7.71	78.2	0.148	0.12	4.8	2.6	728	0.010	
116B06	76 1420	7	573675	7143729		PCH	1.70	0.24	12.3	191.8	0.32	<20	0.19	0.80	35.7	18.2	35.98	5.6	1.3	3.26	11.6	21.96	0.48	940	76	0.77	36.2	0.088	0.09	4.8	0.5	108	0.012	
116B06	76 1422	7	572737	7135359	1	PCH	1.06	0.52	5.8	279.5	0.11	<20	0.46	0.57	31.6	11.8	20.85	3.2	1.4	2.07	13.5	7.62	0.54	691	53	0.72	37.9	0.091	0.05	2.6	0.5	89	0.009	
116B06	76 1423	7	572737	7135360	2	PCH	1.10	0.58	6.6	323.7	0.14	<20	0.65	0.64	32.0	13.2	24.41	3.6	3.1	2.23	14.1	7.56	0.61	962	50	0.86	41.2	0.094	0.06	2.7	0.4	95	0.011	
116B06	76 1424	7	574609	7134635		PCH	0.94	0.71	10.5	286.8	0.13	<20	0.43	0.41	21.8	9.4	19.18	3.1	2.7	2.29	13.8	7.54	0.50	976	75	0.87	26.3	0.097	0.07	2.4	0.4	96	0.014	
116B06	76 1425	7	575217	7138169		PCH	1.24	1.33	11.9	682.7	0.14	<20	3.81	0.60	44.1	19.0	35.42	3.8	2.4	2.99	14.6	8.56	0.62	709	103	3.16	97.9	0.103	0.07	3.2	1.7	197	0.010	
116B06	76 1427	7	577740	7140200		CSM	1.64	0.88	13.5	3669.1	0.12	<20	3.72	1.02	71.6	26.4	35.73	5.0	0.9	5.31	19.9	9.43	0.89	779	73	3.22	120.8	0.221	0.16	4.4	2.1	170	0.020	
116B06	76 1428	7	576658	7140052		PCH	1.06	1.47	11.1	1193.0	0.13	<20	1.69	0.63	39.3	14.1	23.75	3.6	6.9	2.72	14.3	10.09	0.49	433	114	3.08	47.8	0.125	0.07	3.0	2.7	292	0.008	
116B06	76 1429	7	580781	7139443		CSM	1.13	1.30	20.1	1483.1	0.13	<20	1.59	0.74	40.6	15.8	41.75	3.5	0.6	3.46	18.4	10.96	0.43	466	187	6.41	62.6	0.175	0.16	3.3	3.2	311	0.011	
116B06	76 1430	7	578080	7133379		Q	1.18	0.69	10.3	276.7	0.15	<20	0.43	0.63	28.8	9.6	23.44	3.8	2.8	2.23	14.8	12.14	0.54	395	66	0.59	25.3	0.096	0.07	3.3	0.7	126	0.014	
116B06	76 1431	7	579878	7132133		Q	1.13	0.68	13.7	287.2	0.13	<20	0.38	0.43	25.2	10.9	16.33	3.4	0.8	2.74	14.4	8.03	0.50	343	66	0.65	22.9	0.105	0.07	2.7	0.3	107	0.015	
116B06	76 1432	7	580231	7129540		Q	1.07	0.38	6.0	178.7	0.12	<20	0.24	0.36	22.0	8.3	10.05	3.3	<0.2	1.95	15.6	8.07	0.40	349	33	0.51	15.1	0.089	0.05	2.2	<0.1	31	0.010	
116B06	76 1433	7	581875	7131249		Q	1.93	11.37	183.3	1730.3	0.15	<20	7.14	0.99	96.5	32.3	83.20	5.0	13.8	5.68	24.7	34.81	0.93	1327	292	4.83	176.6	0.180	0.19	5.2	3.2	459	0.027	
116B06	76 1434	7	583247	7127533		Q	1.25	0.43	8.9	268.1	0.14	<20	0.31	0.40	25.4	19.4	14.01	3.9	0.4	2.45	16.4	9.14	0.44	1126	53	0.73	18.4	0.087	0.08	2.7	0.3	61	0.018	
116B06	76 1435	7	587267	7127147		Q	1.10	0.43	6.1	254.6	0.11	<20	0.26	0.39	22.4	8.0	14.73	3.1	<0.2	1.81	14.8	7.16	0.41	257	43	0.41	16.5	0.088	0.05	2.6	0.3	76	0.011	
116B07	76 3009	7	615299	7145603		mKT																												
116B07	76 3022	7	617176	7141717		mKT																												
116B07	76 3118	7	616368	7147058		mKT																												
116B07	76 3197	7	610959	7141061		MK																												

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt			
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb
116B06	76 1403	7	594090	7138360	PCH	90.6	0.34	<0.02	0.04	1.1	0.009	0.1	4.8	11	72.1	0.3	6.4	0.89	<0.1	0.06	<0.02	8.7	0.51	<1	5.6	<0.05	0.2	2.49	2.6	<10	<2			
116B06	76 1404	7	593814	7136217	PCH	45.3	0.03	<0.02	0.06	5.0	0.031	0.2	1.8	32	81.0	0.6	23.7	1.45	<0.1	0.05	0.02	24.8	1.04	<1	8.0	<0.05	0.4	7.15	2.4	<10	<2			
116B06	76 1405	7	592217	7136527	PCH	43.2	0.03	<0.02	0.05	3.9	0.050	<0.1	1.4	44	94.8	1.1	24.9	2.06	<0.1	0.03	0.03	36.3	0.65	<1	9.5	<0.05	0.6	7.74	2.6	<10	<2			
116B06	76 1406	7	592169	7134331	PCH	121.5	0.10	<0.02	0.10	2.0	0.018	0.2	0.5	30	69.5	0.2	15.1	0.75	<0.1	0.06	<0.02	8.8	0.77	<1	6.1	<0.05	0.2	6.12	2.9	<10	<2			
116B06	76 1407	7	591093	7133352	PCH	58.3	0.36	<0.02	0.08	0.6	0.012	0.1	2.1	27	38.1	0.6	19.6	0.44	<0.1	0.04	0.02	3.5	0.67	<1	2.2	<0.05	0.2	12.31	2.6	<10	<2			
116B06	76 1408	7	592750	7129215	Q	51.6	0.04	<0.02	0.05	3.8	0.051	0.1	0.9	34	72.6	0.4	32.0	0.86	<0.1	0.03	0.02	17.5	1.06	<1	7.7	<0.05	0.4	7.93	1.8	<10	<2			
116B06	76 1409	7	591109	7126509	1 Q	47.7	0.02	<0.02	0.07	4.6	0.054	0.2	1.4	53	97.3	0.5	41.0	0.85	<0.1	0.04	0.02	17.4	0.67	<1	9.2	<0.05	0.5	10.73	2.8	<10	<2			
116B06	76 1410	7	591109	7126509	2 Q	39.2	<0.02	0.03	0.06	4.0	0.046	0.1	1.2	49	87.6	0.6	32.3	0.75	<0.1	0.02	0.04	16.3	0.54	1	7.5	<0.05	0.4	9.06	2.2	<10	3			
116B06	76 1411	7	594616	7126662	Q	33.2	0.03	0.02	0.06	2.5	0.032	0.2	0.8	32	67.5	0.3	21.6	0.72	<0.1	<0.02	0.02	15.0	0.66	<1	6.5	<0.05	0.2	5.94	0.9	<10	<2			
116B06	76 1412	7	596032	7128418	CSM	33.7	0.04	0.03	0.08	1.8	0.030	<0.1	0.8	37	68.2	0.3	25.7	1.06	<0.1	<0.02	0.02	14.0	0.45	2	8.9	<0.05	0.3	7.42	0.3	<10	<2			
116B06	76 1413	7	579194	7152886	CSM	50.0	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.007	<0.1	0.8	39	98.5	1.1	20.0	4.21	<0.1	0.05	0.05	54.3	0.11	<1	8.0	<0.05	0.6	7.77	1.9	<10	<2			
116B06	76 1414	7	572835	7153208	PCH	107.8	0.03	<0.02	0.04	3.2	0.220	0.4	0.8	101	86.9	0.8	52.3	1.20	0.1	0.18	0.04	33.4	2.03	1	11.6	<0.05	0.6	9.68	10.1	<10	<2			
116B06	76 1415	7	574767	7148547	CSM	85.1	0.05	<0.02	0.06	3.0	0.077	<0.1	1.5	45	77.3	0.8	33.4	4.77	<0.1	0.05	0.03	38.0	1.73	<1	12.0	<0.05	0.4	9.61	2.8	<10	<2			
116B06	76 1416	7	578321	7147137	CSM	36.0	0.02	<0.02	0.06	2.6	0.044	0.2	0.7	36	66.6	0.6	22.7	1.82	<0.1	0.02	0.02	25.1	0.60	<1	7.7	<0.05	0.4	6.16	1.2	<10	<2			
116B06	76 1417	7	577260	7146438	PCH	75.7	0.11	0.02	0.17	2.2	0.077	<0.1	2.9	74	225.2	0.7	42.0	3.29	<0.1	0.02	0.04	34.0	0.64	2	13.3	<0.05	0.5	18.83	1.5	<10	<2			
116B06	76 1418	7	575309	7145673	PCH	75.6	0.12	0.13	0.25	3.4	0.006	<0.1	7.9	67	250.1	0.9	37.7	4.49	<0.1	0.04	0.06	24.7	0.15	3	10.6	<0.05	0.5	15.43	1.9	<10	<2			
116B06	76 1420	7	573675	7143729	PCH	39.3	0.06	<0.02	0.10	1.7	0.007	<0.1	0.8	38	66.3	1.1	22.9	3.94	<0.1	0.03	0.03	22.4	0.50	1	12.6	<0.05	0.5	12.75	1.2	<10	<2			
116B06	76 1422	7	572737	7135359	1 PCH	37.8	0.02	<0.02	0.08	3.1	0.063	0.3	0.7	36	111.1	0.4	25.2	0.68	<0.1	0.05	<0.02	16.2	0.89	<1	6.7	<0.05	0.3	6.77	2.2	<10	<2			
116B06	76 1423	7	572737	7135360	2 PCH	43.4	<0.02	<0.02	0.09	3.0	0.058	<0.1	0.8	42	128.7	0.3	27.2	0.65	<0.1	0.06	0.06	17.0	1.02	<1	6.1	<0.05	0.4	7.24	2.2	<10	<2			
116B06	76 1424	7	574609	7134635	PCH	33.2	0.03	<0.02	0.07	3.8	0.044	0.4	0.8	39	111.5	0.4	26.8	0.70	<0.1	0.03	<0.02	12.2	0.49	3	6.6	<0.05	0.3	7.11	1.9	<10	<2			
116B06	76 1425	7	575217	7138169	PCH	59.9	0.05	<0.02	0.29	3.1	0.053	<0.1	1.1	52	558.1	0.5	27.0	1.06	<0.1	0.05	<0.02	20.3	1.34	<1	9.1	<0.05	0.4	8.49	2.0	<10	<2			
116B06	76 1427	7	577740	7140200	CSM	137.0	0.08	<0.02	0.17	2.9	0.038	<0.1	1.6	74	423.8	0.7	39.2	0.69	<0.1	0.06	0.05	25.3	0.97	4	8.4	<0.05	0.5	12.39	2.7	<10	<2			
116B06	76 1428	7	576658	7140052	PCH	92.0	0.06	<0.02	0.18	2.4	0.023	0.3	1.0	55	160.0	0.3	27.3	0.81	<0.1	<0.02	0.03	17.6	0.96	3	7.4	<0.05	0.4	7.65	1.0	<10	<2			
116B06	76 1429	7	580781	7139443	CSM	200.3	0.17	0.07	0.43	2.6	0.013	<0.1	1.5	52	200.1	0.5	34.0	0.54	<0.1	0.03	0.03	16.2	0.62	8	8.1	<0.05	0.4	9.99	1.6	<10	<2			
116B06	76 1430	7	578080	7133379	Q	39.6	0.03	<0.02	0.07	4.0	0.046	0.2	0.8	41	88.5	0.5	29.1	0.65	<0.1	0.07	0.03	15.4	0.73	<1	7.1	<0.05	0.4	8.22	3.0	<10	<2			
116B06	76 1431	7	579878	7132133	Q	34.0	0.03	<0.02	0.06	3.9	0.043	0.2	0.8	43	92.1	0.3	29.2	0.60	<0.1	0.05	<0.02	13.6	0.70	<1	6.9	<0.05	0.3	7.51	2.2	<10	<2			
116B06	76 1432	7	580231	7129540	Q	27.5	<0.02	<0.02	0.06	3.8	0.044	0.3	0.7	38	61.2	0.3	30.4	0.65	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.81	<1	7.5	<0.05	0.3	5.72	1.4	<10	<2			
116B06	76 1433	7	581875	7131249	Q	122.9	0.12	0.02	0.48	4.0	0.042	0.1	2.3	96	1145.8	1.0	47.5	2.19	<0.1	0.07	0.03	24.2	0.93	3	11.5	<0.05	0.5	20.71	3.5	<10	<2			
116B06	76 1434	7	583247	7127533	Q	29.5	0.03	<0.02	0.07	3.7	0.042	0.1	0.9	49	69.1	0.6	33.0	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.77	<1	9.9	<0.05	0.4	6.92	1.4	<10	<2			
116B06	76 1435	7	587267	7127147	Q	27.9	<0.02	<0.02	0.06	3.6	0.047	<0.1	0.8	39	57.6	0.4	29.8	0.54	<0.1	0.04	<0.02	10.6	0.69	<1	6.2	<0.05	0.3	6.70	2.3	<10	<2			
116B07	76 3009	7	615299	7145603	mKT																													
116B07	76 3022	7	617176	7141717	mKT																													
116B07	76 3118	7	616368	7147058	mKT																													
116B07	76 3197	7	610959	7141061	MK																													

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al %	Sb ppm	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	B ppm	Cd ppm	Ca %	Cr ppm	Co ppm	Cu ppm	Ga ppm	Au ppb	Fe %	La ppm	Pb ppm	Mg %	Mn ppm	Hg ppb	Mo ppm	Ni ppm	P %	K %	Sc ppm	Se ppm	Ag ppb	Na %
116B15	77 5002	7	617021	7191687	ODR	1.22	0.49	9.4	237.1	0.13	<20	0.77	3.66	51.0	13.9	26.47	3.8	0.5	2.44	14.6	27.34	2.74	456	184	1.28	42.8	0.113	0.10	3.5	0.4	145	0.022
116B15	77 5004	7	615357	7190375	ODR	0.89	0.29	5.8	293.9	0.12	<20	0.29	1.96	35.2	11.5	11.17	3.0	<0.2	2.71	15.3	10.74	1.37	1007	28	0.57	28.8	0.110	0.06	2.2	0.1	80	0.020
116B15	77 5005	7	614414	7188166	ODR	0.26	0.54	192.2	831.2	0.05	<20	0.48	1.44	10.9	5.3	7.54	0.8	0.8	22.96	5.6	3.48	0.27	452	78	3.46	12.6	0.077	0.06	1.0	0.8	55	0.011
116B15	77 5006	7	612837	7183914	1PG	0.64	0.28	6.2	127.2	0.08	<20	0.88	10.95	15.3	5.1	11.92	1.8	<0.2	1.15	7.0	47.63	1.36	448	42	0.76	32.6	0.057	0.06	1.9	0.6	94	0.041
116B10	77 5007	7	612252	7182626	1PG	0.80	0.30	4.3	173.0	0.10	<20	0.31	2.98	17.7	6.3	14.59	2.2	0.4	1.48	12.9	22.43	1.83	324	42	0.25	15.2	0.080	0.06	2.8	0.4	105	0.010
116B15	77 5008	7	609648	7189204	ODR	1.20	0.50	7.7	540.9	0.13	<20	0.75	0.91	26.7	9.2	22.44	3.5	1.0	2.09	12.4	11.02	0.52	791	61	1.76	25.0	0.092	0.07	3.0	0.7	164	0.017
116B15	77 5009	7	608974	7189040	ODR	1.31	0.42	8.2	437.3	0.13	<20	0.46	0.69	29.2	11.3	14.33	3.9	0.5	2.46	14.6	16.07	0.52	772	52	0.87	24.7	0.089	0.06	3.2	0.6	128	0.010
116B15	77 5010	7	606650	7187968	ODR	0.82	0.77	14.4	2003.7	0.12	<20	2.36	4.96	21.4	7.5	23.76	2.2	1.9	2.10	8.7	38.99	3.01	1105	129	2.71	24.9	0.110	0.11	3.0	2.5	616	0.021
116B15	77 5011	7	605970	7188268	ODR	0.50	0.82	10.6	2758.1	0.07	<20	2.63	8.88	16.4	4.8	14.94	1.3	0.2	1.40	7.0	65.46	5.80	752	58	3.03	20.2	0.126	0.09	2.2	1.3	273	0.019
116B15	77 5012	7	608475	7191758	ODR	1.37	0.37	6.4	346.0	0.11	<20	0.70	0.77	31.7	13.0	14.01	3.8	2.8	2.34	12.9	16.91	0.55	424	65	0.94	34.9	0.109	0.07	3.3	0.8	207	0.010
116B15	77 5013	7	607795	7191383	ODR	0.63	0.58	9.9	1911.4	0.09	<20	1.41	5.51	15.9	5.6	16.81	1.6	0.6	1.55	7.1	37.27	3.17	566	75	1.86	18.9	0.109	0.07	2.3	2.2	535	0.010
116B15	77 5014	7	607009	7193148	1 ODR	1.05	0.68	7.6	915.8	0.09	<20	1.65	0.36	24.7	10.4	15.43	2.9	0.7	2.62	11.2	7.38	0.31	273	74	2.20	25.8	0.118	0.06	2.3	1.9	496	0.008
116B15	77 5015	7	607008	7193148	2 ODR	0.95	0.61	6.4	999.2	0.08	<20	1.05	0.39	22.9	5.9	12.70	2.6	<0.2	1.51	13.2	6.98	0.30	116	103	1.84	21.7	0.137	0.05	2.2	1.3	363	0.008
116B15	77 5016	7	607112	7195129	ODR	1.08	0.52	8.5	420.4	0.12	<20	0.55	0.34	23.5	7.6	14.36	3.1	0.9	2.68	10.2	9.00	0.36	151	50	0.86	20.4	0.093	0.08	2.8	1.0	332	0.012
116B15	77 5017	7	605067	7194718	ODR	0.84	3.39	18.6	1826.1	0.11	<20	5.61	1.74	41.2	6.0	25.95	2.4	0.7	2.67	15.4	9.99	0.64	620	133	5.32	47.1	0.226	0.08	2.5	10.4	1824	0.009
116B15	77 5018	7	602623	7195120	ODR	0.95	2.28	29.6	195.3	0.17	<20	3.76	1.10	22.7	8.3	42.37	2.7	0.5	3.42	7.9	13.04	0.35	623	197	17.04	62.9	0.131	0.23	2.8	6.1	851	0.026
116B15	77 5019	7	602375	7194904	ODR																											
116B15	77 5020	7	601917	7193418	ODR	1.20	3.92	23.0	1353.6	0.14	<20	8.88	2.27	39.5	11.9	45.65	3.7	<0.2	2.03	16.4	49.60	1.26	395	198	16.05	114.5	0.173	0.16	3.2	3.5	721	0.007
116B15	77 5022	7	602044	7194097	CDB	1.98	7.57	48.9	1027.0	0.16	<20	22.76	3.23	43.7	48.1	86.05	3.6	<0.2	3.76	13.7	22.22	1.18	1230	228	76.12	371.3	0.147	0.22	4.5	8.2	804	0.014
116B15	77 5023	7	601294	7193050	ODR	1.30	1.78	10.3	1341.2	0.14	<20	6.06	1.22	27.5	11.9	30.79	3.4	1.2	1.62	14.0	46.43	0.66	249	111	7.16	60.0	0.145	0.09	3.1	1.9	329	0.019
116B15	77 5024	7	598368	7193973	ODR	1.12	0.88	4.9	944.1	0.10	<20	2.87	0.89	21.7	7.2	20.44	3.0	4.8	1.31	12.3	36.06	0.55	132	78	0.57	24.3	0.139	0.05	2.7	0.7	208	0.012
116B15	77 5025	7	597533	7190495	CDB	0.88	3.24	24.7	922.7	0.14	<20	31.12	1.61	18.8	30.2	31.00	2.4	1.7	6.74	10.2	17.36	0.66	874	217	26.11	165.2	0.130	0.11	2.3	5.7	584	0.006
116B15	77 5026	7	598167	7188355	CDB	0.76	5.19	21.7	2227.6	0.13	<20	10.63	5.89	30.4	5.5	39.03	3.0	2.2	1.57	20.5	25.17	2.60	277	182	25.33	89.3	0.281	0.25	2.9	3.7	902	0.006
116B15	77 5027	7	599298	7190303	ODR	0.73	3.90	24.2	1723.7	0.13	<20	11.29	6.11	27.0	9.8	39.26	2.3	1.8	1.83	15.0	27.46	3.31	796	309	13.71	87.4	0.241	0.19	3.1	3.5	849	0.009
116B15	77 5028	7	599254	7190943	ODR																											
116B15	77 5029	7	601679	7189604	ODR	0.94	1.60	14.5	2298.1	0.14	<20	3.06	2.79	19.8	5.3	17.99	2.4	1.2	1.67	13.5	15.69	1.43	273	111	6.37	41.8	0.248	0.11	2.7	1.4	281	0.011
116B15	77 5030	7	602790	7189717	ODR	0.94	3.38	36.0	1087.3	0.13	<20	8.14	2.70	26.4	8.4	37.52	2.5	2.3	2.09	12.7	24.12	1.31	490	153	12.81	74.2	0.276	0.17	2.9	3.9	717	0.008
116B15	77 5031	7	603769	7190998	ODR	0.82	2.43	20.3	1198.8	0.09	<20	6.76	6.00	14.6	18.8	24.71	1.4	1.6	3.16	8.2	15.87	3.31	588	113	11.31	98.8	0.190	0.13	2.5	2.4	408	0.009
116B15	77 5032	7	604268	7187025	ODR	0.48	0.98	13.5	2185.5	0.09	<20	1.93	9.80	15.5	5.9	13.30	1.4	3.2	1.23	7.4	105.65	5.42	951	76	5.03	22.8	0.129	0.04	2.6	1.4	442	0.008
116B10	77 5033	7	604936	7181462	1 CDB	0.27	0.62	9.4	158.9	0.07	<20	0.89	11.62	11.6	4.7	11.93	0.7	0.9	0.92	6.5	71.02	6.27	553	47	2.05	17.3	0.058	0.04	2.4	0.3	152	0.006
116B10	77 5034	7	604936	7181463	2 CDB	0.32	0.75	11.9	244.7	0.08	<20	0.89	13.42	13.0	5.6	14.59	0.8	2.3	1.09	7.2	81.59	7.29	635	52	2.51	20.4	0.066	0.05	2.9	0.5	177	0.008
116B10	77 5036	7	602143	7182093	1PG	0.29	0.63	10.8	1627.3	0.08	<20	1.11	13.07	10.1	5.2	14.91	0.7	1.0	0.94	6.7	72.32	7.23	761	42	2.11	22.0	0.051	0.04	2.6	0.3	183	0.008
116B10	77 5037	7	600124	7182037	1PG	0.45	0.56	13.0	972.2	0.10	<20	0.60	11.05	11.6	7.2	18.89	1.1	5.7	1.28	7.9	35.96	6.17	969	58	2.95	19.0	0.061	0.06	3.2	0.3	160	0.008
116B15	77 5038	7	596060	7182535	1PG	1.60	0.52	10.2	2196.1	0.23	<20	0.93	1.86	30.7	15.9	32.24	4.1	1.0	3.17	21.8	40.15	1.87	1354	45	2.67	33.1	0.097	0.19	3.1	0.4	178	0.008
116B15	77 5039	7	596060	7182179	1PG																											
116B14	77 5040	7	593964	7188859	CDB	0.49	3.68	18.0	2304.9	0.08	<20	5.63	13.16	20.3	4.4	31.54	1.4	1.2	0.78	11.7	42.31	7.00	533	144	14.41	63.5	0.224	0.10	2.7	2.2	605	0.010
116B14	77 5043	7	593176	7188701	CDB	0.41	0.76	11.7	456.6	0.11	<20	0.98	12.04	9.6	5.1	13.24	1.0	2.8	1.05	7.2	32.46	6.75	723	33	2.13	15.5	0.068	0.05	2.3	0.4	130	0.008
116B14	77 5044	7	592587	7190784	1PG	0.35	0.50	10.3	271.7	0.08	<20	0.35	13.18	13.7	8.6	15.86	1.0	2.3	1.35	6.0	28.49	7.26	919	36	1.37	20.8	0.040	0.07	3.7	0.2	102	0.010
116B14	77 5045	7	593255	7192255	1 CDB	0.22	0.26	5.9	254.9	0.03	<20	0.65	12.91	5.4	1.9	6.69	0.5	1.5	0.31	3.2	48.78	7.30	377	41	0.72	8.3	0.046	0.02	1.5	0.2	100	0.006
116B14	77 5046	7	593255	7192255	2 CDB	0.27	0.25	7.0																								

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116B15	77 5002	7	617021	7191687	ODR	44.2	0.08	<0.02	0.11	4.0	0.067	0.3	1.1	44	151.7	0.7	27.7	1.40	<0.1	0.08	0.02	23.6	1.34	2	10.2	<0.05	0.3	8.19	3.4	<10	<2
116B15	77 5004	7	615357	7190375	ODR	31.4	0.03	<0.02	0.03	3.6	0.105	0.4	0.7	42	111.5	0.4	28.8	0.72	<0.1	0.10	<0.02	14.4	1.41	<1	6.3	<0.05	0.3	6.61	4.8	<10	<2
116B15	77 5005	7	614414	7188166	ODR	47.0	0.25	0.05	0.05	1.2	0.011	0.3	0.6	37	147.7	0.3	10.4	0.23	<0.1	0.06	<0.02	2.1	0.46	3	4.3	<0.05	0.1	5.03	3.6	<10	<2
116B15	77 5006	7	612837	7183914	1PG	169.9	0.13	<0.02	0.41	2.0	0.042	0.3	5.9	25	953.7	0.5	13.7	0.83	<0.1	0.06	<0.02	8.9	0.94	<1	4.9	<0.05	0.2	4.75	1.9	<10	<2
116B10	77 5007	7	612252	7182626	1PG	29.8	0.06	<0.02	0.10	3.4	0.028	<0.1	0.6	27	76.2	0.2	25.6	0.56	<0.1	0.05	<0.02	12.6	0.68	<1	6.2	<0.05	0.2	7.48	2.0	<10	<2
116B15	77 5008	7	609648	7189204	ODR	31.9	0.18	<0.02	0.12	3.4	0.040	0.2	2.6	46	119.0	0.6	24.8	0.68	<0.1	0.08	0.02	13.5	1.24	1	7.8	<0.05	0.4	7.93	3.5	<10	<2
116B15	77 5009	7	608974	7189040	ODR	26.8	0.05	0.03	0.11	3.8	0.044	0.2	0.9	46	119.6	0.4	28.5	0.85	<0.1	0.04	0.03	16.5	0.92	5	11.3	<0.05	0.4	7.73	1.8	<10	<2
116B15	77 5010	7	606650	7187968	ODR	79.9	0.12	<0.02	0.30	1.9	0.016	<0.1	1.5	57	207.9	0.4	16.5	0.54	<0.1	0.03	0.02	7.3	0.34	3	8.6	<0.05	0.3	8.00	1.3	<10	<2
116B15	77 5011	7	605970	7188268	ODR	84.9	0.08	0.03	0.14	0.9	0.011	<0.1	1.5	47	218.6	0.2	13.0	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.20	2	5.8	<0.05	0.2	7.07	0.6	<10	<2
116B15	77 5012	7	608475	7191758	ODR	33.3	0.07	<0.02	0.12	2.9	0.038	1.0	1.1	46	222.8	0.5	25.6	0.77	<0.1	0.04	0.03	17.2	1.27	1	13.1	<0.05	0.4	9.00	2.0	<10	<2
116B15	77 5013	7	607795	7191383	ODR	71.8	0.11	<0.02	0.14	1.8	0.011	<0.1	1.3	43	160.0	0.2	13.5	0.45	<0.1	0.02	0.02	6.6	0.22	3	6.7	<0.05	0.2	7.18	0.9	<10	<2
116B15	77 5014	7	607009	7193148	1 ODR	53.9	0.11	<0.02	0.21	2.1	0.020	0.2	1.7	53	156.7	0.1	19.6	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.55	5	9.4	<0.05	0.3	8.81	0.6	<10	<2
116B15	77 5015	7	607008	7193148	2 ODR	70.0	0.08	<0.02	0.23	2.2	0.020	<0.1	1.6	50	132.9	0.2	22.6	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.44	3	8.8	<0.05	0.3	8.67	0.5	<10	<2
116B15	77 5016	7	607112	7195129	ODR	33.5	0.07	<0.02	0.12	2.4	0.019	0.2	0.9	46	96.5	0.3	20.2	0.73	<0.1	<0.02	0.02	11.1	0.72	1	10.7	<0.05	0.3	7.80	1.0	<10	<2
116B15	77 5017	7	605067	7194718	ODR	88.1	0.17	0.02	0.36	3.3	0.019	0.2	3.8	119	415.3	0.5	23.7	0.53	<0.1	0.04	<0.02	7.7	0.44	9	8.3	<0.05	0.4	14.57	2.6	<10	<2
116B15	77 5018	7	602623	7195120	ODR	69.1	0.50	0.08	2.07	1.8	0.012	0.3	3.7	127	391.8	0.3	14.4	0.87	<0.1	0.02	0.04	8.4	0.34	18	12.9	<0.05	0.6	9.49	1.0	<10	<2
116B15	77 5019	7	602375	7194904	ODR	63.3	0.11	0.07	1.30	2.8	0.014	0.1	6.1	505	941.6	0.8	27.6	1.05	<0.1	0.04	0.03	12.7	0.52	22	14.3	<0.05	0.7	23.01	3.0	<10	<2
116B15	77 5020	7	601917	7193418	ODR	63.3	0.11	0.07	1.30	2.8	0.014	0.1	6.1	505	941.6	0.8	27.6	1.05	<0.1	0.04	0.03	12.7	0.52	22	14.3	<0.05	0.7	23.01	3.0	<10	<2
116B15	77 5022	7	602044	7194097	CDB	176.4	0.24	0.08	1.67	3.5	0.010	0.2	19.4	681	2278.8	1.3	22.5	0.99	<0.1	0.10	0.03	12.4	0.26	85	15.0	<0.05	0.8	43.12	7.7	<10	<2
116B15	77 5023	7	601294	7193050	ODR	50.5	0.19	0.03	0.51	3.4	0.030	0.2	3.4	122	766.3	0.5	26.4	0.72	<0.1	0.07	<0.02	12.7	0.92	14	8.2	<0.05	0.5	14.69	4.1	<10	<2
116B15	77 5024	7	598368	7193973	ODR	30.0	0.14	<0.02	0.18	3.0	0.029	0.2	1.5	57	478.5	0.4	23.8	0.64	<0.1	0.06	<0.02	11.6	0.84	3	6.0	<0.05	0.3	9.24	3.3	<10	<2
116B15	77 5025	7	597533	7190495	CDB	50.6	0.15	0.06	1.59	2.4	0.013	0.1	12.1	150	2681.7	0.6	16.6	0.85	<0.1	0.05	0.03	5.9	0.37	13	11.1	<0.05	0.5	17.18	2.2	<10	<2
116B15	77 5026	7	598167	7188355	CDB	110.1	0.09	0.06	0.92	3.5	0.005	<0.1	6.7	243	598.9	1.0	33.5	0.74	<0.1	0.07	0.03	6.6	0.43	31	11.5	<0.05	0.8	25.98	5.5	<10	<2
116B15	77 5027	7	599298	7190303	ODR	84.3	0.12	0.08	0.96	2.3	0.007	<0.1	4.9	182	701.7	0.9	24.5	0.70	<0.1	0.04	0.02	6.9	0.37	16	12.5	<0.05	0.6	20.00	2.4	<10	<2
116B15	77 5028	7	599254	7190943	ODR	84.3	0.12	0.08	0.96	2.3	0.007	<0.1	4.9	182	701.7	0.9	24.5	0.70	<0.1	0.04	0.02	6.9	0.37	16	12.5	<0.05	0.6	20.00	2.4	<10	<2
116B15	77 5029	7	601679	7189604	ODR	54.6	0.10	0.04	0.57	2.4	0.017	<0.1	5.2	145	327.8	0.6	22.0	0.59	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.39	5	8.5	<0.05	0.4	16.87	1.4	<10	<2
116B15	77 5030	7	602790	7189717	ODR	88.9	0.20	0.11	1.07	2.1	0.010	<0.1	7.7	243	707.2	0.7	20.8	0.86	<0.1	0.02	0.04	7.3	0.28	13	12.5	<0.05	0.5	19.60	1.3	<10	<2
116B15	77 5031	7	603769	7190998	ODR	71.8	0.17	0.07	0.87	1.9	0.005	<0.1	6.9	128	823.0	0.5	13.2	0.51	<0.1	0.03	<0.02	4.0	0.14	6	8.0	<0.05	0.3	25.22	1.8	<10	<2
116B15	77 5032	7	604268	7187025	ODR	93.3	0.07	<0.02	0.16	0.9	0.012	<0.1	1.8	40	310.7	0.4	13.5	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.17	2	5.6	<0.05	0.2	7.69	0.6	<10	<2
116B10	77 5033	7	604936	7181462	1 CDB	75.7	<0.02	<0.02	0.14	0.9	0.007	<0.1	0.8	11	123.2	0.3	13.0	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.10	1	2.9	<0.05	<0.1	6.03	0.4	<10	<2
116B10	77 5034	7	604936	7181463	2 CDB	86.3	0.03	0.04	0.16	0.9	0.007	<0.1	0.9	13	153.1	0.4	13.9	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.10	2	3.3	<0.05	0.1	6.65	0.5	<10	<2
116B10	77 5036	7	602143	7182093	1PG	94.4	0.05	0.03	0.17	1.0	0.006	<0.1	0.7	12	154.1	0.4	12.8	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.06	<1	3.0	<0.05	0.1	6.81	0.5	<10	<2
116B10	77 5037	7	600124	7182037	1PG	81.9	0.04	0.03	0.17	1.3	0.008	<0.1	0.8	14	102.2	0.6	15.3	0.81	<0.1	0.03	<0.02	9.3	0.08	<1	5.0	<0.05	0.1	7.13	0.7	<10	<2
116B15	77 5038	7	596060	7182535	1PG	22.5	0.09	0.05	0.15	4.7	0.008	<0.1	1.3	38	147.8	1.1	43.0	1.29	<0.1	0.05	0.02	33.4	0.08	<1	11.1	<0.05	0.3	9.93	2.2	<10	<2
116B15	77 5039	7	596060	7182179	1PG	22.5	0.09	0.05	0.15	4.7	0.008	<0.1	1.3	38	147.8	1.1	43.0	1.29	<0.1	0.05	0.02	33.4	0.08	<1	11.1	<0.05	0.3	9.93	2.2	<10	<2
116B14	77 5040	7	593964	7188859	CDB	113.7	0.07	0.06	0.43	1.4	0.007	<0.1	6.3	150	483.1	0.7	16.9	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.16	10	6.0	<0.05	0.3	20.01	1.7	<10	<2
116B14	77 5043	7	593176	7188701	CDB	90.0	0.03	0.03	0.11	1.3	0.006	<0.1	0.9	16	181.6	0.5	13.8	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.08	<1	4.1	<0.05	0.1	5.86	0.7	<10	<2
116B14	77 5044	7	592587	7190784	1PG	102.4	0.17	0.04	0.08	1.1	0.005	<0.1	0.6	9	76.7	0.7	12.1	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.03	<1	3.9	<0.05	0.1	6.32	0.8	<10	<2
116B14	77 5045	7	593255	7192255	1 CDB	78.3	<0.02	0.04	0.05	0.2	0.007	<0.1	0.5	7	214.5	0.3	5.9	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.07	<1	1.7	<0.05	<0.1	2.90	0.2	<10	<2
116B14	77 5046	7	593255	7192255	2 CDB	88.7	<0.02	0.04	0.05	0.3	0.006	<0.1	0.5	8	188.3	0.4	6.7	0.22	<0.1	<0.02	<0.02</										

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS
116B14	77 5047	7	592795	7197195	LPQ	0.23	0.26	5.8	354.4	0.03	<20	0.44	11.64	5.9	2.0	5.11	0.6	1.6	0.35	3.4	18.08	6.69	352	20	0.57	8.2	0.050	0.02	1.6	0.3	60	0.006
116B14	77 5048	7	591130	7194587	LPQ	0.57	0.76	8.2	111.9	0.51	<20	0.26	11.46	16.6	11.6	29.36	2.1	3.1	2.01	9.8	20.39	7.20	1245	40	0.43	21.0	0.045	0.06	3.7	0.3	110	0.009
116B14	77 5049	7	589635	7191954	LPQ	0.47	0.52	7.7	113.7	0.33	<20	0.33	12.10	16.1	9.4	39.70	1.9	1.1	1.44	10.2	31.76	7.56	861	52	0.51	24.0	0.061	0.08	4.8	0.5	179	0.011
116B14	77 5050	7	587762	7191320	LPQ	0.71	0.50	9.2	175.6	0.15	<20	0.34	7.74	16.7	9.7	29.02	2.6	1.0	1.53	15.7	58.93	5.01	817	58	1.14	24.9	0.084	0.12	5.2	0.5	240	0.012
116B14	77 5051	7	587072	7186217	mPPF	1.52	0.33	6.0	108.6	0.25	<20	0.17	0.21	20.6	14.5	28.64	4.2	0.7	3.16	19.0	35.71	0.88	746	44	0.50	23.7	0.043	0.09	2.6	0.2	121	0.003
116B14	77 5052	7	586507	7186217	mPPF																											
116B14	77 5053	7	588290	7184565	mPPF	1.97	0.32	8.0	93.2	0.40	<20	0.15	0.13	29.9	18.0	54.50	5.3	1.2	3.84	9.0	67.47	0.72	517	70	0.72	25.0	0.042	0.06	3.1	0.2	257	0.004
116B14	77 5054	7	587788	7184470	mPPF	1.76	0.37	8.3	205.9	0.34	<20	0.29	0.79	24.0	17.8	41.46	4.7	0.9	3.34	19.8	61.86	1.37	1097	42	0.73	26.1	0.045	0.22	3.0	0.3	191	0.012
116B14	77 5055	7	585947	7184357	mPPF	1.73	0.37	8.1	240.7	0.33	<20	0.25	0.43	25.0	15.7	36.74	4.7	0.7	3.16	20.2	46.58	1.32	993	74	0.76	25.4	0.052	0.19	3.6	0.4	178	0.009
116B14	77 5056	7	584947	7189259	LPQ																											
116B14	77 5057	7	585258	7188828	LPQ	1.47	0.34	8.5	259.8	0.18	<20	0.57	2.61	22.6	11.3	20.25	3.9	1.6	2.52	19.1	38.81	2.53	1828	65	0.85	23.1	0.072	0.22	4.0	0.2	98	0.019
116B14	77 5058	7	581441	7187142	LPQ	1.21	0.44	7.4	174.0	0.18	<20	0.17	5.72	41.5	9.8	23.07	3.2	1.3	2.25	16.0	43.79	4.43	936	40	0.49	24.7	0.044	0.14	3.3	0.3	87	0.008
116B14	77 5059	7	582957	7185344	mPPF	1.23	1.00	15.1	216.9	0.54	<20	0.37	1.77	18.9	16.0	37.20	3.4	2.0	3.19	22.4	142.72	1.42	1285	99	1.11	26.1	0.082	0.15	4.0	0.4	462	0.005
116B14	77 5060	7	582404	7185414	mPPF	1.16	0.48	8.5	508.4	0.21	<20	0.23	5.60	36.3	11.7	24.55	3.5	1.5	2.21	17.1	50.80	4.29	1015	45	0.59	25.4	0.058	0.13	4.1	0.4	119	0.007
116B14	77 5062	7	580840	7182222	mPPF	0.87	0.96	16.2	134.1	0.59	<20	0.19	1.74	27.5	16.9	64.09	2.4	1.0	3.17	7.9	56.80	1.41	1025	66	0.71	28.6	0.026	0.08	2.8	0.2	167	0.004
116B14	77 5063	7	579596	7182617	mPPF	0.85	0.53	8.3	401.6	0.20	<20	0.18	6.27	17.3	9.8	23.86	2.3	1.4	2.25	9.7	44.59	4.20	837	43	0.62	18.3	0.037	0.14	3.0	0.1	113	0.006
116B14	77 5064	7	573310	7183166	1 mPPF	0.62	0.52	7.6	269.2	0.12	<20	0.29	10.28	11.3	7.2	16.04	1.9	1.1	1.34	10.6	47.22	6.55	980	53	1.07	14.5	0.041	0.08	2.9	0.2	136	0.009
116B14	77 5065	7	573310	7183166	2 mPPF	0.75	0.55	6.9	204.0	0.11	<20	0.27	11.61	9.5	6.3	15.07	1.6	0.7	1.42	9.2	41.37	7.35	820	45	1.01	13.3	0.034	0.09	2.2	0.2	119	0.012
116B14	77 5066	7	572310	7186975	mPH	1.10	0.66	10.1	212.0	0.12	<20	0.31	6.95	18.0	10.4	29.91	2.7	2.4	2.01	12.1	34.69	4.32	830	41	1.21	24.3	0.067	0.11	3.9	0.3	153	0.011
116B14	77 5067	7	573255	7186689	LPQ	1.29	0.74	9.3	255.9	0.17	<20	0.27	7.01	17.4	12.5	33.71	3.2	1.2	2.26	11.5	50.75	4.98	1131	36	1.09	21.9	0.049	0.16	3.9	0.3	143	0.005
116B14	77 5068	7	574363	7190740	LPQ	1.71	0.45	9.4	213.7	0.34	<20	0.40	2.41	22.7	15.1	54.65	4.0	0.7	2.91	20.2	64.06	2.55	1362	70	0.93	24.5	0.065	0.19	4.5	0.5	188	0.010
116B14	77 5069	7	574879	7191196	LPQ	1.22	0.30	5.4	185.9	0.28	<20	0.38	7.59	16.1	9.5	26.54	2.7	0.7	2.05	12.7	49.65	5.12	1132	37	0.36	17.2	0.044	0.10	3.5	0.2	126	0.007
116B14	77 5070	7	575274	7192269	LPQ	1.42	0.42	7.2	270.2	0.35	<20	0.46	1.47	20.3	15.0	37.25	3.8	<0.2	2.71	21.3	53.20	1.87	1434	46	0.62	22.5	0.061	0.11	3.6	0.4	128	0.005
116B14	77 5071	7	571744	7194703	LPQ	1.27	0.30	6.0	346.9	0.33	<20	0.24	1.45	16.8	11.9	31.36	3.2	0.8	2.43	19.6	37.20	1.66	1146	36	0.41	19.2	0.058	0.09	3.0	0.4	92	0.002
116B14	77 5072	7	573715	7198390	LPQ	1.93	0.42	9.9	300.0	0.44	<20	0.31	0.35	26.5	15.9	52.95	4.9	1.1	3.01	16.4	32.42	0.61	943	61	1.11	20.6	0.077	0.17	3.2	0.5	195	0.013
116B14	77 5073	7	575974	7196160	LPQ	0.72	0.45	6.8	274.0	0.47	<20	0.11	0.59	10.5	5.6	26.25	2.0	1.8	1.58	12.3	15.64	0.40	543	45	0.88	8.8	0.990	0.13	2.6	0.4	92	0.007
116B14	77 5074	7	573236	7202173	CDB	0.55	1.36	4.1	338.1	0.21	21	0.47	1.78	21.1	3.4	38.74	2.7	3.2	0.81	6.5	10.34	0.46	344	102	1.43	10.2	0.133	0.09	1.4	8.1	116	0.015
116B14	77 5076	7	573757	7202795	ODR																											
116B14	77 5077	7	572382	7206783	ODR	1.19	0.19	7.1	166.9	0.16	<20	0.31	0.19	18.6	17.4	8.63	3.2	1.3	3.19	11.3	8.49	0.31	1235	56	1.55	13.9	0.072	0.06	1.7	0.2	61	0.007
116B14	77 5078	7	575476	7208558	Q	1.06	0.24	4.0	183.9	0.11	<20	0.22	0.18	16.9	4.6	8.60	2.7	2.9	1.53	13.4	7.63	0.30	138	56	0.23	10.5	0.044	0.04	2.0	0.2	62	0.006
116B14	77 5079	7	580433	7206078	ODR	0.81	1.04	6.9	1874.1	0.11	<20	3.91	7.31	15.7	5.4	20.18	1.7	1.2	1.31	7.3	17.85	4.02	206	83	2.29	42.2	0.143	0.08	2.6	1.7	445	0.008
116B14	77 5080	7	579614	7206385	Q	1.05	0.34	9.0	2714.0	0.16	<20	0.98	0.77	28.0	8.6	24.97	2.5	0.6	2.45	8.0	13.10	0.43	444	109	1.51	44.4	0.097	0.13	3.6	1.8	789	0.013
116B14	77 5082	7	578075	7203713	ODR	0.74	4.66	11.3	1779.2	0.10	<20	10.45	7.25	15.3	4.4	21.12	1.6	1.3	1.25	11.4	23.76	3.78	225	116	6.54	62.4	0.288	0.12	1.9	2.7	715	0.005
116B14	77 5084	7	580505	7200727	LPQ	1.14	0.29	10.9	393.6	0.68	<20	0.29	0.70	14.9	18.7	51.51	2.8	1.2	2.61	31.2	30.49	0.68	1634	43	0.75	17.3	0.038	0.23	2.4	0.2	90	0.010
116B14	77 5085	7	583066	7203766	ODR	0.38	0.80	6.6	1866.0	0.09	<20	2.25	10.90	10.7	4.4	24.65	1.0	1.5	0.86	4.8	25.30	6.01	818	97	1.59	25.2	0.069	0.06	1.7	1.6	311	0.009
116B14	77 5086	7	582521	7204922	1 ODR	1.15	0.88	12.1	1645.1	0.30	<20	3.32	3.36	22.3	14.3	35.30	2.4	10.3	2.97	12.7	23.34	2.08	971	116	6.58	75.0	0.071	0.19	3.3	1.9	575	0.012
116B14	77 5087	7	582521	7204922	2 ODR	0.94	1.23	11.8	1335.8	0.30	<20	3.17	3.59	15.5	13.0	37.59	2.0	1.8	2.51	11.2	24.81	2.16	744	103	6.99	64.8	0.071	0.11	2.6	1.9	478	0.005
116B14	77 5088	7	586629	7203986	ODR	1.05	1.23	12.1	2268.1	0.47	<20	4.06	3.64	17.1	13.1	63.79	2.6	4.3	2.58	10.8	10.93	1.99	5407	68	4.13	32.5	0.199	0.12	3.1	1.5	146	0.009
116B14	77 5089	7	582554	7198180	mPH	1.32	0.43	18.3	589.9	0.87	<20	0.45	0.47	20.6	29.0	109.00	3.8	3.3	2.92	36.4	18.48	0.65	2821	61	2.90	27.7	0.083	0.21	3.6	0.4	133	0.008
116B14	77 5090	7	584905	7200273	LPQ	0.58	1.25	16.4	480.7	0.57	<20	0.54	10.76	9.6	13.7	87.15	1.5	0.3	2.00	11.7	46.83	6.18	1690									

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
116B14	77 5047	7	592795	7197195	1PQ	69.6	<0.02	0.02	0.03	0.3	0.006	<0.1	0.5	8	92.0	0.2	5.9	0.18	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.06	<1	1.9	<0.05	<0.1	3.64	0.2	<10	<2
116B14	77 5048	7	591130	7194587	1PG	22.9	0.02	0.03	0.11	1.6	0.008	<0.1	0.5	20	67.9	0.6	19.6	0.64	<0.1	0.04	0.04	11.3	0.05	<1	4.2	<0.05	0.1	12.94	1.3	<10	<2
116B14	77 5049	7	589635	7191954	1PG	29.1	0.03	0.06	0.10	1.1	0.008	<0.1	0.7	20	109.9	0.4	18.1	0.62	<0.1	0.03	<0.02	18.4	0.08	1	6.2	<0.05	0.2	14.61	0.9	<10	<2
116B14	77 5050	7	587762	7191320	1PG	22.3	0.03	0.03	0.17	2.0	0.015	<0.1	0.8	25	184.0	0.5	28.1	0.96	<0.1	0.05	0.03	39.4	0.12	<1	10.4	<0.05	0.3	19.05	1.8	<10	<2
116B14	77 5051	7	587072	7186217	mPPF	5.6	<0.02	0.03	0.09	5.3	0.006	<0.1	0.7	16	94.5	1.0	37.8	1.19	<0.1	0.06	<0.02	36.6	0.04	<1	7.6	<0.05	0.2	8.43	2.9	<10	<2
116B14	77 5052	7	586507	7186217	mPPF																										
116B14	77 5053	7	588290	7184565	mPPF	9.5	<0.02	0.02	0.07	4.2	0.008	<0.1	2.0	20	92.4	0.8	17.9	4.03	<0.1	0.05	0.03	45.7	0.10	<1	6.7	<0.05	0.2	15.15	2.6	<10	<2
116B14	77 5054	7	587788	7184470	mPPF	9.6	0.03	0.07	0.14	5.8	0.006	<0.1	0.9	18	118.0	0.9	39.7	1.28	<0.1	0.05	0.03	42.2	0.04	<1	12.9	<0.05	0.3	10.45	3.2	<10	<2
116B14	77 5055	7	585947	7184357	mPPF	8.1	0.03	0.04	0.14	4.9	0.007	<0.1	1.1	20	112.7	1.0	40.2	1.43	<0.1	0.05	0.03	42.2	0.08	<1	13.9	<0.05	0.3	10.87	2.5	<10	<2
116B14	77 5056	7	584947	7189259	1PG																										
116B14	77 5057	7	585258	7188828	1PG	16.6	0.03	0.08	0.12	3.0	0.021	<0.1	0.7	33	132.8	0.8	38.0	0.80	<0.1	0.06	0.03	34.3	0.21	<1	14.6	<0.05	0.4	13.59	2.1	<10	3
116B14	77 5058	7	581441	7187142	1PG	17.1	0.02	0.04	0.09	3.4	0.013	<0.1	0.5	21	92.9	0.5	31.9	0.91	<0.1	0.05	0.02	25.7	0.04	<1	8.8	<0.05	0.2	9.92	2.2	<10	<2
116B14	77 5059	7	582957	7185344	mPPF	17.1	0.06	0.09	0.16	4.8	0.009	<0.1	1.4	20	200.7	1.1	44.7	4.11	<0.1	0.05	0.04	20.5	0.12	<1	11.5	<0.05	0.4	15.24	2.0	<10	<2
116B14	77 5060	7	582404	7185414	mPPF	23.9	0.03	0.05	0.11	3.6	0.016	<0.1	0.6	20	104.7	0.8	34.3	1.11	<0.1	0.06	0.03	29.4	0.07	<1	10.3	<0.05	0.3	13.29	2.2	<10	<2
116B14	77 5062	7	580840	7182222	mPPF	9.7	0.04	0.07	0.11	4.4	0.005	<0.1	1.0	13	69.0	0.8	16.7	1.72	<0.1	0.04	0.05	16.7	0.04	<1	6.6	<0.05	0.2	7.99	3.8	<10	<2
116B14	77 5063	7	579596	7182617	mPPF	22.4	0.07	0.03	0.09	3.1	0.006	<0.1	0.5	14	93.3	0.8	20.1	1.06	<0.1	0.03	0.03	18.5	0.03	<1	7.2	<0.05	0.2	7.98	2.3	<10	<2
116B14	77 5064	7	573310	7183166	1 mPPF	27.7	<0.02	0.07	0.11	2.3	0.008	<0.1	0.5	10	106.3	0.6	21.2	0.70	<0.1	0.03	<0.02	16.7	0.05	<1	5.4	<0.05	0.2	11.06	1.4	<10	<2
116B14	77 5065	7	573310	7183166	2 mPPF	24.8	<0.02	<0.02	0.10	2.0	0.008	<0.1	0.5	12	94.8	0.2	18.5	0.64	<0.1	0.03	0.03	13.7	0.05	<1	4.4	<0.05	0.2	9.54	1.4	<10	<2
116B14	77 5066	7	572310	7186975	mPH	29.8	0.03	0.03	0.20	2.3	0.026	0.1	0.5	38	119.6	0.5	22.3	0.87	<0.1	0.06	<0.02	24.9	0.16	2	7.6	<0.05	0.2	11.86	1.9	<10	<2
116B14	77 5067	7	573255	7186689	1PG	24.3	0.06	<0.02	0.15	2.7	0.009	<0.1	0.5	23	123.2	0.6	22.8	0.85	<0.1	0.06	0.02	34.5	0.04	<1	9.6	<0.05	0.2	12.08	2.2	<10	<2
116B14	77 5068	7	574363	7190740	1PQ	12.6	0.03	<0.02	0.13	4.7	0.012	<0.1	1.0	32	168.3	0.9	38.9	1.22	<0.1	0.07	0.04	35.5	0.13	<1	12.1	<0.05	0.3	15.30	2.7	<10	<2
116B14	77 5069	7	574879	7191196	1PQ	15.9	<0.02	0.02	0.08	2.8	0.009	<0.1	0.5	21	162.9	0.6	24.5	0.68	<0.1	0.05	<0.02	28.0	0.08	<1	7.4	<0.05	0.2	12.02	2.0	<10	<2
116B14	77 5070	7	575274	7192269	1PQ	9.0	<0.02	0.03	0.10	5.4	0.011	<0.1	1.1	25	172.9	1.0	41.5	1.20	<0.1	0.07	0.03	32.0	0.14	<1	10.9	<0.05	0.3	15.24	2.3	<10	<2
116B14	77 5071	7	571744	7194703	1PQ	8.0	<0.02	<0.02	0.08	5.3	0.008	<0.1	1.1	21	118.1	0.3	38.5	0.96	<0.1	0.05	0.02	26.7	0.10	<1	8.9	<0.05	0.2	11.76	2.0	<10	<2
116B14	77 5072	7	573715	7198390	1PQ	20.6	0.05	0.03	0.15	2.6	0.022	<0.1	1.7	46	82.4	1.2	32.4	5.35	<0.1	<0.02	0.03	21.8	0.36	<1	14.7	<0.05	0.4	11.96	0.7	<10	<2
116B14	77 5073	7	575974	7196160	1PQ	10.9	0.09	<0.02	0.10	2.6	0.005	<0.1	3.8	15	28.3	0.4	24.1	0.56	<0.1	0.10	0.05	9.9	0.13	<1	11.0	<0.05	0.2	10.37	2.8	<10	<2
116B14	77 5074	7	573236	7202173	CDB	36.7	0.24	<0.02	0.05	0.5	0.007	<0.1	20.8	15	49.3	0.5	9.8	0.78	0.3	0.05	<0.02	7.9	0.20	1	6.9	<0.05	0.2	12.72	1.8	<10	<2
116B14	77 5076	7	573757	7202795	ODR																										
116B14	77 5077	7	572382	7206783	ODR	14.3	0.04	0.03	0.09	1.0	0.010	<0.1	0.5	31	67.3	0.3	22.4	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.27	2	12.6	<0.05	0.2	4.33	0.1	<10	<2
116B14	77 5078	7	575476	7208558	Q	13.0	<0.02	<0.02	0.09	2.7	0.018	<0.1	0.5	30	57.7	0.1	26.9	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.51	<1	6.5	<0.05	0.3	4.45	0.6	<10	<2
116B14	77 5079	7	580433	7206078	ODR	70.5	0.10	0.03	0.22	1.6	0.005	<0.1	1.9	47	316.9	0.6	12.4	0.63	<0.1	0.04	<0.02	12.0	0.17	4	7.0	<0.05	0.2	9.93	1.5	<10	<2
116B14	77 5080	7	579614	7206385	Q	48.3	0.11	0.06	0.10	2.4	0.003	<0.1	1.4	40	206.0	0.8	15.7	0.62	<0.1	0.03	0.03	18.7	0.18	4	12.2	<0.05	0.4	10.87	1.6	<10	<2
116B14	77 5082	7	578075	7203713	ODR	62.0	0.10	<0.02	0.42	1.3	0.006	<0.1	3.9	139	557.8	0.4	16.7	0.94	<0.1	0.06	<0.02	7.0	0.19	2	8.9	<0.05	0.3	16.96	1.6	<10	<2
116B14	77 5084	7	580505	7200727	1PQ	8.2	<0.02	<0.02	0.17	8.2	0.004	<0.1	1.3	19	78.5	0.8	61.8	1.94	<0.1	0.05	0.03	16.1	0.06	<1	14.0	<0.05	0.3	9.96	1.9	<10	<2
116B14	77 5085	7	583066	7203766	ODR	67.4	0.10	0.02	0.18	0.8	0.004	<0.1	0.7	22	140.2	0.1	8.4	0.48	<0.1	0.02	<0.02	4.7	0.09	<1	5.4	<0.05	0.1	5.65	0.7	<10	<2
116B14	77 5086	7	582521	7204922	1 ODR	37.2	0.09	0.02	0.33	4.0	0.004	<0.1	2.3	75	457.3	0.8	25.1	1.08	<0.1	0.06	0.03	16.1	0.13	3	11.6	<0.05	0.4	15.07	2.1	<10	<2
116B14	77 5087	7	582521	7204922	2 ODR	36.0	0.08	<0.02	0.38	3.7	0.004	<0.1	2.2	72	472.5	0.7	21.6	1.28	<0.1	0.05	<0.02	11.3	0.13	2	9.7	<0.05	0.3	15.80	2.0	<10	<2
116B14	77 5088	7	586629	7203986	ODR	40.6	0.13	<0.02	0.15	1.8	0.013	<0.1	2.3	41	328.5	0.3	19.9	0.52	<0.1	0.05	0.03	10.7	0.24	2	9.9	<0.05	0.3	10.21	1.4	<10	<2
116B14	77 5089	7	582554	7198180	mPH	40.0	0.03	0.03	0.17	7.9	0.009	<0.1	11.7	24	77.9	1.5	71.3	2.27	<0.1	0.06	0.05	19.5	0.11	<1	17.7	<0.05	0.4	16.81	2.7	<10	<2
116B14	77 5090	7	584905	7200273	1PG	31.1	0.02	<0.02	0.33	3.0	0.006	<0.1	1.4	16	218.9	0.3	22.5	1.14	<0.1	0.02	0.04	9.1	0.06	<1	7.0	<0.05	0.2	9.64	1.4	<10	<2

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
						0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS
116B14	77 5091	7	586613	7199605	mPW	1.06	0.66	10.0	1228.2	1.10	<20	0.15	0.54	18.0	18.3	75.94	2.9	1.2	3.27	16.9	12.52	0.76	2906	45	1.01	21.9	0.087	0.11	3.2	0.3	90	0.002	
116B14	77 5092	7	586357	7198069	1PFL	0.71	1.18	10.5	349.1	0.19	<20	0.15	4.27	10.4	19.0	70.27	2.0	2.1	3.38	11.3	20.69	2.52	2701	42	1.77	23.7	0.120	0.08	3.7	0.4	127	0.007	
116B14	77 5093	7	584762	7196210	1PQ	1.57	0.34	7.5	408.1	0.63	<20	0.16	0.21	19.9	17.5	77.32	3.7	<0.2	3.00	24.2	23.17	0.47	777	51	0.68	20.5	0.041	0.17	2.4	0.4	169	0.008	
116B14	77 5094	7	582526	7194256	1PQ	1.15	0.33	7.6	411.0	0.52	<20	0.16	0.30	14.8	16.4	74.56	2.7	1.0	2.99	19.3	17.88	0.42	1739	62	0.64	16.6	0.060	0.11	3.1	0.6	142	0.003	
116B14	77 5095	7	582475	7194669	1PQ	0.63	0.81	6.6	413.0	0.24	<20	0.17	0.95	12.1	12.2	31.64	2.1	<0.2	2.85	24.1	14.11	0.67	2743	41	0.75	17.3	0.097	0.16	3.0	0.2	63	0.012	
116B15	77 5096	7	613640	7203041	ODR	0.47	3.33	32.2	981.8	0.08	<20	2.58	11.51	18.8	7.7	24.17	1.8	2.1	3.01	11.1	47.01	6.10	550	97	35.49	85.0	0.177	0.08	2.5	1.7	251	0.006	
116B15	77 5097	7	614045	7202552	CDB	0.33	0.30	5.4	231.1	0.04	<20	0.62	11.16	8.6	3.1	5.92	0.9	1.1	0.57	4.4	45.62	6.35	497	24	0.82	10.9	0.084	0.02	1.5	0.3	80	0.007	
116B15	77 5098	7	613666	7197226	ODR	1.03	0.43	5.3	585.7	0.09	<20	0.79	0.56	22.6	9.2	14.84	2.8	1.7	1.66	11.8	24.69	0.39	293	50	0.86	22.7	0.106	0.06	2.4	0.6	137	0.013	
116B15	77 5099	7	613940	7196876	ODR																												
116B15	77 5100	7	611569	7195982	ODR	0.99	0.42	8.4	356.3	0.08	<20	0.49	0.46	21.0	6.7	11.33	2.9	0.4	2.11	12.2	9.01	0.35	301	81	1.38	19.1	0.980	0.04	2.3	0.7	94	0.009	
116B15	77 5102	7	607482	7198792	CDB	1.13	3.24	13.6	2277.4	0.10	<20	12.17	4.10	39.8	7.6	31.34	3.5	1.0	1.32	22.2	22.60	1.32	446	170	8.06	78.5	0.712	0.25	2.6	3.5	614	0.007	
116B15	77 5103	7	605287	7199523	CDB	0.20	0.44	3.9	2337.8	0.03	<20	0.53	10.30	4.8	1.9	4.07	0.5	1.3	0.38	3.5	14.72	5.91	280	43	0.82	8.2	0.110	0.02	0.5	0.4	77	0.004	
116B15	77 5104	7	601707	7200568	CDB	0.09	0.35	3.7	1550.5	<0.02	<20	0.54	12.92	2.8	1.2	2.28	0.2	1.0	0.26	1.7	20.58	7.44	310	17	0.54	5.0	0.031	0.01	0.2	0.4	51	0.005	
116B15	77 5105	7	597892	7202220	CDB	0.11	0.17	2.7	1344.1	0.06	<20	0.31	11.37	2.5	1.1	2.56	0.2	0.9	0.22	1.6	20.02	6.60	185	27	0.47	3.8	0.021	<0.01	0.3	0.3	56	0.003	
116B15	77 5106	7	595525	7196470	1	1PG	0.11	0.19	3.4	387.2	0.03	<20	0.26	12.11	3.1	1.4	2.72	0.3	1.9	0.29	1.9	25.66	6.97	254	19	0.51	4.8	0.024	0.01	0.4	0.3	55	0.005
116B15	77 5107	7	595525	7196471	2	1PG	0.12	0.24	4.6	388.0	0.02	<20	0.31	14.33	3.6	1.4	3.09	0.3	1.5	0.33	2.1	28.96	8.17	276	28	0.65	5.8	0.026	0.01	0.5	0.4	55	0.006
116B14	77 5108	7	593286	7199518	1PQ	0.19	0.35	5.2	384.7	0.03	<20	0.30	13.60	4.5	2.2	4.80	0.5	1.1	0.60	2.9	18.30	7.69	402	19	0.63	7.5	0.019	0.02	0.8	0.3	53	0.006	
116B14	77 5109	7	590791	7199787	1PFL	0.72	1.07	8.5	501.8	0.35	<20	0.12	1.43	12.5	13.1	44.51	2.2	2.8	3.04	10.9	21.31	1.10	1901	57	0.54	18.9	0.059	0.11	2.7	0.2	109	0.002	
116B14	77 5110	7	592875	7201099	CDB	0.18	0.27	3.5	1371.2	0.03	<20	0.38	10.24	3.7	1.6	4.33	0.4	1.6	0.35	2.2	12.13	5.94	218	28	0.77	6.0	0.024	0.01	0.4	0.5	59	0.004	
116B14	77 5111	7	591130	7202966	CDB	0.89	0.35	5.2	168.8	0.10	<20	0.24	3.89	15.9	5.7	13.24	2.4	2.5	1.55	10.0	8.96	2.46	307	35	0.33	15.3	0.058	0.05	2.0	0.4	77	0.007	
116B14	77 5112	7	590889	7203455	CDB	0.42	0.56	7.7	1507.2	0.28	<20	0.36	12.92	11.0	6.5	52.79	1.5	6.9	1.55	4.3	19.52	7.02	667	36	0.74	12.6	0.034	0.06	1.4	0.3	76	0.008	
116B14	77 5113	7	592496	7204434	CDB	1.03	0.90	6.5	2194.2	0.11	<20	1.52	3.12	20.9	6.3	19.94	3.0	1.8	1.69	10.2	14.30	1.63	355	88	1.78	24.6	0.102	0.10	2.5	1.2	219	0.017	
116B14	77 5114	7	590899	7207564	Q	1.04	0.41	24.3	1474.2	0.09	<20	1.61	0.68	19.5	59.7	13.93	1.8	1.2	15.41	6.4	3.59	0.23	10000	124	9.72	35.4	0.115	0.04	2.0	0.7	85	0.006	
116B15	77 5115	7	596130	7206228	ODR	1.06	0.53	9.2	681.9	0.17	<20	0.91	0.59	28.1	11.8	21.40	2.9	1.1	2.71	8.5	10.07	0.43	1478	115	1.36	44.8	0.084	0.08	3.3	1.2	410	0.010	
116B15	77 5116	7	596756	7204767	ODR	0.71	1.45	17.9	1211.4	0.18	<20	1.95	1.75	38.0	3.6	88.09	1.5	0.9	1.67	10.5	11.93	0.62	193	287	15.04	63.5	0.348	0.14	4.0	8.9	4816	0.013	
116B15	77 5117	7	598883	7204504	ODR	0.24	0.61	5.5	2767.3	0.04	<20	0.73	11.82	6.6	2.7	4.87	0.6	0.6	0.51	5.9	9.64	6.97	305	29	1.75	13.7	0.194	0.04	0.7	0.4	83	0.007	
116B15	77 5119	7	601278	7204598	ODR	0.10	0.40	2.6	1742.3	<0.02	<20	0.45	9.74	2.9	1.3	2.34	0.3	<0.2	0.25	2.4	6.03	5.53	196	14	0.79	5.6	0.072	0.01	0.3	0.3	58	0.003	
116B15	77 5120	7	604103	7203974	CDB	0.35	0.80	6.2	2948.9	0.04	<20	1.63	11.12	9.5	3.5	9.19	1.1	3.9	0.82	5.0	12.57	6.26	472	90	2.19	16.7	0.127	0.04	1.0	1.1	137	0.007	
116B15	77 5122	7	605755	7206766	ODR	0.99	0.68	6.0	1390.9	0.09	<20	0.91	0.82	23.2	5.0	13.02	2.9	1.4	1.73	11.8	8.53	0.37	72	102	1.69	29.8	0.278	0.07	2.4	1.3	336	0.007	
116B15	77 5123	7	606342	7208918	ODR	1.01	1.42	18.3	2793.7	0.13	<20	4.37	1.05	28.4	28.6	28.42	2.6	1.0	4.03	14.9	9.01	0.33	2364	119	14.24	93.8	0.175	0.17	2.8	5.1	889	0.014	
116B15	77 5124	7	608747	7208490	ODR	0.95	2.54	18.9	1794.8	0.07	<20	6.01	3.44	20.0	13.6	25.71	1.8	0.8	15.22	7.5	5.49	1.62	267	116	34.53	219.2	0.182	0.12	2.2	4.2	474	0.008	
116B15	77 5125	7	608472	7206053	ODR	0.64	1.66	12.5	1692.5	0.10	<20	3.42	6.41	17.5	7.2	25.11	1.7	1.1	1.88	8.7	17.36	3.43	528	220	8.49	46.2	0.271	0.13	1.9	3.4	810	0.013	
116B15	77 5126	7	610638	7206636	ODR	1.62	1.66	13.3	2637.0	0.10	<20	12.56	2.32	26.3	13.8	26.67	2.8	1.5	2.83	14.8	9.34	0.85	427	165	6.69	158.2	0.187	0.13	2.6	3.6	796	0.014	
116B15	77 5127	7	611019	7207201	ODR	1.02	1.45	13.2	1874.9	0.12	<20	2.96	1.03	25.6	10.8	26.26	2.7	1.4	2.93	11.2	8.67	0.38	479	159	6.70	54.9	0.180	0.08	2.7	4.3	1094	0.010	
116B13	77 5128	7	549734	7205717	KM	0.95	1.05	10.4	807.4	0.13	<20	7.87	1.28	38.5	11.7	25.15	3.0	3.9	1.93	5.8	7.61	0.23	1225	149	8.00	48.6	0.381	0.15	3.1	5.7	593	0.009	
116B13	77 5129	7	549921	7203133	TrS	1.13	0.19	15.3	412.6	0.23	<20	0.84	0.61	42.8	10.0	37.07	3.3	0.5	3.65	2.4	14.51	0.41	211	187	4.41	44.5	0.102	0.19	3.7	5.0	425	0.043	
116B13	77 5130	7	553777	7204459	TrS	1.24	0.15	13.2	363.7	0.22	<20	0.44	0.29	35.8	9.9	24.78	3.5	0.6	3.31	2.3	12.37	0.47	356	137	3.49	41.0	0.069	0.15	3.3	2.5	228	0.042	
116B13	77 5131	7	552281	7207321	KM	1.44	0.11	9.0	372.2	0.13	<20	0.41	0.23	26.5	14.2	24.50	4.3	2.4	2.48	2.8	9.74	0.47	1308	122	0.92	40.9	0.067	0.15	3.2	1.0	240	0.009	
116B13	77 5132	7	555581	7205055	KM	1.03	0.26	12.4	369.2	0.15	<20	1.42	0.65	24.7	12.0	24.09	3.0	1.2	2.67	4.5	9.50	0.38	733	123	5.68	47.0	0.141	0.12	3.				

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
116B14	77 5091	7	586613	7199605	mPW	14.9	0.06	<0.02	0.08	4.4	0.008	<0.1	1.5	25	41.2	0.7	33.5	1.09	<0.1	0.06	0.06	13.5	0.08	1	8.2	<0.05	0.3	10.64	2.8	<10	<2	
116B14	77 5092	7	586357	7198069	1PFL	29.1	0.14	<0.02	0.11	4.3	0.005	<0.1	3.7	21	37.9	0.3	22.4	0.47	<0.1	0.08	0.03	7.9	0.05	<1	4.5	<0.05	0.2	15.55	3.3	<10	<2	
116B14	77 5093	7	584762	7196210	1PQ	10.2	<0.02	0.02	0.09	7.9	0.010	<0.1	2.9	21	52.3	1.3	47.9	1.88	<0.1	0.09	0.03	26.7	0.10	<1	11.5	<0.05	0.3	13.50	4.5	<10	<2	
116B14	77 5094	7	582526	7194256	1PQ	8.4	0.04	<0.02	0.10	5.4	0.003	<0.1	2.5	16	49.3	1.3	38.2	1.72	<0.1	0.05	0.06	13.9	0.08	<1	10.9	<0.05	0.2	14.69	2.3	<10	<2	
116B14	77 5095	7	582475	7194669	1PQ	15.0	0.05	<0.02	0.10	4.4	0.007	<0.1	1.2	18	55.7	0.4	46.9	0.49	<0.1	0.05	0.03	7.8	0.07	<1	9.7	<0.05	0.3	11.49	2.1	<10	<2	
116B15	77 5096	7	613640	7203041	ODR	116.1	0.05	0.02	0.72	2.2	0.010	0.2	4.0	171	325.5	0.3	17.5	0.44	<0.1	0.07	<0.02	4.9	0.43	2	7.3	<0.05	0.6	17.69	4.1	<10	<2	
116B15	77 5097	7	614045	7202552	CDB	67.6	0.02	<0.02	0.04	0.6	0.012	0.2	0.7	16	100.9	<0.1	7.7	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.17	<1	2.7	<0.05	0.1	4.20	0.5	<10	<2	
116B15	77 5098	7	613666	7197226	ODR	28.1	0.06	<0.02	0.11	2.7	0.035	0.2	1.8	49	188.6	0.3	22.4	0.58	<0.1	0.04	<0.02	11.4	0.98	1	8.5	<0.05	0.3	7.42	2.0	<10	<2	
116B15	77 5099	7	613940	7196876	ODR																											
116B15	77 5100	7	611569	7195982	ODR	25.3	0.04	<0.02	0.14	2.8	0.033	<0.1	2.0	51	102.0	0.1	22.9	0.62	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.84	2	6.9	<0.05	0.3	6.76	1.6	<10	<2	
116B15	77 5102	7	607482	7198792	CDB	117.0	0.14	0.02	0.63	1.6	0.017	0.2	8.4	376	1290.3	0.7	29.4	0.88	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.42	15	16.4	<0.05	0.6	33.32	1.3	<10	<2	
116B15	77 5103	7	605287	7199523	CDB	51.1	0.07	<0.02	0.05	0.3	0.006	<0.1	1.5	18	217.8	0.1	6.0	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	2.0	0.09	1	1.6	<0.05	<0.1	5.17	0.3	<10	<2	
116B15	77 5104	7	601707	7200568	CDB	64.8	0.02	<0.02	0.06	0.1	0.003	<0.1	0.4	7	87.5	<0.1	3.4	0.09	<0.1	<0.02	<0.02	1.2	0.04	<1	0.9	<0.05	<0.1	1.82	0.3	<10	<2	
116B15	77 5105	7	597892	7202220	CDB	41.8	0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.004	<0.1	0.3	9	86.4	<0.1	3.1	0.09	<0.1	<0.02	<0.02	1.1	0.05	<1	0.7	<0.05	<0.1	1.46	0.2	<10	<2	
116B15	77 5106	7	595525	7196470	1 LPG	54.2	<0.02	<0.02	0.03	0.2	0.004	<0.1	0.4	7	63.0	<0.1	3.9	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	1.5	0.05	<1	0.9	<0.05	<0.1	2.02	0.3	<10	<2	
116B15	77 5107	7	595525	7196471	2 LPG	62.0	<0.02	<0.02	0.03	0.2	0.004	<0.1	0.4	8	77.1	0.1	4.5	0.13	<0.1	<0.02	<0.02	1.6	0.04	<1	1.0	<0.05	<0.1	2.20	0.3	<10	<2	
116B14	77 5108	7	593286	7199518	1PQ	54.5	<0.02	<0.02	0.05	0.5	0.005	<0.1	0.3	9	67.4	0.2	6.7	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.06	<1	1.4	<0.05	<0.1	2.81	0.4	<10	<2	
116B14	77 5109	7	590791	7199787	1PFL	8.4	0.14	0.03	0.13	4.2	0.005	<0.1	0.7	21	66.2	0.6	25.6	1.27	<0.1	0.06	0.03	11.2	0.03	<1	6.4	<0.05	0.2	7.35	2.9	<10	<2	
116B14	77 5110	7	592875	7201099	CDB	41.0	0.03	<0.02	0.05	0.2	0.005	<0.1	0.4	9	62.4	0.1	4.3	0.18	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	0.06	<1	1.2	<0.05	<0.1	1.84	0.3	<10	<2	
116B14	77 5111	7	591130	7202966	CDB	22.9	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.023	0.1	0.5	29	50.2	0.3	22.4	0.37	<0.1	0.06	<0.02	10.4	0.48	<1	4.7	<0.05	0.2	5.16	2.4	<10	<2	
116B14	77 5112	7	590889	7203455	CDB	58.3	0.03	0.02	0.08	1.0	0.005	<0.1	0.5	21	63.8	0.3	9.9	0.20	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.08	<1	3.7	<0.05	0.1	3.24	0.8	<10	<2	
116B14	77 5113	7	592496	7204434	CDB	33.3	0.15	0.04	0.15	2.3	0.020	0.2	1.1	55	164.2	0.4	22.4	0.47	<0.1	0.08	<0.02	11.1	0.69	5	8.6	<0.05	0.3	8.03	3.1	<10	<2	
116B14	77 5114	7	590899	7207564	Q	22.3	0.12	0.06	0.05	1.5	0.008	0.1	0.5	28	394.2	0.8	11.8	0.46	0.1	0.07	<0.02	4.7	0.27	<1	5.7	<0.05	0.1	11.62	2.9	<10	<2	
116B15	77 5115	7	596130	7206228	ODR	38.8	0.05	0.04	0.09	2.8	0.011	0.1	1.1	39	193.1	0.4	15.7	0.70	<0.1	0.02	0.02	21.7	0.31	6	7.3	<0.05	0.3	7.96	1.4	<10	<2	
116B15	77 5116	7	596756	7204767	ODR	253.4	0.21	<0.02	0.38	2.5	0.006	<0.1	8.2	42	254.6	0.4	11.6	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.08	13	7.1	<0.05	0.4	24.74	2.3	<10	<2	
116B15	77 5117	7	598883	7204504	ODR	73.0	0.06	<0.02	0.08	0.6	0.009	<0.1	1.7	37	88.7	0.2	7.5	0.19	<0.1	<0.02	<0.02	2.3	0.11	<1	2.4	<0.05	<0.1	7.91	0.4	<10	<2	
116B15	77 5119	7	601278	7204598	ODR	48.5	0.04	<0.02	0.04	0.2	0.003	<0.1	0.6	16	86.8	<0.1	3.9	0.09	<0.1	<0.02	<0.02	1.0	0.04	<1	1.0	<0.05	<0.1	3.20	0.1	<10	<2	
116B15	77 5120	7	604103	7203974	CDB	58.3	0.08	<0.02	0.15	0.8	0.009	<0.1	1.4	61	328.0	0.2	9.3	0.22	<0.1	0.02	<0.02	3.7	0.25	1	3.0	<0.05	0.1	6.86	0.9	<10	<2	
116B15	77 5122	7	605755	7206766	ODR	48.1	0.12	0.04	0.22	2.1	0.010	0.1	2.3	66	221.7	0.5	22.1	0.85	<0.1	0.03	<0.02	13.6	0.47	3	9.1	<0.05	0.3	14.15	1.0	<10	<2	
116B15	77 5123	7	606342	7208918	ODR	127.9	0.17	0.08	0.62	2.4	0.007	0.1	5.8	149	465.3	0.7	28.5	0.79	<0.1	0.03	0.03	9.0	0.23	14	12.3	<0.05	0.3	15.99	1.2	<10	<2	
116B15	77 5124	7	608747	7208490	ODR	111.0	0.19	0.04	0.80	1.8	0.007	<0.1	10.9	197	1694.5	0.6	12.7	0.61	0.1	0.08	<0.02	5.3	0.23	10	7.9	<0.05	0.3	31.58	4.2	17	<2	
116B15	77 5125	7	608472	7206053	ODR	87.0	0.17	0.06	0.80	1.5	0.007	<0.1	3.3	97	375.9	0.5	14.7	0.64	<0.1	0.03	<0.02	4.7	0.20	5	8.1	<0.05	0.3	14.18	1.1	<10	<2	
116B15	77 5126	7	610638	7206636	ODR	103.1	0.17	0.05	1.23	2.2	0.018	0.3	11.8	137	860.4	1.0	27.8	0.76	<0.1	0.06	<0.02	10.1	0.67	7	10.6	<0.05	0.3	17.70	2.3	32	<2	
116B15	77 5127	7	611019	7207201	ODR	90.4	0.14	0.07	0.49	2.2	0.012	0.2	5.2	107	312.4	0.5	21.4	0.88	<0.1	0.02	0.03	9.5	0.45	13	10.1	<0.05	0.3	14.78	0.9	<10	<2	
116B13	77 5128	7	549734	7205717	KM	109.8	0.11	0.08	0.47	2.1	0.001	<0.1	3.7	110	229.6	0.5	11.6	0.74	<0.1	<0.02	0.03	10.9	0.06	59	9.6	<0.05	0.4	17.75	0.7	16	<2	
116B13	77 5129	7	549921	7203133	TrS	59.2	0.77	0.09	0.20	3.4	<0.001	<0.1	1.2	43	197.9	0.6	6.0	1.44	<0.1	<0.02	0.05	20.9	0.03	12	14.7	<0.05	0.6	8.36	0.8	<10	<2	
116B13	77 5130	7	553777	7204459	TrS	37.6	0.62	0.07	0.20	3.0	<0.001	<0.1	0.8	34	147.3	0.6	6.6	1.62	<0.1	<0.02	0.04	24.9	<0.02	10	12.7	<0.05	0.5	8.73	0.4	<10	<2	
116B13	77 5131	7	552281	7207321	KM	25.2	0.03	0.07	0.13	1.4	0.001	<0.1	0.4	43	97.2	0.5	9.8	0.54	<0.1	<0.02	0.03	25.2	0.03	2	9.3	<0.05	0.3	8.31	0.3	<10	<2	
116B13	77 5132	7	555581	7205055	KM	34.0	0.29	0.06	0.33	3.0	<0.001	<0.1	1.6	63	139.5	0.6	11.9	0.92	<0.1	<0.02	0.04	17.4	0.02	16	9.3	<0.05	0.3	15.04	0.3	<10	<2	
116B13	77 5133	7	557397	7205681	TrS	80.3	0.69	0.13	0.23	3.9	<0.001	<0.1	1.5	35	108.6	0.5	14.8	1.28	<0.1	<0.02	0.06	13.3	<0.02	10	10.4	<0.05	0.4	26.22				

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm
116B13	77 5134	7	558971	7204926		ODR	0.88	2.46	19.0	921.5	0.17	<20	9.87	2.80	62.5	8.8	42.59	2.8	1.0	2.20	8.9	9.80	0.43	514	173	33.98	96.4	0.409	0.16	3.7	9.1	1023	0.007
116B13	77 5135	7	561411	7206428		ODR	0.77	1.02	12.2	470.3	0.17	<20	4.42	4.23	44.9	7.2	27.62	2.3	0.6	2.06	10.6	8.27	0.47	275	99	20.06	78.8	0.430	0.15	4.6	5.5	468	0.014
116B13	77 5136	7	561361	7207525		TrS	1.51	0.29	11.7	977.2	0.17	<20	1.34	0.78	36.2	14.5	31.23	4.4	1.4	3.19	5.6	11.05	0.44	925	127	5.57	56.7	0.227	0.22	4.4	3.2	277	0.014
116B13	77 5138	7	565279	7207923		ODR	0.54	0.32	7.0	298.1	0.16	<20	1.03	3.32	32.8	4.7	27.45	1.4	0.4	1.92	8.7	7.24	0.55	233	94	2.94	34.7	0.263	0.15	4.5	3.3	268	0.013
116B13	77 5139	7	565488	7208430		Q	1.27	0.17	3.8	392.8	0.19	<20	0.81	0.34	25.9	6.1	24.90	3.4	7.5	1.52	7.9	11.21	0.32	160	85	0.97	21.1	0.084	0.10	3.8	1.3	233	0.009
116B13	77 5140	7	569519	7207128		Q																											
116B13	77 5142	7	563349	7201037		ODR	0.44	0.80	8.4	1066.2	0.11	<20	1.83	8.32	16.3	4.5	17.45	1.0	1.5	1.47	4.8	52.67	5.47	291	106	3.06	29.1	0.100	0.07	2.1	1.5	483	0.010
116B13	77 5143	7	563242	7201475		ODR	0.56	0.17	10.2	251.8	0.17	<20	0.44	0.81	23.4	6.7	22.90	1.1	<0.2	2.50	2.3	12.89	0.43	270	121	2.78	50.5	0.051	0.08	3.4	3.5	286	0.009
116B13	77 5144	7	566668	7199301		ODR	0.39	2.99	11.6	2035.7	0.06	<20	3.12	9.62	17.0	4.2	19.79	1.1	<0.2	1.22	12.4	12.55	6.89	332	123	8.75	40.9	0.346	0.09	1.5	1.2	514	0.009
116B13	77 5145	7	566243	7199079		CDB	0.16	0.58	6.9	580.4	0.03	<20	0.83	13.84	5.6	2.7	6.52	0.4	<0.2	0.70	3.4	111.99	9.24	388	48	1.06	8.3	0.029	0.04	1.0	0.4	181	0.009
116B13	77 5146	7	564627	7194808	1	LPQ	1.92	0.24	9.3	464.7	0.66	<20	0.26	0.46	41.4	17.0	94.65	4.2	1.6	2.78	13.8	16.65	0.59	926	128	0.68	23.7	0.063	0.39	3.9	1.5	250	0.017
116B13	77 5148	7	564627	7194808	2	LPQ	1.79	0.30	10.0	469.5	0.60	<20	0.30	0.56	44.0	19.3	111.31	4.4	1.1	2.70	13.2	17.12	0.59	1305	121	0.82	24.5	0.078	0.37	3.7	2.4	269	0.012
116B13	77 5149	7	562657	7192657		LPQ																											
116B13	77 5150	7	562410	7193026		LPQ																											
116B13	77 5151	7	561924	7189040		LPQ	0.81	0.26	7.2	242.2	0.22	<20	0.45	3.75	12.2	14.4	23.26	2.1	<0.2	2.51	7.8	76.65	2.43	998	39	0.57	26.8	0.041	0.16	3.0	0.4	127	0.006
116B13	77 5152	7	568899	7194132		LPQ																											
116B13	77 5153	7	568982	7194646		LPQ	1.39	0.32	7.1	366.7	0.38	<20	0.41	3.68	22.2	13.2	38.60	3.4	0.7	2.53	18.2	41.31	3.04	1196	55	0.60	22.0	0.053	0.12	3.4	0.4	105	0.005
116B13	77 5154	7	567140	7193429		LPQ	1.27	0.40	7.7	425.3	0.29	<20	0.52	5.06	19.0	12.5	41.77	3.5	2.1	2.44	16.2	122.37	3.91	1295	70	0.62	20.6	0.054	0.19	3.5	0.5	205	0.011
116B13	77 5155	7	566661	7189849		LPQ	1.08	0.71	9.7	838.9	0.17	<20	0.59	7.34	15.7	10.3	26.24	2.7	1.1	2.30	13.2	193.80	5.62	1630	81	0.72	19.9	0.042	0.22	2.9	0.4	312	0.014
116B13	77 5156	7	567068	7190109		LPQ	1.55	0.45	7.6	308.9	0.23	<20	0.97	4.92	24.0	13.4	40.01	3.9	1.1	2.58	19.0	251.83	4.16	1442	96	0.46	22.7	0.061	0.21	4.6	0.6	271	0.019
116B13	77 5157	7	567106	7182199		muPP	0.86	0.26	8.1	629.3	0.23	<20	0.37	7.08	11.6	6.9	15.37	2.0	<0.2	2.36	7.8	71.54	4.86	581	51	0.66	13.2	0.035	0.27	2.6	0.5	118	0.012
116B13	77 5158	7	566885	7182649		mPPF	0.80	0.33	8.1	373.1	0.22	<20	0.36	6.78	10.2	8.0	15.22	2.0	0.4	2.39	7.2	74.75	4.50	616	54	0.60	14.5	0.033	0.23	3.0	0.2	114	0.007
116B13	77 5159	7	565176	7181522		uPC	0.32	0.21	4.5	92.2	0.05	<20	0.30	10.15	6.6	2.9	5.80	0.9	0.4	0.79	3.5	30.87	7.87	315	28	0.22	6.4	0.046	0.07	1.0	0.2	37	0.011
116B13	77 5160	7	561037	7199584		ODR	0.76	0.57	6.4	340.9	0.10	<20	1.33	9.34	23.9	9.0	18.36	1.4	2.1	1.79	6.9	47.23	7.00	541	59	1.27	54.4	0.058	0.06	2.2	0.6	179	0.008
116B13	77 5162	7	558694	7199904		ODR	0.53	1.43	16.7	1506.3	0.17	<20	5.63	0.84	60.1	2.7	50.95	2.1	<0.2	1.58	4.1	10.25	0.15	67	187	10.12	55.5	0.178	0.14	3.0	9.5	3149	0.008
116B13	77 5163	7	556686	7197194		LPG	0.37	0.63	10.5	1079.6	0.61	<20	0.89	9.40	12.1	11.3	73.51	1.1	2.0	2.02	6.6	39.75	7.09	1701	68	0.41	16.5	0.031	0.11	2.0	0.4	167	0.009
116B13	77 5164	7	556991	7197499		ODR	0.32	0.95	8.5	2429.4	0.18	<20	1.55	9.14	12.4	6.4	30.50	1.1	0.5	1.33	5.5	22.18	6.50	640	82	2.86	35.1	0.074	0.09	1.8	0.9	254	0.008
116B13	77 5165	7	556798	7195346		LPG	0.34	0.45	6.8	434.0	0.27	<20	1.06	10.42	7.6	7.1	39.61	0.9	7.8	1.23	5.6	37.69	7.68	997	96	0.31	16.3	0.031	0.12	1.6	0.4	102	0.014
116B13	77 5166	7	557090	7195251		LPG	0.44	0.65	12.8	907.5	0.88	<20	0.45	8.50	16.1	15.8	100.02	1.3	0.9	2.28	7.7	38.49	6.21	2027	86	0.41	17.0	0.035	0.10	2.4	0.3	167	0.008
116B13	77 5167	7	555998	7187196		muPP	0.99	0.40	14.8	512.5	0.60	<20	0.35	2.37	19.5	18.4	88.64	2.6	1.1	2.70	18.2	36.66	1.71	1522	100	0.66	22.5	0.062	0.15	3.8	0.4	168	0.003
116B13	77 5168	7	554493	7186002		LPQ	0.94	0.38	7.2	510.1	0.42	<20	0.18	2.59	19.2	18.1	79.08	2.8	1.1	2.87	17.0	26.32	1.89	1303	41	0.38	21.8	0.078	0.16	3.8	0.2	83	0.003
116B13	77 5169	7	552978	7181725		LPG	0.74	0.55	8.8	1548.9	0.17	<20	0.49	6.23	11.1	8.9	18.32	1.8	1.1	2.08	6.7	84.50	4.15	848	152	0.51	14.2	0.062	0.13	2.4	0.4	157	0.009
116B13	77 5170	7	553855	7182480	1	LPG	0.71	0.46	6.8	338.8	0.15	<20	0.58	7.81	12.1	7.3	17.86	1.9	<0.2	1.79	8.6	185.74	4.98	703	72	0.37	14.1	0.046	0.16	2.6	0.3	182	0.011
116B13	77 5171	7	553855	7182480	2	LPG	0.87	0.38	7.0	349.0	0.15	<20	0.61	7.28	14.7	7.5	20.17	2.2	<0.2	1.92	9.7	197.42	4.62	700	101	0.38	15.2	0.051	0.23	2.9	0.3	213	0.013
116B13	77 5172	7	556408	7182910		LPG	0.61	1.24	11.9	375.5	0.12	<20	1.39	9.19	11.0	7.2	20.00	1.5	<0.2	1.94	7.8	721.13	7.09	889	267	0.45	14.8	0.043	0.07	2.3	0.4	713	0.015
116B13	77 5173	7	558707	7184046		uPC	0.62	0.13	4.8	202.0	0.15	<20	0.29	7.62	10.0	5.6	11.78	1.6	<0.2	1.66	6.6	48.75	4.13	319	43	0.33	11.7	0.052	0.24	2.5	0.2	95	0.011
116B13	77 5174	7	558447	7184490		uPC	0.91	0.22	7.6	234.7	0.25	<20	0.44	3.17	14.2	11.0	23.11	2.4	0.3	2.60	10.0	66.73	1.74	476	63	0.58	23.1	0.064	0.30	3.3	0.4	142	0.008
116B13	77 5176	7	551268	7185777		mPW	0.90	0.74	11.3	481.7	0.59	<20	0.75	4.21	19.3	18.7	93.44	2.6	<0.2	2.83	13.7	493.46	3.09	1731	98	0.54	22.2	0.038	0.14	3.1	0.3	594	0.004
116B13	77 5177	7	550885	7185307		muPP	0.59	0.32	5.7	699.6	0.23	<20	0.33	7.82	13.9	8.7	22.81	1.5	<0.2	1.67	7.1	69.34	5.43	1113	69	0.41	15.2	0.044	0.12	2.6	0.1	177	0.009
116B13	77 5178	7	548308	7184579		muPP	1.16	0.17	8.0	577.3	0.11	<20	0.76	5.19	41.4	18.2	34.26	2.6	1.2	3.49	7.2												

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
116B13	77 5134	7	558971	7204926		ODR	173.7	0.26	0.12	1.24	2.7	0.001	<0.1	4.9	550	395.2	0.8	15.1	0.83	<0.1	0.02	0.04	5.5	0.07	93	11.6	<0.05	0.5	27.59	1.2	14	<2
116B13	77 5135	7	561411	7206428		ODR	208.0	0.43	0.09	0.74	4.1	<0.001	<0.1	3.7	216	281.8	0.7	17.8	1.18	<0.1	<0.02	0.04	5.6	0.05	54	12.1	<0.05	0.5	38.36	1.1	<10	<2
116B13	77 5136	7	561361	7207525		TrS	61.4	0.08	0.10	0.26	2.7	0.002	<0.1	2.1	68	166.9	0.7	13.4	0.86	<0.1	0.03	0.05	25.3	0.07	19	13.0	<0.05	0.5	17.67	0.8	<10	2
116B13	77 5138	7	565279	7207923		ODR	109.1	0.48	0.05	0.14	4.3	<0.001	<0.1	2.6	34	130.0	0.6	16.1	1.26	<0.1	<0.02	0.06	4.4	0.02	29	11.2	<0.05	0.4	33.91	0.8	<10	<2
116B13	77 5139	7	565488	7208430		Q	24.5	0.08	0.02	0.16	2.1	0.003	<0.1	1.1	40	93.4	0.5	18.3	0.45	<0.1	<0.02	0.05	18.0	0.34	6	11.0	<0.05	0.4	12.03	0.8	<10	<2
116B13	77 5140	7	569519	7207128		Q																										
116B13	77 5142	7	563349	7201037		ODR	75.3	0.09	0.04	0.17	1.4	0.001	<0.1	2.5	38	172.4	0.3	8.8	0.51	<0.1	0.02	<0.02	10.0	0.05	4	4.7	<0.05	0.2	9.94	0.9	<10	<2
116B13	77 5143	7	563242	7201475		ODR	23.0	0.16	0.04	0.07	2.0	<0.001	<0.1	0.7	20	214.0	0.5	4.3	0.78	<0.1	<0.02	0.04	7.7	<0.02	17	8.3	<0.05	0.5	9.22	0.8	<10	<2
116B13	77 5144	7	566668	7199301		ODR	93.2	0.07	0.07	0.39	1.1	0.004	0.2	10.6	131	245.9	0.5	16.4	0.43	<0.1	0.03	<0.02	3.6	0.08	3	5.4	<0.05	0.1	30.77	0.8	<10	<2
116B13	77 5145	7	566243	7199079		CDB	76.6	0.05	<0.02	0.07	0.6	0.002	<0.1	0.8	12	128.0	0.2	7.5	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.02	<1	1.8	<0.05	<0.1	3.22	0.3	<10	<2
116B13	77 5146	7	564627	7194808	1	LPQ	16.4	0.07	<0.02	0.22	4.7	0.006	<0.1	13.0	26	79.4	2.2	30.1	10.21	<0.1	0.11	0.04	27.2	0.27	2	25.6	<0.05	0.4	20.25	3.9	<10	<2
116B13	77 5148	7	564627	7194808	2	LPQ	18.5	0.09	0.04	0.26	4.6	0.006	<0.1	17.7	24	82.9	2.5	27.8	10.68	<0.1	0.11	0.04	24.9	0.28	<1	29.7	<0.05	0.4	21.25	4.0	<10	<2
116B13	77 5149	7	562657	7192657		LPQ																										
116B13	77 5150	7	562410	7193026		LPQ																										
116B13	77 5151	7	561924	7189040		LPQ	22.7	0.11	0.03	0.12	2.7	0.003	<0.1	0.8	15	281.6	1.1	20.0	2.05	<0.1	0.07	0.04	16.2	0.05	<1	10.2	<0.05	0.3	12.28	2.0	<10	<2
116B13	77 5152	7	568899	7194132		LPQ																										
116B13	77 5153	7	568982	7194646		LPQ	20.0	<0.02	0.02	0.11	5.6	0.010	<0.1	1.1	26	129.0	0.9	37.4	1.46	<0.1	0.06	0.04	27.6	0.19	<1	10.3	<0.05	0.3	12.54	2.3	<10	2
116B13	77 5154	7	567140	7193429		LPQ	20.0	0.04	<0.02	0.18	4.7	0.012	<0.1	1.0	26	340.9	0.8	31.6	1.02	<0.1	0.04	0.04	23.4	0.22	2	11.3	<0.05	0.3	12.48	2.0	<10	<2
116B13	77 5155	7	566661	7189849		LPQ	25.3	0.05	0.03	0.22	3.0	0.011	<0.1	0.7	26	405.0	0.6	28.1	0.67	<0.1	0.05	0.03	22.0	0.14	1	11.1	<0.05	0.3	10.82	2.1	<10	<2
116B13	77 5156	7	567068	7190109		LPQ	18.6	0.04	0.03	0.22	3.7	0.017	<0.1	1.1	31	390.7	0.9	37.8	1.32	<0.1	0.05	0.03	34.4	0.25	<1	12.9	<0.05	0.3	16.46	2.0	<10	<2
116B13	77 5157	7	567106	7182199		muPP	27.0	0.11	0.04	0.20	2.8	0.005	<0.1	0.7	18	218.3	0.8	18.5	1.49	<0.1	0.04	<0.02	10.8	0.10	<1	12.6	<0.05	0.4	7.78	1.5	<10	<2
116B13	77 5158	7	566885	7182649		mPPF	25.0	0.11	<0.02	0.24	3.0	0.003	<0.1	0.6	13	188.6	0.7	16.8	2.13	<0.1	0.06	0.03	11.9	0.06	3	12.5	<0.05	0.4	7.62	1.8	<10	<2
116B13	77 5159	7	565176	7181522		uPC	29.2	<0.02	0.03	0.06	0.8	0.007	<0.1	0.5	15	85.6	0.2	7.5	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.12	<1	3.9	<0.05	0.1	3.09	0.4	<10	<2
116B13	77 5160	7	561037	7199584		ODR	39.5	0.05	<0.02	0.19	1.2	0.007	<0.1	1.0	35	314.5	0.4	14.2	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.13	<1	6.6	<0.05	0.2	11.88	0.7	<10	<2
116B13	77 5162	7	558694	7199904		ODR	160.6	0.27	0.08	0.35	1.6	0.003	0.1	6.3	98	298.3	0.4	5.2	0.79	<0.1	0.04	0.03	3.9	0.10	32	9.7	<0.05	0.5	17.86	1.6	<10	<2
116B13	77 5163	7	556686	7197194		LPG	34.9	0.08	<0.02	0.10	2.1	0.004	<0.1	0.7	20	230.2	0.4	14.1	0.76	<0.1	0.04	0.03	7.4	0.03	<1	5.6	<0.05	0.2	7.23	2.2	<10	<2
116B13	77 5164	7	556991	7197499		ODR	54.8	0.10	<0.02	0.21	1.2	0.005	<0.1	1.4	40	248.5	0.3	10.8	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.08	2	4.8	<0.05	0.2	7.40	0.7	<10	<2
116B13	77 5165	7	556798	7195346		LPG	47.7	0.04	<0.02	0.10	1.4	0.003	<0.1	0.8	15	209.7	0.4	12.2	0.57	<0.1	<0.02	0.03	5.9	0.07	<1	5.7	<0.05	0.2	6.34	0.8	<10	<2
116B13	77 5166	7	557090	7195251		LPG	20.3	0.10	0.04	0.11	2.5	0.006	<0.1	0.8	22	172.8	0.4	19.1	0.73	<0.1	0.05	0.04	9.0	0.06	<1	5.5	<0.05	0.2	8.76	2.2	<10	<2
116B13	77 5167	7	555998	7187196		muPP	16.7	0.06	0.02	0.18	6.1	0.007	<0.1	2.8	23	122.4	1.0	38.0	2.82	<0.1	0.08	0.07	18.9	0.13	<1	11.6	<0.05	0.3	14.12	3.4	<10	<2
116B13	77 5168	7	554493	7186002		LPQ	16.3	0.03	<0.02	0.09	5.3	0.010	<0.1	1.2	42	80.6	0.6	37.4	1.64	<0.1	0.05	0.04	21.6	0.06	<1	9.4	<0.05	0.4	9.51	3.0	<10	<2
116B13	77 5169	7	552978	7181725		LPG	39.3	0.10	0.02	0.50	1.7	0.011	<0.1	0.6	19	162.1	0.6	15.0	1.88	<0.1	0.05	0.03	8.9	0.23	<1	9.7	<0.05	0.3	7.80	1.1	<10	<2
116B13	77 5170	7	553855	7182480	1	LPG	48.9	0.05	0.02	0.19	2.4	0.009	<0.1	0.6	18	300.0	0.5	18.7	1.20	<0.1	0.05	0.03	11.9	0.12	<1	8.9	<0.05	0.3	7.80	1.8	<10	<2
116B13	77 5171	7	553855	7182480	2	LPG	48.8	0.06	0.03	0.23	2.4	0.010	<0.1	0.7	21	336.9	0.7	20.7	1.20	<0.1	0.04	0.03	14.2	0.17	<1	11.6	<0.05	0.3	8.73	1.6	<10	<2
116B13	77 5172	7	556408	7182910		LPG	28.7	0.05	0.02	0.62	1.3	0.013	<0.1	0.8	20	688.9	0.5	18.0	0.89	<0.1	<0.02	0.03	10.1	0.14	<1	5.7	<0.05	0.2	10.10	0.7	<10	<2
116B13	77 5173	7	558707	7184046		uPC	69.9	0.11	0.02	0.14	2.3	0.003	<0.1	0.5	12	149.4	0.6	15.3	1.53	<0.1	0.04	0.03	9.7	0.05	<1	11.8	<0.05	0.3	6.83	1.5	<10	<2
116B13	77 5174	7	558447	7184490		uPC	39.6	0.16	<0.02	0.17	3.1	0.004	<0.1	0.8	16	223.4	1.0	22.8	2.10	<0.1	0.04	0.05	15.0	0.19	5	15.0	<0.05	0.5	10.42	1.7	<10	3
116B13	77 5176	7	551268	7185777		mPW	13.9	0.07	<0.02	0.16	4.4	0.009	<0.1	0.8	31	476.6	0.6	30.4	1.51	<0.1	0.05	0.04	18.7	0.04	<1	9.8	<0.05	0.3	7.57	3.1	<10	<2
116B13	77 5177	7	550885	7185307		muPP	25.3	0.04	<0.02	0.18	2.1	0.005	<0.1	0.6	21	137.1	0.5	16.8	1.12	<0.1	0.03	0.02	9.6	0.08	2	7.6	<0.05	0.2	6.28	1.2	<10	<2
116B13	77 5178	7	548308	7184579		muPP	22.8	0.06	0.05	0.45	1.7	0.007	<0.1	0.8	38	196.0	0.4	16.5	0.51	<0.1	0.03	0.03	10.7	0.24	<1	8.7	<0.05	0.2	9.19	1.2	<10	3

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	2 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B13	77 5179	7	550686	7189014		muPP	0.96	0.68	9.9	293.6	0.58	<20	1.00	3.44	23.9	16.9	71.29	2.8	0.3	2.71	16.1	597.23	2.60	1738	105	0.54	23.4	0.037	0.18	3.5	0.2	669	0.008	
116B13	77 5180	7	553741	7191559		LPG	0.78	0.59	11.4	582.9	0.63	<20	2.36	4.86	18.5	13.5	85.13	2.2	0.7	2.19	11.1	192.50	3.29	1537	141	0.58	17.0	0.052	0.11	3.1	0.5	318	0.006	
116B13	77 5182	7	553341	7191775		LPG	1.00	0.58	17.4	1450.0	1.06	<20	1.36	3.14	18.4	21.8	111.43	2.7	0.9	2.94	14.2	143.55	2.26	2599	94	0.59	20.7	0.042	0.16	3.1	0.3	223	0.006	
116B13	77 5183	7	554245	7194458		LPG	0.25	0.54	7.0	999.2	0.06	<20	1.45	12.02	16.3	6.3	15.47	0.6	<0.2	1.34	4.5	40.27	8.08	506	51	0.59	27.8	0.025	0.06	2.1	0.3	82	0.009	
116B13	77 5184	7	553676	7197012		ODR	0.86	0.32	9.9	904.5	0.59	<20	1.50	5.42	18.9	12.8	59.46	2.2	0.6	2.17	11.8	128.04	3.67	1440	84	0.62	20.7	0.036	0.20	2.7	0.2	151	0.008	
116B13	77 5185	7	550691	7196690		ODR	0.31	0.84	5.9	816.5	0.24	<20	0.92	10.09	16.6	8.5	29.39	0.9	0.3	1.53	7.0	103.65	7.86	1489	101	0.23	19.3	0.035	0.07	2.7	0.2	185	0.010	
116B13	77 5186	7	551205	7196682		ODR	0.86	1.37	14.6	1278.7	0.34	<20	3.39	6.59	24.4	12.2	78.77	1.4	0.3	2.31	5.9	74.02	4.37	764	154	5.91	85.3	0.120	0.10	4.0	3.3	1212	0.011	
116B13	77 5187	7	548294	7199059	1	ODR	1.38	0.26	7.4	301.7	0.23	<20	0.52	0.54	32.0	9.3	24.72	3.8	<0.2	2.48	16.1	19.81	0.87	550	120	1.26	35.2	0.080	0.12	4.3	1.0	383	0.005	
116B13	77 5188	7	548294	7199059	2	ODR	1.38	0.31	6.9	301.5	0.24	<20	0.56	0.70	30.8	9.0	26.58	3.8	0.6	2.30	15.7	20.09	0.91	445	108	1.11	36.8	0.079	0.11	4.5	1.2	442	0.005	
116B12	77 5189	7	570559	7179575		mPPF	0.61	0.36	5.9	110.5	0.11	<20	0.40	9.35	6.9	11.8	9.97	1.2	1.1	1.81	3.7	52.76	5.43	819	33	0.49	18.1	0.041	0.11	1.5	0.3	103	0.009	
116B12	77 5191	7	570822	7176698		LPQ	0.88	0.72	8.3	543.2	0.26	<20	0.23	5.03	19.9	10.9	30.50	2.6	1.1	2.44	10.4	68.79	3.52	989	89	0.60	20.3	0.050	0.09	2.6	0.4	210	0.008	
116B12	77 5192	7	570942	7175245		mPW	0.31	0.53	5.4	99.9	0.07	<20	0.31	12.05	8.0	4.0	10.52	1.0	1.6	1.20	3.4	40.31	7.19	653	45	0.25	7.4	0.027	0.06	1.3	0.3	113	0.013	
116B12	77 5193	7	571547	7168832		uPH	0.60	0.25	5.3	156.1	0.10	<20	0.29	8.12	12.2	5.5	9.05	1.6	3.7	1.42	5.2	16.84	4.85	390	23	0.55	12.3	0.051	0.15	1.5	0.4	69	0.011	
116B12	77 5194	7	569158	7167165		LPQ	1.39	0.35	5.4	216.2	0.12	<20	0.34	2.39	65.8	12.9	23.65	4.4	1.9	2.45	13.7	14.60	1.95	357	78	0.74	46.2	0.109	0.09	3.0	0.7	125	0.010	
116B12	77 5195	7	567338	7169922		uPH	0.91	0.29	6.8	222.8	0.15	<20	0.61	5.82	13.3	13.6	17.11	2.2	0.9	2.73	6.5	50.85	3.63	656	48	0.61	23.7	0.035	0.16	2.7	0.5	110	0.009	
116B12	77 5196	7	566704	7170678		muPP	0.60	0.39	5.1	250.0	0.11	<20	0.31	7.60	12.0	6.8	15.23	1.6	3.3	1.62	6.2	28.68	4.65	580	61	0.64	13.5	0.035	0.09	1.9	0.4	118	0.009	
116B12	77 5197	7	566179	7173857		LPG	0.46	0.51	5.4	189.9	0.10	<20	0.21	9.44	10.9	5.9	17.18	1.4	0.6	1.53	4.9	35.80	5.70	699	58	0.31	11.6	0.036	0.07	1.9	0.3	128	0.011	
116B12	77 5198	7	564580	7167410		LPQ	0.82	0.33	7.1	179.0	0.14	<20	0.64	5.53	15.3	8.3	20.93	2.2	1.5	1.69	8.7	21.48	3.20	279	67	2.21	29.1	0.155	0.14	2.3	1.1	132	0.011	
116B12	77 5199	7	563766	7165627		LPQ	2.08	0.33	6.9	900.5	0.09	<20	0.75	1.62	197.8	23.2	38.25	7.6	1.9	4.20	24.5	9.78	2.62	621	68	1.71	107.2	0.198	0.11	4.2	0.6	143	0.018	
116B12	77 5200	7	563264	7165341		LPQ	0.66	0.19	4.2	177.4	0.15	<20	0.19	7.38	13.9	5.2	12.87	1.7	0.6	1.19	5.1	18.17	4.39	331	32	0.31	13.2	0.105	0.08	1.3	0.5	82	0.013	
116B12	77 5202	7	561606	7164389		PCH	0.72	0.25	6.6	237.2	0.16	<20	0.24	5.79	13.1	5.3	21.01	1.8	0.9	1.60	6.4	22.44	3.47	294	60	0.86	14.0	0.070	0.13	2.0	0.6	157	0.008	
116B12	77 5203	7	560983	7162949		PCH	0.63	0.38	5.2	140.8	0.11	<20	0.17	8.67	18.0	6.1	12.12	1.8	1.2	1.66	8.0	18.41	5.31	536	33	0.63	16.7	0.055	0.09	1.8	0.3	66	0.009	
116B12	77 5204	7	560873	7160150	1	PCH	1.39	0.59	8.1	151.7	0.19	<20	0.49	0.87	40.9	13.0	35.16	3.9	2.2	2.61	13.5	19.77	0.64	626	117	1.39	40.1	0.097	0.16	3.2	0.7	328	0.013	
116B12	77 5205	7	560873	7160150	2	PCH	1.38	0.58	8.2	142.1	0.18	<20	0.49	0.77	39.5	13.2	34.33	3.9	2.4	2.61	13.4	18.82	0.61	583	114	1.23	39.3	0.990	0.16	2.9	0.6	288	0.012	
116B12	77 5206	7	557919	7158825		PCH	1.65	0.31	12.9	99.2	0.26	<20	0.27	0.69	45.7	15.4	37.55	4.5	2.5	3.26	13.1	25.84	0.76	619	79	0.85	42.7	0.087	0.18	3.0	0.7	190	0.017	
116B12	77 5207	7	563100	7158072		PCH	0.73	0.35	5.7	166.2	0.12	<20	0.19	7.85	24.9	7.2	14.34	2.1	0.9	1.84	8.9	20.62	4.84	563	34	0.72	19.9	0.062	0.09	2.0	0.4	77	0.009	
116B12	77 5208	7	561511	7155622		PCH	0.77	0.24	4.0	87.6	0.10	<20	0.15	6.84	23.7	7.0	11.05	2.2	0.8	1.70	9.2	14.94	4.38	458	30	0.48	19.5	0.059	0.09	1.8	0.1	59	0.009	
116B05	77 5209	7	557419	7152667		PCH	1.16	0.23	13.5	103.9	0.26	<20	0.29	1.30	15.5	24.1	100.47	2.4	0.8	3.83	7.4	26.98	0.44	744	143	1.69	50.5	0.053	0.14	2.8	1.2	127	0.025	
116B05	77 5210	7	554578	7149838		PCH	1.76	0.12	3.7	127.2	0.22	<20	0.16	1.36	53.1	18.4	29.32	5.4	4.0	3.49	9.8	16.20	1.36	873	45	0.43	45.5	0.056	0.13	2.9	0.2	53	0.033	
116B05	77 5211	7	559760	7149523		PCH	1.83	0.16	3.0	275.8	0.08	<20	0.32	1.48	137.0	18.1	20.89	6.5	1.5	3.34	20.4	9.37	1.55	577	46	0.46	77.0	0.170	0.12	3.9	1.8	71	0.028	
116B05	77 5212	7	563481	7149818		PCH	2.55	0.02	4.6	152.4	0.11	<20	0.30	0.73	329.4	32.5	41.87	8.4	1.3	4.71	14.2	10.75	3.33	750	40	0.75	211.0	0.083	0.09	4.4	0.4	77	0.025	
116B05	77 5214	7	565873	7147868		PCH	2.25	0.21	4.3	168.8	0.10	<20	1.01	1.18	178.1	28.1	49.20	7.7	1.8	3.88	16.1	8.08	2.47	584	87	1.10	151.4	0.106	0.10	4.3	0.7	165	0.020	
116B05	77 5215	7	566265	7153341		PCH																												
116B05	77 5216	7	549790	7150864		PCH	1.49	0.13	2.9	114.7	0.13	<20	0.14	0.33	42.3	15.9	17.52	4.8	1.7	2.90	10.3	9.47	0.75	649	51	0.30	39.8	0.063	0.03	2.4	<0.1	33	0.006	
116B05	77 5217	7	554316	7145870		CSM	1.23	0.26	5.1	180.8	0.14	<20	0.23	5.49	63.0	12.5	19.80	3.9	1.0	2.60	13.5	15.03	3.87	580	45	0.73	46.1	0.100	0.09	2.7	0.4	78	0.014	
116B05	77 5218	7	555336	7144479		LTR	1.42	0.26	4.9	185.2	0.10	<20	0.20	4.37	79.9	15.9	19.39	5.1	1.4	3.20	16.4	12.67	3.39	550	29	0.78	61.3	0.127	0.08	2.8	0.2	51	0.012	
116B05	77 5219	7	554077	7141681		LTR	1.18	0.29	4.5	178.8	0.12	<20	0.20	2.24	44.5	10.6	17.81	4.0	2.0	2.24	14.0	9.83	1.70	438	48	0.54	38.6	0.082	0.06	2.7	0.3	74	0.013	
116B05	77 5220	7	552335	7139771		DMN	0.97	0.69	6.9	223.8	0.13	<20	0.32	0.66	45.3	14.0	27.60	3.7	2.1	3.17	18.0	10.58	0.70	502	63	1.07	49.5	0.116	0.09	3.4	0.5	118	0.009	
116B05	77 5222	7	551859	7139308		DMN	1.12	0.20	4.4	124.9	0.11	<20	0.15	1.10	50.4	17.3	19.91	4.1																

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb	
116B13	77 5179	7	550686	7189014		muPP	10.7	0.07	0.05	0.20	4.6	0.008	<0.1	0.8	28	636.2	0.8	36.6	1.66	<0.1	0.04	0.05	19.6	0.07	<1	11.3	<0.05	0.3	8.34	2.6	<10	<2
116B13	77 5180	7	553741	7191559		LPG	14.8	0.06	0.03	0.14	3.3	0.008	<0.1	1.3	24	815.4	0.7	24.0	1.73	<0.1	0.06	0.05	13.1	0.15	<1	9.8	<0.05	0.2	10.60	2.3	<10	2
116B13	77 5182	7	553341	7191775		LPG	14.1	0.10	0.05	0.15	5.8	0.007	<0.1	1.5	27	442.0	0.9	35.1	2.36	<0.1	0.08	0.06	18.6	0.08	<1	12.1	<0.05	0.3	10.63	2.9	<10	<2
116B13	77 5183	7	554245	7194458		LPG	83.2	0.10	<0.02	0.15	0.9	0.002	<0.1	0.7	13	147.4	0.3	10.5	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.05	<1	3.2	<0.05	0.1	4.86	0.4	<10	<2
116B13	77 5184	7	553676	7197012		ODR	20.6	0.05	0.04	0.16	4.5	0.004	<0.1	1.0	24	421.1	0.8	26.7	1.48	<0.1	0.05	0.05	14.6	0.07	<1	11.5	<0.05	0.2	8.10	3.1	<10	<2
116B13	77 5185	7	550691	7196690		ODR	22.3	0.08	<0.02	0.08	1.3	0.004	<0.1	0.5	17	343.3	0.3	15.8	0.33	<0.1	<0.02	0.04	6.8	0.06	<1	3.6	<0.05	0.1	9.44	0.8	<10	<2
116B13	77 5186	7	551205	7196682		ODR	76.3	0.16	0.04	0.49	1.5	0.004	0.1	4.6	65	474.1	0.7	11.7	0.53	<0.1	<0.02	0.04	6.2	0.11	6	5.8	<0.05	0.2	28.43	1.0	<10	<2
116B13	77 5187	7	548294	7199059	1	ODR	30.8	0.03	0.04	0.12	3.9	0.007	<0.1	1.0	39	137.2	0.7	32.3	0.68	<0.1	0.05	0.04	27.6	0.27	1	11.8	<0.05	0.3	11.59	2.4	<10	<2
116B13	77 5188	7	548294	7199059	2	ODR	33.4	0.04	0.02	0.13	3.7	0.008	<0.1	1.0	38	141.4	0.7	30.7	0.69	<0.1	0.06	0.04	25.5	0.37	1	11.4	<0.05	0.4	12.59	2.5	<10	<2
116B12	77 5189	7	570559	7179575		mPPF	24.6	0.07	<0.02	0.12	1.0	0.005	<0.1	0.6	12	251.2	0.7	10.0	1.36	<0.1	0.02	0.03	7.3	0.12	<1	6.9	<0.05	0.2	8.71	1.0	<10	<2
116B12	77 5191	7	570822	7176698		LPQ	25.3	0.05	0.03	0.16	2.4	0.011	<0.1	0.8	21	115.0	0.7	25.0	1.55	<0.1	0.03	0.03	15.2	0.12	<1	7.1	<0.05	0.2	9.14	1.2	<10	<2
116B12	77 5192	7	570942	7175245		mPW	37.0	<0.02	<0.02	0.15	0.8	0.007	<0.1	0.4	11	137.6	0.3	8.6	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.09	<1	4.0	<0.05	0.1	4.10	0.5	<10	<2
116B12	77 5193	7	571547	7168832		uPH	28.7	0.08	<0.02	0.23	1.1	0.009	<0.1	0.4	18	115.7	0.4	13.2	1.10	<0.1	0.02	0.02	7.8	0.20	1	8.5	<0.05	0.2	5.59	0.7	<10	<2
116B12	77 5194	7	569158	7167165		LPQ	42.3	0.06	<0.02	0.12	2.0	0.048	<0.1	0.8	48	93.4	0.6	32.4	1.16	<0.1	0.06	0.02	20.2	1.99	<1	9.4	<0.05	0.3	7.09	2.2	<10	<2
116B12	77 5195	7	567338	7169922		uPH	26.4	0.12	<0.02	0.27	1.8	0.008	<0.1	0.7	21	315.5	1.0	16.8	2.49	<0.1	0.03	0.02	14.5	0.11	1	9.5	<0.05	0.3	9.25	1.1	<10	<2
116B12	77 5196	7	566704	7170678		muPP	28.1	0.04	<0.02	0.21	1.4	0.007	<0.1	0.5	19	138.4	0.5	14.7	1.06	<0.1	0.03	0.02	9.3	0.13	<1	6.1	<0.05	0.2	5.82	0.9	<10	<2
116B12	77 5197	7	566179	7173857		LPG	30.4	0.03	<0.02	0.12	1.1	0.007	<0.1	0.5	15	97.8	0.5	12.2	0.85	<0.1	0.02	<0.02	7.9	0.09	<1	4.6	<0.05	0.1	6.24	0.7	<10	<2
116B12	77 5198	7	564580	7167410		LPQ	37.6	0.06	0.04	0.48	1.8	0.008	<0.1	1.2	30	249.6	0.7	20.7	1.20	<0.1	0.04	0.02	10.8	0.26	2	9.0	<0.05	0.3	10.17	1.6	<10	<2
116B12	77 5199	7	563766	7165627		LPQ	75.0	0.06	0.03	0.13	2.7	0.121	<0.1	1.0	94	134.3	0.7	63.0	1.38	0.1	0.09	0.03	29.0	1.57	<1	9.3	<0.05	0.4	9.86	5.0	<10	<2
116B12	77 5200	7	563264	7165341		LPQ	27.9	0.03	<0.02	0.06	1.1	0.009	<0.1	0.7	18	59.8	0.3	12.2	0.43	<0.1	0.02	<0.02	7.3	0.22	<1	4.7	<0.05	0.1	5.39	0.8	<10	<2
116B12	77 5202	7	561606	7164389		PCH	22.7	0.07	0.03	0.26	1.6	0.005	<0.1	0.8	19	76.5	0.5	15.9	0.82	<0.1	0.04	<0.02	6.9	0.21	<1	6.5	<0.05	0.3	6.22	1.3	<10	<2
116B12	77 5203	7	560983	7162949		PCH	29.5	0.02	<0.02	0.08	2.1	0.010	<0.1	0.6	18	72.2	0.5	19.2	0.80	<0.1	0.03	0.02	12.2	0.11	1	5.1	<0.05	0.2	6.95	1.5	<10	<2
116B12	77 5204	7	560873	7160150	1	PCH	44.0	0.06	0.02	0.11	2.8	0.012	<0.1	1.6	30	115.8	0.9	30.9	4.06	<0.1	0.07	0.03	22.2	0.57	1	10.4	<0.05	0.3	10.54	2.7	<10	<2
116B12	77 5205	7	560873	7160150	2	PCH	43.1	0.06	0.02	0.11	3.0	0.012	<0.1	1.6	28	107.2	1.0	31.4	4.07	<0.1	0.05	0.03	23.6	0.61	2	11.1	<0.05	0.3	10.30	2.6	<10	<2
116B12	77 5206	7	557919	7158825		PCH	40.4	0.05	0.04	0.10	3.5	0.011	<0.1	1.6	28	108.5	1.2	32.6	11.24	<0.1	0.06	0.02	35.2	0.38	<1	10.7	<0.05	0.2	10.49	2.1	<10	<2
116B12	77 5207	7	563100	7158072		PCH	31.0	0.02	<0.02	0.09	2.2	0.014	<0.1	0.6	22	75.1	0.5	21.9	0.75	<0.1	0.04	<0.02	13.2	0.21	<1	5.1	<0.05	0.2	6.95	1.7	<10	<2
116B12	77 5208	7	561511	7155622		PCH	26.3	<0.02	<0.02	0.08	2.2	0.015	<0.1	0.5	21	68.0	0.4	21.8	0.93	<0.1	0.03	<0.02	14.2	0.28	<1	5.3	<0.05	0.2	6.29	1.3	<10	<2
116B05	77 5209	7	557419	7152667		PCH	79.2	0.16	0.07	0.13	5.2	0.002	<0.1	1.6	12	155.2	0.9	17.7	1.58	<0.1	0.10	0.03	26.3	0.14	2	6.3	<0.05	0.2	7.92	4.4	<10	<2
116B05	77 5210	7	554578	7149838		PCH	36.6	0.03	<0.02	0.06	3.8	0.045	<0.1	0.8	36	97.0	0.7	24.3	1.39	<0.1	0.05	0.02	39.3	1.00	<1	6.6	<0.05	0.3	6.36	2.2	<10	<2
116B05	77 5211	7	559760	7149523		PCH	84.9	0.09	<0.02	0.09	3.2	0.124	0.2	1.5	71	111.9	0.8	47.1	1.48	<0.1	0.24	0.02	29.2	3.65	<1	9.6	<0.05	0.5	8.80	10.4	18	<2
116B05	77 5212	7	563481	7149818		PCH	45.8	<0.02	<0.02	0.07	2.7	0.159	<0.1	0.8	76	94.4	0.7	34.4	2.44	<0.1	0.08	0.03	36.8	0.30	<1	6.9	<0.05	0.4	8.64	3.8	<10	<2
116B05	77 5214	7	565873	7147868		PCH	78.7	0.07	<0.02	0.09	1.7	0.116	0.1	1.2	74	112.1	0.6	36.1	2.56	<0.1	0.11	0.03	27.6	2.28	<1	8.7	<0.05	0.4	11.27	4.1	<10	<2
116B05	77 5215	7	566265	7153341		PCH																										
116B05	77 5216	7	549790	7150864		PCH	20.6	<0.02	<0.02	0.04	3.7	0.035	0.2	0.8	35	81.1	0.5	25.8	1.04	<0.1	0.02	<0.02	34.8	0.33	<1	4.0	<0.05	0.3	5.14	1.0	<10	<2
116B05	77 5217	7	554316	7145870		CSM	42.3	0.02	<0.02	0.09	2.9	0.056	<0.1	0.9	42	83.8	0.6	31.6	1.16	<0.1	0.07	0.03	19.7	0.68	<1	6.3	<0.05	0.3	7.41	3.3	<10	<2
116B05	77 5218	7	555336	7144479		LTR	50.1	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.089	<0.1	0.8	53	87.6	0.6	39.4	1.01	<0.1	0.11	<0.02	22.5	0.43	1	5.5	<0.05	0.4	7.61	5.1	<10	<2
116B05	77 5219	7	554077	7141681		LTR	39.5	0.03	<0.02	0.08	3.5	0.054	<0.1	0.7	37	70.6	0.5	32.2	0.77	<0.1	0.07	<0.02	16.7	1.15	<1	5.6	<0.05	0.3	6.97	3.5	<10	<2
116B05	77 5220	7	552335	7139771		DMN	31.7	0.03	<0.02	0.11	4.6	0.044	<0.1	0.8	46	103.0	0.5	42.4	1.30	<0.1	0.06	0.03	11.6	0.47	<1	8.4	<0.05	0.3	9.76	2.8	<10	<2
116B05	77 5222	7	551859	7139308		DMN	60.9	0.04	0.02	0.04	6.4	0.033	0.2	0.8	35	87.9	0.3	77.4	0.97	<0.1	0.05	<0.02	12.6	0.87	<1	5.8	<0.05	0.2	7.94	2.2	<10	<2
116B05	77 5223	7	557729	7135521		DMN	50.1	0.12	0.05	0.24	2.4	0.009	<0.1	1.7	42	127.7	0.9	40.5	0.80	<0.1	0.12	0.03	18.2	0.66								

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B05	77 5225	7	552035	7129041	DMN	1.00	0.32	6.2	155.7	0.06	<20	0.21	4.41	23.2	9.8	20.23	3.2	7.1	2.32	9.5	4.06	1.17	447	38	0.83	24.9	0.086	0.08	3.0	0.3	77	0.058
116B05	77 5226	7	554106	7130400	1 DMN	0.94	0.51	8.1	199.8	0.13	<20	0.28	2.87	25.1	10.0	24.02	3.0	6.5	2.24	11.9	8.96	0.94	452	60	1.05	29.1	0.091	0.07	2.9	0.5	109	0.029
116B05	77 5227	7	554106	7130400	2 DMN	0.93	0.50	8.5	216.4	0.10	<20	0.30	3.27	23.3	9.8	24.59	2.8	5.8	2.30	11.7	7.97	1.02	452	62	0.93	27.5	0.096	0.07	2.9	0.6	100	0.034
116B05	77 5228	7	556295	7128780	DMN	0.95	0.69	10.4	206.6	0.12	<20	0.40	3.41	26.6	11.2	27.92	2.9	14.1	2.41	11.6	7.96	1.07	488	43	1.06	29.4	0.104	0.09	3.1	0.5	488	0.036
116B05	77 5229	7	557913	7127129	DMN	0.80	0.44	7.3	179.6	0.08	<20	0.25	3.99	21.6	9.3	18.48	2.7	2.6	2.53	9.7	4.32	1.13	462	26	0.87	23.1	0.093	0.05	2.9	0.2	51	0.039
116B05	77 5230	7	563646	7125995	DMN	0.99	0.67	10.5	257.7	0.14	<20	0.46	3.78	25.4	11.4	28.64	3.2	1.6	2.46	10.7	7.93	1.15	531	69	1.09	29.1	0.101	0.08	3.2	0.7	117	0.040
116B05	77 5231	7	566171	7130518	LTR	0.85	0.75	9.1	229.6	0.21	<20	0.37	0.48	23.5	8.7	22.56	2.8	3.1	2.04	13.4	13.74	0.44	231	76	0.66	30.7	0.088	0.06	2.5	0.5	108	0.014
116B05	77 5232	7	566538	7137895	LTR	1.86	0.28	8.4	722.5	0.17	<20	0.35	0.79	88.3	21.0	27.23	6.1	66.0	3.92	14.8	13.31	1.21	624	58	1.27	68.8	0.111	0.10	4.4	0.6	84	0.022
116B05	77 5233	7	567160	7136923	LTR	0.98	0.61	10.3	290.8	0.14	<20	1.00	0.60	24.7	13.5	20.40	3.1	3.3	2.38	11.3	14.73	0.49	1069	95	0.69	28.2	0.091	0.05	2.6	0.5	106	0.011
116B05	77 5234	7	566845	7139812	PCH	1.44	0.23	7.7	163.6	0.18	<20	0.21	0.59	43.5	13.1	23.16	4.4	1.9	2.74	12.4	13.37	0.71	518	55	0.78	39.5	0.092	0.09	3.2	0.5	90	0.016
116B05	77 5235	7	569239	7140971	PCH	1.49	0.26	7.6	164.1	0.19	<20	0.22	0.63	41.2	13.6	25.18	4.7	4.4	2.75	11.9	13.21	0.64	524	76	0.75	39.3	0.089	0.06	3.9	0.9	114	0.009
116B05	77 5236	7	571261	7144462	CSM	1.88	0.61	11.0	178.3	0.15	<20	1.66	1.12	102.5	20.3	57.76	6.0	4.2	3.53	18.7	11.91	1.46	574	145	2.48	110.0	0.139	0.13	4.2	2.7	339	0.016
116B05	77 5237	7	569423	7148432	PCH	1.67	0.48	8.4	193.9	0.17	<20	0.76	1.06	90.4	17.0	42.92	5.0	2.4	3.26	22.5	13.74	1.15	468	89	1.26	67.7	0.196	0.10	4.1	2.4	224	0.020
116B05	77 5238	7	570633	7152709	CSM	3.35	0.03	2.9	284.4	0.09	37	0.24	1.70	278.8	38.2	56.92	10.4	16.4	5.64	45.7	9.03	5.60	808	43	0.50	161.9	0.399	0.10	7.8	0.3	50	0.036
116B12	77 5239	7	567482	7158634	PCH	1.60	0.65	14.4	437.9	0.15	<20	1.30	1.28	120.2	24.6	48.44	5.4	3.9	3.93	19.4	14.48	1.56	748	105	2.20	119.9	0.183	0.14	4.2	1.1	243	0.018
116B12	77 5240	7	569673	7159661	PCH	2.53	0.85	8.0	427.4	0.09	<20	2.14	2.20	177.1	34.6	80.20	9.2	4.3	5.35	29.2	25.58	2.45	725	134	3.34	154.5	0.571	0.11	5.7	1.4	319	0.010
116B12	77 5242	7	569445	7160772	CSM	1.70	0.48	6.3	252.6	0.21	<20	0.57	1.48	91.6	15.8	43.02	5.5	2.4	2.85	14.9	19.20	1.25	310	106	1.47	66.8	0.154	0.12	3.9	1.2	211	0.025
116B12	77 5243	7	552895	7165404	PCH	1.37	0.67	7.5	380.3	0.12	<20	1.29	2.83	62.0	12.7	26.99	4.0	2.1	2.30	14.8	12.12	1.80	514	112	1.29	50.3	0.110	0.08	3.4	1.2	217	0.017
116B12	77 5244	7	552649	7167430	1 LPG	1.20	0.44	6.4	175.7	0.11	<20	0.37	2.80	32.7	9.5	18.00	3.1	2.1	2.02	9.5	13.34	1.75	636	77	0.36	25.7	0.063	0.05	3.4	0.5	108	0.013
116B12	77 5245	7	552649	7167430	2 LPG	1.50	0.33	6.1	208.1	0.11	<20	0.39	1.11	40.4	12.2	18.72	3.7	1.4	2.25	11.2	12.61	0.96	570	92	0.49	32.4	0.058	0.04	4.0	0.4	100	0.009
116B12	77 5246	7	551580	7170909	uPH	2.38	0.38	5.8	115.8	0.10	<20	0.30	1.81	139.4	19.5	110.97	6.0	2.9	3.26	10.4	9.19	1.73	824	128	0.63	71.0	0.108	0.11	8.3	4.0	123	0.021
116B12	77 5248	7	550432	7172466	uPH	2.26	0.19	4.6	138.2	0.12	<20	0.33	2.21	100.9	20.9	41.40	5.4	1.2	3.41	8.7	11.02	2.43	818	69	0.50	62.7	0.080	0.10	8.4	1.0	71	0.021
116B12	77 5249	7	551380	7175423	uPC	1.03	0.29	6.2	202.7	0.09	21	0.95	5.70	27.7	9.0	26.69	2.3	1.7	1.60	5.8	30.45	3.66	334	66	0.50	23.8	0.136	0.12	3.1	1.5	77	0.026
116B12	77 5250	7	551121	7177004	muPP	0.69	0.46	8.1	417.1	0.27	<20	0.42	5.80	14.0	9.5	34.90	1.8	2.1	2.04	8.0	79.89	3.97	879	50	0.83	17.0	0.049	0.12	2.5	0.3	130	0.009
116B12	77 5251	7	551629	7177448	mPPF	0.77	0.59	14.5	129.6	0.25	<20	1.73	4.47	12.8	9.7	30.10	2.1	0.9	2.82	5.6	24.95	1.41	353	72	5.82	39.5	0.056	0.14	2.7	1.6	193	0.012
116B12	77 5252	7	552019	7180190	mPPF	0.81	0.52	8.7	647.0	0.31	<20	0.43	5.55	17.3	11.2	45.27	2.2	1.7	2.22	9.7	89.24	3.92	977	82	0.49	17.7	0.063	0.12	2.9	0.5	149	0.010
116B12	77 5253	7	553212	7180875	lPG	0.85	0.72	7.4	227.1	0.18	<20	0.45	6.05	14.2	9.8	22.27	2.0	0.7	2.18	8.4	132.71	4.38	1112	83	0.40	16.1	0.048	0.08	2.9	0.4	167	0.010
116B12	77 5254	7	559782	7178148	mPH	0.98	0.43	10.8	133.5	0.15	<20	2.45	7.74	10.5	20.0	22.27	1.5	1.3	3.01	7.1	36.25	4.05	691	54	3.09	55.3	0.070	0.12	2.7	0.9	172	0.013
116B12	77 5255	7	560087	7178427	mPPF	0.61	0.55	8.0	88.1	0.12	<20	0.55	8.52	7.4	11.6	13.46	1.1	0.6	1.62	4.6	74.42	6.25	933	38	0.52	16.0	0.032	0.07	1.7	0.3	161	0.012
116B12	77 5256	7	561438	7176413	mPPF	0.33	0.70	7.6	196.7	0.07	<20	0.37	10.54	6.8	4.1	9.08	0.9	14.2	1.21	5.1	51.75	8.42	763	37	0.56	9.0	0.026	0.05	1.6	0.3	129	0.018
116B12	77 5257	7	561825	7175790	mPPF	0.59	0.57	8.3	112.8	0.10	<20	0.59	9.12	11.0	6.1	11.75	1.3	1.2	1.51	5.6	32.54	7.05	620	56	0.94	15.3	0.042	0.09	1.6	0.6	123	0.016
116B12	77 5258	7	564063	7179395	uPC	0.39	0.23	4.2	91.1	0.05	<20	0.49	8.50	7.5	3.6	8.02	0.9	1.6	0.73	2.7	10.08	6.26	324	31	0.24	7.8	0.079	0.04	0.7	1.2	34	0.010
116B12	77 5259	7	564538	7178348	muPP	0.61	0.37	6.6	352.3	0.14	<20	0.38	7.11	9.1	5.4	12.14	1.5	0.9	1.63	5.5	45.56	4.86	472	44	0.48	10.7	0.042	0.11	1.9	0.5	119	0.012
116B12	77 5260	7	563319	7177898	mPPF	0.50	0.60	9.6	621.1	0.12	<20	0.86	9.01	22.2	6.6	18.48	1.2	0.7	1.44	5.9	132.63	7.15	709	78	0.63	19.8	0.089	0.07	1.7	0.9	227	0.017
116B12	77 5262	7	560453	7175145	mPPF	0.88	0.29	4.4	125.6	0.10	<20	0.35	6.00	18.9	7.0	16.20	2.1	1.9	1.27	9.3	10.97	3.79	261	49	0.89	18.4	0.078	0.15	1.9	0.5	71	0.020
116B12	77 5263	7	556862	7171694	uPC	0.62	0.27	5.0	164.9	0.09	<20	0.36	8.52	11.7	6.6	11.69	1.5	1.0	1.37	5.9	38.38	6.31	542	36	0.58	14.0	0.047	0.09	1.8	0.4	67	0.012
116B12	77 5264	7	556609	7172290	uPC	0.74	0.20	4.2	114.4	0.08	<20	0.34	6.72	18.0	5.0	15.07	1.7	0.7	1.13	4.2	13.28	4.36	180	45	0.39	15.3	0.092	0.13	2.0	1.3	42	0.019
116B12	77 5265	7	555629	7169967	uPH	1.71	0.32	7.5	177.2	0.12	<20	0.31	1.55	63.8	15.0	29.66	4.4	2.4	2.86	12.1	18.12	1.58	603	49	0.68	48.7	0.053	0.06	5.8	0.4	74	0.011
116B12	77 5266	7	556245	7169382	lPQ	0.38	0.22	5.0	86.7	0.04	<20	0.13	8.83	10.8	6.3	11.68	1.0	1.8	1.09	4.2	14.05	6.53	364	55	0.42							

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Re ppb	Rb ppm	Ta ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm	Pd ppb	Pt ppb
116B05	77 5225	7	552035	7129041	DMN	94.3	0.05	<0.02	0.06	2.1	0.067	0.1	0.6	44	55.0	0.3	22.5	0.56	0.1	0.10	0.02	8.2	0.09	<1	4.3	<0.05	0.3	8.26	5.3	<10	<2
116B05	77 5226	7	554106	7130400	1 DMN	76.9	0.03	<0.02	0.06	3.4	0.048	<0.1	0.9	38	75.7	0.3	24.8	0.68	<0.1	0.06	0.03	10.3	0.39	3	6.3	<0.05	0.3	8.47	2.8	<10	<2
116B05	77 5227	7	554106	7130400	2 DMN	80.0	0.07	<0.02	0.06	3.2	0.051	<0.1	0.9	42	73.2	0.2	23.4	0.62	<0.1	0.07	0.02	9.8	0.36	<1	5.8	<0.05	0.3	8.29	3.3	<10	<2
116B05	77 5228	7	556295	7128780	DMN	85.6	0.08	<0.02	0.07	3.2	0.057	<0.1	0.9	45	68.3	0.3	23.5	0.72	<0.1	0.09	0.02	9.0	0.30	<1	7.2	<0.05	0.3	8.83	3.8	<10	<2
116B05	77 5229	7	557913	7127129	DMN	85.2	0.07	<0.02	<0.02	2.2	0.070	<0.1	0.8	60	55.6	0.1	19.2	0.46	<0.1	0.10	<0.02	6.8	0.11	1	3.6	<0.05	0.3	7.96	5.0	<10	<2
116B05	77 5230	7	563646	7125995	DMN	94.0	0.08	<0.02	0.07	2.8	0.057	<0.1	0.9	45	77.7	0.3	21.3	0.64	<0.1	0.08	<0.02	10.2	0.27	3	5.7	<0.05	0.4	9.48	4.2	<10	<2
116B05	77 5231	7	566171	7130518	LTR	39.1	0.03	<0.02	0.08	4.9	0.029	0.3	1.3	31	84.0	0.5	27.2	1.02	<0.1	0.08	0.02	14.2	0.74	1	5.9	<0.05	0.5	7.68	3.3	<10	<2
116B05	77 5232	7	566538	7137895	LTR	79.0	0.04	<0.02	0.05	3.0	0.104	<0.1	0.9	66	113.1	0.9	30.5	0.96	<0.1	0.11	0.03	31.4	1.71	<1	7.8	<0.05	0.6	8.39	4.8	<10	<2
116B05	77 5233	7	567160	7136923	LTR	42.3	0.05	<0.02	0.08	2.7	0.029	0.2	1.0	36	159.4	0.4	23.5	0.55	<0.1	0.05	<0.02	14.7	0.67	2	5.5	<0.05	0.3	6.92	1.8	<10	<2
116B05	77 5234	7	566845	7139812	PCH	63.3	0.04	<0.02	0.05	2.5	0.039	0.3	1.3	37	71.5	0.8	24.6	1.70	<0.1	0.04	0.02	28.4	0.94	2	8.7	<0.05	0.4	8.17	1.3	<10	<2
116B05	77 5235	7	569239	7140971	PCH	81.3	0.05	<0.02	0.05	2.0	0.031	<0.1	1.5	34	75.0	0.7	24.4	2.03	<0.1	0.04	0.03	30.6	1.08	<1	9.1	<0.05	0.5	8.19	1.5	<10	<2
116B05	77 5236	7	571261	7144462	CSM	91.1	0.11	<0.02	0.12	1.3	0.065	<0.1	2.3	69	156.6	0.8	34.6	2.27	<0.1	0.05	0.04	26.5	1.30	2	13.4	<0.05	0.5	14.95	2.2	<10	<2
116B05	77 5237	7	569423	7148432	PCH	95.3	0.09	<0.02	0.10	1.8	0.980	0.1	3.5	62	93.5	0.8	37.6	2.43	<0.1	0.04	0.03	25.8	2.29	1	11.0	<0.05	0.4	13.73	2.8	<10	64
116B05	77 5238	7	570633	7152709	CSM	160.9	0.05	<0.02	0.02	4.6	0.258	<0.1	0.9	137	96.0	1.4	96.4	1.32	0.1	0.09	0.05	46.5	0.80	1	8.0	<0.05	0.6	14.46	7.1	<10	<2
116B12	77 5239	7	567482	7158634	PCH	81.7	0.10	<0.02	0.09	2.6	0.137	<0.1	1.7	69	340.4	0.8	39.1	1.94	<0.1	0.17	0.04	18.7	3.02	2	11.1	<0.05	0.5	11.00	8.1	<10	2
116B12	77 5240	7	569673	7159661	PCH	142.3	0.11	<0.02	0.10	2.8	0.124	<0.1	4.3	145	321.4	0.6	58.8	1.73	<0.1	0.15	0.04	29.3	1.29	5	10.1	<0.05	0.8	21.64	6.7	<10	<2
116B12	77 5242	7	569445	7160772	CSM	89.8	0.27	<0.02	0.12	2.9	0.061	0.3	2.3	59	93.5	0.9	28.2	1.30	<0.1	0.13	0.03	24.8	2.76	1	11.5	<0.05	0.5	7.26	4.6	<10	<2
116B12	77 5243	7	552895	7165404	PCH	60.6	0.10	<0.02	0.19	1.4	0.036	0.1	1.1	68	154.3	0.4	27.4	0.67	<0.1	0.05	0.02	14.5	1.44	<1	8.5	<0.05	0.4	8.22	2.2	<10	<2
116B12	77 5244	7	552649	7167430	1 LPG	36.2	0.07	<0.02	0.12	1.9	0.030	0.1	0.5	35	104.8	0.5	18.8	0.71	<0.1	0.04	<0.02	12.9	0.56	<1	6.2	<0.05	0.3	7.19	1.4	<10	<2
116B12	77 5245	7	552649	7167430	2 LPG	20.5	0.06	<0.02	0.13	1.8	0.028	<0.1	0.4	40	85.0	0.4	22.9	1.01	<0.1	0.02	<0.02	14.7	0.58	<1	6.5	<0.05	0.4	8.08	1.0	<10	<2
116B12	77 5246	7	551580	7170909	uPH	29.8	0.15	<0.02	0.12	0.9	0.044	0.1	0.7	84	59.4	0.3	16.5	2.52	<0.1	0.05	0.02	14.3	0.74	<1	8.0	<0.05	0.3	15.72	2.0	10	4
116B12	77 5248	7	550432	7172466	uPH	25.2	0.07	<0.02	0.07	2.0	0.046	<0.1	0.6	69	75.1	0.4	18.3	0.79	<0.1	0.06	0.03	19.6	0.55	2	7.3	<0.05	0.4	10.43	2.0	<10	<2
116B12	77 5249	7	551380	7175423	uPC	38.8	0.19	<0.02	0.11	0.8	0.013	<0.1	0.9	30	97.1	0.4	11.5	0.47	<0.1	0.04	0.03	11.0	0.43	<1	6.8	<0.05	0.3	7.68	1.5	<10	<2
116B12	77 5250	7	551121	7177004	muPP	29.9	0.09	0.05	0.19	2.6	0.005	<0.1	0.7	21	179.2	0.5	17.0	1.23	<0.1	0.06	0.02	13.3	0.05	<1	7.6	<0.05	0.3	7.47	1.3	<10	<2
116B12	77 5251	7	551629	7177448	mPPF	88.3	0.22	0.03	1.01	3.4	0.004	<0.1	1.3	32	185.7	0.8	12.4	2.16	<0.1	0.07	0.03	14.3	0.18	7	9.9	<0.05	0.6	8.53	2.6	<10	<2
116B12	77 5252	7	552019	7180190	mPPF	28.7	0.09	<0.02	0.28	2.6	0.008	<0.1	0.7	26	209.0	0.7	19.5	1.35	<0.1	0.05	0.03	15.0	0.08	1	8.7	<0.05	0.3	8.00	2.0	<10	<2
116B12	77 5253	7	553212	7180875	lPG	28.5	0.09	<0.02	0.17	1.5	0.012	<0.1	0.6	21	169.1	0.7	16.8	1.40	<0.1	0.04	0.03	13.9	0.13	<1	7.6	<0.05	0.3	8.47	1.2	<10	<2
116B12	77 5254	7	559782	7178148	mPH	72.7	0.14	<0.02	0.44	2.5	0.006	<0.1	1.3	29	297.9	1.3	14.6	1.43	<0.1	0.06	0.02	14.6	0.10	2	7.0	<0.05	0.4	20.66	2.1	<10	<2
116B12	77 5255	7	560087	7178427	mPPF	35.1	0.11	<0.02	0.20	1.0	0.008	<0.1	0.6	14	259.5	0.8	9.6	1.57	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.10	<1	6.0	<0.05	0.2	7.24	0.9	<10	<2
116B12	77 5256	7	561438	7176413	mPPF	36.0	0.11	<0.02	0.10	0.7	0.007	<0.1	0.4	13	118.7	0.3	10.1	0.57	<0.1	0.02	<0.02	4.5	0.08	<1	3.7	<0.05	0.1	8.57	0.7	<10	<2
116B12	77 5257	7	561825	7175790	mPPF	42.7	0.11	0.02	0.21	1.1	0.008	<0.1	0.6	18	180.3	0.4	11.6	0.85	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.11	<1	6.8	<0.05	0.2	7.48	0.9	<10	<2
116B12	77 5258	7	564063	7179395	uPC	25.0	0.11	<0.02	0.04	0.2	0.009	0.1	0.5	11	104.2	0.2	5.7	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.13	<1	3.6	<0.05	0.1	3.39	0.4	<10	<2
116B12	77 5259	7	564538	7178348	muPP	31.7	0.11	<0.02	0.14	1.2	0.008	<0.1	0.6	18	177.6	0.5	12.3	1.44	<0.1	0.03	0.02	6.5	0.12	<1	9.1	<0.05	0.3	5.90	0.8	<10	<2
116B12	77 5260	7	563319	7177898	mPPF	43.6	0.13	<0.02	0.17	1.0	0.009	<0.1	0.7	18	285.9	0.4	11.6	0.75	<0.1	0.03	<0.02	10.7	0.09	1	5.6	<0.05	0.2	8.40	0.9	<10	<2
116B12	77 5262	7	560453	7175145	mPPF	29.5	0.07	<0.02	0.28	1.0	0.016	<0.1	0.7	29	58.6	0.4	20.8	0.73	<0.1	0.03	0.03	10.1	0.41	<1	9.5	<0.05	0.3	7.33	1.1	<10	<2
116B12	77 5263	7	556862	7171694	uPC	29.6	0.10	<0.02	0.14	1.3	0.008	<0.1	0.6	19	111.8	0.4	14.2	0.95	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.14	<1	6.2	<0.05	0.2	6.74	0.9	<10	<2
116B12	77 5264	7	556609	7172290	uPC	27.9	0.14	<0.02	0.11	0.9	0.005	<0.1	0.7	23	40.0	0.3	9.9	0.50	<0.1	0.04	<0.02	6.3	0.31	<1	6.6	<0.05	0.2	5.32	1.5	<10	<2
116B12	77 5265	7	555629	7169967	uPH	23.3	0.05	<0.02	0.15	1.9	0.033	0.1	0.6	59	86.2	0.5	25.8	1.11	<0.1	0.05	0.03	14.7	0.63	<1	7.1	<0.05	0.3	9.96	1.8	<10	<2
116B12	77 5266	7	556245	7169382	lPQ	30.2	0.11	<0.02	0.09	0.8	0.006	<0.1	0.8	14	41.0	0.2	9.7	0.47	<0.1	0.03	<0.02	4.8	0.15	<1	3.7	<0.05	<0.1	3.82	0.7	<10	<2
116B12	77 5267	7	555448	7165961	lPG	29.3	0.05	<0.02	0.12	2.5	0.042	<0.1	1.3	41	124.1	0.5	3														

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
116B12	77 5268	7	552545	7162395	CSM	1.80	0.62	7.5	247.2	0.13	<20	0.97	1.82	131.0	21.6	54.08	5.6	3.0	3.20	19.3	11.08	1.45	669	130	1.54	92.7	0.149	0.14	5.5	1.6	258	0.020
116B12	77 5270	7	551677	7157158	PCH	1.12	0.12	6.3	211.3	0.26	<20	0.16	0.68	57.0	18.3	28.24	3.6	2.3	3.52	9.9	32.14	0.86	992	64	0.41	42.0	0.063	0.10	3.0	<0.1	38	0.012
116B05	77 5271	7	561341	7142335	LTR	1.50	0.35	5.3	225.6	0.13	<20	0.25	0.69	62.3	17.2	25.23	5.7	4.2	2.78	18.6	9.13	0.90	477	117	0.53	72.2	0.096	0.06	3.8	0.5	99	0.010
116B05	77 5272	7	561856	7142520	PCH	2.12	0.14	6.8	213.7	0.12	<20	0.15	1.01	110.2	24.3	27.60	7.9	4.0	4.16	22.9	11.71	1.79	466	40	0.64	114.8	0.185	0.08	4.3	0.4	52	0.013
116B05	77 5273	7	563328	7141458	1 PCH	1.53	0.32	7.8	180.7	0.13	<20	0.21	0.66	49.5	15.2	24.21	5.5	16.3	2.91	16.7	11.24	0.82	472	55	1.08	47.1	0.105	0.07	3.3	0.4	85	0.012
116B05	77 5274	7	563328	7141458	2 PCH	1.45	0.29	7.2	171.0	0.11	<20	0.22	0.63	46.1	13.9	21.73	5.1	1.0	2.74	16.6	10.51	0.77	425	54	1.06	43.8	0.103	0.06	3.1	0.2	64	0.011
116B05	77 5275	7	563586	7138416	LTR	1.30	0.49	10.1	482.2	0.24	<20	0.65	0.67	49.5	20.0	27.10	4.9	1.4	3.96	20.2	13.89	0.74	3293	90	0.91	69.9	0.081	0.11	4.2	0.5	163	0.016
116B01	77 5276	7	624197	7125698	PCH	1.15	0.24	6.8	160.4	0.19	<20	0.47	0.40	21.1	10.8	22.65	3.2	2.2	2.40	17.0	14.67	0.37	479	260	0.50	23.5	0.057	0.13	2.7	0.6	123	0.016
116B01	77 5277	7	629097	7124972	COR	1.10	0.88	8.6	297.2	0.12	<20	0.42	0.66	26.7	10.9	32.05	3.7	3.3	2.49	17.3	10.32	0.59	296	170	1.51	30.3	0.980	0.08	3.2	0.9	132	0.008
116B01	77 5278	7	628429	7123143	COR	1.25	0.67	6.5	339.6	0.12	<20	0.48	0.98	44.7	14.1	40.42	3.9	5.7	2.72	19.7	10.01	0.98	333	207	1.16	51.0	0.102	0.09	3.8	1.3	171	0.006
116B01	77 5279	7	626162	7123082	PCH	1.03	0.62	14.0	252.7	0.45	<20	0.31	0.75	17.8	10.4	31.57	3.0	7.4	2.29	16.9	18.15	0.34	393	237	0.99	21.1	0.067	0.15	3.9	0.8	199	0.013
116B01	77 5280	7	624370	7121464	PCH	0.95	4.32	48.8	302.1	0.80	<20	0.28	0.38	19.5	12.6	36.45	3.6	17.4	3.09	26.4	23.11	0.39	407	573	1.65	26.9	0.089	0.14	2.5	0.5	170	0.013
116B01	77 5282	7	623557	7121459	PCH	0.77	0.18	5.0	111.1	0.17	<20	0.13	0.19	14.1	9.7	18.99	2.6	8.6	2.29	12.5	12.29	0.26	347	145	0.40	20.7	0.036	0.06	2.0	0.2	45	0.007
116B01	77 5283	7	623574	7117948	COR	1.34	0.41	5.3	252.9	0.11	<20	0.42	1.07	41.2	13.9	29.20	4.4	9.0	2.49	16.1	8.81	0.79	380	208	0.82	40.8	0.090	0.10	4.0	0.7	128	0.016
116B01	77 5284	7	625137	7119565	PCH	0.97	0.49	8.3	317.1	0.12	<20	0.36	0.64	23.3	12.5	22.95	3.3	0.5	2.31	15.0	28.60	0.49	774	102	0.85	27.0	0.082	0.06	3.0	0.4	99	0.013
116B01	77 5285	7	630369	7119351	ODR	1.19	0.36	5.7	241.2	0.07	<20	0.30	0.67	29.8	11.2	26.00	3.7	1.1	2.19	14.2	7.31	0.68	339	106	0.64	30.2	0.088	0.07	3.3	0.8	113	0.012
116B01	77 5286	7	629315	7119004	ODR	1.04	0.25	4.7	234.4	0.05	<20	0.18	0.55	26.5	9.4	16.83	3.6	3.5	1.92	15.5	5.40	0.60	253	77	0.46	26.1	0.094	0.06	2.5	0.5	60	0.011
116B01	77 5287	7	631849	7120417	1 ODR	2.09	0.25	4.4	380.8	0.06	<20	0.42	1.30	64.9	20.5	42.00	6.8	2.6	3.55	17.8	8.35	1.76	404	144	0.94	68.2	0.990	0.14	5.5	0.8	113	0.027
116B01	77 5289	7	631849	7120417	2 ODR	1.79	0.36	4.1	274.9	0.07	<20	0.42	1.19	48.3	18.9	46.96	5.5	2.4	3.06	16.1	7.18	1.53	346	195	0.77	67.9	0.105	0.08	4.4	1.5	144	0.009
116B01	77 5290	7	634269	7120276	ODR	1.31	0.68	5.9	376.2	0.09	<20	1.06	0.75	33.3	13.9	37.83	4.5	3.6	2.45	17.0	8.35	0.72	803	245	2.05	43.4	0.111	0.10	3.8	1.4	290	0.007
116B01	77 5291	7	634015	7120828	ODR	1.99	0.64	9.1	440.5	0.09	<20	0.59	1.16	55.5	18.2	40.58	6.2	3.3	3.58	21.5	21.69	1.37	492	175	1.77	57.1	0.115	0.24	4.8	0.7	134	0.030
116B01	77 5292	7	637171	7120769	ODR	1.06	0.51	6.2	239.4	0.09	<20	0.43	0.42	25.1	9.4	29.38	3.6	4.6	2.05	14.2	7.63	0.48	376	130	1.53	30.0	0.084	0.07	2.7	0.7	162	0.008
116B01	77 5293	7	637576	7119950	ODR	1.09	0.52	6.6	348.8	0.10	<20	0.49	0.43	22.3	8.1	31.09	3.7	3.6	1.81	13.8	7.82	0.43	501	163	1.86	27.7	0.090	0.09	2.3	1.2	285	0.007
116B01	77 5294	7	635204	7123221	ODR	1.66	0.38	5.3	305.5	0.08	<20	0.48	0.92	44.6	16.7	51.69	5.3	6.6	3.18	16.2	9.18	1.37	374	160	1.01	62.0	0.094	0.06	4.1	1.6	137	0.008
116B01	77 5295	7	634417	7123253	ODR	1.49	1.33	13.1	480.5	0.12	<20	0.65	0.86	30.8	12.4	41.27	4.7	5.2	3.00	21.7	36.91	0.82	374	187	1.95	34.3	0.132	0.14	3.8	1.1	228	0.015
116B01	77 5296	7	635277	7126503	COR	1.83	1.77	17.8	535.5	0.16	<20	0.80	0.95	36.5	14.2	44.17	6.0	22.0	3.34	25.4	54.55	0.92	475	167	2.39	36.0	0.137	0.28	4.4	1.0	232	0.033
116B01	77 5297	7	641169	7126842	COR																											
116B01	77 5298	7	639722	7126607	COR	1.36	1.31	15.4	212.6	0.15	<20	0.65	0.90	23.1	11.9	32.39	4.9	4.6	2.89	19.2	24.99	0.63	347	99	1.65	27.3	0.112	0.10	3.2	0.9	105	0.022
116B01	77 5299	7	641434	7124015	ODR	1.40	4.78	23.3	310.0	0.44	<20	1.12	0.68	43.7	16.5	52.87	4.9	4.4	3.43	21.3	56.85	1.07	478	182	2.11	49.6	0.107	0.07	4.4	1.1	979	0.009
116B01	77 5300	7	640956	7121896	ODR	0.63	1.36	7.3	304.9	0.11	<20	1.37	0.75	17.0	8.8	36.52	2.3	2.4	2.31	15.1	11.92	0.36	236	415	3.49	41.4	0.116	0.10	2.6	1.7	431	0.005
116B01	77 5302	7	642195	7122302	ODR	1.04	2.60	11.0	235.9	0.13	<20	0.50	0.55	23.1	9.5	30.53	3.5	16.4	2.19	15.5	28.05	0.45	237	139	1.10	23.5	0.089	0.06	3.0	0.8	450	0.009
116B01	77 5303	7	643158	7120320	ODR	1.57	2.47	68.1	685.3	0.36	<20	0.58	0.87	54.1	18.0	49.86	5.5	6.5	3.96	26.1	21.29	0.90	563	151	2.38	44.3	0.135	0.17	5.0	0.7	218	0.046
116B01	77 5304	7	642959	7117336	ODR	1.06	0.35	4.0	387.5	0.08	<20	0.23	0.87	21.5	8.1	19.83	3.4	4.4	1.82	13.7	6.89	0.53	247	83	0.79	19.3	0.075	0.07	2.5	0.7	112	0.007
116B01	77 5306	7	643167	7114885	ODR	0.90	0.38	5.1	236.3	0.10	<20	0.21	0.33	17.6	6.6	14.39	2.9	1.2	1.52	12.9	6.02	0.35	180	57	0.46	15.3	0.070	0.05	2.2	0.4	78	0.008
116B01	77 5307	7	639229	7113861	ODR	1.00	0.58	6.4	385.3	0.13	<20	0.42	0.63	22.1	8.6	27.05	3.2	2.7	1.92	12.8	7.39	0.51	323	87	0.89	22.6	0.077	0.06	2.7	1.0	162	0.011
116B01	77 5308	7	638569	7113823	ODR	1.11	0.94	7.4	459.8	0.13	<20	1.10	1.08	21.9	9.7	34.91	3.5	4.3	2.27	14.2	9.86	0.58	387	174	2.74	33.0	0.990	0.11	3.0	1.4	259	0.007
116B01	77 5309	7	636881	7116059	ODR	1.13	0.33	4.1	599.7	0.12	<20	0.60	2.54	21.1	10.5	26.80	3.3	4.3	2.37	16.9	10.05	0.62	287	126	1.22	26.6	0.097	0.13	3.8	0.7	128	0.006
116B01	77 5310	7	637364	7116535	ODR	1.14	0.99	6.2	485.9	0.12	<20	1.12	0.88	25.1	10.4	37.34	3.8	4.5	2.26	13.8	8.93	0.67	544	138	3.07	35.5	0.101	0.10	3.0	1.3	305	0.007
116B01	77 5311	7	622786	7101283	Q	0.98	0.44	10.1	333.1	0.10	<20	0.41	0.47	21.0	12.2	13.77	3.1	3.5	2.26	13.9	6.46	0.37	1244	72	0.78	18.5	0.085	0.07	2.4	0.5	94	0.013
116B01	77 5312	7																														

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
116B12	77 5268	7	552545	7162395	CSM	74.3	0.11	<0.02	0.12	2.1	0.068	<0.1	1.1	75	169.1	0.7	40.0	1.76	<0.1	0.08	0.04	18.9	3.06	<1	13.3	<0.05	0.4	11.76	4.0	11	2
116B12	77 5270	7	551677	7157158	PCH	30.3	<0.02	<0.02	0.06	6.4	0.024	<0.1	1.1	29	108.9	0.9	22.9	4.85	<0.1	0.03	0.02	26.2	0.40	<1	7.2	<0.05	0.2	7.81	1.6	<10	<2
116B05	77 5271	7	561341	7142335	LTR	54.8	0.06	<0.02	0.09	4.5	0.060	<0.1	0.8	48	103.2	0.6	43.7	0.74	<0.1	0.10	0.02	19.8	1.42	<1	7.9	<0.05	0.5	8.41	4.7	<10	<2
116B05	77 5272	7	561856	7142520	PCH	84.3	0.03	<0.02	0.08	3.4	0.108	<0.1	0.8	68	92.4	0.8	54.9	1.69	<0.1	0.10	0.03	32.7	1.00	<1	10.0	<0.05	0.5	9.96	4.1	<10	<2
116B05	77 5273	7	563328	7141458	1 PCH	63.0	0.03	<0.02	0.08	3.1	0.073	0.1	1.1	47	84.5	0.7	38.1	1.87	<0.1	0.03	0.02	24.1	1.24	<1	8.8	<0.05	0.4	8.37	2.1	<10	<2
116B05	77 5274	7	563328	7141458	2 PCH	57.7	0.02	<0.02	0.08	3.1	0.076	0.2	1.0	45	78.5	0.5	39.1	1.81	<0.1	0.03	<0.02	22.5	1.19	<1	8.5	<0.05	0.4	8.06	1.8	<10	<2
116B05	77 5275	7	563586	7138416	LTR	62.8	0.05	<0.02	0.14	5.1	0.020	<0.1	0.9	49	110.4	0.7	47.7	0.87	<0.1	0.05	0.04	18.1	0.71	<1	10.5	<0.05	0.6	10.76	2.2	<10	<2
116B01	77 5276	7	624197	7125698	PCH	38.3	0.04	<0.02	0.09	4.2	0.013	<0.1	2.1	25	68.1	0.5	39.7	1.54	<0.1	<0.02	<0.02	20.1	0.42	<1	9.9	<0.05	0.3	9.61	1.1	<10	<2
116B01	77 5277	7	629097	7124972	COR	46.5	0.04	<0.02	0.10	3.0	0.027	<0.1	0.7	41	95.0	0.5	37.9	1.40	<0.1	0.04	<0.02	15.6	0.66	<1	8.0	<0.05	0.3	8.64	1.3	<10	<2
116B01	77 5278	7	628429	7123143	COR	52.0	0.06	<0.02	0.10	3.7	0.042	<0.1	0.7	42	98.1	0.5	42.4	1.15	<0.1	0.08	0.03	17.2	1.15	<1	7.4	<0.05	0.3	9.65	2.6	<10	<2
116B01	77 5279	7	626162	7123082	PCH	64.6	0.07	0.02	0.13	3.7	0.008	0.1	1.2	26	83.0	0.7	35.4	3.20	<0.1	0.04	0.03	15.4	0.54	<1	15.6	<0.05	0.4	11.11	1.5	<10	<2
116B01	77 5280	7	624370	7121464	PCH	37.0	0.06	0.03	0.19	9.4	0.024	1.9	1.8	41	79.6	0.6	57.7	3.54	<0.1	0.05	0.02	17.9	0.21	<1	13.4	<0.05	0.5	8.68	2.7	<10	<2
116B01	77 5282	7	623557	7121459	PCH	23.5	<0.02	<0.02	0.06	4.9	0.006	0.1	1.1	16	64.6	0.5	29.9	1.50	<0.1	0.04	<0.02	16.1	0.15	<1	6.7	<0.05	0.2	6.34	0.9	<10	<2
116B01	77 5283	7	623574	7117948	COR	39.1	0.07	0.02	0.09	3.7	0.079	0.2	0.6	49	79.0	0.5	36.9	0.78	<0.1	0.10	0.03	14.6	2.23	<1	7.2	<0.05	0.3	9.04	4.4	<10	<2
116B01	77 5284	7	625137	7119565	PCH	34.7	0.04	<0.02	0.08	4.3	0.046	0.2	0.7	37	74.7	0.4	35.1	1.08	<0.1	0.04	<0.02	11.8	0.62	<1	6.0	<0.05	0.3	7.96	2.4	<10	<2
116B01	77 5285	7	630369	7119351	ODR	35.2	0.06	<0.02	0.08	3.2	0.060	<0.1	0.8	47	81.9	0.3	31.6	0.78	<0.1	0.06	<0.02	13.0	1.30	<1	6.4	<0.05	0.3	7.62	2.5	<10	<2
116B01	77 5286	7	629315	7119004	ODR	29.8	0.03	<0.02	0.07	3.3	0.078	0.1	0.6	42	70.0	0.3	34.4	0.55	<0.1	0.08	<0.02	11.9	1.02	<1	5.7	<0.05	0.3	6.60	2.8	<10	<2
116B01	77 5287	7	631849	7120417	1 ODR	48.1	0.05	<0.02	0.09	3.0	0.284	<0.1	0.7	95	90.0	0.5	29.1	1.09	<0.1	0.17	0.03	21.3	3.39	<1	9.4	<0.05	0.5	9.46	8.0	<10	<2
116B01	77 5289	7	631849	7120417	2 ODR	48.4	0.08	<0.02	0.08	2.6	0.143	<0.1	0.5	64	79.1	0.4	34.6	1.45	<0.1	0.12	0.03	19.7	3.37	<1	8.0	<0.05	0.4	9.22	5.1	<10	<2
116B01	77 5290	7	634269	7120276	ODR	43.1	0.07	<0.02	0.17	2.2	0.059	<0.1	1.4	63	140.2	0.5	37.9	1.55	<0.1	0.03	0.03	17.5	1.02	3	11.1	<0.05	0.3	10.25	1.0	<10	<2
116B01	77 5291	7	634015	7120828	ODR	57.5	0.04	<0.02	0.13	4.6	0.110	<0.1	1.0	73	124.9	0.7	49.1	1.49	<0.1	0.09	0.04	23.8	0.87	2	13.2	<0.05	0.4	10.35	3.8	<10	<2
116B01	77 5292	7	637171	7120769	ODR	29.2	0.03	0.03	0.13	2.4	0.046	0.2	0.9	46	90.8	0.4	31.9	1.37	<0.1	<0.02	0.02	13.5	0.45	<1	8.7	<0.05	0.3	7.48	0.5	<10	<2
116B01	77 5293	7	637576	7119950	ODR	41.6	0.05	0.02	0.15	1.3	0.017	<0.1	1.7	43	102.9	0.4	30.4	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	16.1	0.28	<1	9.5	<0.05	0.3	8.35	0.4	<10	<2
116B01	77 5294	7	635204	7123221	ODR	37.3	0.06	<0.02	0.09	2.3	0.111	<0.1	0.7	61	101.7	0.5	37.1	2.99	<0.1	0.06	0.03	21.9	2.06	<1	8.2	<0.05	0.3	9.16	2.9	<10	<2
116B01	77 5295	7	634417	7123253	ODR	60.6	0.05	<0.02	0.15	4.6	0.031	<0.1	1.2	48	141.4	0.7	48.7	2.29	<0.1	0.04	0.03	23.3	0.57	<1	11.9	<0.05	0.4	10.68	1.3	<10	<2
116B01	77 5296	7	635277	7126503	COR	68.8	0.06	<0.02	0.18	5.3	0.037	0.2	1.4	57	161.1	0.9	57.6	2.31	<0.1	0.05	0.03	26.2	0.75	<1	17.0	<0.05	0.5	12.16	2.3	<10	<2
116B01	77 5297	7	641169	7126842	COR																										
116B01	77 5298	7	639722	7126607	COR	64.7	0.06	<0.02	0.12	3.7	0.035	0.6	1.2	42	129.8	0.7	43.2	4.18	<0.1	0.03	0.03	25.0	1.02	1	11.9	<0.05	0.4	9.02	1.9	<10	<2
116B01	77 5299	7	641434	7124015	ODR	43.4	0.05	0.03	0.14	3.4	0.055	0.1	1.0	60	159.6	0.8	41.0	5.26	<0.1	0.04	0.05	18.9	1.16	3	9.4	<0.05	1.0	10.62	2.3	<10	3
116B01	77 5300	7	640956	7121896	ODR	63.0	0.11	0.07	0.20	2.3	0.017	<0.1	1.4	37	259.9	0.5	28.0	1.79	<0.1	0.03	0.03	6.7	0.51	5	7.9	<0.05	0.3	8.84	1.5	<10	<2
116B01	77 5302	7	642195	7122302	ODR	32.4	0.03	<0.02	0.10	2.7	0.027	<0.1	0.7	38	93.4	0.4	30.3	1.69	<0.1	0.02	0.02	10.9	0.74	1	7.4	<0.05	0.9	7.75	1.0	<10	<2
116B01	77 5303	7	643158	7120320	ODR	51.8	0.05	0.08	0.19	7.4	0.129	2.0	2.0	87	111.3	0.8	51.3	2.58	<0.1	0.08	0.04	16.4	0.83	1	15.6	<0.05	0.8	12.65	4.5	<10	<2
116B01	77 5304	7	642959	7117336	ODR	51.4	0.04	0.02	0.08	3.5	0.018	0.2	0.6	28	69.5	0.5	28.5	0.55	<0.1	0.03	<0.02	13.0	0.46	<1	7.0	<0.05	0.3	6.95	1.3	<10	<2
116B01	77 5306	7	643167	7114885	ODR	24.5	<0.02	<0.02	0.06	3.5	0.034	0.2	0.6	30	54.8	0.1	25.6	0.56	<0.1	0.03	<0.02	8.6	0.54	<1	5.9	<0.05	0.3	5.85	1.3	<10	<2
116B01	77 5307	7	639229	7113861	ODR	43.0	0.04	0.04	0.08	3.3	0.036	0.1	1.0	36	76.9	0.2	25.9	0.70	<0.1	0.05	<0.02	10.9	0.67	2	6.5	<0.05	0.3	7.71	1.9	<10	<2
116B01	77 5308	7	638569	7113823	ODR	69.8	0.04	0.07	0.14	4.0	0.014	<0.1	1.3	49	184.7	0.5	30.2	0.60	<0.1	0.04	<0.02	12.9	0.39	3	8.5	<0.05	0.4	10.40	1.9	<10	<2</

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B01	77 5313	7	625813	7113420	1	ODR	1.12	0.96	7.2	1260.3	0.12	<20	1.62	0.65	26.1	9.6	46.48	3.5	5.1	2.22	17.0	8.47	0.55	444	314	2.80	38.7	0.124	0.13	2.9	1.7	408	0.008
116B01	77 5314	7	625813	7113420	2	ODR	1.12	0.90	6.5	1318.3	0.12	<20	1.50	0.68	25.7	9.7	43.28	3.7	5.9	2.13	17.0	8.09	0.55	447	337	2.53	37.0	0.119	0.13	2.9	1.5	389	0.010
116B01	77 5315	7	627270	7111324		ODR	0.99	1.28	8.0	692.5	0.12	<20	1.58	0.65	24.5	9.7	45.93	3.3	4.7	2.15	14.9	8.62	0.45	541	315	3.44	43.6	0.111	0.11	2.9	1.8	466	0.008
116B01	77 5316	7	627912	7111349		ODR	1.11	2.43	11.0	1123.6	0.13	<20	2.82	1.05	32.0	12.0	66.40	3.8	15.9	2.65	14.6	11.60	0.71	531	297	6.08	60.6	0.160	0.13	3.6	3.5	745	0.008
116B01	77 5317	7	630607	7115453		ODR	1.30	1.17	10.7	1410.8	0.14	<20	1.92	0.70	26.3	12.4	61.54	4.1	4.6	3.17	15.7	10.05	0.61	1079	259	5.18	57.4	0.129	0.21	3.2	2.3	458	0.013
116B01	77 5318	7	631287	7116158		ODR	0.95	1.13	8.3	516.5	0.13	<20	1.21	0.59	21.5	9.3	52.59	3.2	11.4	2.23	13.8	8.70	0.45	527	234	3.31	42.2	0.117	0.11	2.6	1.6	428	0.009
116B01	77 5319	7	633044	7113364		ODR	1.08	2.36	11.3	815.3	0.12	<20	3.03	0.71	30.8	11.1	58.91	3.8	4.5	2.73	12.5	9.84	0.57	377	214	6.16	62.8	0.171	0.14	3.2	3.5	627	0.008
116B01	77 5320	7	632003	7113689		ODR	1.31	0.82	6.6	761.9	0.12	<20	0.83	0.85	32.0	12.6	42.31	4.3	4.0	2.61	16.4	11.71	0.85	503	181	2.27	42.1	0.107	0.12	3.5	1.4	301	0.010
116B01	77 5322	7	634731	7111255	1	ODR	0.95	2.82	12.2	1415.7	0.12	<20	4.15	0.79	33.9	12.2	66.05	3.4	5.7	2.82	11.7	10.33	0.41	371	327	7.05	80.3	0.193	0.12	3.6	4.7	884	0.008
116B01	77 5323	7	634731	7111255	2	ODR	0.98	2.90	12.5	1118.8	0.12	<20	3.99	0.75	34.4	13.1	68.27	3.6	3.2	2.87	11.5	10.46	0.42	445	313	7.34	81.3	0.177	0.12	3.8	4.6	915	0.008
116B01	77 5324	7	630514	7108788		ODR	0.85	1.65	7.7	819.3	0.10	<20	3.71	1.03	20.5	9.1	38.64	2.6	5.7	1.92	10.7	6.72	0.30	271	214	3.35	71.6	0.118	0.09	2.8	3.1	562	0.008
116B01	77 5325	7	629019	7104517		DME	0.92	1.52	11.5	728.0	0.09	<20	0.93	0.60	24.2	9.9	22.69	2.9	4.9	1.99	11.6	6.28	0.42	449	432	1.04	32.4	0.084	0.07	2.7	1.2	192	0.009
116B01	77 5327	7	628384	7104779		ODR	1.24	1.58	10.4	686.4	0.13	<20	3.14	0.98	26.3	10.2	39.26	3.5	5.8	2.25	13.4	7.92	0.38	580	267	2.16	63.8	0.094	0.10	3.3	4.6	409	0.013
116B01	77 5328	7	630182	7106142		ODR	1.20	0.95	7.1	1319.0	0.08	<20	1.28	0.75	32.0	12.3	36.19	3.9	4.0	2.53	12.4	6.58	0.52	415	265	2.14	45.2	0.119	0.10	3.4	1.6	319	0.007
116B01	77 5329	7	630606	7105869		ODR	1.11	4.14	26.2	1123.5	0.14	<20	0.73	0.65	36.0	14.7	27.61	3.7	6.2	2.86	13.4	7.75	0.58	562	379	1.65	45.5	0.102	0.08	3.7	1.0	146	0.008
116B01	77 5330	7	632260	7101887		DME	0.84	7.14	23.5	1020.2	0.11	<20	0.53	0.46	22.2	6.6	13.21	2.7	4.0	1.70	20.3	8.57	0.35	230	99	1.26	21.4	0.093	0.07	2.0	0.7	131	0.009
116B01	77 5331	7	640822	7103056		Q	1.17	7.60	15.1	1365.5	0.23	<20	2.04	0.65	31.9	9.7	30.36	3.7	8.4	1.82	17.9	12.55	0.57	236	154	1.52	42.7	0.107	0.09	2.8	2.8	339	0.011
116B01	77 5332	7	641507	7102819		Q	1.02	4.69	14.4	532.3	0.21	<20	1.39	0.54	24.1	9.4	34.89	3.3	14.0	1.81	13.2	12.16	0.47	136	213	1.94	37.3	0.083	0.08	3.1	2.8	380	0.009
116B01	77 5333	7	643083	7104995		mKT	0.71	1.49	9.8	1916.6	0.13	<20	1.20	0.31	15.8	7.8	23.04	2.4	1.7	2.05	11.0	9.30	0.24	136	204	5.09	44.1	0.057	0.07	2.7	2.7	206	0.005
116B01	77 5334	7	641922	7107231		ODR	0.88	1.04	6.9	1000.4	0.11	<20	1.00	0.60	24.0	9.3	34.38	2.9	3.7	2.02	10.9	7.73	0.40	299	237	1.85	33.8	0.100	0.08	2.9	1.7	306	0.008
116B01	77 5335	7	641496	7106462		mKT	0.99	1.73	11.0	592.5	0.15	<20	1.21	0.69	22.6	9.3	36.82	3.2	8.0	2.13	12.3	8.85	0.48	327	230	3.07	35.9	0.111	0.09	2.7	1.6	374	0.008
116B01	77 5336	7	640551	7107867		ODR	0.95	5.08	29.7	925.1	0.15	<20	0.80	0.48	24.7	9.3	23.32	3.1	15.2	2.09	14.1	10.66	0.43	270	308	1.87	29.8	0.107	0.07	2.7	1.0	207	0.008
116B04	77 5337	7	567822	7122899		CPK	0.93	0.53	8.1	238.2	0.09	<20	0.41	3.88	22.8	10.0	22.89	2.9	2.7	2.32	10.7	6.03	1.09	442	43	0.99	26.1	0.089	0.08	3.2	0.5	95	0.046
116B04	77 5338	7	568622	7122327		CPK	0.89	0.47	8.3	248.7	0.10	<20	0.37	3.36	22.7	9.4	20.00	2.8	7.1	2.22	11.0	5.60	0.99	401	43	0.96	24.2	0.088	0.06	2.8	0.4	88	0.039
116B04	77 5339	7	565093	7124577		CPK	1.01	0.50	8.8	254.8	0.14	<20	0.37	0.47	25.3	8.5	14.84	3.4	3.2	2.05	19.6	25.84	0.54	446	43	0.83	15.6	0.062	0.10	2.3	0.5	103	0.018
116B04	77 5340	7	562636	7124890		CPK	0.93	0.54	8.4	258.4	0.11	<20	0.59	3.93	23.3	9.9	23.88	2.8	1.8	2.31	11.1	6.28	1.10	444	50	1.08	25.9	0.090	0.07	3.1	0.5	102	0.045
116B04	77 5342	7	561493	7125190		CPK	0.84	0.48	7.0	210.3	0.06	<20	0.33	4.11	22.2	9.5	20.65	2.7	2.3	2.30	9.9	4.70	1.09	436	34	0.94	24.8	0.085	0.07	3.0	0.4	62	0.045
116B04	77 5343	7	558481	7122075		CPK	1.24	0.25	5.7	215.6	0.15	<20	0.82	0.44	87.6	11.1	16.96	4.1	1.9	1.92	23.3	17.13	0.71	654	50	0.84	43.4	0.055	0.09	2.7	0.7	207	0.008
116B04	77 5344	7	554671	7122463		DMN	1.21	0.65	16.8	297.5	0.22	<20	0.60	0.37	34.5	12.7	36.03	3.7	6.4	2.77	26.5	24.80	0.68	671	51	1.68	39.2	0.084	0.12	2.4	0.7	314	0.009
116B04	77 5345	7	554944	7122209		CPK	1.17	0.62	12.9	210.3	0.19	<20	0.68	0.35	62.5	11.5	23.22	3.8	26.8	2.13	29.9	41.23	0.98	451	45	6.65	48.8	0.066	0.11	2.4	0.5	326	0.008
116B04	77 5346	7	555126	7119212		CPK	1.43	0.45	7.1	336.8	0.35	<20	2.51	0.54	40.5	10.3	22.38	4.3	3.4	2.00	32.6	55.12	0.67	495	71	1.26	26.2	0.061	0.16	2.7	1.1	459	0.019
116B04	77 5347	7	550108	7116117	1	DMN	1.20	0.52	7.3	167.2	0.18	<20	0.29	0.31	26.3	11.7	22.75	3.6	1.1	2.39	26.3	18.89	0.49	471	42	0.69	24.5	0.045	0.07	2.4	0.3	161	0.006
116B04	77 5348	7	550108	7116117	2	DMN	1.41	0.44	15.6	214.1	0.16	<20	0.31	0.40	53.9	12.6	22.79	4.3	2.0	2.63	22.8	15.77	0.80	503	51	0.98	38.8	0.074	0.17	2.8	0.6	168	0.020
116B04	77 5349	7	548945	7114207		DMN	0.93	0.40	11.7	158.8	0.16	<20	0.22	0.28	19.2	9.8	20.01	2.7	2.8	2.14	21.0	13.72	0.33	475	55	0.82	22.5	0.067	0.10	2.2	0.6	136	0.006
116B04	77 5351	7	551750	7112696		DMN	1.33	0.89	17.2	274.3	0.17	<20	0.51	0.61	38.6	14.0	31.20	3.8	1.5	2.69	25.9	13.81	0.69	569	77	1.11	39.8	0.091	0.16	3.4	1.0	270	0.015
116B04	77 5352	7	552599	7111571		DMN	1.03	0.29	6.5	194.0	0.12	<20	0.39	0.28	20.4	9.5	22.13	3.0	2.5	2.03	20.3	12.79	0.35	454	41	0.96	27.3	0.050	0.18	2.2	0.8	200	0.015
116B04	77 5353	7	553412	7112003		DMN	1.22	1.05	24.8	200.9	0.23	<20	0.56	0.60	31.6	12.5	27.47	3.7	3.1	2.66	24.3	20.30	0.67	538	105	0.96	34.0	0.100	0.15	2.7	0.8	343	0.009
116B04	77 5354	7	554591	7109646		CPK	1.31	0.63	10.0	261.3	0.17	<20	0.76	0.37	23.2	11.8	24.41	3.6	8.1	2.59	26.5	35.76	0.41	558	55	1.13	28.3	0.065	0.21	2.7	0.8	233	0.024

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm	S 0.02 %	Te 0.02 ppm	Tl 0.02 ppm	Th 0.1 ppm	Ti 0.001 %	W 0.1 ppm	U 0.1 ppm	V 2 ppm	Zn 0.1 ppm	Be 0.1 ppm	Ce 0.1 ppm	Cs 0.02 ppm	Ge 0.1 ppm	Hf 0.02 ppm	In 0.02 ppm	Li 0.1 ppm	Nb 0.02 ppm	Re 1 ppb	Rb 0.1 ppm	Ta 0.05 ppm	Sn 0.1 ppm	Y 0.01 ppm	Zr 0.1 ppm	Pd 10 ppb	Pt 2 ppb	
																																ICPMS
116B01	77 5313	7	625813	7113420	1	ODR	71.5	0.07	0.07	0.21	4.4	0.023	0.2	1.9	62	204.9	0.6	33.6	0.90	<0.1	0.05	<0.02	11.5	0.44	4	9.7	<0.05	0.4	10.88	2.1	<10	<2
116B01	77 5314	7	625813	7113420	2	ODR	68.2	0.07	0.02	0.18	4.2	0.026	0.2	1.7	59	198.8	0.5	33.3	0.80	<0.1	0.05	0.02	11.4	0.52	4	9.6	<0.05	0.4	10.94	2.0	<10	<2
116B01	77 5315	7	627270	7111324		ODR	66.1	0.06	0.06	0.20	3.6	0.022	0.1	2.1	68	248.8	0.3	28.6	0.80	<0.1	0.03	0.02	9.7	0.44	3	9.2	<0.05	0.3	11.20	1.7	<10	<2
116B01	77 5316	7	627912	7111349		ODR	82.3	0.11	0.08	0.23	3.2	0.038	<0.1	3.4	112	368.2	0.6	27.8	1.06	<0.1	0.03	0.03	12.0	0.84	3	9.5	<0.05	0.4	16.07	2.3	<10	<2
116B01	77 5317	7	630607	7115453		ODR	83.5	0.10	0.12	0.20	4.2	0.016	<0.1	2.4	79	333.3	0.7	30.9	0.74	<0.1	0.04	0.02	13.5	0.28	3	12.7	<0.05	0.4	15.24	2.1	<10	<2
116B01	77 5318	7	631287	7116158		ODR	63.0	0.06	0.08	0.16	3.0	0.020	<0.1	1.7	56	241.0	0.6	26.4	0.91	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.32	4	9.5	<0.05	0.3	10.25	1.3	<10	<2
116B01	77 5319	7	633044	7113364		ODR	74.0	0.09	0.10	0.21	3.4	0.019	<0.1	2.9	121	463.4	0.5	24.0	1.14	<0.1	0.03	0.02	12.1	0.33	6	10.1	<0.05	0.4	14.09	1.7	<10	<2
116B01	77 5320	7	632003	7113689		ODR	60.6	0.06	0.04	0.13	3.8	0.062	<0.1	1.3	57	168.2	0.5	32.6	1.02	<0.1	0.05	0.03	15.3	0.90	2	8.9	<0.05	0.3	10.67	2.4	<10	<2
116B01	77 5322	7	634731	7111255	1	ODR	81.4	0.12	0.10	0.26	2.7	0.011	<0.1	3.1	151	627.7	0.4	22.4	1.53	<0.1	<0.02	0.02	11.7	0.23	3	9.5	<0.05	0.4	15.19	1.3	<10	3
116B01	77 5323	7	634731	7111255	2	ODR	78.0	0.12	0.11	0.26	2.7	0.011	<0.1	3.1	150	603.7	0.6	22.5	1.55	<0.1	<0.02	0.02	11.6	0.26	3	9.2	<0.05	0.3	14.95	1.1	<10	2
116B01	77 5324	7	630514	7108788		ODR	60.6	0.08	0.05	0.20	2.3	0.013	<0.1	1.7	94	669.8	0.4	21.0	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.39	3	7.5	<0.05	0.3	10.46	1.2	<10	<2
116B01	77 5325	7	629019	7104517		DME	44.9	0.05	0.05	0.09	2.6	0.024	0.3	1.0	43	151.6	0.2	22.8	0.72	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.62	3	5.8	<0.05	0.3	7.17	1.4	<10	<2
116B01	77 5327	7	628384	7104779		ODR	56.7	0.08	0.02	0.14	2.0	0.023	<0.1	2.2	90	464.6	0.6	26.7	0.60	<0.1	<0.02	0.03	11.1	0.76	6	8.3	<0.05	0.3	11.69	1.0	<10	2
116B01	77 5328	7	630182	7106142		ODR	57.2	0.07	0.07	0.14	2.8	0.011	<0.1	1.3	75	222.6	0.4	25.2	0.82	<0.1	0.04	0.03	19.4	0.36	4	7.1	<0.05	0.4	9.93	1.6	<10	<2
116B01	77 5329	7	630606	7105869		ODR	52.5	0.05	0.03	0.12	2.9	0.026	0.1	0.9	55	193.5	0.6	26.2	1.10	<0.1	0.03	0.03	15.4	0.60	3	7.3	<0.05	0.3	8.03	1.6	<10	<2
116B01	77 5330	7	632260	7101887		DME	44.2	0.04	<0.02	0.11	7.3	0.034	0.6	1.6	40	101.1	0.3	36.0	1.19	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.56	1	8.6	<0.05	0.3	7.32	1.8	<10	<2
116B01	77 5331	7	640822	7103056		Q	65.0	0.09	0.04	0.19	4.5	0.040	0.3	4.1	71	301.6	0.6	33.7	1.93	<0.1	0.04	0.02	16.5	1.15	4	11.4	<0.05	0.4	9.71	2.3	<10	<2
116B01	77 5332	7	641507	7102819		Q	48.4	0.21	<0.02	0.16	3.9	0.024	0.2	3.9	50	198.0	0.5	26.5	1.34	<0.1	0.05	<0.02	13.8	0.72	4	9.1	<0.05	0.4	9.35	2.9	<10	<2
116B01	77 5333	7	643083	7104995		mKT	60.0	0.08	0.03	0.34	3.2	0.009	0.1	1.7	60	214.5	0.4	21.1	1.05	<0.1	0.03	0.02	9.1	0.39	3	9.2	<0.05	0.4	6.60	1.7	<10	<2
116B01	77 5334	7	641922	7107231		ODR	51.3	0.05	0.06	0.14	2.8	0.021	0.2	1.4	58	165.8	0.3	21.7	0.91	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.55	4	7.1	<0.05	0.3	8.52	1.6	<10	2
116B01	77 5335	7	641496	7106462		mKT	60.1	0.05	0.04	0.17	3.1	0.019	<0.1	1.7	65	213.0	0.5	25.5	0.78	<0.1	0.03	0.03	12.9	0.45	<1	7.9	<0.05	0.4	10.36	1.5	<10	<2
116B01	77 5336	7	640551	7107867		ODR	50.2	0.04	0.03	0.13	3.1	0.026	<0.1	1.2	61	165.1	0.4	27.9	1.13	<0.1	0.03	0.03	15.2	0.48	1	7.2	<0.05	0.4	7.77	1.4	<10	<2
116B04	77 5337	7	567822	7122899		CPK	93.8	0.05	<0.02	0.05	2.6	0.066	<0.1	0.7	44	69.2	0.4	22.1	0.60	<0.1	0.08	0.02	7.7	0.21	<1	5.2	<0.05	0.3	9.00	4.6	<10	<2
116B04	77 5338	7	568622	7122327		CPK	79.2	0.05	<0.02	0.05	3.2	0.062	<0.1	0.8	44	65.7	0.2	21.7	0.60	<0.1	0.06	<0.02	8.6	0.18	<1	4.8	<0.05	0.3	8.20	3.8	<10	<2
116B04	77 5339	7	565093	7124577		CPK	40.3	0.02	<0.02	0.06	5.3	0.039	<0.1	2.2	34	71.5	0.3	38.6	0.73	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.50	<1	7.5	<0.05	0.3	8.26	1.8	<10	<2
116B04	77 5340	7	562636	7124890		CPK	98.1	0.05	<0.02	0.06	2.9	0.061	<0.1	1.0	43	71.3	0.4	23.1	0.61	<0.1	0.06	<0.02	8.9	0.15	<1	5.3	<0.05	0.3	9.04	4.2	<10	<2
116B04	77 5342	7	561493	7125190		CPK	92.5	0.04	<0.02	0.04	2.4	0.068	<0.1	0.7	46	60.0	0.2	20.6	0.51	<0.1	0.09	<0.02	7.2	0.13	<1	4.3	<0.05	0.3	8.52	5.4	<10	<2
116B04	77 5343	7	558481	7122075		CPK	39.5	0.03	0.02	0.10	4.0	0.028	0.2	6.3	32	74.3	0.4	42.3	1.80	<0.1	<0.02	0.03	13.1	0.40	<1	11.4	<0.05	0.4	10.91	0.7	<10	<2
116B04	77 5344	7	554671	7122463		DMN	27.4	0.04	0.09	0.10	7.3	0.027	<0.1	1.6	33	131.7	0.4	51.4	2.36	<0.1	<0.02	0.03	15.9	0.33	<1	12.4	<0.05	0.3	10.29	0.7	<10	<2
116B04	77 5345	7	554944	7122209		CPK	26.7	0.02	0.02	0.10	9.3	0.036	0.1	2.4	30	97.8	0.5	56.3	1.89	<0.1	<0.02	<0.02	15.8	0.31	<1	10.9	<0.05	0.3	9.10	0.9	<10	<2
116B04	77 5346	7	555126	7119212		CPK	50.9	0.04	0.04	0.15	6.7	0.029	0.1	9.8	28	168.7	0.5	57.6	1.40	<0.1	<0.02	0.02	15.1	0.68	<1	14.6	<0.05	0.4	16.56	0.8	<10	<2
116B04	77 5347	7	550108	7116117	1	DMN	19.2	<0.02	<0.02	0.10	5.7	0.019	0.2	0.9	32	84.5	0.3	54.0	0.96	<0.1	<0.02	0.02	11.6	0.31	<1	12.0	<0.05	0.2	6.81	0.4	<10	<2
116B04	77 5348	7	550108	7116117	2	DMN	33.1	<0.02	0.04	0.10	6.4	0.033	<0.1	2.1	34	75.9	0.4	45.6	1.02	0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.31	<1	14.2	<0.05	0.3	9.22	0.6	<10	<2
116B04	77 5349	7	548945	7114207		DMN	17.9	<0.02	0.03	0.12	5.3	0.032	0.1	1.8	26	89.1	0.5	42.9	1.44	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.39	<1	13.7	<0.05	0.3	8.67	0.6	<10	<2
116B04	77 5351	7	551750	7112696		DMN	34.6	0.06	0.03	0.17	6.5	0.038	0.1	2.2	38	119.5	0.4	54.2	2.34	<0.1	0.02	0.02	15.0	0.61	<1	16.8	<0.05	0.2	11.27	1.2	<10	<2
116B04	77 5352	7	552599	7111571		DMN	18.0	0.02	0.05	0.15	4.5	0.040	<0.1	1.9	29	117.5	0.3	40.2	1.56	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.70	<1	19.5	<0.05	0.3	9.57	0.8	<10	<2
116B04	77 5353	7	553412	7112003		DMN	39.7	0.03	0.04	0.16	6.4	0.044	0.3	2.7	43	118.2	0.5	48.0	1.97	<0.1	0.03	0.02	12.4	0.68	<1	17.9	<0.05	0.3	10.85	1.4	<10	<2
116B04	77 5354	7	554591	7109646		CPK	26.9	0.02	0.06	0.19	6.2	0.047	<0.1	2.2	34	201.4	0.4	53.8	2.09	<0.1	<0.02	<0.02	15.9	0.83	<1	22.1	<0.05	0.3	10.52	0.8	<10	<2
116B04	77 5355	7	556420	7109263		CPK	43.0	0.06	0.03	0.15	8.9	0.038	<0.1	4.8	29	170.5	0.3	53.0	1.07	<0.1	<											

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116B04	77 5357	7 555064	7104326		DMN	1.51	0.37	11.0	297.5	0.22	<20	0.42	0.61	35.3	15.0	32.93	4.5	3.5	2.45	34.0	11.78	0.62	663	63	0.80	36.2	0.066	0.20	3.4	1.3	253	0.016
116B04	77 5358	7 554530	7104619		DMN	1.48	0.40	7.7	236.9	0.17	<20	0.66	0.57	23.8	12.0	26.18	4.7	5.5	2.49	18.8	22.90	0.50	595	51	2.15	20.0	0.072	0.11	3.1	0.9	415	0.014
116B04	77 5359	7 553546	7103496		DMN	0.96	0.19	4.9	118.8	0.16	<20	0.10	0.25	17.5	9.8	19.27	3.1	1.9	1.95	27.1	6.32	0.36	279	32	0.59	18.3	0.060	0.19	2.0	0.5	69	0.006
116B04	77 5360	7 553621	7102976		DMN	1.13	0.22	4.6	278.0	0.13	<20	0.34	0.45	24.3	10.7	24.28	3.5	2.8	1.89	21.3	7.69	0.44	445	39	0.62	25.6	0.054	0.13	2.6	0.9	187	0.015
116B04	77 5362	7 559669	7106279		CPK	1.03	0.32	4.7	424.8	0.23	<20	0.72	0.55	22.4	8.8	27.39	3.1	2.5	1.84	29.8	27.59	0.63	520	88	0.80	15.7	0.052	0.16	2.2	0.5	187	0.009
116B04	77 5363	7 560086	7104691		CPK	1.45	0.44	10.7	241.3	0.17	<20	0.52	0.40	75.8	12.9	24.92	4.7	3.8	2.47	27.3	23.82	1.10	522	32	0.98	56.4	0.067	0.18	3.4	0.6	261	0.021
116B04	77 5364	7 562898	7103031		CPK	1.26	0.70	8.2	262.1	0.20	<20	0.45	0.49	44.5	12.3	22.97	3.8	2.0	2.50	24.0	38.63	0.71	690	52	0.97	35.6	0.063	0.18	2.9	0.7	114	0.021
116B04	77 5366	7 563889	7103540	1	CPK	1.04	0.36	5.8	826.4	0.27	<20	0.44	0.37	24.8	9.2	21.30	3.2	2.6	2.05	26.6	31.63	0.52	423	203	0.88	15.4	0.065	0.20	2.3	0.5	152	0.059
116B04	77 5367	7 563889	7103541	2	CPK	0.66	0.30	4.8	625.3	0.21	<20	0.35	0.31	16.8	6.9	17.98	2.2	40.1	1.66	21.9	22.99	0.36	246	2442	0.84	10.9	0.074	0.07	1.7	0.3	126	0.015
116B04	77 5368	7 564208	7106080		CPK	1.00	0.27	6.2	302.7	0.36	<20	0.41	0.47	26.0	9.2	34.19	3.1	8.2	2.00	17.9	28.55	0.60	431	63	0.80	17.7	0.079	0.07	2.4	0.6	132	0.012
116B04	77 5369	7 563151	7109566		CPK	1.10	0.21	3.7	433.5	0.23	<20	1.02	0.43	22.5	8.7	13.36	3.3	4.5	1.67	31.2	33.71	0.56	454	45	0.72	14.2	0.055	0.14	2.0	0.6	272	0.012
116B04	77 5370	7 562649	7109414		CPK	1.17	0.32	4.2	526.4	0.25	<20	1.09	0.38	21.8	6.2	14.18	3.8	2.6	1.53	28.1	47.70	0.42	318	60	0.80	11.9	0.043	0.13	2.2	0.7	400	0.015
116B04	77 5371	7 564726	7102111		DMN	1.26	0.63	9.9	360.6	0.10	<20	0.32	0.41	43.3	9.3	14.81	3.8	2.6	2.06	22.1	19.38	0.77	415	53	1.69	31.8	0.058	0.15	2.3	0.4	119	0.025
116B04	77 5372	7 567437	7102269		DMN	0.80	0.55	10.7	197.9	0.13	<20	0.27	0.30	17.9	7.5	17.84	2.5	4.2	1.90	18.7	13.12	0.45	371	71	1.41	21.6	0.070	0.10	1.8	0.6	151	0.009
116B04	77 5373	7 569722	7100585		CPK	0.82	0.53	10.6	236.4	0.14	<20	0.29	0.30	18.0	7.6	19.24	2.5	2.8	1.93	20.3	14.31	0.41	373	68	1.39	22.1	0.073	0.09	1.8	0.6	172	0.007
116B04	77 5374	7 571818	7101395		DMN	1.10	0.40	14.8	265.0	0.10	<20	0.25	1.79	26.8	9.3	18.27	3.5	2.0	2.37	13.9	8.59	0.81	434	58	0.69	25.5	0.086	0.07	2.9	0.4	109	0.030
116B03	77 5375	7 574160	7100125		CPK	0.94	0.47	6.4	235.3	0.07	<20	0.30	4.38	20.4	8.7	18.04	2.9	4.2	2.28	9.7	4.65	1.10	431	36	0.97	24.4	0.089	0.07	2.7	0.3	72	0.042
116B03	77 5376	7 575672	7100644		CPK	0.90	0.70	17.9	360.6	0.10	<20	0.52	1.39	18.8	8.8	18.61	2.8	4.3	2.29	15.7	12.73	0.84	436	63	2.38	24.4	0.085	0.08	2.6	0.8	211	0.029
116B03	77 5377	7 587141	7102597		CPA	0.85	0.74	10.6	495.8	0.25	<20	0.42	0.38	18.6	7.4	19.10	2.7	2.9	1.91	12.5	8.35	0.43	311	71	1.34	25.9	0.092	0.06	1.9	0.7	128	0.006
116B03	77 5378	7 582202	7103673		DMN	1.03	0.66	7.0	823.1	0.16	<20	0.45	0.53	26.0	7.3	22.13	3.3	2.3	1.77	17.0	10.44	0.48	131	110	1.14	26.3	0.990	0.10	2.4	0.8	149	0.014
116B03	77 5379	7 579408	7103618		DMN	1.29	0.44	25.5	154.5	0.11	<20	0.33	0.84	79.9	11.3	37.73	3.9	3.9	2.29	11.3	12.83	0.98	500	54	1.51	76.6	0.092	0.07	3.2	1.0	206	0.009
116B03	77 5380	7 575524	7107163		CPK	0.84	0.41	6.0	202.5	0.07	<20	0.25	3.57	21.9	8.3	16.69	2.6	12.2	2.12	9.9	6.98	0.96	476	41	0.76	24.5	0.106	0.06	2.5	0.2	87	0.034
116B03	77 5382	7 576688	7108502		CPK	0.87	0.46	7.4	223.9	0.10	<20	0.27	0.67	26.8	7.4	15.20	2.9	1.9	1.82	12.9	7.26	0.52	321	252	0.86	27.5	0.072	0.05	2.1	0.3	105	0.013
116B03	77 5383	7 581077	7110289		CPK	1.12	0.43	9.5	232.4	0.11	<20	0.31	0.60	27.6	8.4	16.70	3.2	1.9	2.12	14.9	8.71	0.49	393	74	0.83	27.6	0.077	0.05	2.3	0.5	119	0.013
116B03	77 5384	7 578976	7112208		CPK	0.92	0.25	5.1	226.3	0.08	<20	0.23	0.39	13.8	8.9	9.97	2.5	1.9	1.46	16.9	9.22	0.35	261	34	0.40	18.0	0.062	0.06	1.5	0.3	86	0.008
116B03	77 5385	7 575819	7110451		CPK	1.20	0.50	10.3	341.6	0.13	<20	0.46	1.51	26.4	10.7	24.16	3.7	4.8	2.25	16.3	12.78	0.70	638	55	1.00	28.4	0.078	0.12	3.0	0.9	187	0.025
116B03	77 5386	7 574364	7109411	1	CPK	0.77	0.16	3.6	190.3	0.09	<20	0.20	0.32	13.2	4.3	7.60	2.5	1.8	1.32	20.9	11.91	0.34	129	33	0.52	10.7	0.051	0.06	1.5	0.2	85	0.008
116B03	77 5387	7 574364	7109411	2	CPK	0.76	0.19	4.2	193.9	0.10	<20	0.21	0.32	13.0	5.0	7.97	2.4	3.0	1.35	19.6	11.67	0.35	248	27	0.60	10.9	0.052	0.06	1.4	0.2	80	0.007
116B03	77 5388	7 574082	7113988		CPK	0.99	0.56	7.7	277.2	0.08	<20	0.36	3.39	20.9	9.1	20.46	3.0	12.1	2.28	11.3	5.91	1.00	426	58	1.05	26.6	0.090	0.07	2.8	0.4	100	0.038
116B04	77 5389	7 571028	7114549		CPK	1.20	0.51	8.3	149.0	0.13	<20	0.26	5.61	25.7	10.5	25.65	3.4	1.0	2.55	10.7	4.57	1.34	493	47	1.07	28.9	0.103	0.11	3.3	0.4	99	0.057
116B04	77 5390	7 571602	7117596		CPK	0.94	0.43	6.4	172.3	0.09	<20	0.33	3.61	20.8	8.2	18.07	2.9	2.6	2.10	10.0	6.17	0.98	395	50	0.91	24.1	0.080	0.06	2.6	0.6	92	0.037
116B04	77 5391	7 570465	7116924		CPK	0.94	0.44	6.6	205.1	0.07	<20	0.24	4.85	20.8	8.7	17.89	2.9	2.8	2.37	10.9	4.15	1.17	453	29	0.95	23.6	0.096	0.06	2.8	0.3	63	0.045
116B04	77 5392	7 567302	7115574		CPK	1.15	0.34	6.1	293.6	0.22	<20	0.58	0.38	22.6	6.8	15.29	3.7	2.8	1.88	28.6	24.54	0.57	479	45	0.86	15.7	0.062	0.16	2.2	0.4	252	0.027
116B04	77 5393	7 563110	7114492		CPK	1.33	0.24	4.6	249.3	0.12	<20	0.69	0.59	42.8	10.4	14.69	4.1	2.1	1.93	26.4	23.22	0.78	499	44	0.62	26.8	0.090	0.14	2.8	0.4	241	0.019
116B04	77 5394	7 563561	7114149		CPK	1.30	0.22	6.1	381.1	0.16	<20	0.63	0.37	17.4	7.2	10.85	4.2	4.3	1.86	50.6	29.89	0.35	465	65	0.94	12.7	0.049	0.12	2.4	0.5	539	0.012
116B04	77 5395	7 561582	7117039		CPK	0.96	0.21	4.3	226.7	0.21	<20	1.19	0.29	16.8	6.8	8.57	3.1	0.9	1.45	25.6	22.92	0.37	514	45	0.71	12.7	0.048	0.06	1.6	0.3	220	0.005
116B04	77 5397	7 561512	7117463		CPK	1.12	0.23	5.6	224.3	0.22	<20	0.76	0.35	19.9	6.2	13.68	3.6	3.9	1.74	26.5	21.78	0.47	303	55	1.16	12.7	0.048	0.09	1.8	0.7	277	0.008
116B04	77 5398	7 564472	7118827		CPK	0.91	0.21	5.7	172.5	0.15	<20	0.54	0.28	16.9	5.9	8.72	3.1	367.6	1.68	20.9	17.16	0.44	361	35	0.87	11.6	0.058	0.07	1.6	0.3	267	0.005
116B04	77 5399	7 568797	7119248		CPK	1.13	0.36	9.8	232.4	0.10	<20	0.29	1.08	24.0	8.3	14.37	3.9	3.6	2.19	16.5	11.74	0.62	438	54</								

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppm	10 ppm
116B04	77 5357	7	555064	7104326		DMN	33.7	0.04	0.04	0.22	5.4	0.057	0.2	3.5	35	94.1	0.4	68.1	1.90	<0.1	<0.02	<0.02	20.5	1.15	<1	25.8	<0.05	0.4	15.34	1.5	<10	<2
116B04	77 5358	7	554530	7104619		DMN	41.2	0.04	0.04	0.13	4.2	0.066	<0.1	2.4	47	114.8	0.4	37.8	1.49	<0.1	<0.02	0.02	14.9	1.06	<1	15.0	<0.05	0.4	9.41	1.0	<10	<2
116B04	77 5359	7	553546	7103496		DMN	12.3	<0.02	0.03	0.17	7.2	0.055	<0.1	1.4	22	56.2	0.2	51.5	1.77	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.81	<1	23.3	<0.05	0.3	8.40	0.7	<10	<2
116B04	77 5360	7	553621	7102976		DMN	25.9	0.03	0.03	0.14	4.0	0.048	<0.1	1.6	28	76.2	0.4	42.4	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	16.3	0.80	<1	16.2	<0.05	0.3	10.72	0.9	<10	<2
116B04	77 5362	7	559669	7106279		CPK	50.0	0.06	0.02	0.16	8.3	0.043	0.2	11.0	21	98.3	0.1	54.6	0.60	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.59	<1	17.2	<0.05	0.3	14.51	2.9	<10	<2
116B04	77 5363	7	560086	7104691		CPK	26.3	<0.02	0.03	0.13	8.9	0.050	<0.1	2.2	38	94.1	0.4	52.4	1.42	0.1	0.02	<0.02	14.8	0.41	<1	14.5	<0.05	0.3	9.75	1.4	<10	<2
116B04	77 5364	7	562898	7103031		CPK	34.8	0.03	0.04	0.14	6.8	0.050	<0.1	1.6	35	124.8	0.4	48.6	1.00	0.1	0.03	0.03	13.4	0.81	<1	18.1	<0.05	0.4	11.23	2.2	<10	<2
116B04	77 5366	7	563889	7103540	1	CPK	41.4	0.10	0.04	0.09	8.9	0.032	<0.1	2.8	23	89.8	0.5	52.1	0.38	<0.1	0.03	0.03	7.5	0.35	<1	11.0	<0.05	0.4	9.31	2.0	<10	<2
116B04	77 5367	7	563889	7103541	2	CPK	33.0	0.09	0.03	0.05	7.6	0.025	<0.1	2.3	18	79.2	0.3	41.6	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.26	<1	6.1	<0.05	0.2	7.35	1.2	<10	<2
116B04	77 5368	7	564208	7106080		CPK	37.1	0.07	0.08	0.06	5.7	0.024	<0.1	1.9	26	97.8	0.2	35.7	0.35	<0.1	<0.02	0.03	6.8	0.31	<1	6.1	<0.05	0.2	7.05	1.1	<10	<2
116B04	77 5369	7	563151	7109566		CPK	38.5	0.04	<0.02	0.10	7.2	0.024	0.2	3.2	19	124.1	0.4	61.0	0.56	<0.1	<0.02	0.02	8.3	0.56	<1	11.1	<0.05	0.2	11.11	1.2	<10	<2
116B04	77 5370	7	562649	7109414		CPK	35.4	0.05	0.02	0.11	5.4	0.021	0.1	4.1	20	123.7	0.4	52.1	0.56	0.1	<0.02	0.02	8.5	0.58	<1	10.8	<0.05	0.3	10.21	0.7	<10	<2
116B04	77 5371	7	564726	7102111		DMN	27.0	<0.02	0.02	0.07	4.8	0.044	<0.1	1.2	35	68.3	0.3	53.3	0.50	<0.1	0.03	<0.02	10.0	0.52	<1	7.7	<0.05	0.3	8.94	2.3	<10	<2
116B04	77 5372	7	567437	7102269		DMN	32.2	0.06	0.03	0.10	5.8	0.024	0.1	1.6	22	77.9	0.2	44.8	1.16	<0.1	<0.02	0.02	11.2	0.23	1	10.6	<0.05	0.2	7.38	1.2	<10	<2
116B04	77 5373	7	569722	7100585		CPK	21.1	0.06	0.04	0.11	6.1	0.024	0.1	1.8	23	77.0	0.2	49.9	1.16	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.19	<1	10.1	<0.05	0.2	8.00	1.2	<10	<2
116B04	77 5374	7	571818	7101395		DMN	69.2	0.07	0.03	0.06	3.8	0.050	0.3	1.2	42	70.3	0.4	31.1	0.58	<0.1	0.07	<0.02	13.3	0.47	<1	6.0	<0.05	0.4	8.24	3.9	<10	<2
116B03	77 5375	7	574160	7100125		CPK	92.7	0.05	<0.02	0.06	2.2	0.055	0.2	0.6	44	63.6	0.3	22.4	0.55	<0.1	0.08	<0.02	8.5	0.09	1	4.2	<0.05	0.3	8.10	3.9	<10	<2
116B03	77 5376	7	575672	7100644		CPK	51.1	0.06	0.02	0.07	4.1	0.035	<0.1	1.9	37	93.6	0.3	36.0	1.01	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.22	2	4.6	<0.05	0.6	10.05	2.9	<10	<2
116B03	77 5377	7	587141	7102597		CPA	31.0	0.03	0.02	0.09	3.9	0.019	0.1	1.1	33	93.5	0.4	28.8	1.16	<0.1	0.03	<0.02	14.8	0.25	1	6.1	<0.05	0.3	6.79	1.6	<10	<2
116B03	77 5378	7	582202	7103673		DMN	35.9	0.10	0.02	0.10	5.7	0.032	0.6	1.4	41	97.2	0.4	38.1	1.02	<0.1	0.06	<0.02	15.5	0.58	1	7.7	<0.05	0.4	8.35	2.6	<10	<2
116B03	77 5379	7	579408	7103618		DMN	41.1	0.05	0.03	0.12	3.3	0.034	0.2	1.1	40	68.5	0.3	25.7	2.61	<0.1	0.03	<0.02	17.6	0.74	2	9.3	<0.05	0.2	6.06	1.4	<10	<2
116B03	77 5380	7	575524	7107163		CPK	83.9	0.02	<0.02	0.05	2.7	0.054	0.4	0.7	44	54.9	0.3	22.6	0.58	<0.1	0.07	<0.02	7.4	0.16	1	4.5	<0.05	6.5	7.60	3.5	<10	<2
116B03	77 5382	7	576688	7108502		CPK	38.1	0.03	<0.02	0.06	3.7	0.034	0.5	1.0	33	58.9	0.2	28.9	0.63	<0.1	0.06	<0.02	10.1	0.44	<1	4.9	<0.05	0.2	6.22	1.5	<10	<2
116B03	77 5383	7	581077	7110289		CPK	46.6	0.05	<0.02	0.06	3.7	0.033	0.2	1.5	33	82.2	0.3	33.5	0.54	<0.1	0.04	<0.02	14.5	0.50	<1	4.8	<0.05	0.3	8.54	2.2	<10	<2
116B03	77 5384	7	578976	7112208		CPK	41.7	0.03	<0.02	0.05	4.4	0.026	0.1	1.6	25	86.6	0.2	38.0	0.41	<0.1	0.06	<0.02	9.8	0.41	<1	4.7	<0.05	0.2	9.97	2.1	<10	<2
116B03	77 5385	7	575819	7110451		CPK	92.7	0.06	0.03	0.09	4.4	0.032	<0.1	1.6	36	86.0	0.4	37.9	0.72	<0.1	0.07	0.02	13.1	0.63	3	7.6	<0.05	0.3	10.84	3.2	<10	<2
116B03	77 5386	7	574364	7109411	1	CPK	29.9	0.02	<0.02	0.06	4.8	0.021	<0.1	3.5	22	50.9	0.2	48.7	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.37	1	5.8	<0.05	0.2	6.80	1.1	<10	<2
116B03	77 5387	7	574364	7109411	2	CPK	31.0	<0.02	<0.02	0.05	4.7	0.021	<0.1	2.1	22	51.0	0.2	46.5	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.26	<1	5.6	<0.05	0.2	6.57	0.8	<10	<2
116B03	77 5388	7	574082	7113988		CPK	81.0	0.03	<0.02	0.07	2.8	0.053	0.2	0.7	43	72.6	0.3	26.1	0.70	<0.1	0.05	0.03	9.7	0.21	1	5.3	<0.05	0.3	8.27	3.3	<10	<2
116B04	77 5389	7	571028	7114549		CPK	115.0	0.07	0.02	0.06	2.2	0.073	<0.1	0.7	48	60.4	0.3	25.2	0.68	<0.1	0.09	<0.02	9.1	0.15	<1	6.1	<0.05	0.3	9.29	5.2	<10	<2
116B04	77 5390	7	571602	7117596		CPK	84.5	0.03	<0.02	0.06	2.5	0.054	<0.1	0.8	40	67.9	0.3	23.2	0.61	<0.1	0.06	<0.02	9.0	0.26	2	4.5	<0.05	0.3	7.96	3.8	<10	<2
116B04	77 5391	7	570465	7116924		CPK	99.3	0.05	<0.02	0.06	2.3	0.066	<0.1	0.9	49	56.7	0.2	24.6	0.53	<0.1	0.08	<0.02	7.6	0.12	<1	3.9	<0.05	0.3	8.46	4.6	<10	<2
116B04	77 5392	7	567302	7115574		CPK	30.4	0.03	<0.02	0.09	6.3	0.033	0.1	3.4	26	89.5	0.4	67.7	0.99	<0.1	0.02	0.03	12.2	0.43	1	8.9	<0.05	0.3	10.48	1.3	<10	<2
116B04	77 5393	7	563110	7114492		CPK	47.7	0.02	<0.02	0.10	5.1	0.037	0.1	3.4	32	98.5	0.5	59.8	1.04	<0.1	<0.02	0.02	16.6	0.49	<1	9.9	<0.05	0.3	11.58	0.6	<10	<2
116B04	77 5394	7	563561	7114149		CPK	35.4	0.02	<0.02	0.14	4.3	0.018	0.1	3.4	29	89.9	0.6	86.9	1.63	<0.1	<0.02	0.02	13.0	0.49	<1	11.7	<0.05	0.3	19.80	0.5	<10	<2
116B04	77 5395	7	561582	7117039		CPK	30.9	<0.02	<0.02	0.09	4.5	0.019	<0.1	3.3	22	119.9	0.3	62.7	1.43	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.32	<1	7.5	<0.05	0.2	9.31	0.4	<10	<2
116B04	77 5397	7	561512	7117463		CPK	33.6	0.03	<0.02	0.10	4.6	0.020	0.3	4.0	21	152.1	0.4	54.3	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.41	<1	10.5	<0.05	0.3	12.60	0.5	<10	<2
116B04	77 5398	7	564472	7118827		CPK	24.3	<0.02	<0.02	0.07	5.0	0.027	0.3	2.5	23	87.4	0.3	51.0	1.77	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.32	<1	6.8	<0.05	0.2	8.82	0.6	<10	<2
116B04	77 5399	7	568797	7119248		CPK	52.6	0.03	<0.02	0.07	3.9	0.051	0.2	2.2	39	67.1	0.5	37.6	0.63	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.74	<1	7.3	<0.05	0.3	8.93	2.1	<10	<2
116B03	77 5400	7	573792	7125193		CPA	49.1																									

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
116B03	77 5402	7	574624	7124468		CPK	1.25	0.43	11.1	230.8	0.12	<20	0.21	0.68	24.8	8.1	14.35	4.0	3.1	2.44	12.9	7.99	0.53	471	50	0.63	21.6	0.085	0.09	3.0	0.5	172	0.019
116B03	77 5403	7	577435	7123026		Q	0.93	0.50	8.9	237.5	0.07	<20	0.14	0.56	20.4	7.6	10.85	3.0	1.7	1.98	13.5	5.38	0.48	370	44	0.38	19.0	0.105	0.05	2.1	0.4	82	0.014
116B03	77 5404	7	579021	7121221		CPK	0.99	0.36	6.6	573.0	0.12	<20	0.36	0.60	31.9	10.2	16.16	3.3	1.6	2.28	15.8	12.18	0.60	718	60	0.81	32.9	0.087	0.10	2.8	0.5	103	0.008
116B03	77 5405	7	581707	7120357		Q	1.28	0.58	15.9	470.0	0.16	<20	0.57	0.85	26.4	10.6	26.73	4.0	2.4	2.79	16.3	15.24	0.65	578	59	1.11	27.6	0.097	0.10	3.2	0.7	208	0.024
116B03	77 5406	7	582634	7120503	1	Q	0.92	1.08	10.0	236.4	0.16	<20	0.41	0.36	23.6	11.7	17.89	3.5	3.7	2.96	16.5	20.38	0.44	686	184	0.85	31.3	0.117	0.05	2.6	0.7	176	0.007
116B03	77 5407	7	582634	7120503	2	Q	1.12	1.35	8.6	283.8	0.26	<20	0.64	0.35	27.7	15.6	29.86	3.9	5.3	3.09	21.4	26.25	0.54	689	196	0.96	38.1	0.095	0.07	3.3	0.7	183	0.010
116B03	77 5408	7	584758	7116152		DMN	1.03	0.23	4.0	272.3	0.15	<20	0.27	0.62	20.5	6.9	13.51	3.2	3.6	1.46	16.4	12.07	0.44	135	68	0.50	16.9	0.067	0.07	2.7	0.3	53	0.011
116B03	77 5409	7	587341	7114710		DMN	0.93	0.38	7.1	457.6	0.14	<20	0.19	0.66	21.9	9.7	23.85	3.2	2.2	2.16	24.1	14.56	0.59	428	138	1.12	20.7	0.139	0.10	2.7	0.3	117	0.011
116B03	77 5410	7	588057	7112583		DMN	1.03	0.54	11.0	288.6	0.17	<20	0.26	0.65	29.0	11.5	22.11	3.1	2.1	2.15	18.2	12.92	0.61	260	77	1.54	29.6	0.088	0.06	2.6	0.7	180	0.012
116B03	77 5411	7	590183	7111370		DMN	1.08	2.61	55.3	162.3	0.25	<20	1.95	1.26	59.5	19.7	47.31	2.8	6.7	3.18	19.0	65.88	1.35	392	1281	9.00	79.6	0.112	0.10	3.4	5.5	1575	0.009
116B03	77 5412	7	592669	7107717		DMN	0.99	0.47	8.3	382.9	0.14	<20	0.41	0.61	29.7	9.6	20.78	3.0	1.9	1.98	22.5	16.92	0.67	509	321	1.39	27.3	0.076	0.10	2.8	0.7	218	0.023
116B03	77 5413	7	594089	7105850		DMN	1.30	0.67	10.8	388.4	0.24	<20	0.99	0.63	35.3	13.4	36.85	4.0	2.8	2.42	19.2	16.17	0.66	676	142	1.37	42.1	0.084	0.19	3.3	1.7	221	0.024
116B02	77 5414	7	606912	7116448		Q	1.03	0.28	4.6	207.0	0.10	<20	0.25	0.33	20.5	9.2	14.62	3.0	4.9	1.61	13.2	6.52	0.31	288	50	0.50	18.4	0.060	0.04	2.4	0.4	109	0.009
116B02	77 5415	7	606589	7117026		Q	0.96	0.30	7.4	209.7	0.09	<20	0.17	0.37	20.2	7.8	12.26	3.0	48.7	1.84	16.4	5.86	0.33	326	52	0.49	15.8	0.073	0.04	2.4	0.2	76	0.011
116B02	77 5416	7	604925	7117001		Q	1.14	0.28	5.8	237.2	0.10	<20	0.21	0.35	21.9	8.5	16.46	3.4	2.2	1.81	11.4	6.36	0.31	274	68	0.48	17.0	0.054	0.04	3.0	0.3	80	0.010
116B02	77 5417	7	602768	7119034		Q	1.05	0.30	4.5	200.9	0.10	<20	0.13	0.28	20.0	6.4	12.89	3.3	1.0	1.55	12.6	5.77	0.32	179	37	0.49	14.8	0.052	0.04	2.5	0.1	74	0.008
116B02	77 5418	7	599729	7114594		Q	1.06	0.36	5.3	277.3	0.10	<20	0.49	0.50	22.5	8.7	18.97	3.2	1.3	1.71	12.4	6.47	0.40	197	49	0.48	32.7	0.070	0.04	2.7	0.6	89	0.014
116B03	77 5420	7	595282	7120266		Q	1.28	0.35	7.0	186.3	0.11	<20	0.35	0.47	28.1	11.2	28.28	3.6	2.0	2.30	13.0	7.80	0.40	390	66	0.69	27.3	0.069	0.04	3.4	0.7	100	0.012
116B03	77 5422	7	594718	7121142	1	Q	1.19	0.62	9.2	270.0	0.14	<20	0.50	0.41	42.2	13.9	36.33	4.3	1.4	2.60	17.9	15.73	0.38	552	124	1.08	37.0	0.079	0.08	4.1	0.6	115	0.008
116B03	77 5423	7	594718	7121142	2	Q	1.33	0.62	9.7	325.6	0.14	<20	0.57	0.52	42.1	13.0	34.10	4.6	5.2	2.51	18.4	14.65	0.39	527	250	1.01	35.0	0.078	0.14	4.2	0.6	162	0.023
116B02	77 5424	7	598098	7123697		Q	1.22	0.67	11.6	153.9	0.17	<20	0.64	0.51	39.6	15.2	45.93	3.6	1.9	3.12	8.5	11.98	0.60	563	131	3.21	46.5	0.115	0.07	4.0	2.7	361	0.014
116B03	77 5425	7	596445	7121077		Q	1.68	0.44	11.1	209.0	0.11	<20	0.44	0.73	40.8	17.6	40.71	5.0	2.1	3.24	12.3	9.49	0.56	615	67	0.99	39.4	0.060	0.07	4.2	0.8	101	0.030
116B02	77 5426	7	600929	7122362		Q	1.56	0.40	7.3	148.6	0.09	<20	0.51	0.59	42.9	18.2	46.99	4.6	8.0	3.26	10.2	7.10	0.64	474	367	0.72	49.4	0.055	0.04	4.1	0.7	107	0.015
116B02	77 5427	7	605482	7124714		TrG	1.80	0.36	8.7	199.8	0.11	<20	0.52	0.64	45.8	21.1	51.51	5.1	1.3	3.27	13.4	8.91	0.66	463	125	0.88	53.0	0.069	0.08	4.7	0.9	193	0.023
116B02	77 5428	7	605154	7125089		TrG	1.49	0.19	5.0	184.1	0.11	<20	0.61	0.47	24.4	15.4	41.55	5.1	1.9	2.75	10.9	8.30	0.39	585	73	0.58	33.2	0.073	0.05	4.4	1.0	152	0.006
116B02	77 5429	7	612777	7122499		MK	1.53	0.15	8.0	276.4	0.16	<20	0.80	0.26	26.6	20.9	21.71	4.3	5.3	2.88	11.8	14.33	0.28	1059	229	1.09	44.9	0.076	0.16	3.1	1.6	449	0.011
116B02	77 5430	7	615120	7122284		MK	1.98	0.21	7.6	228.6	0.11	<20	0.70	0.90	42.5	18.5	51.78	5.6	2.7	3.42	11.7	9.12	0.60	568	203	0.87	50.9	0.061	0.11	4.4	0.9	182	0.078
116B02	77 5431	7	618286	7119520		Q	1.49	0.19	6.7	193.6	0.11	<20	0.42	0.69	34.9	16.7	47.07	4.5	1.7	3.23	9.9	9.15	0.50	488	294	0.97	46.7	0.052	0.08	3.6	0.7	115	0.048
116B02	77 5433	7	618691	7117558		Q	0.81	0.26	4.4	240.1	0.08	<20	0.16	0.37	15.2	5.7	10.95	2.4	1.2	1.22	9.9	5.28	0.29	165	47	0.48	13.6	0.054	0.04	1.9	0.2	70	0.010
116B02	77 5434	7	618511	7115455		Q	0.94	0.23	4.6	256.9	0.08	<20	0.18	0.51	17.3	7.2	12.35	2.7	43.7	1.45	11.2	5.92	0.33	208	52	0.36	16.2	0.061	0.04	2.2	0.4	89	0.013
116B03	77 5435	7	577432	7102470		DMN	0.82	0.47	38.0	388.4	0.12	<20	0.31	0.42	19.1	7.2	14.47	2.7	5.8	1.79	22.5	14.87	0.47	309	48	0.85	14.5	0.073	0.07	2.3	0.5	188	0.011
116B03	77 5436	7	583629	7101387		DMN	1.27	0.85	15.9	418.9	0.20	<20	1.17	0.68	33.5	11.6	34.92	3.8	3.7	2.02	15.6	16.74	0.54	182	155	2.93	35.7	0.088	0.11	3.3	1.3	255	0.016
116B03	77 5437	7	585635	7101112		DMN	1.29	1.24	10.1	307.1	0.18	<20	2.89	1.19	47.9	12.3	63.61	3.9	6.9	2.06	11.6	19.95	0.81	1253	156	2.92	64.6	0.091	0.16	3.6	8.5	208	0.021
116B03	77 5438	7	593450	7099889		CPA	0.97	0.37	5.5	220.4	0.10	<20	1.37	0.86	27.3	7.3	25.74	3.0	3.3	1.55	12.3	6.11	0.52	208	107	0.86	29.1	0.080	0.09	2.4	1.3	197	0.025
116B03	77 5439	7	592295	7100702		DMN	1.23	0.39	9.8	253.1	0.20	<20	0.82	0.78	24.4	11.0	29.43	3.5	2.5	2.22	21.5	12.33	0.49	295	71	1.47	31.1	0.076	0.10	2.6	1.2	197	0.016
116B02	77 5440	7	620019	7127073		MK	1.19	0.24	8.4	1366.6	0.15	<20	0.92	0.44	20.4	22.1	39.70	2.9	4.9	2.60	6.6	12.44	0.23	376	290	2.99	69.7	0.066	0.10	3.4	2.9	564	0.016
116B02	77 5442	7	619529	7126236		MK	1.03	0.38	7.4	456.2	0.12	<20	0.32	0.55	20.5	9.1	28.87	3.1	2.2	1.90	10.2	8.39	0.32	536	116	1.50	23.5	0.054	0.05	3.1	1.0	154	0.011
116B02	77 5443	7	618621	7124737		MK	0.67	0.62	8.4	424.2	0.18	<20	1.00	1.44	17.0	8.9	26.70	1.9	1.3	2.11	7.1	8.93	0.31	307	153	1.51	32.4	0.238	0.07	2.7	2.2	403	0.008
116B02	77 5444	7	620354	7109684		Q																											

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Re ppb	Rb ppm	Ta ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm	Pd ppb	Pt ppb
116B03	77 5402	7	574624	7124468	CPK	54.9	0.03	0.03	0.09	3.5	0.033	<0.1	1.4	37	80.6	0.5	29.5	0.74	<0.1	0.05	<0.02	14.7	0.71	3	7.6	<0.05	0.3	7.89	2.7	<10	<2
116B03	77 5403	7	577435	7123026	Q	37.6	0.02	<0.02	0.07	3.2	0.033	0.2	0.9	32	65.7	0.3	32.1	0.79	<0.1	0.04	<0.02	11.8	0.42	<1	5.4	<0.05	0.3	7.88	2.0	<10	<2
116B03	77 5404	7	579021	7121221	CPK	54.1	0.06	<0.02	0.08	5.3	0.018	<0.1	1.4	30	83.2	0.5	36.8	0.81	<0.1	0.04	0.02	11.9	0.26	2	7.4	<0.05	0.3	8.76	1.9	<10	<2
116B03	77 5405	7	581707	7120357	Q	56.0	0.03	0.04	0.11	4.2	0.041	0.2	1.1	46	88.2	0.5	38.0	0.73	<0.1	0.06	0.03	14.0	0.80	<1	7.7	<0.05	0.4	9.63	3.2	<10	<2
116B03	77 5406	7	582634	7120503	1 Q	25.8	<0.02	0.03	0.13	5.6	0.025	0.2	1.3	32	119.4	0.6	39.4	1.76	<0.1	0.07	<0.02	19.4	0.20	<1	5.4	<0.05	0.3	9.98	4.6	<10	<2
116B03	77 5407	7	582634	7120503	2 Q	25.7	<0.02	0.04	0.16	7.4	0.025	<0.1	1.9	36	135.1	0.6	49.0	2.30	0.1	0.07	0.04	20.9	0.24	2	7.7	<0.05	0.5	11.21	4.1	<10	2
116B03	77 5408	7	584758	7116152	DMN	43.3	0.16	<0.02	0.08	4.5	0.018	0.2	1.6	29	68.7	0.3	34.7	0.60	<0.1	0.06	<0.02	10.3	0.60	1	8.6	<0.05	0.3	7.58	1.9	<10	<2
116B03	77 5409	7	587341	7114710	DMN	53.7	0.07	0.03	0.09	6.6	0.031	<0.1	1.1	32	73.3	0.4	52.4	1.30	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.29	<1	8.0	<0.05	0.3	11.58	3.0	<10	<2
116B03	77 5410	7	588057	7112583	DMN	35.2	0.06	0.04	0.05	5.1	0.041	0.1	0.9	34	75.0	0.3	39.2	0.58	<0.1	0.04	0.02	10.4	0.38	2	5.5	<0.05	0.3	7.98	2.6	<10	<2
116B03	77 5411	7	590183	7111370	DMN	56.8	0.96	0.06	0.18	10.8	0.008	0.1	3.2	28	241.6	0.4	42.3	0.99	<0.1	0.08	0.04	12.6	0.14	12	5.5	<0.05	0.3	12.96	4.9	<10	<2
116B03	77 5412	7	592669	7107717	DMN	49.9	0.07	0.03	0.10	6.6	0.027	0.1	1.7	28	88.7	0.3	48.7	0.72	<0.1	0.06	<0.02	9.8	0.40	<1	7.2	<0.05	0.3	11.52	2.9	<10	<2
116B03	77 5413	7	594089	7105850	DMN	44.0	0.08	0.02	0.15	5.7	0.028	0.3	2.2	41	135.0	0.6	42.1	1.33	<0.1	0.03	0.03	18.7	0.76	1	11.6	<0.05	0.4	10.18	1.5	<10	<2
116B02	77 5414	7	606912	7116448	Q	19.4	<0.02	0.03	0.07	2.7	0.039	0.2	0.7	36	58.1	0.3	29.3	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.46	<1	6.9	<0.05	0.3	6.09	0.5	<10	<2
116B02	77 5415	7	606589	7117026	Q	20.6	<0.02	<0.02	0.06	4.1	0.048	0.6	0.7	37	47.8	0.2	35.7	0.52	<0.1	0.02	<0.02	8.8	0.49	<1	5.7	<0.05	0.3	6.70	0.9	<10	<2
116B02	77 5416	7	604925	7117001	Q	21.4	0.02	0.02	0.07	2.5	0.039	0.2	0.6	39	52.5	0.3	26.0	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.53	<1	6.1	<0.05	0.3	6.27	1.1	<10	<2
116B02	77 5417	7	602768	7119034	Q	17.8	<0.02	<0.02	0.07	2.7	0.040	<0.1	0.6	32	44.4	0.3	27.6	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.40	<1	5.7	<0.05	0.3	5.12	0.6	<10	<2
116B02	77 5418	7	599729	7114594	Q	31.3	0.03	0.02	0.07	3.3	0.040	<0.1	0.9	37	98.7	0.3	27.5	0.51	<0.1	0.06	<0.02	10.4	0.78	<1	6.1	<0.05	0.3	6.66	3.1	<10	<2
116B03	77 5420	7	595282	7120266	Q	22.5	<0.02	<0.02	0.08	2.9	0.040	<0.1	0.8	50	73.6	0.4	29.6	0.74	<0.1	0.03	0.03	11.7	0.40	<1	6.0	<0.05	0.3	7.83	1.0	<10	<2
116B03	77 5422	7	594718	7121142	1 Q	28.5	<0.02	<0.02	0.14	4.6	0.069	<0.1	1.6	59	96.6	0.6	40.1	1.73	<0.1	0.06	0.02	13.3	0.30	<1	9.9	<0.05	0.5	9.22	3.6	<10	<2
116B03	77 5423	7	594718	7121142	2 Q	35.6	<0.02	0.02	0.14	4.8	0.090	<0.1	1.7	61	96.3	0.7	41.1	1.63	<0.1	0.12	0.02	14.1	0.83	<1	12.3	<0.05	0.6	10.26	6.3	<10	<2
116B02	77 5424	7	598098	7123697	Q	49.2	0.11	0.05	0.20	2.9	0.013	<0.1	1.0	39	135.8	0.4	19.6	1.15	<0.1	0.02	0.04	27.5	0.16	8	6.2	<0.05	0.2	10.85	1.3	<10	<2
116B03	77 5425	7	596445	7121077	Q	28.2	<0.02	0.03	0.09	3.0	0.069	<0.1	0.7	81	97.9	0.4	28.6	0.89	<0.1	0.02	0.03	14.9	0.31	<1	6.8	<0.05	0.3	8.79	1.6	<10	2
116B02	77 5426	7	600929	7122362	Q	22.3	<0.02	<0.02	0.08	2.5	0.067	<0.1	0.6	85	119.3	0.3	24.3	1.11	<0.1	<0.02	0.02	16.9	0.10	<1	4.8	<0.05	0.3	8.31	0.8	<10	2
116B02	77 5427	7	605482	7124714	TrG	29.6	0.03	0.03	0.14	2.9	0.043	<0.1	0.9	76	126.0	0.4	30.5	1.61	<0.1	<0.02	0.03	19.0	0.22	1	7.3	<0.05	0.3	10.91	0.7	<10	4
116B02	77 5428	7	605154	7125089	TrG	17.5	0.03	<0.02	0.09	1.8	0.063	<0.1	0.6	70	120.9	0.3	25.6	0.84	<0.1	<0.02	0.03	16.9	0.36	<1	7.0	<0.05	0.3	9.90	0.9	<10	2
116B02	77 5429	7	612777	7122499	MK	24.5	0.05	<0.02	0.17	1.2	0.012	<0.1	0.8	44	139.2	0.6	27.7	2.29	<0.1	<0.02	0.02	18.9	0.30	2	11.2	<0.05	0.3	8.68	0.2	<10	<2
116B02	77 5430	7	615120	7122284	MK	39.2	0.03	<0.02	0.09	2.5	0.077	<0.1	0.9	96	147.4	0.5	26.6	1.16	<0.1	<0.02	0.03	20.7	0.22	1	7.4	<0.05	0.4	10.89	1.4	<10	2
116B02	77 5431	7	618286	7119520	Q	28.6	0.03	0.03	0.06	3.0	0.066	<0.1	0.9	84	119.1	0.4	22.9	0.88	<0.1	0.02	0.02	17.1	0.15	2	5.8	<0.05	0.2	8.14	1.7	12	<2
116B02	77 5433	7	618691	7117558	Q	23.5	0.02	<0.02	0.06	2.6	0.029	0.1	0.6	25	47.4	0.2	22.0	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	8.9	0.45	<1	5.6	<0.05	0.2	4.97	0.9	<10	<2
116B02	77 5434	7	618511	7115455	Q	31.2	0.03	<0.02	0.07	2.9	0.029	<0.1	0.8	27	56.9	0.3	25.2	0.51	<0.1	0.02	<0.02	11.1	0.60	<1	5.7	<0.05	0.2	5.95	1.6	<10	<2
116B03	77 5435	7	577432	7102470	DMN	33.0	0.05	<0.02	0.05	6.5	0.037	0.9	1.4	29	68.0	0.3	49.2	0.57	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.36	2	5.7	<0.05	1.2	9.27	2.4	<10	<2
116B03	77 5436	7	583629	7101387	DMN	49.1	0.19	0.03	0.13	3.8	0.019	0.1	2.1	40	104.2	0.5	34.8	1.11	<0.1	<0.02	0.02	15.6	0.83	2	9.3	<0.05	0.4	9.52	2.1	<10	<2
116B03	77 5437	7	585635	7101112	DMN	70.0	0.23	<0.02	0.16	3.2	0.020	0.1	11.1	39	180.0	0.5	25.9	1.10	<0.1	0.04	0.02	15.6	0.92	1	10.6	<0.05	0.3	9.08	2.5	<10	<2
116B03	77 5438	7	593450	7099889	CPA	38.8	0.27	0.02	0.08	4.4	0.024	0.4	4.6	24	100.0	0.5	27.0	0.67	<0.1	0.14	<0.02	11.0	1.50	5	10.6	<0.05	0.4	11.97	4.9	<10	2
116B03	77 5439	7	592295	7100702	DMN	42.1	0.10	0.06	0.08	5.7	0.013	0.1	4.0	28	90.5	0.4	49.2	0.64	<0.1	0.07	<0.02	14.7	0.95	7	9.6	<0.05	0.9	10.68	3.0	<10	<2
116B02	77 5440	7	620019	7127073	MK	38.3	0.09	0.03	0.12	1.7	0.006	<0.1	1.3	32	164.4	0.7	15.9	1.79	<0.1	<0.02	0.03	18.7	0.29	6	9.5	<0.05	0.3	12.04	0.7	<10	<2
116B02	77 5442	7	619529	7126236	MK	36.9	0.05	0.02	0.09	2.9	0.028	<0.1	1.0	34	60.1	0.4	22.9	0.75	<0.1	0.03	<0.02	13.8	0.67	4	6.3	<0.05	0.3	7.76	2.1	<10	<2
116B02	77 5443	7	618621	7124737	MK	65.7	0.04	<0.02	0.10	4.2	0.016	<0.1	0.9	26	98.3	0.4	16.1	0.67	<0.1	0.04	0.02	7.4	0.26	1	5.8	<0.05	0.2	14.65	2.5	<10	<2
116B02	77 5444	7	620354	7109684	Q	27.9	<0.02	0.04	0.09	5.5	0.059	<0.1	1.0	51	63.4	0.5	30.6	0.71	<0.1	0.11	<0.02	11.5	0.26	<1	7.4	<0.05	0.4	9.05	5.7	<10	<2
116B02	77 5445	7	620098	7106974	Q	26.7	<0.02	0.04	0.06	2.8	0.031	0.1	0.9	34	45.3	0.3	25.0	0.50	<0.1	&											

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS
116B02	77 5447	7	619163	7104961	1	Q	1.39	0.59	11.8	896.7	0.15	<20	0.76	1.24	25.6	46.0	23.05	3.6	4.0	3.02	9.3	7.45	0.38	9544	143	2.78	19.8	0.136	0.09	3.0	1.3	248	0.023
116B02	77 5448	7	619163	7104961	2	Q	1.24	0.49	9.6	527.0	0.14	<20	0.45	0.96	22.7	10.2	27.99	3.5	5.3	2.15	11.7	8.03	0.37	1227	111	0.83	21.3	0.090	0.07	3.2	0.7	168	0.018
116B02	77 5449	7	617320	7101732		Q	1.04	0.39	8.3	333.2	0.13	<20	0.47	0.53	20.1	9.5	15.51	3.0	3.4	1.89	13.7	6.86	0.40	775	70	0.59	17.6	0.980	0.07	2.5	0.3	91	0.011
116B02	77 5450	7	615173	7099848		Q	0.99	0.48	11.1	391.8	0.13	<20	1.35	0.82	23.6	20.2	17.07	3.1	2.0	2.48	12.9	6.46	0.41	2823	141	1.12	39.4	0.121	0.09	1.9	0.7	155	0.014
116B02	77 5451	7	607541	7100298		DMN	0.94	0.30	14.7	227.8	0.12	<20	0.29	0.48	36.8	11.2	18.28	2.9	27.3	1.96	13.4	7.89	0.64	510	43	0.81	43.4	0.081	0.06	2.3	0.6	97	0.011
116B02	77 5452	7	603155	7103056		DMN	1.09	0.28	8.6	236.9	0.12	<20	0.41	0.48	110.0	18.4	24.91	2.9	2.0	2.29	14.5	8.48	0.79	412	62	0.65	93.6	0.056	0.09	3.2	0.5	111	0.019
116B02	77 5453	7	601168	7103991		LTR	1.31	0.13	5.3	107.0	0.24	<20	0.19	0.89	35.3	11.3	17.91	5.4	35.2	2.12	14.6	15.56	0.80	403	25	0.75	32.1	0.060	0.18	3.2	0.3	102	0.027
116B02	77 5454	7	598928	7105116		DMN	1.02	0.65	10.2	397.2	0.16	<20	0.52	0.39	26.2	9.0	23.70	3.4	1.3	2.04	16.4	9.78	0.52	311	99	1.04	33.0	0.093	0.09	2.4	0.6	151	0.010
116B02	77 5455	7	598153	7105047		DMN	1.80	0.14	5.0	163.2	0.22	<20	0.25	0.69	48.6	12.8	19.59	6.8	0.8	2.58	16.7	20.52	1.01	502	60	0.68	37.1	0.078	0.28	4.0	0.3	120	0.065
116B03	77 5456	7	595783	7104572		DMN	1.39	0.74	20.2	431.7	0.26	<20	1.75	0.82	33.1	20.2	31.00	4.1	1.8	3.13	15.8	15.12	0.62	3084	132	2.10	41.3	0.186	0.16	2.5	1.4	280	0.016
116B03	77 5457	7	588213	7100786		DMN																											

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
116B02	77 5447	7	619163	7104961	1	Q	80.0	0.16	0.06	0.12	1.4	0.018	<0.1	1.5	41	54.4	0.3	20.9	0.64	<0.1	0.05	<0.02	11.1	0.59	2	6.9	<0.05	0.4	7.33	1.9	<10	<2
116B02	77 5448	7	619163	7104961	2	Q	55.7	0.08	0.02	0.08	2.5	0.028	0.2	1.1	40	53.3	0.5	22.7	0.55	<0.1	0.05	<0.02	11.5	0.77	<1	7.0	<0.05	0.3	7.78	2.2	<10	<2
116B02	77 5449	7	617320	7101732		Q	38.6	0.03	<0.02	0.06	2.0	0.032	<0.1	0.9	36	71.2	0.4	26.8	0.56	<0.1	<0.02	0.02	10.5	0.52	<1	12.0	<0.05	0.3	7.09	0.6	<10	<2
116B02	77 5450	7	615173	7099848		Q	59.6	0.09	0.05	0.07	1.5	0.016	0.1	0.8	31	119.2	0.5	25.9	0.75	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.55	3	12.2	<0.05	0.4	7.85	0.5	<10	<2
116B02	77 5451	7	607541	7100298		DMN	33.8	0.05	<0.02	0.07	5.1	0.035	0.2	1.3	30	70.2	0.3	26.4	0.75	<0.1	0.05	<0.02	17.0	0.64	1	10.8	<0.05	0.6	11.54	2.2	<10	<2
116B02	77 5452	7	603155	7103056		DMN	30.8	0.07	<0.02	0.06	4.0	0.035	0.1	1.3	38	84.2	0.5	28.9	0.61	<0.1	0.05	<0.02	10.6	0.68	<1	8.4	<0.05	0.6	8.64	2.8	<10	<2
116B02	77 5453	7	601168	7103991		LTR	44.0	<0.02	<0.02	0.20	11.0	0.049	0.3	3.1	28	94.0	1.1	30.8	2.41	<0.1	0.27	0.02	33.6	0.43	<1	33.0	<0.05	2.7	37.29	10.2	<10	<2
116B02	77 5454	7	598928	7105116		DMN	33.2	0.03	0.03	0.10	4.9	0.026	0.2	1.5	37	110.2	0.7	31.6	1.08	<0.1	0.03	<0.02	20.1	0.82	1	10.5	<0.05	0.7	11.31	1.8	<10	<2
116B02	77 5455	7	598153	7105047		DMN	51.4	0.04	<0.02	0.25	11.1	0.069	0.3	8.0	37	109.9	1.9	34.8	2.47	<0.1	0.20	0.03	40.1	2.15	<1	40.9	<0.05	3.0	39.33	7.9	<10	<2
116B03	77 5456	7	595783	7104572		DMN	49.4	0.13	0.03	0.12	1.7	0.015	0.2	22.7	47	174.4	1.0	34.0	1.24	<0.1	0.02	0.02	21.1	0.76	<1	25.0	<0.05	0.7	36.86	0.7	<10	<2
116B03	77 5457	7	588213	7100786		DMN																										

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
116C16	77 5002	7	546355	7203089		ODR	0.89	0.68	8.2	663.5	0.14	<20	1.99	1.98	28.3	7.4	22.60	2.4	7.9	1.99	6.9	7.62	0.48	253	210	4.19	34.3	0.275	0.08	2.3	2.2	298	0.014
116C16	77 5003	7	543187	7204462		ODR	0.92	0.62	17.7	606.2	0.21	<20	2.60	0.91	45.4	8.8	41.77	2.1	0.5	3.12	2.9	13.54	0.30	218	144	9.35	51.0	0.158	0.15	3.9	7.7	765	0.050
116C16	77 5004	7	544553	7205712		PJC	0.98	0.47	13.5	675.3	0.21	<20	2.09	0.89	38.3	11.7	40.04	2.4	0.8	4.23	4.0	12.40	0.39	352	206	6.60	51.4	0.178	0.13	3.4	5.0	619	0.035
116C16	77 5005	7	544286	7205878		ODR	1.03	0.45	16.7	739.8	0.20	<20	1.83	1.24	31.5	12.6	36.56	2.9	<0.2	3.08	5.3	13.44	0.49	565	167	9.77	49.8	0.192	0.22	3.8	4.1	487	0.035
116C16	77 5006	7	545253	7207660		KM	0.93	0.33	11.3	302.3	0.15	<20	0.87	0.53	25.0	13.6	27.52	2.7	3.7	2.72	3.2	8.72	0.36	810	309	2.44	41.1	0.144	0.09	3.0	2.1	241	0.008
116C16	77 5007	7	546960	7206447		KM	0.96	0.88	12.7	583.8	0.18	<20	3.09	1.13	33.4	12.6	35.94	2.8	1.0	2.37	5.3	10.29	0.27	669	117	7.79	49.9	0.223	0.12	3.4	3.8	441	0.013
116C16	77 5008	7	539468	7207301		KM	1.22	0.87	12.5	795.6	0.19	<20	12.04	0.90	30.5	26.1	28.73	3.2	1.2	2.58	7.2	9.77	0.27	4566	189	7.24	62.5	0.228	0.12	3.6	4.7	625	0.011
116C16	77 5009	7	537665	7207964		KM	1.30	0.26	10.8	347.4	0.18	<20	0.79	0.32	27.3	16.3	28.34	3.9	2.8	2.74	3.9	12.30	0.40	1129	113	1.92	39.5	0.106	0.12	3.4	1.2	314	0.013
116C16	77 5010	7	534916	7206725		KM	1.27	0.21	11.8	289.0	0.18	<20	0.32	0.19	24.9	15.7	30.14	3.9	1.0	3.13	4.0	13.08	0.40	973	86	1.37	35.0	0.073	0.12	3.1	0.8	187	0.010
116C16	77 5011	7	534548	7206733		KM	1.10	0.18	7.9	331.9	0.14	<20	0.33	0.18	22.1	14.0	19.59	3.6	2.8	2.46	3.9	9.11	0.37	731	95	1.07	34.5	0.073	0.08	2.5	0.6	133	0.006
116C16	77 5012	7	527546	7208038		PJC	0.99	0.23	7.4	214.0	0.12	<20	0.62	0.32	20.6	13.0	17.84	3.0	0.7	2.30	3.8	8.00	0.36	520	96	1.69	35.4	0.071	0.08	2.4	0.6	142	0.053
116C16	77 5013	7	526154	7207041		PJC	1.30	0.13	8.2	534.1	0.15	<20	0.85	0.27	23.6	17.7	21.64	4.0	2.6	2.47	4.2	9.74	0.35	1510	118	1.16	36.8	0.072	0.14	2.8	0.9	232	0.015
116C16	77 5014	7	525073	7204718		KM	1.19	0.19	7.8	441.5	0.16	<20	0.51	0.21	23.5	13.5	26.87	3.6	6.9	2.59	3.5	9.87	0.38	793	118	1.29	37.5	0.073	0.09	2.8	0.8	224	0.013
116C16	77 5015	7	524363	7188043		ODR	0.63	0.98	10.1	2515.0	0.13	<20	1.05	0.47	11.6	9.0	34.74	1.6	0.6	1.88	4.4	12.54	0.16	60	98	5.47	50.7	0.064	0.08	2.6	2.0	224	0.009
116C16	77 5016	7	523954	7192365		ODR	0.88	0.67	13.3	680.3	0.14	<20	2.42	0.58	24.2	12.6	31.58	2.2	3.5	2.74	3.7	11.98	0.28	357	159	3.81	57.5	0.086	0.09	3.2	3.2	654	0.015
116C16	77 5017	7	527265	7188523		CDB	0.86	1.11	8.7	2667.7	0.10	<20	2.33	2.08	18.1	5.9	21.25	2.4	2.3	1.61	9.1	9.89	0.79	307	116	2.99	33.1	0.185	0.10	1.9	1.5	407	0.019
116C16	77 5019	7	528446	7187970	1	CDB	0.37	0.50	7.4	1026.7	0.07	<20	1.03	8.71	8.8	6.0	12.19	1.1	<0.2	1.18	3.6	16.58	5.47	267	54	1.92	22.1	0.095	0.05	1.1	0.4	136	0.011
116C16	77 5020	7	528446	7187970	2	CDB	0.36	0.51	6.9	916.6	0.07	<20	1.00	8.22	8.4	5.7	12.68	1.0	0.7	1.20	3.8	14.97	5.13	259	51	2.18	22.5	0.093	0.05	1.1	0.5	140	0.010
116C16	77 5022	7	531466	7186243		CDB	0.32	1.16	7.6	1807.7	0.05	<20	2.00	9.51	10.2	4.1	18.48	1.0	0.8	0.89	5.4	22.53	6.65	182	103	4.02	27.8	0.154	0.05	1.0	0.9	387	0.012
116C16	77 5023	7	530363	7188064		CDB	0.21	0.52	6.7	969.4	0.05	<20	0.79	11.46	8.1	4.1	12.38	0.6	1.7	0.91	5.5	10.72	7.54	428	51	3.46	18.3	0.114	0.05	1.0	0.5	165	0.012
116C16	77 5024	7	532485	7189644		PCH	0.39	0.46	7.0	2497.0	0.05	<20	0.80	9.68	10.3	3.5	8.44	1.0	9.7	0.79	5.2	11.61	6.44	170	85	1.97	19.6	0.133	0.06	1.0	0.4	171	0.014
116C16	77 5025	7	536383	7188189		ODR	0.78	0.37	6.2	1694.0	0.08	<20	0.60	7.72	14.3	6.3	10.82	2.0	1.6	1.48	6.8	17.44	4.77	285	82	1.92	20.2	0.145	0.06	1.5	0.6	145	0.014
116C16	77 5026	7	535823	7187636		CDB	0.40	0.96	9.1	938.5	0.08	<20	2.01	9.34	14.5	4.8	21.77	1.1	1.2	1.09	7.9	13.85	6.15	384	99	6.01	34.5	0.160	0.11	1.2	1.1	380	0.016
116C16	77 5027	7	526385	7191185	1	CDB	0.49	0.65	7.2	1780.9	0.12	<20	1.05	5.68	11.9	9.7	24.11	1.3	18.7	1.77	5.9	25.74	3.12	411	109	3.03	34.4	0.118	0.09	2.0	0.7	296	0.009
116C16	77 5028	7	526385	7191185	2	CDB	0.63	0.72	7.9	1647.4	0.14	<20	1.30	5.22	13.7	10.8	27.44	1.5	1.1	1.86	6.4	26.87	2.81	483	126	3.86	37.0	0.129	0.15	2.3	0.9	381	0.011
116C16	77 5029	7	527046	7193000		ODR	0.88	0.43	7.7	1168.0	0.13	<20	0.73	0.59	27.5	7.0	19.94	2.1	1.8	2.35	2.8	10.65	0.24	195	107	1.79	40.7	0.068	0.09	3.0	2.0	477	0.011
116C16	77 5031	7	530216	7194312		ODR	0.66	1.10	18.6	794.1	0.16	<20	1.56	1.74	23.2	7.8	41.07	1.7	3.5	2.95	4.3	14.07	0.77	146	144	4.66	61.1	0.161	0.10	4.1	7.6	1773	0.019
116C16	77 5032	7	529467	7194338		ODR	0.99	0.22	8.0	302.2	0.12	<20	0.34	0.36	22.9	10.7	17.83	2.8	1.4	2.47	3.4	8.52	0.34	319	66	1.68	35.5	0.075	0.08	2.7	1.3	208	0.013
116C08	77 5033	7	543339	7149123		LTR	1.06	0.49	9.2	244.2	0.23	<20	0.37	0.82	43.6	15.4	26.10	4.2	<0.2	3.12	24.3	14.19	0.82	582	57	1.06	65.4	0.104	0.10	3.6	0.5	125	0.016
116C08	77 5034	7	538709	7147318		DMN	0.99	0.64	11.0	234.8	0.21	<20	0.38	0.59	40.1	14.2	25.81	3.7	4.8	2.87	19.4	23.07	0.66	537	62	1.30	51.5	0.085	0.12	2.9	0.7	154	0.018
116C08	77 5035	7	538207	7146981		DMN	0.78	0.79	9.8	171.5	2.15	<20	0.18	0.35	16.6	9.8	24.16	2.6	5.0	2.17	20.1	12.43	0.35	378	36	1.06	23.9	0.075	0.07	2.0	0.4	107	0.011
116C08	77 5036	7	538532	7147596		DMN	0.89	0.52	8.8	173.1	0.20	<20	0.31	0.47	33.0	13.2	22.42	3.3	1.4	2.55	15.9	17.06	0.60	404	59	1.08	46.0	0.080	0.06	2.3	0.6	109	0.009
116C08	77 5037	7	542947	7151447		PCH	1.12	0.39	6.8	144.8	0.30	<20	0.24	0.76	40.8	13.7	26.00	3.9	4.2	2.60	18.6	14.58	0.64	469	57	0.67	57.8	0.079	0.10	3.0	0.2	65	0.013
116C08	77 5038	7	541040	7147501	1	DMN	0.79	0.72	7.7	227.6	0.18	<20	0.61	0.64	19.3	9.2	27.64	2.3	5.0	2.27	20.8	11.45	0.49	380	56	1.37	28.1	0.084	0.07	2.1	2.1	256	0.010
116C08	77 5039	7	541040	7147501	2	DMN	0.94	0.67	7.5	227.0	0.17	<20	0.49	0.59	21.1	11.2	25.38	2.5	4.0	2.40	25.5	13.53	0.48	561	85	1.10	28.9	0.085	0.08	2.4	1.1	193	0.010
116C08	77 5040	7	542196	7147880		LTR	1.14	0.61	9.6	270.0	0.27	<20	0.46	0.74	47.7	15.6	30.02	4.5	3.9	3.11	26.2	16.13	0.78	699	67	1.01	68.4	0.101	0.11	4.0	0.2	140	0.015
116C08	77 5043	7	542214	7147341		DMN	0.94	0.86	16.8	213.2	0.28	<20	0.49	0.47	32.2	13.8	27.60	3.3	2.7	2.92	20.9	38.78	0.55	624	32	0.87	48.5	0.082	0.09	3.2	0.4	127	0.007
116C08	77 5044	7	544572	7142972		DMN	1.08	0.51	6.7	251.6	0.34	<20	0.26	0.57	28.7	10.4	18.27	3.8	2.3	2.24	22.6	11.90	0.53	414	41	0.82	27.6	0.112	0.11	2.8	0.4	120	0.010
116C08	77 5045	7																															

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116C16	77 5002	7	546355	7203089		ODR	104.3	0.10	0.04	0.15	2.5	0.006	<0.1	2.2	72	124.8	0.5	13.3	0.46	<0.1	0.05	0.03	11.8	0.23	14	5.6	<0.05	0.3	12.28	1.8	<10	<2
116C16	77 5003	7	543187	7204462		ODR	104.0	0.37	0.06	0.22	2.6	0.001	<0.1	2.1	89	206.0	0.6	5.6	0.94	<0.1	0.02	0.05	15.7	0.07	27	11.7	<0.05	0.6	11.35	1.2	<10	<2
116C16	77 5004	7	544553	7205712		PJC	67.6	0.39	0.07	0.18	2.6	0.002	<0.1	1.9	69	209.5	0.8	7.6	0.70	<0.1	0.04	0.03	16.5	0.08	23	9.7	<0.05	0.5	12.73	1.2	<10	<2
116C16	77 5005	7	544286	7205878		ODR	84.2	0.33	0.07	0.18	3.2	0.002	<0.1	2.6	66	180.1	1.0	10.9	0.81	<0.1	<0.02	0.04	16.3	0.05	27	12.1	<0.05	0.6	14.40	0.9	<10	<2
116C16	77 5006	7	545253	7207660		KM	42.8	0.11	0.06	0.13	2.0	0.001	<0.1	1.2	38	127.6	0.4	7.7	0.50	<0.1	<0.02	0.04	16.3	0.02	13	6.2	<0.05	0.3	11.86	0.6	<10	<2
116C16	77 5007	7	546960	7206447		KM	83.0	0.09	0.06	0.30	2.0	0.002	<0.1	2.8	97	178.7	0.6	10.4	0.43	<0.1	0.05	0.05	14.4	0.11	25	7.7	<0.05	0.4	16.79	1.3	<10	<2
116C16	77 5008	7	539468	7207301		KM	83.0	0.08	0.07	0.67	2.0	0.003	<0.1	2.4	104	276.2	0.5	20.4	0.48	<0.1	0.04	0.03	16.4	0.13	16	9.0	<0.05	0.4	19.54	1.1	<10	<2
116C16	77 5009	7	537665	7207964		KM	31.9	0.03	0.06	0.16	1.8	0.002	<0.1	0.7	46	114.8	0.5	11.0	0.48	<0.1	0.03	0.04	22.0	0.10	5	8.3	<0.05	0.4	9.76	0.6	<10	<2
116C16	77 5010	7	534916	7206725		KM	19.6	0.02	0.05	0.11	1.9	0.002	<0.1	0.5	43	102.6	0.6	10.7	0.55	<0.1	<0.02	0.03	20.4	0.08	1	8.9	<0.05	0.4	7.66	0.4	<10	<2
116C16	77 5011	7	534548	7206733		KM	18.3	<0.02	0.04	0.09	1.5	0.003	<0.1	0.4	35	99.6	0.5	10.1	0.53	<0.1	<0.02	0.03	19.5	0.08	1	7.6	<0.05	0.3	6.13	0.4	<10	<2
116C16	77 5012	7	527546	7208038		PJC	56.4	0.05	0.02	0.12	1.6	0.002	<0.1	0.5	38	108.6	0.5	8.6	0.44	<0.1	0.02	0.03	28.2	0.09	2	6.7	<0.05	0.3	6.59	0.5	<10	<2
116C16	77 5013	7	526154	7207041		PJC	26.5	0.03	0.03	0.12	1.6	0.002	<0.1	0.5	42	118.1	0.5	11.6	0.37	<0.1	<0.02	0.03	21.4	0.11	3	8.6	<0.05	0.4	7.57	0.4	<10	<2
116C16	77 5014	7	525073	7204718		KM	20.4	<0.02	0.04	0.10	1.5	0.002	<0.1	0.4	37	113.4	0.4	9.3	0.51	<0.1	<0.02	0.03	23.7	0.06	1	7.6	<0.05	0.3	7.77	0.4	<10	<2
116C16	77 5015	7	524363	7188043		ODR	48.5	0.15	0.03	0.37	1.4	0.003	0.2	1.8	43	181.2	0.5	8.8	0.45	<0.1	0.03	0.03	7.1	0.20	4	5.8	<0.05	0.3	8.26	1.2	<10	<2
116C16	77 5016	7	523954	7192365		ODR	101.7	0.25	0.08	0.51	1.8	0.003	<0.1	1.2	41	279.7	0.5	8.2	0.83	<0.1	0.03	0.03	24.5	0.17	7	7.7	<0.05	0.3	10.92	1.1	<10	<2
116C16	77 5017	7	527265	7188523		CDB	45.3	0.12	0.04	0.19	1.8	0.012	0.2	4.4	82	257.4	0.4	17.1	0.31	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.52	6	6.8	<0.05	0.3	10.33	2.1	<10	<2
116C16	77 5019	7	528446	7187970	1	CDB	57.7	0.07	0.02	0.14	1.2	0.004	<0.1	1.5	24	114.2	0.2	9.0	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.09	1	3.7	<0.05	0.1	5.81	0.5	<10	<2
116C16	77 5020	7	528446	7187970	2	CDB	51.5	0.07	<0.02	0.13	1.3	0.004	<0.1	1.4	25	122.0	0.3	9.1	0.49	<0.1	0.02	<0.02	5.4	0.08	2	3.4	<0.05	0.1	5.64	0.6	<10	<2
116C16	77 5022	7	531466	7186243		CDB	51.9	0.07	0.06	0.14	0.8	0.005	<0.1	3.2	58	212.5	0.3	9.0	0.27	<0.1	0.02	<0.02	3.6	0.09	3	2.9	<0.05	0.1	8.57	0.8	<10	<2
116C16	77 5023	7	530363	7188064		CDB	81.6	0.06	<0.02	0.08	0.8	0.003	<0.1	2.3	34	93.8	0.4	11.3	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.06	3	2.6	<0.05	<0.1	7.24	0.4	<10	<2
116C16	77 5024	7	532485	7189644		PCH	76.1	0.09	<0.02	0.15	0.6	0.007	<0.1	2.4	30	85.9	0.2	10.7	0.22	<0.1	0.03	<0.02	3.0	0.19	<1	3.2	<0.05	0.1	6.20	1.0	<10	<2
116C16	77 5025	7	536383	7188189		ODR	52.8	0.13	<0.02	0.16	0.9	0.015	0.1	2.3	36	121.9	0.3	13.7	0.39	<0.1	0.03	<0.02	6.1	0.29	1	4.5	<0.05	0.2	6.13	1.1	<10	<2
116C16	77 5026	7	535823	7187636		CDB	72.0	0.09	0.03	0.17	0.7	0.007	<0.1	3.4	66	188.2	0.4	14.9	0.29	<0.1	0.02	<0.02	3.8	0.18	2	4.5	<0.05	0.2	10.17	1.1	<10	<2
116C16	77 5027	7	526385	7191185	1	CDB	48.2	0.14	0.05	0.17	1.8	0.006	0.1	2.6	48	163.1	0.4	13.3	1.26	<0.1	0.03	0.03	6.2	0.19	<1	6.8	<0.05	0.2	8.92	1.2	<10	<2
116C16	77 5028	7	526385	7191185	2	CDB	49.2	0.17	0.04	0.20	1.7	0.006	0.1	3.1	57	189.4	0.6	13.9	0.94	<0.1	0.04	0.02	6.8	0.24	3	7.8	<0.05	0.2	9.83	1.3	<10	<2
116C16	77 5029	7	527046	7193000		ODR	104.5	0.08	0.08	0.14	1.6	0.002	<0.1	0.7	38	176.3	0.4	5.8	0.62	<0.1	0.03	0.03	23.8	0.16	6	7.2	<0.05	0.3	7.98	1.3	<10	<2
116C16	77 5031	7	530216	7194312		ODR	111.4	0.38	0.10	0.21	2.2	0.003	<0.1	3.0	49	289.7	0.4	8.0	1.00	<0.1	0.03	0.04	9.2	0.14	10	8.9	<0.05	0.4	15.65	1.3	<10	<2
116C16	77 5032	7	529467	7194338		ODR	45.4	0.07	0.06	0.09	1.5	0.002	<0.1	0.6	38	129.0	0.5	7.6	0.64	<0.1	<0.02	0.03	23.1	0.07	4	7.1	<0.05	0.4	6.48	0.6	<10	<2
116C08	77 5033	7	543339	7149123		LTR	51.5	0.03	<0.02	0.12	7.2	0.035	<0.1	1.4	40	96.0	0.7	51.0	1.07	0.1	0.13	0.03	17.5	0.39	<1	9.7	<0.05	0.6	12.11	5.3	<10	<2
116C08	77 5034	7	538709	7147318		DMN	40.2	0.07	0.03	0.10	5.9	0.038	0.3	1.3	32	99.2	0.3	40.6	0.91	<0.1	0.10	0.03	15.6	0.54	1	9.1	<0.05	0.7	9.22	5.1	<10	<2
116C08	77 5035	7	538207	7146981		DMN	23.4	0.03	0.02	0.07	6.2	0.031	0.1	1.5	25	76.8	0.3	41.5	1.07	<0.1	0.05	<0.02	11.0	0.39	<1	9.5	<0.05	0.3	7.76	3.0	<10	<2
116C08	77 5036	7	538532	7147596		DMN	38.6	0.03	0.03	0.07	4.9	0.028	<0.1	1.0	28	98.4	0.5	33.0	1.02	<0.1	0.06	0.02	16.1	0.47	<1	7.5	<0.05	0.3	8.16	3.5	<10	<2
116C08	77 5037	7	542947	7151447		PCH	50.0	0.03	0.04	0.11	5.9	0.019	<0.1	1.6	28	89.0	0.6	41.4	0.94	<0.1	0.07	0.05	21.9	0.72	<1	9.4	<0.05	0.6	9.04	2.1	<10	<2
116C08	77 5038	7	541040	7147501	1	DMN	48.1	0.08	0.03	0.08	6.4	0.033	0.1	1.1	28	95.6	0.3	44.3	0.71	<0.1	0.07	<0.02	10.5	0.41	2	5.9	<0.05	0.3	8.30	2.2	<10	<2
116C08	77 5039	7	541040	7147501	2	DMN	55.7	0.05	0.02	0.11	7.5	0.031	0.4	1.7	30	87.3	0.4	56.4	0.78	<0.1	0.03	<0.02	12.7	0.42	2	7.6	<0.05	0.2	10.03	2.3	<10	<2
116C08	77 5040	7	542196	7147880		LTR	61.6	0.03	0.02	0.15	8.0	0.037	<0.1	1.5	41	102.7	0.6	56.7	1.07	<0.1	0.16	0.02	19.9	0.58	3	9.7	<0.05	0.7	12.75	5.6	<10	<2
116C08	77 5043	7	542214	7147341		DMN	31.3	0.04	<0.02	0.15	6.6	0.032	0.2	1.5	32	122.5	0.4	46.3	1.33	<0.1	0.07	0.04	16.3	0.55	<1	10.0	<0.05	0.5	10.42	4.0	<10	<2
116C08	77 5044	7	544572	7142972		DMN	37.7	0.03	<0.02	0.13	6.9	0.044	15.0	2.0	32	77.8	0.4	47.2	1.09	<0.1	0.03	0.02	16.2	0.78	2	13.2	<0.05	0.5	10.65	2.2	<10	<2
116C08	77 5045	7	542686	7140591		DMN	34.3	<0.02	<0.02	0.20	6.1	0.077	0.2	1.7	47	100.5	0.6	43.1	1.59	<0.1	0.02	0.03	19.2	0.63	<1	24.2	<0.05	0.7	8.59	1.7	<10	<2
116C08	77 5046	7	542381	7140700		DMN	31.2	<0.02	<0.02	0.06	7.1																					

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
116C08	77 5047	7	546698	7139624		DMN	0.86	5.07	19.2	272.3	0.22	<20	0.44	0.55	42.2	12.2	22.23	2.8	3.5	2.27	21.5	17.05	0.57	364	68	1.29	40.8	0.077	0.08	2.8	1.0	300	0.005
116C08	77 5048	7	546774	7139256		DMN	1.51	1.63	9.7	332.1	0.13	<20	0.27	0.95	102.4	24.6	26.93	5.9	2.0	4.24	22.7	11.45	1.45	679	51	1.01	74.7	0.217	0.13	5.1	0.2	96	0.005
116C08	77 5049	7	537741	7143414		DMN	1.16	0.62	12.9	244.1	0.87	<20	0.30	0.56	34.6	12.6	23.92	3.9	2.5	2.61	18.8	21.78	0.58	593	41	1.67	31.9	0.100	0.16	3.5	0.4	145	0.010
116C08	77 5050	7	538090	7143211		DMN	0.69	0.36	6.6	117.0	0.13	<20	0.14	0.36	15.4	5.2	8.44	2.4	2.8	1.44	21.6	7.95	0.31	199	22	0.47	12.9	0.094	0.06	1.7	<0.1	41	0.008
116C08	77 5051	7	537760	7151578	1	LTR	0.83	0.92	7.9	204.7	0.13	<20	0.24	1.24	30.0	9.7	17.44	2.8	1.1	2.09	16.2	9.02	0.85	368	52	0.63	37.2	0.077	0.06	2.3	0.1	58	0.014
116C08	77 5052	7	537760	7151578	2	LTR	0.77	0.83	7.6	215.9	0.12	<20	0.20	1.22	28.6	9.2	15.59	2.5	1.2	2.09	16.5	8.26	0.80	372	56	0.64	33.5	0.083	0.05	2.1	0.2	59	0.015
116C08	77 5053	7	534303	7148450		DMN	0.85	1.12	26.3	152.5	0.24	<20	0.52	0.55	37.6	14.8	46.35	2.2	6.1	2.80	23.1	27.47	0.55	757	70	1.63	46.7	0.080	0.07	2.5	0.5	294	0.006
116C08	77 5054	7	532246	7148686		DMN	0.74	3.79	32.8	204.6	0.28	<20	1.09	0.62	33.3	11.6	42.73	2.0	4.5	2.54	14.1	25.74	0.60	448	77	7.94	48.7	0.104	0.05	1.8	2.9	536	0.005
116C08	77 5055	7	530919	7148941		DMN	0.66	3.82	54.4	298.9	0.18	<20	1.18	0.86	33.5	14.3	47.72	1.8	2.2	3.09	12.7	24.13	0.63	552	160	11.56	60.0	0.094	0.05	2.5	3.9	512	0.007
116C08	77 5056	7	529562	7150199		DMN	0.94	0.59	8.3	200.5	0.14	<20	0.42	3.31	37.0	10.8	21.02	2.7	5.7	2.21	13.0	18.11	2.25	424	66	0.87	39.0	0.086	0.07	2.7	0.5	129	0.009
116C08	77 5057	7	528401	7152834		DMN	0.97	0.66	8.1	205.0	0.17	<20	0.36	2.81	27.2	11.1	25.44	3.0	1.6	2.42	12.3	8.48	0.96	438	55	1.05	32.0	0.086	0.07	2.9	0.3	108	0.032
116C07	77 5058	7	523399	7143969		DMN	0.98	0.52	8.6	263.8	0.08	<20	0.41	3.86	23.2	10.3	22.83	2.9	2.8	2.41	10.8	6.38	1.14	461	50	1.04	27.6	0.093	0.08	3.1	0.3	102	0.041
116C07	77 5059	7	522714	7145982		DMN	0.93	0.53	10.9	702.4	0.11	<20	0.24	1.17	29.1	9.8	20.79	3.0	5.8	2.17	12.6	8.93	0.74	462	44	0.75	32.1	0.077	0.08	2.6	0.3	81	0.021
116C08	77 5060	7	527675	7139262		DMN	0.98	0.54	10.3	265.6	0.10	<20	0.35	3.42	24.6	10.4	23.36	3.0	1.9	2.35	11.2	7.31	1.04	466	33	0.96	28.1	0.091	0.09	2.9	0.2	78	0.038
116C08	77 5062	7	532131	7138707		DMN	0.83	0.44	6.5	189.9	0.06	<20	0.23	4.05	20.4	8.8	17.92	2.5	8.8	2.29	10.2	4.22	1.06	428	26	0.88	22.8	0.082	0.06	2.6	0.1	47	0.044
116C08	77 5063	7	534880	7137358		mKW	0.93	0.52	8.2	251.4	0.09	<20	0.36	3.16	22.4	9.8	21.27	2.9	5.5	2.33	11.1	6.12	1.04	448	61	1.02	25.5	0.092	0.07	2.7	0.3	91	0.040
116C08	77 5064	7	533723	7136249		DMN	0.87	0.51	7.1	225.4	0.08	<20	0.36	3.79	20.6	9.0	19.51	2.5	1.3	2.29	9.7	5.13	1.10	435	38	1.17	25.4	0.089	0.06	2.7	0.2	65	0.041
116C08	77 5065	7	530435	7137938		DMN	0.88	0.48	7.2	220.0	0.08	<20	0.29	3.80	20.7	9.5	19.04	2.8	1.8	2.27	10.5	4.92	1.08	437	34	0.85	23.4	0.089	0.06	2.7	0.2	51	0.042
116C08	77 5066	7	529464	7138092		DMN	0.82	0.54	5.9	253.7	0.06	<20	0.26	4.09	20.8	9.1	18.28	2.4	2.7	2.37	10.4	4.23	1.13	429	25	0.94	22.0	0.095	0.06	2.6	0.1	54	0.041
116C08	77 5067	7	526937	7137948		DMN	0.92	0.51	8.1	241.1	0.07	<20	0.38	3.45	22.7	9.2	22.32	2.9	0.7	2.35	10.6	5.36	1.10	430	40	1.05	25.4	0.093	0.07	2.8	0.4	60	0.044
116C16	77 5068	7	524728	7183104		CDB	1.03	2.11	9.8	272.2	0.11	<20	4.88	2.87	24.7	11.7	35.93	2.6	1.6	2.06	11.4	14.08	1.49	277	131	7.11	209.9	0.210	0.08	2.6	1.2	609	0.013
116C16	77 5069	7	528620	7181787		CDB	0.61	0.15	4.3	88.1	0.06	<20	0.43	8.29	16.7	5.5	10.59	1.5	8.1	1.38	3.5	12.82	5.87	253	36	0.56	18.3	0.088	0.07	1.9	0.4	54	0.009
116C09	77 5070	7	533830	7179143		CDB	0.64	0.56	9.0	100.6	0.08	<20	0.93	6.21	15.1	4.5	14.33	1.7	2.3	1.12	6.8	23.25	3.47	216	84	1.71	18.1	0.180	0.06	1.4	0.8	145	0.013
116C16	77 5071	7	534295	7180978	1	PCH	0.62	0.41	5.3	85.0	0.07	<20	0.56	8.28	15.8	4.7	12.48	1.4	1.5	1.15	5.4	20.12	5.49	160	65	1.34	20.8	0.149	0.06	1.5	0.4	86	0.010
116C16	77 5072	7	534295	7180978	2	PCH	0.66	0.45	5.9	91.1	0.07	<20	0.59	7.62	15.9	5.5	13.63	1.5	2.0	1.22	6.1	22.33	4.91	188	59	1.55	21.7	0.151	0.06	1.6	0.5	107	0.009
116C16	77 5073	7	537839	7182894		PCH	0.40	0.38	6.1	50.1	0.07	<20	1.94	10.97	11.9	3.2	10.96	1.1	0.5	0.73	4.8	33.62	5.79	248	58	0.72	25.1	0.173	0.05	0.9	0.5	85	0.010
116C16	77 5074	7	537706	7183566		PCH	0.42	0.16	4.0	163.3	0.06	<20	0.36	9.56	12.5	4.3	8.43	1.1	0.7	1.00	3.6	15.47	5.34	182	31	0.54	15.6	0.084	0.05	1.3	0.2	54	0.007
116C16	77 5075	7	543326	7185423		PCH	0.72	0.18	5.5	939.0	0.11	<20	0.33	9.24	19.7	10.4	18.17	1.8	<0.2	2.18	5.5	15.72	3.83	506	50	0.99	24.1	0.093	0.10	3.4	0.4	79	0.010
116C16	77 5076	7	539900	7188288		PCH	0.64	0.22	6.2	338.2	0.12	<20	0.31	7.28	12.2	8.0	14.38	1.7	0.5	1.93	6.6	17.95	3.76	541	46	1.08	18.0	0.109	0.11	2.5	0.5	97	0.008
116C16	77 5077	7	540320	7188377		uPH	0.68	0.21	5.8	1125.1	0.11	<20	0.30	7.98	15.5	9.2	17.27	1.8	0.3	2.12	5.8	15.71	4.40	528	46	1.65	23.5	0.128	0.12	3.0	0.5	94	0.007
116C16	77 5078	7	535066	7194461		ODR	0.50	0.18	4.9	1201.2	0.09	<20	0.40	9.55	12.5	7.1	12.26	1.4	0.4	1.65	4.6	11.51	5.10	466	31	1.01	17.7	0.096	0.09	2.3	0.5	123	0.008
116C16	77 5080	7	534458	7196919		ODR	0.39	0.27	6.6	549.3	0.10	<20	0.28	10.62	12.0	4.8	12.90	0.9	<0.2	1.53	2.8	9.90	5.51	288	50	0.79	17.9	0.058	0.09	2.2	1.0	186	0.010
116C16	77 5082	7	536910	7197411	1	ODR	0.69	0.83	15.7	748.4	0.16	<20	2.21	2.92	33.2	6.9	32.78	1.7	0.4	2.54	2.5	11.74	1.24	127	152	5.28	64.2	0.139	0.12	3.5	5.5	1585	0.013
116C16	77 5083	7	536910	7197411	2	ODR	0.67	0.99	16.6	576.6	0.17	<20	2.17	2.99	33.4	6.6	32.80	1.7	<0.2	2.56	2.4	11.84	1.27	129	127	5.32	61.8	0.148	0.11	3.6	5.9	1559	0.012
116C16	77 5085	7	537783	7193997		CDB	0.27	0.12	4.1	315.2	0.08	<20	0.23	11.53	6.4	4.0	11.57	0.8	0.6	1.11	3.3	8.90	5.80	307	27	0.31	9.4	0.042	0.10	2.0	0.3	34	0.011
116C16	77 5086	7	541552	7190953		uPH	0.25	0.11	4.4	233.6	0.07	<20	0.23	12.33	6.4	4.4	10.99	0.8	0.2	1.15	3.0	9.55	6.42	346	21	0.25	9.9	0.035	0.08	1.8	0.2	37	0.010
116C16	77 5087	7	541526	7190350		uPH	0.35	0.13	4.3	200.0	0.10	<20	0.23	10.38	7.8	5.1	13.37	0.9	0.3	1.32	4.2	12.27	5.70	351	25	0.27	11.1	0.052	0.11	2.2	0.4	45	0.009
116C16	77 5088	7	546132	7193472		LPG	0.35	1.10	14.4	802.2	0.21	<20	1.00	10.52	10.2	10.7	26.05	1.1	<0.2	2.05	4.0	140.85	5.88	898	104	0.63	20.7	0.033	0.13	2.3	0.3	532	0.007
116C16																																	

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm	S 0.02 %	Te 0.02 ppm	Tl 0.02 ppm	Th 0.1 ppm	Ti 0.001 %	W 0.1 ppm	U 0.1 ppm	V 2 ppm	Zn 0.1 ppm	Be 0.1 ppm	Ce 0.1 ppm	Cs 0.02 ppm	Ge 0.1 ppm	Hf 0.02 ppm	In 0.02 ppm	Li 0.1 ppm	Nb 0.02 ppm	Re 1 ppb	Rb 0.1 ppm	Ta 0.05 ppm	Sn 0.1 ppm	Y 0.01 ppm	Zr 0.1 ppm	Pd 10 ppb	Pt 2 ppb
116C08	77 5047	7	546698	7139624	DMN	39.0	0.04	<0.02	0.13	5.7	0.021	0.1	1.7	28	80.2	0.4	44.5	1.28	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.39	3	7.9	<0.05	0.3	10.47	2.4	<10	<2
116C08	77 5048	7	546774	7139256	DMN	53.3	0.03	<0.02	0.10	4.2	0.061	<0.1	0.6	71	92.8	0.7	49.4	2.23	<0.1	0.03	0.03	15.5	0.36	2	11.5	<0.05	0.3	10.09	1.5	<10	4
116C08	77 5049	7	537741	7143414	DMN	31.4	0.04	0.02	0.18	6.1	0.048	1.4	2.3	39	89.2	0.8	41.4	3.28	<0.1	0.03	0.03	20.9	0.52	<1	21.4	<0.05	0.7	10.28	2.0	<10	<2
116C08	77 5050	7	538090	7143211	DMN	22.0	<0.02	<0.02	0.09	7.5	0.038	0.3	1.6	23	46.1	0.2	46.3	1.08	<0.1	0.02	<0.02	11.6	0.36	3	9.5	<0.05	0.5	9.43	1.5	<10	<2
116C08	77 5051	7	537760	7151578	1 LTR	38.3	0.02	0.04	0.07	4.4	0.037	0.1	0.7	33	61.9	0.4	35.3	0.56	<0.1	0.07	<0.02	12.3	0.46	<1	5.1	<0.05	0.3	6.93	3.2	<10	<2
116C08	77 5052	7	537760	7151578	2 LTR	41.8	0.02	<0.02	0.06	4.7	0.040	<0.1	0.7	33	59.7	0.3	35.6	0.52	<0.1	0.06	<0.02	10.8	0.35	<1	4.5	<0.05	0.3	6.91	2.9	<10	<2
116C08	77 5053	7	534303	7148450	DMN	38.9	0.05	0.06	0.07	7.5	0.015	<0.1	1.5	25	120.8	0.4	49.5	0.86	<0.1	0.08	<0.02	8.8	0.23	3	6.2	<0.05	0.2	9.11	4.1	<10	<2
116C08	77 5054	7	532246	7148686	DMN	45.0	0.05	0.07	0.10	4.4	0.015	<0.1	1.2	24	150.4	0.3	29.5	0.60	<0.1	0.05	0.02	9.3	0.22	4	3.9	<0.05	0.2	7.42	4.0	<10	<2
116C08	77 5055	7	530919	7148941	DMN	57.8	0.10	0.06	0.14	5.1	0.017	0.4	1.4	30	154.2	0.2	27.3	0.71	<0.1	0.06	0.02	7.9	0.15	2	3.5	<0.05	0.2	7.32	4.7	<10	<2
116C08	77 5056	7	529562	7150199	DMN	45.6	0.04	<0.02	0.10	3.7	0.028	0.1	0.9	33	103.4	0.3	27.4	1.00	<0.1	0.05	0.02	14.1	0.36	1	6.7	<0.05	0.3	7.49	1.9	<10	<2
116C08	77 5057	7	528401	7152834	DMN	83.3	0.05	<0.02	0.08	3.5	0.053	<0.1	0.8	41	78.2	0.4	26.5	0.72	<0.1	0.10	<0.02	11.5	0.41	<1	5.8	<0.05	0.4	8.52	3.4	<10	<2
116C07	77 5058	7	523399	7143969	DMN	90.3	0.05	<0.02	0.07	2.5	0.059	<0.1	0.8	46	76.7	0.3	23.4	0.65	<0.1	0.07	<0.02	10.3	0.16	<1	5.5	<0.05	0.3	8.81	3.6	<10	<2
116C07	77 5059	7	522714	7145982	DMN	47.3	0.04	<0.02	0.09	3.6	0.053	0.1	0.8	37	78.1	0.2	26.7	0.86	<0.1	0.06	<0.02	10.2	0.21	<1	7.3	<0.05	0.2	6.92	2.0	<10	<2
116C08	77 5060	7	527675	7139262	DMN	83.0	0.05	<0.02	0.08	2.6	0.058	<0.1	0.8	44	74.6	0.3	24.4	1.96	<0.1	0.06	<0.02	10.0	0.17	<1	7.0	<0.05	0.3	8.24	3.0	<10	<2
116C08	77 5062	7	532131	7138707	DMN	90.1	0.04	<0.02	0.04	2.3	0.064	<0.1	0.9	48	55.1	0.2	22.6	0.51	<0.1	0.08	0.03	8.0	0.15	<1	3.8	<0.05	0.3	7.90	3.8	<10	<2
116C08	77 5063	7	534880	7137358	mKW	79.7	0.05	<0.02	0.06	2.6	0.056	0.1	1.3	43	71.4	0.2	23.7	0.65	<0.1	0.05	<0.02	10.5	0.31	<1	6.0	<0.05	0.3	8.24	3.2	<10	<2
116C08	77 5064	7	533723	7136249	DMN	85.9	0.05	<0.02	0.06	2.0	0.060	<0.1	0.8	45	70.5	0.4	21.6	0.58	<0.1	0.07	<0.02	9.1	0.12	<1	5.6	<0.05	0.3	8.33	4.0	<10	<2
116C08	77 5065	7	530435	7137938	DMN	85.7	0.03	<0.02	0.07	2.4	0.060	0.1	0.6	45	59.9	0.2	22.6	0.76	<0.1	0.10	<0.02	8.9	0.12	1	5.0	<0.05	0.3	8.35	4.0	<10	<2
116C08	77 5066	7	529464	7138092	DMN	88.4	0.05	<0.02	0.05	2.3	0.066	<0.1	0.8	51	57.9	0.3	22.3	0.84	<0.1	0.11	<0.02	7.8	0.10	1	3.9	<0.05	0.2	8.40	4.1	<10	<2
116C08	77 5067	7	526937	7137948	DMN	79.5	0.05	<0.02	0.07	2.3	0.063	<0.1	0.6	46	66.9	0.2	22.8	0.60	<0.1	0.08	<0.02	9.7	0.13	<1	5.2	<0.05	0.3	8.33	4.1	<10	<2
116C16	77 5068	7	524728	7183104	CDB	37.9	0.05	<0.02	0.54	2.4	0.027	0.2	5.0	122	1074.1	0.5	23.2	0.60	<0.1	0.05	0.02	10.1	0.60	6	7.0	<0.05	0.3	15.45	1.8	<10	<2
116C16	77 5069	7	528620	7181787	CDB	34.5	0.03	<0.02	0.06	1.3	0.004	<0.1	1.4	21	60.3	0.3	9.1	0.48	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.09	1	3.7	<0.05	0.2	4.82	0.6	<10	<2
116C09	77 5070	7	533830	7179143	CDB	38.1	0.06	0.04	0.19	0.9	0.014	0.1	6.6	43	104.7	0.3	14.9	0.43	<0.1	0.04	<0.02	5.1	0.36	<1	4.7	<0.05	0.2	6.87	1.2	<10	<2
116C16	77 5071	7	534295	7180978	1 PCH	43.3	0.04	<0.02	0.17	0.7	0.007	<0.1	3.4	33	101.8	0.3	12.3	0.41	<0.1	0.02	<0.02	7.3	0.17	1	4.3	<0.05	0.2	6.91	0.9	<10	<2
116C16	77 5072	7	534295	7180978	2 PCH	42.8	0.04	<0.02	0.18	0.8	0.008	<0.1	3.4	34	111.5	0.3	13.7	0.43	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.22	<1	4.7	<0.05	0.1	7.49	1.0	<10	<2
116C16	77 5073	7	537839	7182894	PCH	36.2	0.04	<0.02	0.15	0.5	0.010	<0.1	3.2	30	193.6	0.2	10.1	0.33	<0.1	0.03	<0.02	3.1	0.20	1	3.8	<0.05	0.1	6.11	0.9	<10	<2
116C16	77 5074	7	537706	7183566	PCH	32.3	0.02	0.03	0.06	1.0	0.006	<0.1	1.0	16	72.7	0.1	9.0	0.51	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.11	<1	3.3	<0.05	0.1	4.45	0.5	<10	<2
116C16	77 5075	7	543326	7185423	PCH	64.7	0.10	0.03	0.09	2.0	0.005	<0.1	0.6	20	96.2	0.4	14.5	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.10	2	5.4	<0.05	0.2	7.80	0.9	<10	<2
116C16	77 5076	7	539900	7188288	PCH	46.5	0.07	<0.02	0.09	2.0	0.006	<0.1	0.8	16	94.4	0.4	17.0	1.20	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.13	<1	6.7	<0.05	0.2	7.68	0.8	<10	<2
116C16	77 5077	7	540320	7188377	uPH	47.2	0.11	0.03	0.08	2.5	0.003	<0.1	0.9	21	89.8	0.6	15.7	0.93	<0.1	0.03	0.02	10.3	0.07	2	5.8	<0.05	0.2	8.35	0.8	<10	<2
116C16	77 5078	7	535066	7194461	ODR	57.7	0.06	0.02	0.07	2.2	0.003	<0.1	0.8	16	75.6	0.5	12.0	0.73	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.05	1	4.8	<0.05	0.2	7.04	0.7	<10	<2
116C16	77 5080	7	534458	7196919	ODR	70.2	0.11	0.05	0.07	1.2	0.001	<0.1	0.5	15	67.7	0.3	7.3	0.76	<0.1	<0.02	0.02	7.5	0.03	4	4.8	<0.05	0.2	5.70	0.5	<10	<2
116C16	77 5082	7	536910	7197411	1 ODR	131.7	0.34	0.10	0.22	1.7	0.001	<0.1	2.2	48	294.5	0.4	4.7	1.65	<0.1	0.03	0.03	14.5	0.04	23	9.5	<0.05	0.4	13.35	1.3	<10	<2
116C16	77 5083	7	536910	7197411	2 ODR	130.0	0.34	0.10	0.23	1.7	0.001	<0.1	2.3	46	297.7	0.4	4.5	1.71	<0.1	0.03	0.03	15.4	0.04	23	9.3	<0.05	0.4	13.70	1.4	<10	<2
116C16	77 5085	7	537783	7193997	CDB	53.2	0.06	0.05	0.07	0.8	0.002	<0.1	0.3	9	45.6	0.1	8.8	0.55	<0.1	<0.02	0.03	2.9	0.05	<1	4.4	<0.05	0.2	4.87	0.4	<10	<2
116C16	77 5086	7	541552	7190953	uPH	41.8	0.03	0.05	0.07	0.6	0.003	<0.1	0.3	10	43.2	0.2	7.7	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.04	<1	3.3	<0.05	0.1	4.53	0.3	<10	<2
116C16	77 5087	7	541526	7190350	uPH	39.7	0.03	0.06	0.08	0.9	0.003	<0.1	0.3	11	55.9	0.3	10.7	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.05	<1	4.9	<0.05	0.2	5.96	0.5	<10	<2
116C16	77 5088	7	546132	7193472	LPG	23.4	0.14	<0.02	0.20	1.3	0.002	<0.1	0.6	14	482.3	0.2	9.7	1.02	<0.1	0.03	0.03	5.3	0.02	1	5.7	<0.05	0.2	6.76	1.1	<10	<2
116C16	77 5089	7	543988	7196932	CDB	37.0	0.08	0.04	0.16	1.3	0.002	<0.1	0.9	16	421.1	0.4	10.1	0.90	<0.1	<0.02	0.02	5.3	0.03	2	5.3	<0.05	0.2	8.55	1.0	<10	<2
116C16	77 5090	7	540291	7203302	ODR	42.2	1.																								

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %
116C16	77 5091	7	537503	7200974		ODR	1.00	0.31	11.7	432.4	0.16	<20	0.75	0.40	28.1	11.1	27.82	2.6	0.4	2.81	3.0	9.90	0.33	421	95	3.38	47.3	0.126	0.12	3.0	2.9	271	0.012
116C16	77 5092	7	538042	7200231		ODR	1.15	0.46	17.2	170.0	0.28	<20	0.32	0.35	35.7	11.4	21.49	2.4	0.4	3.83	1.7	17.77	0.38	175	116	1.41	55.1	0.041	0.09	3.4	3.0	384	0.005
116C16	77 5093	7	535266	7199464		ODR	0.51	0.21	13.5	277.1	0.15	<20	0.38	1.11	22.7	6.3	27.88	1.2	<0.2	2.45	1.7	9.27	0.19	68	92	5.63	75.5	0.043	0.09	4.0	4.9	374	0.012
116C16	77 5094	7	533139	7198690		ODR	0.90	0.20	11.3	415.2	0.16	<20	0.73	0.56	30.2	10.5	29.30	2.0	2.0	2.59	3.3	10.37	0.31	412	160	3.53	50.3	0.083	0.13	3.8	3.4	391	0.025
116C16	77 5095	7	532548	7198945		ODR	1.31	0.19	9.7	527.5	0.17	<20	1.80	0.66	42.1	14.5	25.60	3.3	0.7	2.52	4.7	9.88	0.24	423	94	6.21	55.5	0.128	0.19	3.3	3.5	326	0.024
116C15	77 5096	7	522298	7202943		PJC	1.49	0.12	10.4	356.7	0.19	<20	0.67	0.27	27.7	16.2	34.33	3.9	1.8	2.84	3.8	11.79	0.45	999	114	1.31	45.5	0.084	0.17	3.5	1.2	264	0.019
116C15	77 5097	7	521488	7207697		PJC	1.13	0.19	14.8	289.9	0.19	<20	0.30	0.43	26.9	10.9	26.12	2.6	1.1	3.22	2.7	11.91	0.37	321	115	1.46	49.0	0.061	0.13	3.2	2.2	426	0.016
116C15	77 5098	7	519190	7207705		PJC	0.80	0.32	5.8	731.7	0.14	<20	0.23	0.61	17.8	5.9	18.36	2.0	0.8	2.00	5.0	7.62	0.22	109	83	0.83	32.8	0.051	0.09	2.8	1.7	425	0.010
116C15	77 5099	7	517355	7207775		uDPF	0.84	1.78	18.2	1020.0	0.14	<20	7.87	1.21	55.4	7.0	37.90	2.6	2.3	2.02	6.4	8.05	0.21	205	165	9.90	87.4	0.196	0.13	3.2	8.8	2863	0.023
116C15	77 5100	7	518933	7203312		uDPF	1.09	0.48	10.5	1073.3	0.15	<20	1.45	0.84	27.7	12.1	33.47	2.6	1.1	2.24	6.2	8.52	0.25	280	138	2.28	72.4	0.096	0.15	3.6	4.4	1063	0.036
116C15	77 5102	7	519378	7203471		PJC	0.84	0.60	8.8	1571.1	0.13	<20	0.45	0.45	26.5	3.9	26.97	2.3	1.3	1.78	6.1	8.26	0.18	78	126	3.13	35.3	0.126	0.11	2.9	5.2	1196	0.016
116C15	77 5103	7	515795	7201538		ODR	0.85	0.54	11.0	967.0	0.11	<20	1.10	0.73	33.5	7.3	22.43	2.7	1.7	2.07	5.8	6.88	0.23	265	98	3.33	38.9	0.108	0.11	2.6	4.2	1024	0.018
116C15	77 5104	7	516055	7201595		uDPF	1.10	0.33	10.1	1116.1	0.13	<20	0.87	0.50	28.8	11.2	25.20	3.1	1.4	2.33	5.6	8.27	0.33	532	107	2.49	43.6	0.095	0.10	3.1	2.3	659	0.013
116C15	77 5105	7	514084	7206336		uDPF	0.97	0.54	12.3	1779.7	0.12	<20	1.66	0.67	43.5	7.4	27.57	2.7	0.9	1.97	6.2	7.34	0.18	202	103	5.14	59.9	0.180	0.16	2.8	4.4	1077	0.022
116C15	77 5106	7	512070	7204915		uDPF	0.62	0.45	8.3	851.0	0.11	<20	0.37	0.54	17.0	5.3	19.31	1.8	1.5	1.87	4.6	6.88	0.16	105	77	1.45	32.4	0.055	0.09	2.1	2.2	569	0.012
116C15	77 5107	7	512572	7205157		uDPF	0.73	0.53	8.5	797.1	0.13	<20	0.58	0.49	19.1	7.0	18.59	1.8	1.4	2.27	4.1	7.42	0.17	133	81	1.45	40.0	0.049	0.10	2.3	2.1	447	0.013
116C15	77 5108	7	509749	7207196		uDPF	0.62	0.42	7.8	540.7	0.12	<20	0.30	0.93	18.1	5.2	15.29	1.6	0.4	1.74	3.3	6.87	0.15	86	68	1.93	33.0	0.039	0.09	1.9	2.3	339	0.008
116C15	77 5109	7	507849	7206766		uDPF	0.64	0.27	13.4	157.0	0.20	<20	0.60	1.39	24.4	8.2	23.49	1.7	0.9	2.90	3.9	11.48	0.41	195	107	1.92	48.1	0.076	0.08	3.5	3.2	635	0.010
116C15	77 5110	7	501477	7205594		LCI	0.59	0.65	11.7	1305.8	0.10	<20	1.21	12.00	17.9	8.5	15.63	2.1	1.1	1.74	10.6	12.29	2.36	271	58	5.28	34.6	0.220	0.20	2.4	1.0	163	0.016
116C15	77 5111	7	502817	7204905		LCI	0.41	3.20	39.3	462.9	0.07	<20	2.75	24.14	18.1	8.1	25.75	1.6	2.2	1.58	8.3	13.24	1.27	168	195	22.75	125.8	0.271	0.12	2.1	4.7	555	0.006
116C15	77 5112	7	504353	7203068		LCI	0.67	0.70	9.2	691.3	0.13	<20	2.18	5.40	20.8	9.5	24.75	2.2	1.1	2.01	8.5	14.92	2.11	291	76	3.73	48.5	0.137	0.12	3.0	1.7	228	0.008
116C15	77 5114	7	505985	7202006	1	ODR	0.74	0.71	8.0	1127.3	0.15	<20	2.09	2.37	21.2	11.2	27.49	2.6	2.7	2.22	9.8	11.81	1.02	223	85	2.86	57.1	0.127	0.16	3.7	1.2	192	0.006
116C15	77 5115	7	505985	7202006	2	ODR	0.76	0.64	7.6	1068.4	0.15	<20	1.99	2.11	22.8	11.3	27.42	2.8	1.2	2.24	10.6	15.81	0.97	215	74	3.83	57.5	0.129	0.14	3.6	1.1	182	0.006
116C15	77 5116	7	507418	7199657		LCI	0.82	0.36	15.2	148.4	0.24	<20	1.62	2.97	32.4	10.6	38.63	2.2	<0.2	3.30	4.9	18.79	1.50	340	129	5.22	54.5	0.201	0.12	4.4	4.2	530	0.014
116C15	77 5117	7	509126	7198533		ODR	0.52	0.81	14.3	397.4	0.15	<20	1.94	0.61	23.7	5.1	30.33	1.8	0.6	2.03	5.2	10.26	0.16	105	113	5.08	44.3	0.139	0.10	3.0	4.8	1082	0.028
116C15	77 5118	7	508546	7196159		LCI	0.71	0.74	11.1	816.6	0.15	<20	2.18	1.28	28.4	7.5	29.03	2.3	0.8	2.20	7.3	11.97	0.53	192	119	4.32	53.6	0.146	0.08	3.6	3.7	974	0.014
116C15	77 5119	7	507942	7194445		LCI	1.46	0.21	7.5	520.6	0.21	<20	0.62	1.12	31.6	12.3	38.75	4.0	1.9	2.68	6.5	14.41	0.74	344	152	1.27	53.3	0.073	0.17	5.2	1.0	213	0.015
116C15	77 5120	7	508354	7193765		LCI	1.41	0.36	6.8	441.6	0.20	<20	0.61	0.59	30.3	12.9	43.27	4.0	3.6	2.50	6.2	13.20	0.57	409	135	0.93	47.8	0.080	0.15	4.5	1.2	246	0.007
116C15	77 5122	7	510397	7192716		ODR	0.72	0.66	14.6	389.2	0.21	<20	1.62	2.50	28.3	9.1	37.69	1.8	0.7	2.97	4.3	17.29	1.27	272	121	4.54	52.7	0.169	0.11	3.5	3.9	511	0.013
116C15	77 5123	7	513930	7194935		ODR	0.69	0.37	7.2	1035.6	0.18	<20	0.28	0.61	20.6	5.7	14.93	2.0	2.8	1.79	4.9	8.28	0.22	104	52	0.89	28.8	0.047	0.07	2.2	1.2	247	0.012
116C15	77 5124	7	509766	7189157		ODR	0.97	1.36	14.7	849.0	0.19	<20	2.32	0.74	20.9	17.0	48.69	2.7	2.1	2.96	4.6	13.14	0.44	408	113	3.88	84.6	0.070	0.13	3.5	3.2	281	0.011
116C15	77 5125	7	509347	7189265		ODR	0.97	1.57	15.5	933.6	0.19	<20	2.38	0.69	23.0	17.8	51.08	2.8	1.8	3.11	4.9	13.77	0.41	488	98	4.38	82.7	0.065	0.12	3.6	3.4	316	0.010
116C15	77 5126	7	503905	7190095		ODR	1.28	1.13	16.7	314.5	0.20	<20	7.49	1.90	29.1	13.0	49.04	3.9	2.1	3.12	8.1	15.02	0.68	356	175	10.33	101.7	0.203	0.22	4.6	2.7	373	0.018
116C15	77 5127	7	501174	7190092		ODR	0.92	0.73	7.8	521.8	0.15	<20	2.75	0.68	22.2	9.6	27.43	2.8	1.6	2.09	6.6	10.31	0.39	196	81	3.80	63.9	0.078	0.09	3.2	1.5	181	0.006
116C15	77 5128	7	501664	7184035		ODR	0.67	1.78	12.0	1101.6	0.16	<20	6.98	0.63	19.2	8.1	38.79	2.3	1.2	2.26	6.6	20.32	0.28	295	101	10.49	98.4	0.090	0.09	2.9	3.7	290	0.008
116C15	77 5129	7	502046	7183508		ODR	1.90	3.57	14.9	616.0	0.15	<20	52.23	1.66	20.6	39.9	58.43	2.0	1.6	7.74	7.3	19.56	0.74	1761	192	27.33	322.4	0.115	0.09	3.5	7.9	504	0.005
116C15	77 5130	7	503570	7183595	1	ODR	0.87	2.29	15.6	658.6	0.18	<20	6.49	0.98	19.3	23.3	61.09	2.5	2.6	9.34	10.8	21.77	0.40	1524	171	9.31	138.4	0.151	0.09	3.7	5.1	574	0.009
116C15	77 5131	7	503570	7183595	2	ODR	0.91	1.46	12.4	900.2	0.16	<20	3.69	0.76	21.4	14.4	38.15	2.8	2.4	4.61	11.7	18.14	0.35	734	147	4.90	95.4	0.118	0.10	3.1	3.3		

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm
116C16	77 5091	7	537503	7200974		ODR	40.7	0.26	0.06	0.11	1.9	0.001	<0.1	1.0	45	159.9	0.4	6.9	0.99	<0.1	<0.02	0.03	18.2	0.04	13	8.6	<0.05	0.4	9.38	0.5	<10	<2
116C16	77 5092	7	538042	7200231		ODR	21.5	0.27	0.13	0.07	1.8	<0.001	<0.1	0.5	39	182.4	0.6	3.9	1.15	<0.1	0.03	0.02	30.3	0.05	8	7.8	<0.05	0.4	6.77	1.2	<10	<2
116C16	77 5093	7	535266	7199464		ODR	56.0	0.57	0.06	0.09	1.9	<0.001	<0.1	0.6	17	197.2	0.5	2.5	1.57	<0.1	<0.02	0.03	10.0	<0.02	16	8.0	<0.05	0.5	9.73	0.6	<10	<2
116C16	77 5094	7	533139	7198690		ODR	74.9	0.36	0.04	0.19	2.3	<0.001	<0.1	0.9	36	205.1	0.6	6.7	1.28	<0.1	<0.02	0.04	20.5	0.04	20	11.0	<0.05	0.4	12.10	0.5	<10	<2
116C16	77 5095	7	532548	7198945		ODR	72.6	0.10	0.05	0.23	2.5	0.002	<0.1	1.6	74	220.7	0.7	9.5	0.71	<0.1	0.03	0.04	24.2	0.15	15	14.0	<0.05	0.5	10.34	1.0	<10	<2
116C15	77 5096	7	522298	7202943		PJC	26.7	0.03	0.04	0.13	1.8	0.001	<0.1	0.5	43	117.7	0.6	11.1	0.59	<0.1	0.02	0.04	28.1	0.04	3	9.3	<0.05	0.4	10.91	0.4	<10	<2
116C15	77 5097	7	521488	7207697		PJC	55.9	0.39	0.09	0.10	2.0	<0.001	<0.1	0.5	38	145.6	0.5	5.7	0.99	<0.1	<0.02	0.03	25.5	0.03	8	9.7	<0.05	0.4	8.36	0.8	<10	<2
116C15	77 5098	7	519190	7207705		PJC	47.3	0.08	0.06	0.11	2.0	0.004	<0.1	0.8	32	122.2	0.4	9.9	0.70	<0.1	0.04	0.03	10.1	0.33	6	8.5	<0.05	0.4	7.29	1.9	<10	<2
116C15	77 5099	7	517355	7207775		uDPF	200.9	0.23	0.11	1.15	1.7	0.003	<0.1	4.6	119	510.3	0.6	8.1	0.99	<0.1	0.02	0.03	15.9	0.12	40	10.9	<0.05	0.4	18.81	1.1	<10	<2
116C15	77 5100	7	518933	7203312		uDPF	165.6	0.21	0.05	0.20	1.7	0.004	<0.1	1.5	46	290.8	0.5	11.1	0.70	<0.1	0.04	0.03	39.5	0.30	6	10.9	<0.05	0.4	17.44	1.3	<10	<2
116C15	77 5102	7	519378	7203471		PJC	107.7	0.14	0.06	0.24	1.6	0.005	<0.1	2.0	47	97.4	0.4	10.9	0.90	<0.1	0.03	0.02	6.8	0.33	10	9.9	<0.05	0.4	10.92	1.2	<10	<2
116C15	77 5103	7	515795	7201538		ODR	115.4	0.20	0.04	0.22	1.6	0.006	<0.1	1.8	53	172.4	0.4	10.2	0.56	<0.1	0.03	0.02	14.0	0.30	7	8.4	<0.05	0.4	10.78	1.2	<10	<2
116C15	77 5104	7	516055	7201595		uDPF	74.2	0.08	0.06	0.16	1.6	0.003	<0.1	1.3	47	157.4	0.3	11.4	0.59	<0.1	0.03	0.03	23.3	0.16	3	9.0	<0.05	0.4	11.29	0.7	<10	<2
116C15	77 5105	7	514084	7206336		uDPF	169.7	0.17	0.05	0.28	1.6	0.003	<0.1	2.9	75	272.4	0.4	9.4	0.69	<0.1	<0.02	0.02	13.7	0.14	9	11.4	<0.05	0.4	14.34	1.2	<10	<2
116C15	77 5106	7	512070	7204915		uDPF	66.0	0.14	0.05	0.13	1.8	0.003	<0.1	0.8	35	140.6	0.3	8.9	0.60	<0.1	0.02	0.02	7.2	0.24	3	8.0	<0.05	0.3	7.20	1.3	<10	<2
116C15	77 5107	7	512572	7205157		uDPF	47.6	0.16	0.08	0.10	1.8	0.003	<0.1	0.8	36	187.7	0.4	8.3	0.49	<0.1	0.04	0.02	8.9	0.27	5	8.2	<0.05	0.4	7.92	1.8	<10	<2
116C15	77 5108	7	509749	7207196		uDPF	67.8	0.10	0.07	0.10	1.5	0.002	<0.1	0.7	30	131.6	0.4	6.7	0.46	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.24	5	7.5	<0.05	0.3	7.31	2.1	<10	<2
116C15	77 5109	7	507849	7206766		uDPF	70.2	0.54	0.07	0.09	2.4	0.004	<0.1	0.9	30	184.9	0.1	6.8	0.50	<0.1	0.03	0.05	14.3	0.16	8	7.2	<0.05	0.4	10.41	1.8	<10	<2
116C15	77 5110	7	501477	7205594		LCI	153.4	0.14	0.05	0.23	2.5	0.008	<0.1	4.1	63	158.9	0.2	21.2	0.61	<0.1	0.07	<0.02	6.4	0.53	2	10.4	<0.05	0.4	9.93	2.3	<10	<2
116C15	77 5111	7	502817	7204905		LCI	188.8	0.10	0.05	1.07	2.3	0.003	<0.1	17.3	109	617.1	0.5	15.4	2.78	<0.1	0.03	<0.02	3.2	0.16	39	6.6	<0.05	0.4	13.51	2.0	<10	<2
116C15	77 5112	7	504353	7203068		LCI	81.0	0.17	0.04	0.32	1.8	0.004	<0.1	1.6	49	222.1	0.4	16.6	0.43	<0.1	0.04	0.03	8.8	0.37	8	8.0	<0.05	0.4	9.40	1.8	<10	<2
116C15	77 5114	7	505985	7202006	1	ODR	46.5	0.10	0.05	0.24	3.3	0.006	<0.1	1.4	52	295.9	0.4	20.7	0.61	<0.1	0.07	0.03	11.3	0.34	3	9.2	<0.05	0.4	9.77	3.1	<10	<2
116C15	77 5115	7	505985	7202006	2	ODR	45.3	0.09	0.03	0.23	3.3	0.008	<0.1	1.4	50	287.5	0.6	22.0	0.56	<0.1	0.09	0.03	10.5	0.41	4	8.8	<0.05	0.4	9.90	2.6	<10	<2
116C15	77 5116	7	507418	7199657		LCI	76.5	0.52	0.06	0.09	3.2	0.002	<0.1	2.3	49	244.9	0.6	8.6	1.13	<0.1	0.05	0.03	17.9	0.03	19	10.4	<0.05	0.5	13.94	4.1	<10	<2
116C15	77 5117	7	509126	7198533		ODR	125.0	0.26	0.10	0.26	2.3	0.004	<0.1	2.7	54	248.1	0.4	7.9	0.56	<0.1	0.03	0.04	4.7	0.21	8	9.5	<0.05	0.4	12.22	2.2	<10	<2
116C15	77 5118	7	508546	7196159		LCI	107.0	0.26	0.07	0.22	2.6	0.013	<0.1	2.6	56	294.4	0.5	12.6	0.66	<0.1	0.04	0.03	9.8	0.38	10	8.8	<0.05	0.5	14.17	2.1	<10	<2
116C15	77 5119	7	507942	7194445		LCI	50.1	0.07	0.05	0.18	3.0	0.006	<0.1	0.8	42	138.4	0.7	14.5	0.41	<0.1	0.03	0.03	38.4	0.34	1	10.3	<0.05	0.4	11.77	2.1	<10	<2
116C15	77 5120	7	508354	7193765		LCI	35.9	0.04	0.05	0.14	2.7	0.004	<0.1	0.8	37	108.0	0.3	12.7	0.50	<0.1	0.04	0.06	27.8	0.24	<1	9.1	<0.05	0.4	11.24	1.2	<10	<2
116C15	77 5122	7	510397	7192716		ODR	77.4	0.46	0.07	0.17	2.7	0.001	<0.1	2.0	42	242.6	0.5	7.0	1.08	<0.1	0.02	0.04	14.4	0.04	17	9.4	<0.05	0.5	12.66	1.5	<10	<2
116C15	77 5123	7	513930	7194935		ODR	91.3	0.10	0.05	0.08	2.2	0.005	<0.1	0.6	31	122.5	0.2	8.9	0.64	<0.1	0.03	0.03	18.5	0.23	1	7.7	<0.05	0.3	6.39	1.1	<10	<2
116C15	77 5124	7	509766	7189157		ODR	70.6	0.20	0.07	0.44	2.8	0.004	<0.1	0.9	37	303.9	0.7	9.4	0.99	<0.1	0.04	0.02	20.5	0.15	6	10.3	<0.05	0.4	10.84	1.7	<10	<2
116C15	77 5125	7	509347	7189265		ODR	74.5	0.17	0.09	0.44	3.0	0.003	<0.1	1.0	39	285.8	0.3	9.9	0.97	<0.1	0.04	0.04	18.4	0.14	6	10.5	<0.05	0.4	10.73	1.7	<10	<2
116C15	77 5126	7	503905	7190095		ODR	110.9	0.23	0.06	0.39	2.9	0.008	<0.1	3.0	136	1096.7	0.8	15.7	0.51	<0.1	0.03	0.04	17.6	0.37	5	14.0	<0.05	0.6	14.29	2.7	<10	<2
116C15	77 5127	7	501174	7190092		ODR	46.6	0.06	<0.02	0.22	2.5	0.010	<0.1	1.2	69	646.8	0.6	12.6	0.48	<0.1	0.04	0.02	18.5	0.37	4	8.2	<0.05	0.4	7.59	2.3	<10	<2
116C15	77 5128	7	501664	7184035		ODR	62.0	0.11	0.06	0.42	2.7	0.012	<0.1	1.8	114	1119.5	0.4	12.5	0.79	<0.1	0.03	0.04	8.6	0.36	4	9.5	<0.05	0.5	10.18	2.2	<10	<2
116C15	77 5129	7	502046	7183508		ODR	85.7	0.18	0.07	0.36	2.4	0.012	<0.1	19.9	204	5083.6	1.9	13.5	1.65	<0.1	0.06	0.02	10.2	0.37	8	8.1	<0.05	0.3	86.62	3.4	<10	<2
116C15	77 5130	7	503570	7183595	1	ODR	96.2	0.11	0.05	0.33	2.8	0.016	<0.1	5.4	87	1986.6	0.7	19.2	1.74	<0.1	0.04	0.02	10.2	0.42	4	9.2	<0.05	0.3	35.45	2.2	<10	<2
116C15	77 5131	7	503570	7183595	2	ODR	73.7	0.09	0.05	0.27	2.9	0.029	0.2	2.5	78	1187.7	0.4	21.2	1.09	0.1	0.03	0.02	10.4	0.54	3	9.6	<0.05	0.3	18.50	1.8	<10	<2
116C15	77 5133	7	504599	7184266		CDB	77.1	0.16	0.13	1.01	2.4	0.011	<0.1	7.3	232	3280.3	1.1	12.3	1.33	<0.1	0.04	0.02	14.8	0.39	6	11.3	<0.05	0.4	35.47	3.0	<10	<2
116C15	77 5134	7	506785	7184589		ODR	7																									

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
116C15	77 5135	7	506600	7184005	CDB	0.90	1.68	12.7	1699.0	0.17	<20	7.28	0.76	31.5	15.0	51.06	3.1	1.2	2.90	11.7	18.74	0.41	355	171	7.40	97.1	0.177	0.13	3.3	3.0	400	0.011
116C15	77 5136	7	506446	7181359	ODR	0.84	2.31	14.2	804.6	0.19	<20	13.95	0.95	27.4	11.7	55.15	2.6	1.7	4.27	12.1	19.92	0.39	373	152	22.87	86.8	0.190	0.10	3.3	3.7	504	0.008
116C15	77 5137	7	510536	7182738	ODR	0.83	1.28	15.3	1729.5	0.16	<20	5.92	0.52	27.3	15.8	60.74	2.8	0.9	2.34	6.0	24.77	0.32	295	166	7.40	96.3	0.118	0.11	3.9	4.5	617	0.009
116C15	77 5138	7	509845	7183443	ODR	1.14	0.56	10.4	1094.0	0.19	<20	2.48	0.73	24.6	12.9	42.12	3.3	2.2	2.60	9.0	13.11	0.48	298	111	2.70	76.9	0.071	0.13	4.3	1.9	347	0.019
116C15	77 5139	7	514046	7188537	DME	0.83	1.85	48.1	111.5	0.24	<20	6.71	0.49	20.7	19.5	84.35	2.2	1.1	6.85	4.4	77.30	0.39	318	131	18.90	108.4	0.108	0.22	6.0	10.3	582	0.027
116C15	77 5140	7	513793	7189572	ODR	0.74	0.34	14.3	198.2	0.21	<20	1.35	2.52	32.4	10.3	34.75	2.0	<0.2	3.00	4.3	20.35	1.30	288	121	5.43	53.5	0.171	0.10	4.5	4.2	472	0.012
116C15	77 5142	7	515691	7189229	ODR	0.75	1.21	22.1	305.2	0.17	<20	6.10	0.94	71.3	8.6	63.91	2.8	1.2	2.28	7.1	11.64	0.40	192	207	9.72	74.7	0.205	0.09	3.8	8.2	3714	0.009
116C15	77 5143	7	517641	7189221	ODR	0.56	1.59	18.3	199.8	0.16	<20	2.39	0.35	32.1	3.8	51.26	2.1	1.6	2.34	4.3	9.15	0.12	99	160	8.65	32.6	0.126	0.11	3.2	7.1	1482	0.013
116C15	77 5144	7	517260	7190064	ODR	0.69	0.74	13.6	348.3	0.16	<20	2.30	1.31	25.7	8.4	37.47	1.8	1.2	2.71	4.1	11.97	0.58	240	101	5.50	68.2	0.118	0.07	3.8	4.4	721	0.019
116C15	77 5145	7	518562	7190026	1 ODR	0.77	1.14	19.8	645.6	0.27	<20	2.19	0.98	25.1	10.7	38.62	1.7	2.2	3.57	4.3	12.69	0.50	142	88	4.46	87.0	0.138	0.09	3.5	3.7	568	0.011
116C15	77 5146	7	518562	7190026	2 ODR	0.85	1.12	22.2	660.9	0.20	<20	2.44	0.89	25.8	10.1	44.13	1.8	1.4	3.65	4.5	13.16	0.45	151	127	4.61	84.0	0.142	0.09	3.7	3.9	619	0.011
116C15	77 5147	7	519256	7193428	ODR	0.71	0.91	12.6	855.9	0.18	<20	1.39	0.73	23.7	6.7	26.94	1.8	1.1	2.19	3.7	12.33	0.20	160	83	2.50	41.0	0.085	0.08	3.3	2.7	628	0.012
116C15	77 5148	7	520625	7189479	ODR	0.49	1.64	13.3	1686.9	0.16	<20	1.32	0.34	12.3	4.5	28.02	1.7	1.2	1.43	3.8	13.49	0.16	111	86	5.26	26.9	0.074	0.07	2.1	3.3	373	0.009
116C15	77 5149	7	522142	7189860	ODR	0.46	1.69	29.1	1193.4	0.20	<20	1.66	0.61	11.4	9.4	46.35	1.2	1.1	3.72	2.9	18.13	0.22	153	129	9.65	52.1	0.084	0.08	3.5	3.5	305	0.008
116C15	77 5150	7	522962	7191160	ODR	0.67	4.15	30.9	289.8	0.19	<20	7.93	0.94	23.2	10.0	50.06	1.9	0.6	3.18	7.2	14.55	0.37	229	151	14.59	68.7	0.168	0.16	3.9	8.1	1132	0.016
116C15	77 5151	7	522482	7194493	ODR	0.94	0.37	12.0	423.8	0.18	<20	0.59	0.37	26.2	10.1	28.10	2.4	1.1	2.60	3.7	12.46	0.26	261	95	1.57	40.1	0.078	0.09	3.6	2.5	454	0.012
116C09	77 5152	7	531919	7178980	CDB	0.42	0.45	7.0	60.8	0.11	<20	2.13	10.55	13.2	4.2	13.10	1.2	1.0	0.81	6.1	45.99	5.87	257	64	0.67	25.2	0.175	0.05	1.1	0.6	105	0.009
116C09	77 5153	7	533059	7174853	CDB	0.71	0.60	8.0	88.4	0.12	<20	4.73	5.17	16.2	5.5	19.43	1.8	1.6	1.13	8.4	58.92	2.70	406	90	0.73	48.7	0.314	0.07	1.4	0.5	141	0.010
116C09	77 5154	7	533767	7179575	CDB	0.39	0.17	5.5	45.0	0.07	<20	0.64	10.13	18.1	4.9	9.48	1.1	0.6	0.96	4.4	16.16	5.84	240	16	0.66	16.6	0.980	0.06	1.3	0.2	46	0.007
116C09	77 5156	7	533830	7179143	CDB	0.30	0.20	5.9	42.4	0.06	<20	0.83	12.59	9.4	3.5	7.47	0.8	0.6	0.68	3.5	20.09	7.22	231	26	0.27	12.2	0.089	0.04	1.0	0.4	37	0.009
116C09	77 5157	7	536343	7177181	PCH	0.28	0.27	6.1	47.0	0.05	<20	1.70	13.21	7.8	2.7	6.88	0.7	1.1	0.47	3.6	16.89	7.41	192	27	0.28	12.3	0.091	0.04	0.8	0.5	38	0.012
116C09	77 5158	7	536451	7177663	PCH	0.65	0.35	7.6	105.4	0.13	<20	1.29	8.32	19.6	6.1	16.90	1.7	1.9	1.34	7.2	32.04	4.71	311	58	0.59	24.1	0.148	0.13	1.9	0.6	147	0.012
116C16	77 5159	7	543146	7181392	uPH	1.88	0.28	5.2	178.9	0.10	<20	0.47	1.67	75.9	20.7	39.15	4.5	4.6	3.21	10.7	13.15	1.74	727	112	0.48	53.6	0.102	0.14	8.6	0.8	59	0.016
116C16	77 5160	7	543413	7181646	uPC	1.92	0.17	4.4	183.4	0.09	<20	0.40	3.36	76.8	24.0	41.01	4.4	1.7	3.46	9.6	14.10	3.01	700	83	0.34	57.8	0.090	0.13	10.2	0.7	62	0.013
116C09	77 5162	7	543561	7176123	uPH	1.20	0.23	6.8	137.5	0.14	<20	0.45	4.63	45.3	10.9	25.27	3.1	0.8	2.21	8.3	19.29	3.02	437	44	0.67	29.2	0.108	0.12	4.1	0.7	76	0.012
116C09	77 5163	7	544241	7176123	uPH	1.18	0.24	6.8	133.0	0.14	<20	0.47	4.58	44.4	11.1	24.95	3.2	1.6	2.19	8.2	19.14	2.98	443	49	0.64	29.0	0.100	0.12	4.2	0.7	76	0.012
116C09	77 5164	7	547618	7172611	uPH	2.99	0.23	8.0	233.5	0.17	<20	0.44	0.65	125.4	27.2	60.81	8.5	12.1	4.55	17.7	12.58	2.03	968	41	0.59	73.9	0.075	0.07	11.6	0.4	71	0.006
116C09	77 5166	7	547618	7172621	uPH	3.66	0.11	5.2	126.6	0.10	<20	0.21	0.88	182.0	31.9	72.83	8.2	2.4	4.58	11.4	7.52	2.87	717	58	0.37	111.7	0.058	0.04	15.2	0.4	50	0.014
116C09	77 5167	7	545785	7169151	CDB	1.92	0.26	7.9	245.7	0.16	<20	0.58	2.14	30.4	16.2	31.04	6.7	0.9	4.02	27.1	17.23	1.73	844	46	0.61	23.3	0.107	0.17	9.8	0.6	66	0.015
116C09	77 5168	7	544025	7167399	PCH	0.99	0.72	7.7	330.1	0.11	<20	3.35	3.68	30.4	8.3	37.95	3.0	1.6	1.63	12.6	19.21	1.92	327	124	1.69	118.3	0.162	0.43	2.9	2.2	1334	0.035
116C09	77 5169	7	544438	7167716	ODR	1.32	0.64	8.2	1403.0	0.12	<20	1.58	4.89	56.3	12.4	23.92	4.2	1.7	2.37	16.8	11.69	3.33	427	86	1.94	55.1	0.105	0.09	5.0	0.7	169	0.011
116C09	77 5170	7	542879	7163173	1 CSM	1.16	2.16	11.8	1197.4	0.12	<20	3.15	3.11	57.7	14.2	35.22	4.0	1.3	2.54	22.6	12.18	2.16	348	144	5.23	80.9	0.168	0.11	4.7	2.0	442	0.008
116C09	77 5171	7	542879	7163173	2 CSM	1.19	1.95	11.2	1103.9	0.12	<20	3.07	2.86	57.0	14.3	34.87	4.0	1.9	2.52	21.7	11.71	2.01	360	113	4.75	77.5	0.162	0.10	4.5	1.9	437	0.009
116C02	77 5172	7	502937	7123595	PPa	0.78	0.27	4.9	177.4	0.17	<20	0.27	0.29	24.0	7.1	14.29	2.8	0.8	1.50	20.4	12.73	0.52	261	51	0.61	15.2	0.081	0.09	2.2	0.3	77	0.006
116C02	77 5173	7	504080	7122681	PPa	1.13	0.23	9.8	276.3	0.09	<20	0.24	0.21	121.9	12.8	27.29	3.6	1.7	1.85	14.1	5.19	1.21	266	24	0.99	107.4	0.057	0.19	2.6	0.5	113	0.006
116C02	77 5174	7	503806	7121240	DMN	1.50	0.70	30.0	499.4	0.16	<20	1.54	0.31	96.9	28.0	68.80	4.0	4.6	2.69	18.9	8.78	0.78	689	92	3.27	115.2	0.115	0.10	3.5	1.9	457	0.017
116C02	77 5175	7	504476	7117869	PPa	1.33	0.45	16.1	287.8	0.14	<20	0.23	0.35	46.5	11.0	21.59	4.2	1.2	2.13	18.3	9.01	0.82	343	27	0.88	32.3	0.066	0.20	3.9	0.3	96	0.008
116C02	77 5176	7	505016	7117361	DMPW	1.39	0.64	8.6	156.1	0.12	<20	0.14	0.42	30.8	10.1	15.15	4.6	1.1	2.12	18.0	6.84	0.64	298	47	0.46	17.2	0.072	0.10	3.2	0.3	54	0.012
116C02	77 5177	7																														

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Re ppb	Rb ppm	Ta ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm	Pd ppb	Pt ppb
116C15	77 5135	7	506600	7184005	CDB	84.8	0.15	0.05	0.27	3.2	0.017	0.2	2.8	106	848.9	0.5	21.5	1.35	<0.1	0.04	0.02	14.5	0.40	7	10.1	<0.05	0.4	13.69	2.5	<10	<2
116C15	77 5136	7	506446	7181359	ODR	87.6	0.12	0.08	0.27	3.4	0.014	<0.1	4.1	106	923.7	0.7	20.7	2.06	<0.1	0.03	0.04	13.8	0.37	8	9.5	<0.05	0.4	15.40	2.7	<10	<2
116C15	77 5137	7	510536	7182738	ODR	103.6	0.14	0.07	0.32	2.5	0.007	0.2	3.0	104	438.9	0.5	11.4	0.51	<0.1	<0.02	0.03	14.3	0.28	10	8.1	<0.05	0.5	14.09	2.0	<10	<2
116C15	77 5138	7	509845	7183443	ODR	77.6	0.11	0.04	0.32	2.9	0.016	0.2	0.7	46	217.8	0.5	16.8	0.35	<0.1	0.04	0.03	20.9	0.61	2	8.2	<0.05	0.4	9.65	2.0	<10	<2
116C15	77 5139	7	514046	7188537	DME	62.8	0.72	0.15	2.16	4.8	0.002	<0.1	2.1	62	872.8	1.1	9.7	1.21	<0.1	0.05	0.08	13.8	0.14	10	14.5	<0.05	0.4	14.11	3.1	<10	<2
116C15	77 5140	7	513793	7189572	ODR	72.0	0.44	0.05	0.07	3.0	0.001	<0.1	2.1	44	220.8	0.7	7.4	1.07	<0.1	0.05	0.04	14.8	0.03	19	9.5	<0.05	0.4	13.65	3.6	<10	<2
116C15	77 5142	7	515691	7189229	ODR	159.4	0.26	0.08	0.26	2.0	0.007	<0.1	6.1	101	348.8	0.7	9.7	0.60	<0.1	0.03	0.02	9.0	0.26	13	8.3	<0.05	0.4	21.01	1.6	<10	2
116C15	77 5143	7	517641	7189221	ODR	119.9	0.32	0.11	0.46	1.2	0.007	0.1	4.3	84	153.8	0.5	6.5	0.46	<0.1	<0.02	0.03	3.7	0.20	16	8.1	<0.05	0.4	12.40	1.5	<10	<2
116C15	77 5144	7	517260	7190064	ODR	108.5	0.28	0.07	0.22	2.3	0.005	<0.1	2.1	56	391.2	0.5	7.6	0.57	<0.1	0.03	0.03	15.5	0.21	9	7.1	<0.05	0.4	12.79	1.9	<10	<2
116C15	77 5145	7	518562	7190026	1 ODR	84.6	0.26	0.07	0.60	2.2	0.002	<0.1	2.1	51	473.6	0.5	7.7	0.87	<0.1	0.04	0.05	14.6	0.12	10	8.4	<0.05	0.4	13.97	1.6	<10	<2
116C15	77 5146	7	518562	7190026	2 ODR	76.6	0.26	0.06	0.78	2.3	0.002	<0.1	2.6	52	490.0	0.7	8.2	0.88	<0.1	0.05	0.04	14.9	0.13	12	8.7	<0.05	0.4	17.54	1.8	<10	<2
116C15	77 5147	7	519256	7193428	ODR	100.4	0.11	0.05	0.21	1.8	0.003	<0.1	1.2	38	221.5	0.5	6.9	0.74	<0.1	0.02	0.03	17.7	0.16	5	8.1	<0.05	0.4	8.93	1.3	<10	<2
116C15	77 5148	7	520625	7189479	ODR	77.3	0.12	0.04	0.79	1.1	0.003	<0.1	1.7	60	131.5	0.3	6.7	0.62	<0.1	0.02	<0.02	5.7	0.15	8	7.6	<0.05	0.2	6.36	0.7	<10	<2
116C15	77 5149	7	522142	7189860	ODR	57.1	0.19	0.08	0.63	1.4	0.001	<0.1	1.8	42	297.3	0.5	5.5	0.89	<0.1	<0.02	0.03	3.6	0.09	10	6.6	<0.05	0.3	8.67	1.1	<10	<2
116C15	77 5150	7	522962	7191160	ODR	99.9	0.54	0.09	0.92	2.7	0.002	<0.1	4.4	106	507.5	0.6	13.1	0.90	<0.1	0.03	0.05	11.9	0.11	21	10.3	<0.05	0.4	17.24	1.9	<10	<2
116C15	77 5151	7	522482	7194493	ODR	66.7	0.23	0.06	0.12	2.0	0.002	<0.1	0.7	35	179.4	0.5	7.3	0.88	<0.1	<0.02	0.03	27.7	0.13	6	8.2	<0.05	0.4	9.70	0.6	<10	<2
116C09	77 5152	7	531919	7178980	CDB	39.6	0.04	<0.02	0.15	0.5	0.010	<0.1	4.0	33	197.1	0.2	11.8	0.29	<0.1	0.03	<0.02	3.6	0.21	<1	3.9	<0.05	0.1	7.20	0.9	<10	<2
116C09	77 5153	7	533059	7174853	CDB	27.4	0.06	0.03	0.27	0.7	0.013	<0.1	7.3	41	400.6	0.4	16.3	0.48	<0.1	0.02	<0.02	5.1	0.29	<1	6.5	<0.05	0.2	9.17	1.2	<10	<2
116C09	77 5154	7	533767	7179575	CDB	35.3	<0.02	<0.02	0.08	0.9	0.007	<0.1	1.3	15	74.5	0.2	9.8	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.11	<1	4.1	<0.05	0.1	4.42	0.4	<10	<2
116C09	77 5156	7	533830	7179143	CDB	40.3	<0.02	<0.02	0.08	0.7	0.007	<0.1	1.3	14	85.7	0.2	7.7	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.09	<1	3.5	<0.05	<0.1	3.67	0.4	<10	<2
116C09	77 5157	7	536343	7177181	PCH	40.5	<0.02	<0.02	0.10	0.3	0.010	<0.1	1.7	13	104.2	0.1	6.6	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.16	<1	3.5	<0.05	<0.1	3.31	0.4	<10	<2
116C09	77 5158	7	536451	7177663	PCH	49.5	0.05	0.03	0.18	1.2	0.011	<0.1	1.8	20	162.7	0.3	14.6	0.62	<0.1	0.04	0.02	7.7	0.23	<1	8.4	<0.05	0.2	7.32	1.2	<10	<2
116C16	77 5159	7	543146	7181392	uPH	24.1	0.09	0.03	0.11	1.4	0.019	<0.1	0.5	56	100.4	0.3	20.9	0.40	<0.1	0.03	0.03	17.4	0.48	<1	7.8	<0.05	0.3	9.33	1.2	<10	2
116C16	77 5160	7	543413	7181646	uPC	25.6	0.06	0.02	0.14	1.4	0.014	<0.1	0.5	59	87.9	0.3	19.1	0.43	<0.1	0.05	0.04	18.5	0.26	<1	6.8	<0.05	0.3	10.15	1.2	<10	<2
116C09	77 5162	7	543561	7176123	uPH	31.0	0.05	<0.02	0.10	1.6	0.015	<0.1	0.9	32	98.9	0.4	17.5	0.78	<0.1	0.03	0.02	16.6	0.29	2	8.8	<0.05	0.3	8.69	0.9	<10	<2
116C09	77 5163	7	544241	7176123	uPH	30.8	0.05	<0.02	0.10	1.6	0.016	<0.1	0.9	31	94.5	0.5	17.3	0.80	<0.1	0.02	0.02	17.9	0.31	2	8.9	<0.05	0.3	8.70	0.8	<10	8
116C09	77 5164	7	547618	7172611	uPH	18.1	0.02	0.03	0.11	3.0	0.133	0.2	1.0	100	94.0	0.7	35.7	1.54	0.1	0.06	0.04	17.3	0.64	<1	10.5	<0.05	0.8	15.25	2.6	<10	<2
116C09	77 5166	7	547618	7172621	uPH	18.9	<0.02	0.04	0.06	2.3	0.119	0.1	0.5	117	67.1	0.3	22.8	1.23	<0.1	0.10	0.05	17.4	0.27	2	5.3	<0.05	0.4	13.13	2.8	<10	2
116C09	77 5167	7	545785	7169151	CDB	41.7	0.07	<0.02	0.18	2.7	0.045	<0.1	1.3	73	97.2	0.7	50.7	2.54	<0.1	0.05	0.05	18.9	0.65	1	20.6	<0.05	0.7	19.25	1.3	<10	<2
116C09	77 5168	7	544025	7167399	PCH	56.4	0.09	<0.02	0.29	1.2	0.033	0.2	2.3	56	680.1	0.5	22.8	1.00	<0.1	0.04	<0.02	9.3	0.81	3	11.0	<0.05	0.3	9.31	1.4	<10	<2
116C09	77 5169	7	544438	7167716	ODR	51.2	0.06	<0.02	0.23	2.6	0.029	<0.1	2.8	73	239.9	0.4	32.3	1.39	<0.1	0.04	0.03	13.1	0.45	2	11.2	<0.05	0.5	11.09	1.1	<10	<2
116C09	77 5170	7	542879	7163173	1 CSM	68.5	0.11	0.02	0.32	3.3	0.032	0.1	2.5	128	476.4	0.6	41.8	1.29	<0.1	0.05	0.03	15.9	0.52	5	11.4	<0.05	0.5	13.31	2.0	<10	<2
116C09	77 5171	7	542879	7163173	2 CSM	65.8	0.09	0.02	0.29	3.4	0.030	0.2	2.4	116	441.2	0.5	40.8	1.18	<0.1	0.06	0.03	16.5	0.54	2	10.4	<0.05	0.5	12.61	2.0	<10	<2
116C02	77 5172	7	502937	7123595	PPa	19.3	0.02	0.02	0.08	6.2	0.042	<0.1	2.0	22	67.8	0.2	38.0	0.73	<0.1	0.02	<0.02	7.2	0.34	<1	10.6	<0.05	0.3	7.83	0.8	<10	<2
116C02	77 5173	7	504080	7122681	PPa	18.3	0.03	0.03	0.13	3.2	0.069	<0.1	0.7	37	72.1	0.2	26.1	1.41	<0.1	0.03	<0.02	16.2	0.39	<1	18.5	<0.05	0.4	5.42	1.4	<10	<2
116C02	77 5174	7	503806	7121240	DMN	28.6	0.04	0.10	0.22	2.5	0.051	<0.1	2.4	52	138.2	0.4	35.5	1.40	<0.1	0.02	0.03	13.2	0.53	1	12.5	<0.05	0.4	16.97	0.9	<10	2
116C02	77 5175	7	504476	7117869	PPa	26.3	<0.02	<0.02	0.14	4.5	0.079	<0.1	1.9	38	72.5	0.2	33.1	0.95	<0.1	0.03	<0.02	16.7	0.66	<1	19.0	<0.05	0.4	7.47	1.7	<10	<2
116C02	77 5176	7	505016	7117361	DMPW	28.0	<0.02	<0.02	0.10	4.8	0.068	0.1	1.4	37	59.1	0.3	33.5	0.74	<0.1	0.03	<0.02	15.2	0.69	<1	13.0	<0.05	0.4	7.02	1.0	<10	<2
116C02	77 5177	7	503853	7116009	DMPW	26.7	<0.02	<0.02	0.09	2.9	0.107	0.1	2.0	40	55.5	0.2	20.4	1.10	<0.1	0.03	<0.02	11.4	0.64	<1	15.8	<0.05	0.5	5.91	1.1	<10	<2
116C02	77 5178	7	504061	7113642	CPK	19.6	0.03	0.04	0.12	8.2	0.033	<0.1	3.9	13	94.6	0.2	50.7														

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
116C02	77 5179	7	503730	7113267		CPK	0.71	0.12	3.5	171.2	0.23	<20	0.58	0.26	15.4	6.3	22.23	2.4	1.5	1.63	28.5	25.86	0.58	326	33	0.83	11.9	0.073	0.12	1.9	0.5	119	0.005
116C02	77 5180	7	503591	7113686		DMN	1.56	0.55	12.0	213.0	0.16	<20	0.38	0.67	39.8	16.3	26.51	5.3	2.2	2.67	19.5	10.09	0.81	717	41	1.18	26.8	0.062	0.13	4.2	0.5	129	0.013
116C02	77 5182	7	503531	7110354		CPK	1.28	0.25	7.0	205.2	0.13	<20	0.72	0.68	40.9	16.4	46.16	3.6	3.1	3.01	10.6	13.61	0.89	711	68	1.15	35.9	0.124	0.13	3.8	0.7	287	0.013
116C02	77 5183	7	508354	7123478		DMN	1.25	0.17	6.5	238.2	0.07	<20	0.19	0.45	52.8	12.2	24.97	4.0	0.7	2.11	7.9	3.92	0.85	349	31	0.67	44.0	0.074	0.13	2.8	0.3	56	0.009
116C02	77 5184	7	508460	7121771		PPa	1.18	0.40	8.9	195.2	0.09	<20	0.32	0.47	44.6	14.0	22.73	3.9	1.9	2.29	11.7	6.90	0.61	675	60	0.69	41.7	0.086	0.06	3.1	0.4	102	0.011
116C02	77 5185	7	509032	7121839		PPa	1.28	0.18	5.0	240.8	0.09	<20	0.28	0.58	68.9	13.2	30.31	4.1	1.1	2.04	11.4	4.92	0.76	485	41	0.51	63.3	0.066	0.12	2.7	0.3	84	0.007
116C02	77 5186	7	509855	7119072		PPa	1.12	0.30	18.6	146.5	0.14	<20	0.24	0.26	22.0	16.4	17.85	3.2	1.4	2.41	14.1	8.19	0.38	697	52	0.98	20.8	0.076	0.05	2.5	0.5	154	0.006
116C02	77 5187	7	510959	7117503	1	PPa	1.31	0.35	33.0	403.0	0.16	<20	0.30	0.45	45.2	15.1	25.15	4.0	3.8	2.91	20.1	12.77	0.80	646	36	1.35	45.8	0.980	0.20	3.3	0.5	151	0.023
116C02	77 5188	7	510959	7117503	2	PPa	1.03	0.42	16.4	236.3	0.12	<20	0.23	0.38	27.2	11.6	18.41	3.1	1.4	2.22	14.3	9.10	0.53	422	49	0.86	29.7	0.077	0.07	2.8	0.4	125	0.012
116C02	77 5189	7	512069	7115902		DMN	1.05	0.50	8.2	306.1	0.13	<20	0.35	0.36	33.6	11.4	20.51	2.9	10.2	2.14	12.9	9.15	0.55	399	54	0.99	32.8	0.064	0.07	3.2	0.5	152	0.007
116C02	77 5190	7	511432	7112932		DMN	1.26	0.43	6.2	172.3	0.13	<20	0.17	0.29	33.6	12.4	16.34	3.7	1.4	2.21	8.8	7.12	0.52	347	61	0.80	24.6	0.057	0.05	2.8	0.3	138	0.008
116C02	77 5191	7	514500	7114225		DMN	1.45	0.17	2.5	183.4	0.09	<20	0.09	0.64	14.9	9.1	10.79	4.4	0.4	2.32	10.1	7.23	0.74	327	25	0.59	12.0	0.097	0.06	3.1	0.2	40	0.043
116C02	77 5192	7	516157	7113462		DMN	1.02	0.31	4.2	244.1	0.11	<20	0.22	0.44	21.3	8.5	16.85	3.0	2.5	1.86	9.9	6.92	0.45	296	55	0.57	20.1	0.070	0.06	2.7	0.4	94	0.017
116C02	77 5193	7	516418	7114021		DMN	1.15	0.23	3.1	167.1	0.10	<20	0.15	0.55	19.5	8.0	11.18	3.5	1.1	2.08	11.7	7.10	0.51	228	48	0.58	13.1	0.093	0.05	3.0	0.2	54	0.025
116C02	77 5194	7	515518	7107457		DMN	1.12	0.38	5.4	225.2	0.11	<20	0.24	0.58	21.5	9.5	22.15	3.3	0.7	2.07	12.1	6.37	0.56	296	40	0.68	20.2	0.078	0.06	2.6	0.3	85	0.019
116C02	77 5195	7	511750	7104184		uKC	1.05	0.29	5.1	178.8	0.10	<20	0.25	0.43	18.2	8.3	12.21	2.9	1.2	2.02	12.4	8.36	0.46	370	48	0.66	14.8	0.089	0.04	2.4	0.4	126	0.013
116C02	77 5197	7	512258	7104132		uKC	1.18	0.30	4.1	167.2	0.12	<20	0.24	0.59	24.6	8.7	9.09	3.7	2.0	1.88	15.1	10.30	0.49	530	139	0.46	12.7	0.088	0.05	2.6	0.1	75	0.023
116C02	77 5198	7	510968	7103124		uKC	0.93	0.38	8.7	231.3	0.20	<20	0.41	0.41	19.6	8.7	21.78	2.9	3.5	2.08	16.3	13.52	0.38	452	35	1.04	22.9	0.084	0.04	2.2	0.6	163	0.010
116C02	77 5199	7	510865	7101258		uKC	0.67	0.45	11.4	227.5	0.28	<20	0.32	0.83	21.9	9.7	24.59	2.2	<0.2	2.28	15.3	11.75	0.47	799	45	1.32	33.4	0.096	0.06	2.2	0.9	144	0.009
116C02	77 5200	7	505217	7104618		DMN	1.27	0.31	13.4	239.5	0.18	<20	0.40	0.45	35.7	10.8	23.48	3.6	3.6	2.40	15.4	7.36	0.62	578	31	1.31	29.9	0.087	0.07	3.1	0.7	158	0.010
116C02	77 5202	7	505217	7104917		DMN	1.25	0.30	7.6	187.8	0.14	<20	0.84	0.48	30.7	13.4	29.96	3.2	1.7	2.30	13.6	7.63	0.46	429	71	1.15	36.9	0.990	0.07	2.7	2.2	272	0.013
116C02	77 5203	7	505856	7101342		DMN	1.27	0.76	210.7	974.4	0.16	<20	0.53	0.45	41.5	19.3	73.64	4.1	2.9	3.72	13.1	10.59	0.79	1966	83	2.57	60.1	0.160	0.12	5.3	1.3	254	0.004
116C02	77 5204	7	509741	7099924		CPK	1.11	0.47	26.0	290.4	0.15	<20	0.57	0.41	23.1	14.3	18.82	3.1	6.0	2.59	12.0	8.30	0.44	1391	56	0.80	24.4	0.076	0.08	2.8	0.5	125	0.013
116C02	77 5205	7	508215	7097068	1	CPK	0.89	0.90	55.7	230.2	0.10	<20	0.29	0.48	27.8	11.1	24.83	2.8	2.4	2.59	12.9	8.89	0.45	501	1675	1.09	30.6	0.086	0.08	3.3	0.6	102	0.013
116C02	77 5206	7	508215	7097068	2	CPK	0.81	0.97	40.2	233.6	0.09	<20	0.19	0.45	30.1	9.6	21.94	2.7	2.3	2.50	13.8	7.91	0.41	345	581	0.89	24.0	0.097	0.08	3.4	0.5	95	0.011
116C02	77 5207	7	514952	7098488		DMPW	0.84	0.39	10.8	231.8	0.21	<20	0.23	0.46	19.9	7.8	13.10	2.5	1.0	1.91	13.9	12.03	0.41	306	60	0.85	16.2	0.135	0.06	2.2	0.3	116	0.008
116C02	77 5208	7	516305	7099667		DMPW	0.69	0.83	14.9	263.2	0.19	<20	0.30	0.52	20.9	8.8	19.61	2.5	4.7	2.04	13.6	13.11	0.40	441	55	1.30	24.9	0.104	0.06	2.2	0.5	153	0.008
116C02	77 5209	7	516801	7100828		DMN	1.36	0.24	5.5	245.1	0.10	<20	0.22	0.66	25.6	9.4	13.22	3.7	1.1	2.18	14.7	8.28	0.48	565	58	0.87	14.9	0.073	0.11	3.0	0.3	92	0.071
116C02	77 5210	7	518923	7100909		DMPW	1.00	0.48	29.3	308.9	0.15	<20	0.49	0.40	36.1	10.9	24.28	2.7	5.9	2.14	14.6	9.04	0.51	219	67	0.97	51.0	0.080	0.06	2.5	1.0	256	0.008
116C02	77 5211	7	521394	7103644		DMPW	1.16	0.26	4.3	165.6	0.11	<20	0.14	0.41	20.6	9.2	14.09	3.2	1.0	2.02	17.2	6.27	0.43	377	35	0.46	17.1	0.063	0.15	2.3	0.3	73	0.011
116C02	77 5213	7	521238	7106381		DMN	1.06	0.13	2.9	209.1	0.09	<20	0.21	0.28	19.2	8.7	15.43	3.2	0.9	1.68	11.7	5.29	0.44	354	42	0.60	18.7	0.050	0.12	1.9	0.5	109	0.008
116C02	77 5214	7	521530	7106400		DMN	1.21	0.20	4.2	219.3	0.11	<20	0.20	0.34	25.5	8.9	18.74	3.6	0.9	1.96	13.8	6.49	0.49	329	54	0.64	22.9	0.056	0.14	2.3	0.4	102	0.011
116C02	77 5215	7	522792	7113528		DMN	1.60	0.16	5.0	259.5	0.08	<20	0.31	0.82	22.8	12.9	13.65	4.3	1.3	2.73	12.5	5.55	0.58	1878	56	1.03	15.9	0.103	0.03	3.7	0.4	82	0.018
116C02	77 5216	7	522576	7113122		DMN	1.19	0.25	5.6	308.6	0.10	<20	0.27	0.42	25.2	12.2	13.75	3.3	1.0	2.17	10.8	5.98	0.44	527	52	0.66	20.9	0.069	0.05	2.5	0.5	138	0.012
116C07	77 5217	7	519004	7125833		DMN	1.79	0.17	5.2	195.1	0.13	<20	0.23	0.59	152.9	19.7	41.81	5.5	3.1	2.80	19.2	6.41	1.63	453	40	0.43	124.1	0.055	0.27	4.7	0.4	92	0.006
116C07	77 5218	7	518483	7125587		DMN	1.34	0.32	5.4	297.6	0.17	<20	0.69	0.51	59.1	14.8	36.18	4.4	4.4	2.27	18.4	8.79	0.78	669	84	1.09	65.0	0.057	0.16	3.3	1.1	263	0.008
116C02	77 5219	7	515815	7124121		DMN	0.92	0.19	2.3	229.8	0.11	<20	0.36	0.58	42.5	8.9	20.02	3.0	574.0	1.93	11.8	5.58	0.63	356	43	0.77	38.9	0.063	0.10	2.3	0.4	273	0.011
116C02	77 5220	7	515657	7124516		DMN	1.18	0.16	3.9	252.4	0.12	<20	0.37	0.40	21.2	10.5	15.96	3.5	1.4	1.81	17.6	9.19	0.38	467	53	0.66	18.0	0.061	0.08	2.2	0.4	178	0.016
116C02	77 5222	7	515254																														

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116C02	77 5179	7	503730	7113267		CPK	20.3	0.05	0.02	0.09	9.2	0.028	<0.1	3.1	17	95.5	0.2	49.9	0.73	<0.1	0.03	<0.02	6.2	0.21	<1	10.6	<0.05	0.2	9.88	1.3	<10	<2
116C02	77 5180	7	503591	7113686		DMN	49.0	0.04	0.02	0.12	4.6	0.077	0.2	3.0	45	90.0	0.4	35.2	1.02	<0.1	0.04	0.03	17.7	1.17	<1	15.2	<0.05	0.5	11.64	1.7	<10	<2
116C02	77 5182	7	503531	7110354		CPK	15.1	0.09	0.07	0.09	2.9	0.038	<0.1	1.4	51	134.9	0.2	22.5	0.95	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.21	<1	10.2	<0.05	0.3	7.81	0.9	<10	<2
116C02	77 5183	7	508354	7123478		DMN	18.1	<0.02	0.03	0.07	1.8	0.071	0.1	0.5	45	62.5	0.3	16.9	0.77	<0.1	0.03	<0.02	12.8	0.65	<1	10.5	<0.05	0.3	4.46	1.2	<10	<2
116C02	77 5184	7	508460	7121771		PPa	23.3	0.02	0.03	0.08	2.5	0.066	<0.1	0.8	44	83.8	0.5	24.6	1.17	<0.1	0.03	<0.02	11.3	0.99	<1	7.7	<0.05	0.4	7.42	1.7	<10	<2
116C02	77 5185	7	509032	7121839		PPa	17.2	<0.02	0.04	0.08	2.4	0.058	<0.1	0.5	42	70.9	0.2	23.7	1.10	<0.1	0.03	0.02	13.3	0.57	<1	11.8	<0.05	0.3	6.01	1.2	<10	<2
116C02	77 5186	7	509855	7119072		PPa	15.2	0.02	0.03	0.08	2.6	0.020	0.3	0.8	36	68.0	0.1	28.4	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.31	<1	6.6	<0.05	0.3	6.70	0.4	<10	<2
116C02	77 5187	7	510959	7117503	1	PPa	35.9	0.04	0.04	0.12	6.1	0.041	0.2	1.8	41	110.8	0.5	40.8	1.47	<0.1	0.03	<0.02	11.3	0.46	<1	12.8	<0.05	0.3	9.74	1.4	<10	<2
116C02	77 5188	7	510959	7117503	2	PPa	33.7	0.03	<0.02	0.08	3.7	0.030	<0.1	1.3	36	81.5	0.4	29.5	1.22	<0.1	0.02	<0.02	9.2	0.40	<1	8.1	<0.05	0.3	7.81	1.2	<10	<2
116C02	77 5189	7	512069	7115902		DMN	23.8	0.03	0.04	0.09	3.3	0.019	0.3	2.3	34	74.7	0.4	26.2	1.52	<0.1	<0.02	0.02	10.2	0.31	1	8.5	<0.05	0.3	8.45	0.7	<10	<2
116C02	77 5190	7	511432	7112932		DMN	21.1	<0.02	0.02	0.09	1.4	0.018	<0.1	0.8	43	56.4	0.3	18.8	1.38	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.37	<1	7.9	<0.05	0.3	4.56	0.3	<10	<2
116C02	77 5191	7	514500	7114225		DMN	92.6	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.061	<0.1	0.5	52	67.1	0.2	21.4	0.57	<0.1	0.05	<0.02	8.1	0.23	<1	5.9	<0.05	0.5	5.90	2.0	<10	<2
116C02	77 5192	7	516157	7113462		DMN	44.5	0.04	<0.02	0.07	2.6	0.040	0.2	0.7	38	66.2	0.4	21.3	0.59	<0.1	0.05	<0.02	9.5	0.57	<1	7.3	<0.05	0.3	6.53	2.0	<10	2
116C02	77 5193	7	516418	7114021		DMN	53.1	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.049	0.1	0.6	56	69.9	0.3	25.2	0.54	<0.1	0.06	<0.02	8.5	0.29	<1	5.7	<0.05	0.4	6.44	1.8	<10	<2
116C02	77 5194	7	515518	7107457		DMN	46.1	<0.02	<0.02	0.06	3.1	0.048	0.1	0.6	39	65.1	0.3	25.7	0.52	<0.1	0.06	<0.02	10.8	0.60	<1	5.8	<0.05	0.3	6.67	2.6	<10	<2
116C02	77 5195	7	511750	7104184		uKC	36.7	0.03	<0.02	0.05	2.5	0.031	<0.1	1.1	35	65.4	0.3	26.2	0.67	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.42	<1	5.7	<0.05	0.3	6.42	1.2	<10	<2
116C02	77 5197	7	512258	7104132		uKC	70.7	<0.02	0.05	0.04	2.7	0.059	0.2	0.8	45	64.7	0.2	30.1	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.49	2	6.1	<0.05	0.2	7.26	1.0	<10	<2
116C02	77 5198	7	510968	7103124		uKC	27.2	0.04	0.04	0.07	2.7	0.028	0.2	2.9	36	104.1	0.4	32.4	1.01	<0.1	<0.02	0.02	8.3	0.37	2	6.4	<0.05	<0.1	7.89	0.7	<10	<2
116C02	77 5199	7	510865	7101258		uKC	66.6	0.05	0.05	<0.02	3.8	0.021	0.5	0.9	32	112.4	0.5	30.4	3.40	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.13	1	6.3	<0.05	<0.1	8.30	1.7	<10	4
116C02	77 5200	7	505217	7104618		DMN	26.9	0.03	0.08	0.08	3.1	0.032	<0.1	2.5	45	77.3	0.6	29.9	1.97	<0.1	<0.02	<0.02	15.7	0.26	<1	9.0	<0.05	<0.1	7.76	1.0	<10	<2
116C02	77 5202	7	505217	7104917		DMN	29.3	0.05	0.04	0.10	1.4	0.024	<0.1	2.0	34	118.2	0.3	29.3	4.61	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.41	3	8.6	<0.05	0.2	8.95	0.6	<10	<2
116C02	77 5203	7	505856	7101342		DMN	20.0	0.07	0.11	0.09	3.5	0.020	0.4	2.0	49	111.2	0.4	30.7	3.85	<0.1	<0.02	0.03	18.4	0.10	2	7.9	<0.05	0.4	11.67	0.9	<10	2
116C02	77 5204	7	509741	7099924		CPK	26.6	0.05	0.03	0.07	3.0	0.042	0.2	0.9	39	90.4	0.3	27.9	0.75	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.47	<1	8.5	<0.05	0.3	6.78	1.5	<10	<2
116C02	77 5205	7	508215	7097068	1	CPK	24.6	<0.02	0.03	0.07	3.9	0.044	0.9	1.1	43	86.8	0.2	27.7	1.38	<0.1	0.04	0.02	7.8	0.29	<1	7.0	<0.05	0.4	6.78	2.7	<10	<2
116C02	77 5206	7	508215	7097068	2	CPK	23.1	<0.02	<0.02	0.06	4.1	0.044	1.4	0.9	47	74.4	0.5	29.0	1.35	<0.1	0.05	<0.02	6.8	0.25	1	7.8	<0.05	0.4	7.47	2.7	<10	<2
116C02	77 5207	7	514952	7098488		DMPW	22.3	0.03	0.02	0.06	3.8	0.034	0.2	1.0	32	74.8	0.3	28.6	1.22	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.37	<1	8.1	<0.05	0.3	7.88	0.9	<10	<2
116C02	77 5208	7	516305	7099667		DMPW	25.6	0.06	<0.02	0.07	3.9	0.034	0.6	1.0	31	90.1	0.3	27.7	1.08	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.31	<1	7.1	<0.05	0.3	7.22	1.5	<10	<2
116C02	77 5209	7	516801	7100828		DMN	73.0	0.02	<0.02	0.06	3.0	0.055	0.1	0.9	50	64.6	0.5	31.0	0.86	<0.1	0.05	0.02	10.3	0.65	<1	7.4	<0.05	0.5	7.29	2.4	<10	<2
116C02	77 5210	7	518923	7100909		DMPW	22.5	0.03	0.03	0.10	3.5	0.021	4.0	1.7	26	104.0	0.2	29.6	1.01	<0.1	0.02	<0.02	8.9	0.41	1	9.0	<0.05	0.2	7.69	1.0	<10	<2
116C02	77 5211	7	521394	7103644		DMPW	29.6	0.02	<0.02	0.11	4.1	0.071	0.1	1.2	34	54.8	0.2	35.6	0.79	<0.1	0.04	<0.02	14.9	1.00	<1	14.4	<0.05	0.3	7.00	1.7	<10	<2
116C02	77 5213	7	521238	7106381		DMN	25.3	0.02	0.02	0.10	2.7	0.059	<0.1	0.8	28	65.2	0.4	24.2	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.59	2	12.8	<0.05	0.3	5.02	1.0	<10	<2
116C02	77 5214	7	521530	7106400		DMN	23.0	<0.02	0.04	0.11	3.2	0.067	0.1	0.7	34	61.0	0.3	28.9	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	16.4	0.80	<1	13.8	<0.05	0.3	6.10	1.4	<10	<2
116C02	77 5215	7	522792	7113528		DMN	86.9	0.04	0.03	0.05	2.0	0.053	<0.1	0.7	61	61.6	0.6	28.1	0.66	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.47	<1	5.8	<0.05	0.4	7.66	1.3	<10	2
116C02	77 5216	7	522576	7113122		DMN	30.4	0.02	<0.02	0.07	2.2	0.044	0.1	0.8	42	67.0	0.3	22.9	0.68	<0.1	0.03	<0.02	11.5	0.50	2	7.2	<0.05	0.3	6.01	0.9	<10	<2
116C07	77 5217	7	519004	7125833		DMN	22.9	0.02	0.03	0.20	4.7	0.980	<0.1	1.1	53	67.8	0.3	35.4	2.07	<0.1	0.05	<0.02	25.3	1.28	2	29.7	<0.05	0.4	8.22	2.2	<10	<2
116C07	77 5218	7	518483	7125587		DMN	28.1	0.05	0.04	0.17	3.5	0.058	<0.1	2.1	42	98.3	0.5	35.7	1.35	<0.1	0.03	<0.02	17.2	1.00	2	17.7	<0.05	0.3	9.83	1.7	<10	<2
116C02	77 5219	7	515815	7124121		DMN	30.2	0.02	0.03	0.11	3.0	0.049	0.2	0.8	35	84.2	0.4	23.7	1.40	<0.1	0.03	<0.02	13.0	0.65	1	11.3	<0.05	0.3	7.02	1.4	<10	<2
116C02	77 5220	7	515657	7124516		DMN	24.1	0.04	0.02	0.10	2.3	0.027	0.1	0.9	32	74.6	0.2	34.6	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.63	<1	9.1	<0.05	0.3	8.15	0.6	<10	<2
116C02	77 5222	7	515254	7120795		DMN	28.1	0.05	0.03	0.14	3.5	0.066	0.1	0.9	46	85.2	0.4	31.3	0.97	<0.1	0.05	0.02	16.0	1.39	<1	14.5	<0.05	0.4	10.01	2.2	<10	<2
116C02	77 5223	7	517336	7119157																												

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116C02	77 5224	7	519259	7117891	DMN	0.96	0.18	2.2	203.9	0.10	<20	0.17	0.29	17.0	8.1	15.87	3.0	1.6	1.91	15.2	7.46	0.43	451	44	0.63	19.7	0.053	0.12	2.0	0.2	90	0.014
116C02	77 5225	7	524240	7122206	DMN	1.09	0.43	7.5	243.8	0.26	<20	0.68	0.44	37.6	11.9	31.23	3.3	3.8	2.67	13.8	14.73	0.62	669	115	1.37	44.3	0.074	0.12	2.7	0.6	233	0.009
116C02	77 5226	7	523764	7122243	DMN	1.32	0.19	4.0	228.2	0.14	<20	0.38	0.31	45.9	14.4	28.19	4.4	1.7	2.57	16.2	6.62	0.70	934	78	0.91	45.7	0.059	0.16	3.1	0.3	113	0.008
116C01	77 5227	7	525445	7120491	DMN	1.16	0.45	11.7	445.4	0.24	<20	1.08	0.39	44.8	15.2	37.25	4.0	4.7	3.34	16.6	30.07	0.61	1083	60	1.99	51.3	0.117	0.13	2.7	0.8	391	0.014
116C01	77 5228	7	525007	7120409	DMN	1.07	0.45	6.2	193.5	0.13	<20	0.55	0.52	23.9	11.2	34.20	3.3	2.2	2.52	14.0	7.07	0.53	595	165	1.24	33.2	0.064	0.11	2.6	0.8	216	0.006
116C01	77 5229	7	527092	7114649	DMN	1.06	0.21	3.8	291.0	0.09	<20	0.36	0.42	30.8	9.7	19.70	3.4	2.5	1.91	10.0	4.88	0.53	343	45	0.65	27.4	0.078	0.07	2.5	0.4	106	0.013
116C01	77 5230	7	527562	7114674	DMN	1.07	0.18	3.8	357.5	0.09	<20	0.21	0.31	30.5	9.0	17.87	3.5	1.6	2.26	13.1	5.28	0.52	412	37	0.59	26.4	0.075	0.09	2.4	0.6	124	0.009
116C01	77 5231	7	527052	7111983	PPa	1.09	0.19	3.7	278.3	0.08	<20	0.35	0.43	30.6	9.8	19.77	3.3	1.4	1.93	9.9	4.65	0.54	344	41	0.62	27.7	0.080	0.08	2.6	0.4	102	0.014
116C01	77 5232	7	527344	7112363	DMN	1.01	0.19	3.2	255.7	0.09	<20	0.36	0.38	24.3	9.5	17.74	3.1	2.2	1.81	12.5	5.15	0.45	503	56	0.49	25.6	0.065	0.09	2.3	0.5	111	0.011
116C01	77 5233	7	537237	7111798	DMN	0.93	0.23	4.3	340.5	0.08	<20	0.44	0.28	26.9	13.4	15.99	2.8	1.7	2.34	11.3	5.31	0.39	930	56	0.79	52.0	0.067	0.08	2.2	0.5	120	0.008
116C01	77 5235	7	537465	7111316	DMN	1.19	0.24	4.3	395.8	0.13	<20	0.45	0.43	20.3	8.0	15.40	3.4	2.7	2.05	11.6	7.78	0.35	227	78	0.40	16.9	0.066	0.08	3.0	0.7	122	0.021
116C01	77 5236	7	535027	7110867	DMN	0.94	0.25	4.5	251.6	0.12	<20	0.19	0.16	17.8	10.5	19.31	3.3	2.1	2.54	9.5	6.56	0.32	680	59	1.30	21.3	0.053	0.07	2.0	0.4	238	0.007
116C01	77 5237	7	533713	7112010	1 DMN	0.92	0.33	5.5	309.6	0.12	<20	0.84	0.41	18.5	29.3	23.67	2.8	2.0	2.78	10.3	7.30	0.35	1959	61	1.00	98.3	0.063	0.07	2.6	0.7	164	0.009
116C01	77 5238	7	533713	7112010	2 DMN	0.93	0.34	5.5	346.3	0.12	<20	1.01	0.41	18.5	32.0	24.72	2.7	2.0	2.80	12.0	7.47	0.35	2897	58	1.06	124.1	0.067	0.08	2.6	0.8	162	0.010
116C01	77 5239	7	531037	7107455	DMPW	1.02	0.32	6.3	242.2	0.12	<20	0.29	0.45	22.1	8.3	20.24	3.2	2.1	2.04	10.5	7.03	0.44	366	35	0.74	20.3	0.062	0.08	2.6	0.3	96	0.015
116C01	77 5240	7	528058	7107086	DMPW	1.01	0.19	4.8	228.5	0.09	<20	0.28	0.35	22.6	9.5	15.79	3.0	1.4	2.15	11.3	6.42	0.39	629	52	0.69	19.8	0.059	0.08	2.4	0.5	100	0.010
116C01	77 5242	7	531772	7106242	DMN	0.89	0.13	3.2	335.4	0.10	<20	0.15	0.30	23.6	8.7	19.08	3.0	7.4	2.25	15.4	5.87	0.43	445	39	0.60	23.3	0.054	0.17	2.6	0.3	71	0.009
116C01	77 5243	7	530754	7103112	DMPW	1.53	0.36	12.4	371.4	0.13	<20	0.26	0.63	59.5	13.2	23.98	4.7	1.7	2.78	12.8	8.02	0.77	988	54	0.66	50.6	0.064	0.13	4.2	0.3	125	0.024
116C01	77 5245	7	531769	7101334	DMPW	1.11	0.24	4.3	181.5	0.10	<20	0.14	0.44	24.2	7.8	11.72	3.6	3.5	1.99	11.4	5.15	0.52	393	51	0.32	16.8	0.063	0.11	2.8	0.2	58	0.016
116C01	77 5246	7	527934	7101309	1 DMPW	0.88	0.34	12.8	199.2	0.11	<20	0.22	0.42	21.5	7.9	14.69	2.9	1.7	2.07	12.4	9.13	0.42	394	38	0.63	19.5	0.093	0.06	2.5	0.2	90	0.014
116C01	77 5247	7	527934	7101309	2 DMPW	0.75	0.46	13.8	363.6	0.11	<20	0.23	0.65	19.6	7.1	16.47	2.5	1.6	2.02	12.5	10.73	0.45	388	40	0.65	18.6	0.990	0.06	2.3	0.2	120	0.016
116C01	77 5248	7	527775	7100771	DMPW	1.09	0.29	5.4	221.9	0.09	<20	0.14	0.41	24.6	7.3	13.78	3.5	1.1	1.88	9.7	5.70	0.51	259	54	0.42	16.0	0.065	0.08	2.5	0.2	59	0.014
116C01	77 5249	7	534606	7099072	DMPW	0.84	0.55	14.7	255.1	0.13	<20	0.26	0.46	20.9	8.3	17.33	2.9	50.2	2.10	12.0	11.57	0.43	406	46	0.77	20.7	0.092	0.07	2.6	0.2	183	0.014
116C01	77 5250	7	537760	7098512	DMPW	1.14	0.28	5.7	250.2	0.10	<20	0.18	0.47	27.1	8.8	18.08	3.6	2.4	2.18	11.5	6.08	0.53	406	50	0.39	27.0	0.071	0.07	2.9	0.2	78	0.019
116C01	77 5251	7	539495	7100135	DMPW	1.14	0.15	3.8	260.9	0.09	<20	0.19	0.36	31.4	9.9	17.67	3.7	1.0	2.03	13.4	5.41	0.59	423	43	0.56	36.8	0.063	0.15	2.4	0.4	107	0.010
116C01	77 5252	7	543400	7100711	DMN	0.88	0.12	3.3	194.4	0.08	<20	0.14	0.28	24.6	6.5	12.34	2.8	1.3	1.59	11.7	4.36	0.43	236	23	0.53	27.8	0.056	0.11	1.8	0.4	94	0.009
116C01	77 5253	7	543730	7100322	DMN	1.21	0.18	4.5	286.1	0.09	<20	0.18	0.49	30.3	9.7	18.16	3.8	2.1	2.06	11.1	5.55	0.60	357	43	0.46	35.5	0.062	0.11	2.7	0.5	94	0.014
116C01	77 5254	7	539434	7102669	DMN	0.90	0.29	3.9	302.3	0.08	<20	0.23	0.36	30.1	9.3	14.39	2.9	0.8	1.85	10.5	5.03	0.42	607	46	0.47	28.0	0.072	0.09	2.3	0.3	71	0.010
116C01	77 5255	7	539903	7102453	DMN	1.38	0.35	6.3	424.6	0.13	<20	0.24	0.57	38.2	11.1	27.37	4.0	12.7	2.21	13.2	6.89	0.69	415	53	0.76	29.3	0.065	0.12	3.3	0.6	145	0.009
116C01	77 5256	7	539226	7105856	DMN	1.24	0.20	6.2	313.9	0.12	<20	0.31	0.63	37.2	11.6	21.57	3.8	1.4	2.15	11.2	5.87	0.60	656	43	0.62	32.3	0.074	0.09	3.0	0.6	120	0.013
116C01	77 5257	7	538820	7106224	DMN	0.86	0.19	4.2	272.2	0.14	<20	0.16	0.36	20.8	7.6	11.43	2.5	0.8	1.60	10.3	4.73	0.36	200	50	0.42	17.9	0.069	0.06	2.2	0.2	66	0.011
116C01	77 5258	7	544986	7107877	DMN	1.25	0.15	4.0	187.4	0.15	<20	0.19	0.30	22.4	8.9	13.94	3.5	1.5	1.85	18.8	8.76	0.43	237	47	0.51	18.9	0.049	0.13	2.2	0.4	186	0.006
116C01	77 5259	7	544772	7108190	DMN	1.32	0.19	5.8	256.3	0.11	<20	0.91	0.30	36.7	15.7	24.72	3.5	8.8	1.99	13.2	5.93	0.64	442	97	1.17	73.2	0.047	0.15	2.2	1.1	308	0.007
116C01	77 5260	7	547362	7109806	DMN	1.21	0.24	6.1	205.9	0.13	<20	0.37	0.31	19.9	10.0	16.31	3.0	89.2	1.97	18.4	10.29	0.40	514	63	0.66	21.4	0.054	0.15	2.1	0.8	273	0.006
116C01	77 5262	7	547591	7109367	DMN	1.14	0.19	5.6	181.3	0.13	<20	0.48	0.29	21.1	9.5	16.85	3.0	3.5	1.92	17.4	10.17	0.43	487	49	0.79	29.1	0.054	0.13	1.9	0.5	215	0.005
116C01	77 5263	7	547030	7114732	1 DMN	0.97	0.36	9.2	142.4	0.17	<20	0.21	0.26	17.0	9.8	21.96	2.3	2.5	2.25	19.4	9.92	0.29	392	59	0.85	23.0	0.062	0.09	2.4	0.5	249	0.004
116C01	77 5264	7	547030	7114732	2 DMN	1.00	0.36	9.1	148.4	0.18	<20	0.26	0.29	17.4	10.0	21.87	2.4	3.3	2.23	20.3	10.10	0.31	399	71	0.84	23.9	0.067	0.10	2.4	0.5	267	0.005
116C01	77 5265	7	547240	7115380	DMN	1.22	0.29	8.6	166.7	0.16	<20	0.26	0.40	21.4	10.6	20.36	3.1	1.9	2.16	25.0	9.70	0.44	461	40	0.72	26.2	0.068	0.09	2.1	0.5	198	0.005
116C01	77 5266	7	543571	7117204	DMN	1.37	0.23	7.8	251.2	0.16	<20	0.28	0.38	24.9	11.6	19.20	3.7	1.9	2.23	25.8	10.14	0.48	424	65	0.68							

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Re ppb	Rb ppm	Ta ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm	Pd ppb	Pt ppb
116C02	77 5224	7	519259	7117891	DMN	40.0	0.02	<0.02	0.13	4.6	0.051	0.1	1.2	34	70.4	0.3	31.6	1.10	<0.1	0.05	<0.02	12.6	0.55	<1	14.1	<0.05	0.3	6.63	2.0	<10	<2
116C02	77 5225	7	524240	7122206	DMN	21.6	0.03	0.06	0.11	3.3	0.040	<0.1	1.2	48	187.9	0.3	28.0	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	12.9	0.48	<1	11.5	<0.05	0.2	7.94	0.8	<10	<2
116C02	77 5226	7	523764	7122243	DMN	21.0	0.03	0.04	0.15	3.6	0.059	0.1	1.1	47	92.1	0.3	33.4	1.54	<0.1	<0.02	0.02	17.5	0.71	<1	17.3	<0.05	0.3	6.96	0.9	<10	<2
116C01	77 5227	7	525445	7120491	DMN	26.7	0.05	0.11	0.14	3.6	0.042	0.3	1.7	70	290.6	0.4	35.2	1.56	<0.1	0.02	0.02	12.5	0.44	<1	13.2	<0.05	0.4	9.07	0.8	<10	<2
116C01	77 5228	7	525007	7120409	DMN	26.3	0.04	0.07	0.12	2.6	0.035	<0.1	1.5	42	110.7	0.3	28.0	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.73	1	11.8	<0.05	0.2	8.82	1.2	<10	<2
116C01	77 5229	7	527092	7114649	DMN	24.9	0.05	<0.02	0.08	2.2	0.052	0.8	0.9	42	81.1	0.3	21.1	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.68	1	8.2	<0.05	0.2	6.27	1.1	<10	<2
116C01	77 5230	7	527562	7114674	DMN	21.4	<0.02	0.04	0.08	2.9	0.046	0.3	0.9	42	68.5	0.3	25.6	0.87	<0.1	0.03	<0.02	14.4	0.64	1	10.3	<0.05	0.3	6.61	1.1	<10	<2
116C01	77 5231	7	527052	7111983	PPa	25.5	0.04	0.02	0.08	2.2	0.051	0.1	1.0	43	78.9	0.3	20.8	0.61	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.67	2	8.3	<0.05	0.3	6.10	1.2	<10	<2
116C01	77 5232	7	527344	7112363	DMN	18.9	0.03	0.03	0.10	2.8	0.044	0.1	0.8	34	68.9	0.2	25.9	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.64	1	10.2	<0.05	0.2	6.51	0.8	<10	<2
116C01	77 5233	7	537237	7111798	DMN	19.0	0.03	0.03	0.08	2.9	0.036	0.1	0.9	34	164.2	0.3	23.7	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.48	2	9.2	<0.05	0.2	6.43	0.9	<10	<2
116C01	77 5235	7	537465	7111316	DMN	30.9	0.07	<0.02	0.09	2.8	0.024	0.1	0.8	36	73.1	0.4	25.4	0.80	<0.1	0.04	<0.02	12.6	0.81	3	7.9	<0.05	0.3	7.82	1.8	<10	<2
116C01	77 5236	7	535027	7110867	DMN	13.0	0.03	0.03	0.11	2.0	0.033	<0.1	0.8	35	64.9	0.2	20.2	1.00	<0.1	<0.02	0.02	8.5	0.66	<1	9.3	<0.05	0.3	4.89	0.9	<10	<2
116C01	77 5237	7	533713	7112010	1 DMN	22.3	0.04	0.02	0.10	2.6	0.029	<0.1	1.6	32	204.9	0.4	21.5	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.50	2	10.4	<0.05	0.3	10.89	1.1	<10	<2
116C01	77 5238	7	533713	7112010	2 DMN	22.2	0.04	0.04	0.11	2.8	0.027	0.1	1.7	33	210.8	0.4	25.0	1.17	<0.1	0.02	0.02	13.3	0.47	2	10.3	<0.05	0.2	11.40	1.0	<10	<2
116C01	77 5239	7	531037	7107455	DMPW	37.7	<0.02	0.03	0.07	3.0	0.047	0.2	0.8	38	63.0	0.3	22.7	0.50	<0.1	0.06	<0.02	10.3	0.74	<1	7.5	<0.05	0.3	6.47	2.8	<10	<2
116C01	77 5240	7	528058	7107086	DMPW	35.7	0.03	0.02	0.08	2.6	0.044	<0.1	1.5	34	64.0	0.3	24.1	0.69	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.74	1	8.9	<0.05	0.3	6.40	1.4	<10	<2
116C01	77 5242	7	531772	7106242	DMN	21.9	0.03	0.03	0.14	4.1	0.055	<0.1	1.1	35	59.8	0.3	32.3	1.17	<0.1	0.02	<0.02	14.3	0.80	<1	17.3	<0.05	0.3	6.85	1.1	<10	<2
116C01	77 5243	7	530754	7103112	DMPW	31.8	0.04	0.03	0.11	3.6	0.060	<0.1	1.2	50	74.3	0.4	26.8	0.80	<0.1	0.08	0.02	13.7	0.92	<1	14.2	<0.05	0.5	8.21	3.6	<10	<2
116C01	77 5245	7	531769	7101334	DMPW	23.3	0.02	<0.02	0.09	3.1	0.059	0.1	0.7	37	68.6	0.2	23.3	0.45	<0.1	0.04	<0.02	10.4	0.97	<1	11.9	<0.05	0.3	6.05	2.0	<10	<2
116C01	77 5246	7	527934	7101309	1 DMPW	25.5	<0.02	0.02	0.07	3.5	0.045	0.5	1.0	39	69.1	0.3	25.4	0.80	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.57	<1	7.0	<0.05	0.3	6.68	2.3	<10	<2
116C01	77 5247	7	527934	7101309	2 DMPW	31.9	0.03	<0.02	0.06	3.6	0.045	1.5	0.9	40	69.6	0.3	25.2	0.73	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.43	<1	4.9	<0.05	0.2	6.69	2.4	<10	<2
116C01	77 5248	7	527775	7100771	DMPW	26.1	<0.02	<0.02	0.07	2.5	0.052	0.3	0.6	37	54.7	0.2	19.8	0.45	<0.1	0.05	<0.02	10.3	0.80	<1	8.7	<0.05	0.3	5.25	1.8	<10	<2
116C01	77 5249	7	534606	7099072	DMPW	28.0	0.03	<0.02	0.08	3.4	0.041	1.0	1.3	37	80.9	0.3	24.6	1.02	<0.1	0.04	<0.02	9.4	0.55	<1	7.3	<0.05	0.3	6.98	2.2	11	<2
116C01	77 5250	7	537760	7098512	DMPW	27.8	0.02	<0.02	0.07	3.2	0.054	0.2	0.7	39	59.8	0.3	23.7	0.38	<0.1	0.08	<0.02	11.0	0.89	<1	6.6	<0.05	0.3	6.80	3.4	<10	<2
116C01	77 5251	7	539495	7100135	DMPW	23.1	0.03	0.04	0.13	2.9	0.065	<0.1	0.8	36	69.8	0.3	26.6	1.02	<0.1	0.03	<0.02	19.7	0.88	<1	16.3	<0.05	0.3	6.47	1.4	<10	3
116C01	77 5252	7	543400	7100711	DMN	15.4	0.02	0.02	0.10	2.9	0.048	0.1	0.7	29	54.9	0.2	22.3	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	16.1	0.53	1	12.0	<0.05	0.3	5.18	0.7	<10	<2
116C01	77 5253	7	543730	7100322	DMN	29.4	0.04	0.02	0.11	2.7	0.068	<0.1	0.8	39	68.2	0.2	22.6	0.77	<0.1	0.03	<0.02	19.7	0.91	<1	12.7	<0.05	0.3	6.19	1.7	<10	<2
116C01	77 5254	7	539434	7102669	DMN	35.0	0.03	0.03	0.09	2.5	0.040	<0.1	0.8	33	58.1	0.2	22.3	0.70	<0.1	0.03	<0.02	12.8	0.62	<1	8.9	<0.05	0.2	6.16	1.1	<10	<2
116C01	77 5255	7	539903	7102453	DMN	30.5	0.06	<0.02	0.12	2.6	0.069	<0.1	1.2	48	71.2	0.3	26.0	1.02	<0.1	0.04	0.03	18.6	1.00	2	13.2	<0.05	0.5	7.09	1.5	<10	<2
116C01	77 5256	7	539226	7105856	DMN	36.7	0.05	<0.02	0.10	2.2	0.063	<0.1	1.1	45	68.1	0.3	22.2	0.70	<0.1	0.03	0.02	16.6	0.79	2	9.3	<0.05	0.4	6.68	1.4	<10	<2
116C01	77 5257	7	538820	7106224	DMN	41.9	<0.02	<0.02	0.03	2.6	0.034	0.1	0.6	30	54.1	0.2	20.7	0.70	<0.1	0.03	<0.02	11.3	0.38	<1	6.5	<0.05	0.3	5.42	1.0	<10	<2
116C01	77 5258	7	544986	7107877	DMN	18.3	0.02	<0.02	0.18	2.8	0.046	0.1	2.2	32	67.4	0.3	36.0	1.52	<0.1	<0.02	<0.02	19.3	0.82	<1	15.8	<0.05	0.4	7.90	0.7	<10	<2
116C01	77 5259	7	544772	7108190	DMN	19.4	0.04	<0.02	0.17	2.4	0.053	<0.1	2.2	40	275.5	0.4	24.8	1.35	<0.1	<0.02	<0.02	23.8	0.53	<1	11.6	<0.05	0.3	7.46	0.8	<10	<2
116C01	77 5260	7	547362	7109806	DMN	18.1	0.02	<0.02	0.16	2.8	0.036	<0.1	2.1	32	96.3	0.3	35.3	1.51	<0.1	<0.02	<0.02	22.4	0.57	<1	17.2	<0.05	0.3	8.45	0.5	<10	<2
116C01	77 5262	7	547591	7109367	DMN	17.5	0.02	<0.02	0.15	3.1	0.042	<0.1	1.9	32	119.5	0.3	33.3	1.38	<0.1	<0.02	0.02	18.5	0.59	2	15.1	<0.05	0.3	8.13	0.4	<10	<2
116C01	77 5263	7	547030	7114732	1 DMN	15.3	<0.02	<0.02	0.14	3.5	0.017	0.2	1.8	28	76.7	0.3	38.3	1.86	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.41	<1	13.5	<0.05	0.2	9.57	0.2	<10	<2
116C01	77 5264	7	547030	7114732	2 DMN	16.4	0.02	0.04	0.15	3.7	0.018	<0.1	2.1	28	79.4	0.5	39.6	1.84	<0.1	<0.02	0.02	13.7	0.42	<1	14.0	<0.05	0.2	10.12	0.3	<10	<2
116C01	77 5265	7	547240	7115380	DMN	23.8	0.03	0.03	0.11	5.5	0.024	<0.1	1.9	28	64.3	0.3	48.3	0.84	<0.1	<0.02	0.02	15.6	0.47	<1	11.6	<0.05	0.2	8.81	0.4	<10	<2
116C01	77 5266	7	543571	7117204	DMN	23.4	0.04	<0.02	0.14	4.9	0.027	0.2	1.8	33	71.5	0.3	50.7	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	16.9	0.50	<1	12.8	<0.05	0.3	9.49	0.5	<10	4
116C01	77 5267	7	542065																												

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
116C01	77 5268	7 541811	7115250		DMN	1.05	0.21	6.1	229.4	0.13	<20	0.27	0.27	20.5	8.6	17.53	2.8	1.1	2.03	16.8	13.44	0.39	343	34	0.72	22.9	0.056	0.10	2.1	0.5	164	0.006
116C09	77 5269	7 525160	7156206		DMN	1.01	0.45	7.7	220.9	0.10	<20	0.35	4.06	23.3	10.2	24.05	3.0	0.8	2.45	11.2	6.10	1.16	490	48	1.17	27.2	0.094	0.08	3.1	0.3	87	0.046
116C09	77 5270	7 531464	7155294		DMN	1.05	0.48	7.7	139.0	0.23	<20	0.30	0.66	40.5	11.8	18.88	4.1	0.8	2.41	17.6	11.69	0.61	401	50	0.87	51.2	0.083	0.06	2.2	0.2	68	0.005
116C09	77 5271	7 531172	7155442		DMN	0.79	0.59	7.8	160.7	0.18	<20	0.28	0.43	24.4	10.5	22.12	2.7	1.8	2.20	15.8	11.55	0.45	371	60	0.71	32.2	0.061	0.05	2.0	0.3	73	0.006
116C09	77 5272	7 531058	7157448		LTR	1.27	0.37	7.2	105.3	0.20	<20	0.25	0.70	69.7	16.2	28.81	4.1	3.7	3.34	16.0	12.23	0.93	511	82	0.78	62.3	0.096	0.07	3.3	0.3	68	0.007
116C09	77 5273	7 530645	7157263		LTR	0.86	0.40	8.3	88.9	0.22	<20	0.28	0.39	29.4	10.9	19.37	2.6	30.5	2.03	17.1	9.67	0.47	320	49	0.48	30.2	0.055	0.05	1.7	0.3	84	0.003
116C09	77 5274	7 535762	7154277		LTR	0.70	0.30	7.8	154.5	0.15	<20	0.20	0.62	29.3	9.8	12.44	2.6	5.4	2.45	16.5	11.34	0.39	222	47	0.52	38.3	0.090	0.04	1.8	0.2	38	0.009
116C09	77 5276	7 544481	7155973		PCH	1.08	0.26	6.8	145.4	0.19	<20	0.25	1.37	25.7	10.7	35.26	2.7	1.4	2.25	8.3	15.60	0.49	805	115	0.73	25.3	0.980	0.19	2.1	1.9	99	0.023
116C09	77 5277	7 541422	7158076		PCH	0.95	0.47	8.3	129.3	0.18	<20	0.20	4.41	22.9	10.8	28.46	2.4	1.2	2.23	12.2	19.31	0.67	495	94	0.76	24.5	0.306	0.13	2.2	0.7	116	0.017
116C09	77 5278	7 542009	7163293		CSM	1.49	0.85	10.0	270.3	0.19	<20	8.75	1.41	110.2	19.4	46.26	4.7	1.0	3.19	15.0	20.11	1.29	919	178	2.63	119.3	0.136	0.15	3.7	1.8	460	0.013
116C09	77 5279	7 543297	7171235		CDB	1.63	0.23	5.9	210.6	0.14	<20	0.47	0.95	25.5	9.3	15.14	4.6	1.2	2.33	16.6	10.58	0.73	420	58	0.62	18.3	0.089	0.16	4.6	0.4	85	0.021
116C09	77 5280	7 542993	7171419		uPH	0.81	0.16	3.1	117.4	0.09	<20	0.64	6.32	13.5	5.8	11.63	2.0	0.6	1.31	6.3	10.08	3.75	248	59	0.38	14.7	0.119	0.08	2.0	0.5	55	0.008
116C09	77 5282	7 538952	7168114		ODR	0.37	0.62	5.3	1689.8	0.05	<20	1.33	10.54	13.5	3.9	11.18	1.1	1.2	0.85	5.0	13.63	5.81	195	37	1.72	22.6	0.138	0.04	1.2	0.7	81	0.010
116C09	77 5283	7 538666	7167542		PCH	1.03	0.85	6.6	609.5	0.11	<20	3.55	1.98	37.3	9.8	26.48	3.0	1.4	2.08	15.3	8.83	1.02	231	120	3.18	85.2	0.207	0.09	2.6	1.0	241	0.007
116C09	77 5284	7 539724	7164667		CSM	0.77	0.54	4.9	290.1	0.09	<20	1.34	5.85	23.3	6.5	16.29	2.0	1.2	1.43	8.7	10.30	3.45	262	95	1.76	36.1	0.135	0.07	2.1	0.8	145	0.008
116C09	77 5285	7 536963	7164307		CSM	1.13	0.61	7.5	275.8	0.17	<20	4.73	4.16	56.0	14.0	34.89	3.4	1.2	2.73	13.1	16.31	1.10	543	115	1.28	57.3	0.122	0.15	3.2	0.9	229	0.014
116C09	77 5286	7 537971	7164084	1	CSM	1.17	0.51	10.2	311.6	0.17	<20	0.96	5.94	81.5	13.9	28.60	3.6	1.0	2.99	16.6	22.11	1.22	410	81	1.93	57.0	0.114	0.21	3.2	0.9	225	0.015
116C09	77 5287	7 537971	7164084	2	CSM	1.10	0.54	10.4	284.1	0.18	<20	0.99	6.26	80.8	13.5	27.83	3.6	0.7	2.95	14.9	19.11	1.19	449	94	1.95	57.3	0.115	0.19	3.0	0.9	206	0.011
116C09	77 5288	7 537764	7158510		PCH	0.68	0.35	6.3	66.7	0.12	<20	0.45	13.11	28.5	9.8	18.08	2.0	0.4	1.99	9.2	15.58	0.70	311	76	0.44	28.2	0.094	0.05	1.8	0.5	61	0.007
116C09	77 5289	7 535395	7165118		ODR	1.03	1.17	8.7	290.5	0.14	<20	17.61	2.00	29.1	13.6	33.39	2.8	1.8	2.19	12.9	18.07	0.62	1120	187	2.67	142.9	0.131	0.15	2.7	3.5	380	0.016
116C09	77 5290	7 534449	7164606		ODR	0.86	2.37	19.0	758.3	0.18	<20	4.20	1.06	28.6	10.9	39.45	2.4	2.3	2.99	8.1	18.84	0.48	614	181	12.26	55.5	0.121	0.08	2.3	5.5	439	0.009
116C09	77 5291	7 532468	7165070		CSM	0.86	1.92	14.3	1077.9	0.14	<20	9.08	2.70	27.8	12.4	40.62	2.4	2.0	2.45	8.9	14.62	1.22	544	171	6.92	75.2	0.201	0.19	2.6	4.3	453	0.016
116C09	77 5292	7 533141	7165489		ODR	1.09	0.28	5.3	239.9	0.12	<20	0.54	0.79	25.8	8.3	13.11	3.0	2.0	1.84	13.3	11.08	0.47	288	61	0.61	21.0	0.059	0.07	2.6	0.6	107	0.007
116C09	77 5293	7 529402	7166247		CSM	1.51	0.40	11.9	181.0	0.23	<20	0.76	0.96	42.9	17.2	44.84	3.9	7.4	3.99	15.2	13.82	0.91	921	84	0.99	45.4	0.107	0.11	3.4	1.0	172	0.013
116C09	77 5294	7 529549	7167371		CSM	0.68	0.28	4.8	122.3	0.10	<20	0.73	4.24	14.3	5.1	11.06	1.8	3.7	1.15	13.2	13.33	2.44	241	43	0.64	17.7	0.203	0.07	1.7	0.3	61	0.009
116C09	77 5295	7 532681	7170193		CSM	1.07	0.45	8.4	238.7	0.17	<20	0.97	1.29	30.3	9.6	17.57	2.8	2.4	1.92	13.0	12.90	0.58	418	72	1.36	37.0	0.245	0.10	2.3	0.5	117	0.007
116C09	77 5296	7 532599	7170505		CDB	0.31	0.31	4.5	48.4	0.06	<20	0.94	7.83	8.4	2.3	8.13	0.8	0.6	0.59	4.4	33.89	4.99	168	32	0.72	15.1	0.238	0.04	0.7	0.2	39	0.010
116C09	77 5297	7 526259	7166560		PCH	1.09	0.48	8.9	115.5	0.20	<20	0.36	1.27	23.1	11.7	28.90	2.6	2.6	2.73	11.6	11.31	0.57	1134	79	0.57	24.5	0.105	0.15	3.1	0.9	173	0.013
116C09	77 5298	7 527886	7169276		CSM	1.68	0.25	7.7	312.5	0.17	<20	0.72	0.79	22.3	9.4	16.95	4.1	1.1	1.90	34.2	12.54	0.43	821	83	0.72	17.3	0.086	0.14	4.3	0.6	159	0.011
116C09	77 5299	7 526465	7170636		CSM	1.08	0.41	8.0	139.9	0.16	<20	1.45	1.43	38.0	12.3	21.73	3.0	1.6	2.34	14.9	11.17	0.89	622	98	1.03	41.6	0.112	0.08	3.2	0.6	142	0.008
116C09	77 5302	7 525443	7171670		CSM	1.29	0.99	11.1	446.0	0.15	<20	1.90	2.74	62.4	14.8	32.14	3.6	1.5	2.95	20.1	15.24	0.86	558	144	3.10	74.7	0.151	0.11	4.4	1.7	298	0.009
116C10	77 5303	7 523361	7173094	1	CSM	1.00	0.33	7.4	184.0	0.15	<20	1.11	7.62	22.5	9.1	22.76	2.6	0.9	2.26	13.4	13.21	0.91	613	110	1.03	26.6	0.083	0.10	3.7	0.9	117	0.012
116C10	77 5304	7 523361	7173094	2	CSM	1.01	0.35	7.9	175.6	0.13	<20	1.12	7.69	23.2	9.4	23.78	2.7	0.9	2.32	12.4	12.21	0.89	560	104	1.08	27.9	0.083	0.11	3.8	1.0	124	0.013
116C10	77 5305	7 522890	7170789		CSM	1.22	0.43	7.7	559.7	0.17	<20	2.15	4.54	41.1	13.0	31.02	3.3	1.3	2.60	14.7	13.18	0.92	491	114	1.45	50.7	0.990	0.10	4.2	1.2	224	0.012
116C09	77 5306	7 524131	7175563		PCH	0.68	1.90	11.7	826.1	0.11	<20	4.20	3.25	27.7	7.8	29.90	2.2	0.9	1.80	9.1	12.44	1.53	219	124	5.63	53.8	0.238	0.15	2.5	3.1	401	0.011
116C09	77 5307	7 524290	7174909		PCH	0.69	0.23	5.7	117.3	0.12	<20	0.63	4.76	14.3	7.6	15.41	1.8	0.7	1.90	6.0	18.43	2.74	304	82	0.84	22.5	0.164	0.12	2.7	0.6	96	0.009
116C09	77 5308	7 527153	7174634		PCH	0.86	0.36	8.9	125.8	0.09	<20	2.91	5.17	22.7	7.1	16.96	2.3	0.6	1.46	8.8	46.31	2.68	256	101	2.10	32.7	0.302	0.14	2.3	1.0	151	0.013
116C09	77 5309	7 527394	7174310		uPH	0.49	0.21	4.9	71.0	0.09	<20	0.44	6.55	10.4	4.8	11.23	1.3	<0.2	1.22	4.9	22.62	4.06	225	50	0.73	17.3	0.174	0.10	1.7	0.5	63	0.008
116C10	77 5310	7 522214	7175742		CSM	0.75	1.47	12.1	1192.4	0.12	<20	4.46	1.24	20.4	6.6	35.27	2.2	0.7	1.84	6.3	10.92											

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116C01	77 5268	7	541811	7115250	DMN	17.8	0.02	0.05	0.14	3.5	0.037	0.1	1.7	32	87.1	0.3	34.1	1.45	<0.1	<0.02	<0.02	17.9	0.50	2	14.4	<0.05	0.3	7.59	0.5	<10	<2
116C09	77 5269	7	525160	7156206	DMN	89.9	0.04	<0.02	0.07	2.5	0.065	<0.1	0.9	47	65.3	0.3	23.0	0.63	<0.1	0.07	0.02	9.9	0.20	<1	5.8	<0.05	0.3	8.82	3.7	<10	<2
116C09	77 5270	7	531464	7155294	DMN	53.8	<0.02	0.03	0.10	5.5	0.021	<0.1	1.0	31	90.4	0.5	36.5	1.03	<0.1	0.04	0.02	19.3	0.58	<1	7.7	<0.05	0.6	7.78	1.7	<10	<2
116C09	77 5271	7	531172	7155442	DMN	31.3	<0.02	0.02	0.07	4.9	0.022	<0.1	0.8	25	69.7	0.4	32.3	0.81	<0.1	0.03	0.03	12.1	0.44	1	5.2	<0.05	0.3	6.50	1.8	<10	<2
116C09	77 5272	7	531058	7157448	LTR	47.9	0.03	<0.02	0.08	4.9	0.030	<0.1	0.8	39	82.7	0.5	33.2	0.65	<0.1	0.03	0.03	16.3	0.78	<1	7.7	<0.05	0.5	8.00	1.5	<10	<2
116C09	77 5273	7	530645	7157263	LTR	30.4	<0.02	0.02	0.08	5.4	0.020	0.1	0.9	23	64.8	0.2	35.2	1.91	<0.1	<0.02	0.02	13.1	0.58	<1	6.5	<0.05	0.3	6.52	0.8	<10	5
116C09	77 5274	7	535762	7154277	LTR	45.5	<0.02	<0.02	0.07	5.3	0.016	<0.1	0.7	22	77.6	0.4	33.2	0.68	<0.1	0.05	0.02	13.7	0.47	<1	5.6	<0.05	0.4	6.42	2.5	<10	2
116C09	77 5276	7	544481	7155973	PCH	66.3	0.13	0.03	0.07	2.7	0.011	<0.1	1.4	19	84.9	0.3	16.3	1.37	<0.1	0.05	<0.02	24.1	0.46	<1	7.2	<0.05	0.2	6.15	2.0	<10	<2
116C09	77 5277	7	541422	7158076	PCH	214.1	0.12	<0.02	0.08	2.2	0.013	0.1	1.0	22	82.3	0.5	25.4	0.70	<0.1	0.04	0.03	12.3	0.45	2	7.2	<0.05	0.2	11.08	1.5	<10	<2
116C09	77 5278	7	542009	7163293	CSM	57.2	0.08	<0.02	0.23	2.5	0.042	<0.1	1.6	70	715.2	0.8	31.0	2.37	<0.1	0.07	0.03	25.4	1.11	<1	13.3	<0.05	0.3	13.43	2.1	<10	4
116C09	77 5279	7	543297	7171235	CDB	24.1	0.05	<0.02	0.14	1.7	0.039	0.1	0.7	44	76.7	0.5	32.2	1.12	<0.1	0.02	0.03	17.9	0.89	<1	15.2	<0.05	0.5	10.67	0.9	<10	3
116C09	77 5280	7	542993	7171419	uPH	28.3	0.04	<0.02	0.10	0.9	0.010	<0.1	1.0	20	69.2	0.3	13.4	0.74	<0.1	0.02	<0.02	12.2	0.24	<1	8.3	<0.05	0.2	5.98	0.6	<10	<2
116C09	77 5282	7	538952	7168114	ODR	49.7	0.05	<0.02	0.15	0.6	0.012	<0.1	3.3	37	127.5	0.1	9.7	0.26	<0.1	0.03	<0.02	3.8	0.20	<1	3.5	<0.05	0.1	5.10	0.5	<10	<2
116C09	77 5283	7	538666	7167542	PCH	47.1	0.07	<0.02	0.32	2.0	0.019	<0.1	2.4	67	568.6	0.5	29.4	0.66	<0.1	0.03	<0.02	15.6	0.49	3	7.4	<0.05	0.3	9.52	1.2	<10	<2
116C09	77 5284	7	539724	7164667	CSM	39.3	0.05	0.02	0.17	1.2	0.014	0.1	2.5	51	214.9	0.4	17.0	0.48	<0.1	0.03	<0.02	10.5	0.35	2	5.9	<0.05	0.2	6.78	1.0	<10	2
116C09	77 5285	7	536963	7164307	CSM	164.9	0.08	<0.02	0.14	3.1	0.034	0.1	1.0	46	281.8	0.4	27.9	2.47	<0.1	0.05	0.03	16.3	0.80	<1	10.3	<0.05	0.3	9.72	2.1	<10	<2
116C09	77 5286	7	537971	7164084	1 CSM	267.1	0.08	<0.02	0.15	3.9	0.069	<0.1	1.1	56	143.1	0.5	35.5	1.40	<0.1	0.10	<0.02	17.3	0.76	<1	10.9	<0.05	0.4	9.24	4.4	<10	2
116C09	77 5287	7	537971	7164084	2 CSM	286.0	0.08	<0.02	0.13	3.8	0.061	<0.1	1.0	53	142.0	0.7	31.3	1.42	<0.1	0.07	0.03	17.3	0.65	1	9.4	<0.05	0.3	8.97	3.4	<10	<2
116C09	77 5288	7	537764	7158510	PCH	597.0	0.07	<0.02	0.05	1.6	0.030	0.4	0.9	22	124.7	0.2	19.2	0.40	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.67	1	4.7	<0.05	0.1	8.24	1.2	<10	<2
116C09	77 5289	7	535395	7165118	ODR	56.0	0.16	<0.02	0.33	1.5	0.014	<0.1	1.9	64	1414.5	0.4	25.8	1.62	<0.1	0.03	0.03	13.1	0.52	7	10.2	<0.05	0.3	10.86	1.1	<10	<2
116C09	77 5290	7	534449	7164606	ODR	83.8	0.14	0.04	0.33	1.8	0.013	<0.1	1.4	94	342.1	0.6	16.1	1.75	<0.1	<0.02	0.02	12.1	0.32	3	8.7	<0.05	0.3	8.74	0.4	<10	<2
116C09	77 5291	7	532468	7165070	CSM	83.8	0.33	0.06	0.43	1.8	0.013	0.1	3.0	136	666.8	0.6	19.4	0.79	<0.1	<0.02	0.02	10.3	0.43	9	9.3	<0.05	0.4	12.64	0.8	<10	3
116C09	77 5292	7	533141	7165489	ODR	25.0	0.06	0.03	0.12	2.4	0.030	0.4	0.7	32	76.5	0.5	28.2	0.78	<0.1	0.05	0.02	13.7	0.79	<1	8.6	<0.05	0.4	6.09	1.7	<10	<2
116C09	77 5293	7	529402	7166247	CSM	51.5	0.07	0.10	0.13	3.4	0.033	0.1	0.8	43	102.9	0.5	32.4	1.28	<0.1	0.02	0.03	17.4	0.84	1	10.2	<0.05	0.3	8.99	0.9	<10	<2
116C09	77 5294	7	529549	7167371	CSM	28.0	0.02	<0.02	0.17	1.8	0.016	<0.1	2.9	26	104.5	0.3	26.6	0.69	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.38	<1	7.5	<0.05	0.3	7.71	0.8	<10	<2
116C09	77 5295	7	532681	7170193	CSM	28.2	0.05	<0.02	0.22	1.5	0.019	<0.1	3.4	43	139.4	0.3	27.0	0.74	<0.1	<0.02	0.02	12.2	0.44	2	11.3	<0.05	0.3	9.37	0.8	<10	<2
116C09	77 5296	7	532599	7170505	CDB	34.9	<0.02	<0.02	0.14	0.4	0.009	<0.1	3.8	27	101.4	<0.1	8.6	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.12	<1	3.2	<0.05	<0.1	4.66	0.4	<10	<2
116C09	77 5297	7	526259	7166560	PCH	43.9	0.09	0.07	0.09	2.6	0.015	<0.1	0.8	28	77.0	0.5	24.0	0.81	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.44	1	9.0	<0.05	0.2	10.35	1.3	<10	<2
116C09	77 5298	7	527886	7169276	CSM	33.1	0.06	0.02	0.28	2.2	0.018	0.2	2.2	28	86.4	0.7	65.1	1.64	<0.1	0.02	0.03	26.2	0.70	5	19.5	<0.05	0.6	23.44	1.0	<10	<2
116C09	77 5299	7	526465	7170636	CSM	37.8	0.05	0.02	0.14	2.7	0.029	0.1	0.8	38	155.4	0.4	31.6	0.90	<0.1	0.05	0.02	14.3	0.71	<1	8.6	<0.05	0.3	9.57	1.3	<10	<2
116C09	77 5302	7	525443	7171670	CSM	93.8	0.08	<0.02	0.28	2.9	0.046	0.2	0.9	82	358.8	0.7	43.3	1.65	<0.1	0.07	0.03	14.9	1.71	7	11.0	<0.05	0.5	12.70	2.9	<10	<2
116C10	77 5303	7	523361	7173094	1 CSM	160.9	0.15	0.03	0.25	2.3	0.018	<0.1	0.8	31	132.5	0.4	26.9	2.59	<0.1	0.03	0.02	13.6	0.45	4	10.2	<0.05	0.3	11.48	1.3	<10	<2
116C10	77 5304	7	523361	7173094	2 CSM	165.6	0.14	0.02	0.25	2.3	0.017	<0.1	0.8	32	133.0	0.5	24.0	2.42	<0.1	0.03	0.03	14.5	0.42	4	9.8	<0.05	0.4	11.44	1.3	<10	<2
116C10	77 5305	7	522890	7170789	CSM	141.8	0.12	<0.02	0.19	2.5	0.039	0.2	0.8	48	248.2	0.6	30.9	1.59	<0.1	0.05	0.03	13.3	1.00	3	9.2	<0.05	0.4	11.46	2.3	<10	<2
116C09	77 5306	7	524131	7175563	PCH	77.9	0.28	0.02	0.39	2.3	0.009	0.1	3.6	145	468.2	0.4	19.9	0.97	<0.1	<0.02	0.03	7.7	0.29	11	9.5	<0.05	0.3	13.62	1.1	<10	<2
116C09	77 5307	7	524290	7174909	PCH	37.0	0.10	0.02	0.20	2.3	0.008	<0.1	2.0	26	134.2	0.3	14.5	0.89	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.25	1	8.1	<0.05	0.2	8.12	1.4	<10	<2
116C09	77 5308	7	527153	7174634	PCH	46.8	0.09	0.03	0.33	0.9	0.015	0.2	5.9	46	534.1	0.2	19.4	0.59	<0.1	0.04	<0.02	10.3	0.42	2	8.6	<0.05	0.2	9.88	0.9	<10	2
116C09	77 5309	7	527394	7174310	uPH	34.2	0.06	<0.02	0.11	1.5	0.007	<0.1	2.4	26	82.4	0.3	11.0	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.18	<1	6.1	<0.05	0.2	6.68	0.9	<10	<2
116C10	77 5310	7	522214	7175742	CSM	67.6	0.09	0.03	0.38	2.0	0.008	0.1	3.2	134	478.1	0.6	13.3	0.70	<0.1	0.02	<0.02	9.2	0.30	4	7.9	<0.05	0.3	9.97	1.0	<10	<2
116C10	77 5311	7	522173	7179912	ODR	104.6	0.15	0.06	0.59	1.5	0.006	<0.1	5.1	346	978.0	0.8	13.5	0.84	<0.1	0.03	0.02	3.5	0.42	41	10.1						

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm
116C10	77 5312	7	521169	7177729		ODR	0.78	0.92	8.6	760.1	0.11	<20	1.31	2.50	22.7	8.1	24.01	2.2	0.4	1.95	7.9	10.87	1.37	245	64	2.14	31.3	0.152	0.11	2.8	1.1	276	0.011
116C10	77 5313	7	519218	7175935		CSM	1.20	0.39	11.7	217.1	0.13	<20	0.46	4.23	46.7	16.4	30.37	3.4	0.5	2.88	19.7	15.28	1.42	580	94	1.91	62.5	0.094	0.13	5.3	0.7	146	0.012
116C10	77 5314	7	517179	7174716		CSM	0.93	0.49	10.1	258.0	0.22	<20	0.46	1.12	28.6	11.8	26.26	2.6	0.8	2.78	14.1	14.96	0.50	226	73	1.37	35.6	0.094	0.08	3.2	0.6	169	0.010
116C10	77 5315	7	517020	7174945		PCH	0.70	0.88	7.6	399.1	0.16	<20	1.52	4.97	23.8	10.8	38.89	1.8	1.0	2.26	7.7	16.10	0.74	388	147	1.78	44.7	0.102	0.10	2.9	1.4	326	0.012
116C10	77 5316	7	517251	7177383		CSM	0.79	2.52	14.9	1113.7	0.13	<20	8.14	0.86	31.4	9.1	48.13	2.5	0.5	2.08	8.8	9.22	0.26	271	176	10.18	90.1	0.148	0.11	2.6	5.0	746	0.011
116C10	77 5317	7	516875	7176730		CSM	1.07	0.79	8.8	710.4	0.12	<20	1.47	2.79	74.0	13.9	35.63	3.8	14.8	2.73	15.7	15.20	1.40	393	131	2.63	64.8	0.149	0.11	3.6	1.3	343	0.012
116C10	77 5318	7	516661	7178982		ODR	0.77	1.35	16.9	1364.8	0.12	<20	3.35	0.41	18.7	7.9	40.22	2.2	0.7	2.34	5.1	10.47	0.25	157	125	8.44	62.4	0.089	0.09	2.6	3.0	366	0.015
116C10	77 5319	7	513246	7180184		CSM	1.09	0.70	7.0	533.8	0.12	<20	1.56	1.74	49.9	12.3	28.27	3.5	0.8	2.50	13.8	18.39	1.12	318	97	1.81	54.8	0.152	0.11	3.1	0.9	235	0.011
116C10	77 5322	7	509766	7179971		PCH	0.96	1.10	12.2	730.3	0.18	<20	3.44	2.91	35.9	12.7	36.79	2.8	0.9	2.74	12.8	20.58	0.84	448	109	4.02	63.0	0.180	0.14	2.9	1.4	307	0.011
116C10	77 5323	7	511557	7180510	1	CSM	0.96	0.93	8.0	544.0	0.15	<20	1.19	4.41	34.8	12.1	39.89	2.8	1.2	2.78	11.8	14.95	0.82	470	201	2.43	41.9	0.157	0.12	3.6	1.2	337	0.013
116C10	77 5325	7	511557	7180510	2	CSM	1.03	0.82	7.3	614.7	0.17	<20	1.28	3.72	35.9	11.9	41.64	2.9	2.0	2.68	12.2	15.29	0.88	407	174	2.04	43.0	0.145	0.18	3.9	1.3	378	0.017
116C10	77 5326	7	510463	7178066		PCH	0.93	0.66	7.9	226.7	0.14	<20	1.22	6.22	31.5	12.3	29.85	2.6	1.2	2.77	13.4	12.31	0.91	438	124	1.03	35.4	0.125	0.07	3.3	0.9	267	0.010
116C10	77 5327	7	505802	7179474		PCH	0.90	1.35	9.8	1286.9	0.18	<20	6.72	0.94	27.2	10.7	48.69	2.6	3.6	2.30	19.7	18.53	0.41	368	224	5.32	87.8	0.188	0.11	2.7	2.1	521	0.017
116C10	77 5328	7	500263	7178094		PCH	0.88	0.51	8.1	238.9	0.08	<20	0.43	3.93	22.0	9.5	21.53	2.8	1.0	2.30	9.8	6.05	1.08	448	61	1.02	25.7	0.091	0.07	2.9	0.4	96	0.038
116C10	77 5329	7	501526	7175370		DMN	0.90	0.45	6.1	232.8	0.10	<20	0.28	1.39	21.9	8.3	18.56	2.7	3.0	2.04	13.7	6.86	0.61	363	66	0.68	22.6	0.073	0.06	2.6	0.3	80	0.024
116C10	77 5330	7	501403	7172296		CPA	1.15	0.71	14.3	298.5	0.29	<20	0.45	1.18	32.2	17.0	48.47	3.0	2.8	3.07	19.0	31.29	0.87	846	69	1.71	37.3	0.078	0.08	2.6	0.5	175	0.011
116C10	77 5331	7	504268	7173819		LTR	1.01	0.63	11.1	310.0	0.12	<20	0.64	3.89	23.8	11.1	27.63	3.0	1.1	2.49	10.9	8.44	1.13	506	63	1.38	29.5	0.105	0.08	3.2	0.5	149	0.041
116C10	77 5332	7	505302	7172560		CPA	0.86	0.47	7.8	203.9	0.08	<20	0.32	4.04	20.8	9.5	20.08	2.6	0.9	2.22	9.5	5.32	1.07	430	47	0.89	24.5	0.087	0.07	2.9	0.3	78	0.040
116C10	77 5333	7	505524	7171628		CPA	0.64	0.32	5.1	161.7	0.10	<20	0.13	1.21	18.0	8.0	13.67	2.0	1.5	1.89	10.5	5.07	0.48	302	30	0.44	17.9	0.075	0.04	1.8	0.2	45	0.013
116C10	77 5334	7	510228	7169669		LTR	0.64	0.35	6.1	157.2	0.11	<20	0.23	1.03	17.5	7.9	14.58	2.0	1.6	1.81	9.9	6.04	0.41	526	74	0.37	20.2	0.067	0.04	2.0	0.3	72	0.014
116C10	77 5335	7	510018	7169992		LTR	0.80	0.53	7.6	180.2	0.19	<20	0.34	1.17	19.1	10.0	34.07	2.6	3.8	2.09	11.1	8.98	0.49	640	96	0.61	27.1	0.071	0.05	2.9	0.8	138	0.012
116C10	77 5336	7	506049	7169139		CPA	0.93	0.47	8.2	232.6	0.09	<20	0.35	3.95	22.8	10.0	22.95	2.8	1.6	2.33	10.1	5.91	1.10	472	51	1.03	26.3	0.092	0.07	3.1	0.5	87	0.040
116C10	77 5337	7	519943	7160215		DMN	0.71	0.48	7.0	209.0	0.14	<20	0.24	1.80	19.6	8.0	15.01	2.4	0.9	1.95	11.8	6.41	0.63	331	67	0.66	25.3	0.080	0.06	2.2	0.2	66	0.024
116C10	77 5338	7	515108	7156785		DMN	1.01	0.52	9.6	264.2	0.17	<20	0.41	2.02	28.4	11.2	26.24	3.1	2.3	2.44	13.0	8.28	0.88	489	81	0.94	32.2	0.092	0.08	3.1	0.4	150	0.032
116C10	77 5339	7	515673	7156779		DMN	0.92	0.56	8.6	252.3	0.10	<20	0.46	3.91	21.9	9.6	21.86	2.9	1.1	2.31	10.2	6.28	1.10	443	58	1.00	25.9	0.095	0.07	2.9	0.5	101	0.039
116C10	77 5340	7	513072	7159885		DMN	0.81	0.47	7.1	232.8	0.07	<20	0.35	4.02	22.1	9.1	19.13	2.7	0.9	2.47	10.4	4.84	1.07	433	40	0.91	23.2	0.093	0.06	2.8	0.2	62	0.038
116C10	77 5342	7	519553	7166279		PCH	0.96	0.59	12.2	186.3	0.30	<20	0.40	0.76	26.2	10.9	29.06	3.0	3.0	2.27	16.9	13.63	0.58	375	79	0.65	29.1	0.063	0.06	2.4	0.7	122	0.008
116C10	77 5343	7	516777	7164884		LTR	0.97	0.63	10.2	283.2	0.10	<20	0.50	3.94	24.3	10.9	25.96	3.0	1.2	2.45	11.1	7.22	1.12	498	94	1.17	29.0	0.097	0.08	3.3	0.6	131	0.041
116C10	77 5345	7	516135	7162694		DMN	0.77	0.80	9.7	225.7	0.20	<20	0.37	0.69	26.9	10.4	27.62	2.4	1.5	1.99	13.1	11.05	0.45	326	148	0.71	35.6	0.065	0.05	2.3	0.4	120	0.009
116C10	77 5346	7	514567	7163184		DMN	0.84	0.54	4.4	133.3	0.06	<20	0.27	1.44	23.1	5.9	22.76	2.6	2.3	1.14	8.0	4.22	0.61	172	85	0.84	19.9	0.088	0.05	2.4	0.5	75	0.032
116C10	77 5347	7	513618	7167965		LTR	0.72	0.99	10.2	164.2	0.26	<20	0.49	2.45	21.6	11.9	35.97	2.4	2.5	2.40	12.8	14.53	0.66	452	137	1.09	34.4	0.070	0.07	3.3	0.6	171	0.025
116C10	77 5348	7	515096	7166960		LTR	1.20	0.52	9.0	252.1	0.33	<20	0.41	1.97	28.9	14.8	51.49	3.5	5.2	2.72	13.5	11.87	0.75	541	113	0.54	37.3	0.083	0.08	4.0	1.5	183	0.018
116C10	77 5349	7	504975	7167508		DMN	1.35	0.73	13.3	115.7	0.17	<20	0.43	0.67	109.4	19.5	46.85	3.9	1.4	2.99	17.0	9.89	1.29	728	40	1.01	105.3	0.077	0.06	3.6	0.6	138	0.006
116C10	77 5350	7	505527	7166181	1	DMN	1.08	0.37	10.0	242.8	0.17	<20	0.36	0.50	29.7	9.6	23.88	3.4	1.9	2.16	11.9	9.17	0.57	405	39	1.06	33.1	0.074	0.08	3.1	0.4	129	0.020
116C10	77 5351	7	505527	7166181	2	DMN	1.09	0.35	10.4	260.7	0.15	<20	0.42	0.79	30.5	10.2	25.10	3.5	1.8	2.24	12.3	9.62	0.65	433	44	1.13	34.7	0.078	0.09	3.2	0.4	129	0.022
116C10	77 5352	7	506486	7166714		DMN	0.97	0.59	9.1	269.7	0.09	<20	0.49	3.95	23.9	10.5	25.34	2.9	1.6	2.44	10.4	6.77	1.12	472	69	1.10	29.1	0.093	0.08	3.1	0.4	125	0.041
116C10	77 5353	7	509233	7163563		LKP	0.90	0.44	7.5	203.6	0.08	<20	0.30	3.70	21.2	9.3	19.87	2.9	1.0	2.18	9.5	5.45	1.01	452	58	1.19	23.9	0.083	0.06	2.8	0.3	83	0.041
116C10	77 5354	7	509023	7162928		LKP	1.05	0.23	9.6	224.5	0.31	<20	0.68	0.46	21.6	7.6	15.62	3.3	1.3	1.65	14.8	25.32	0.36	728	58	2.35	17.1	0.056	0.06	2.1	0.7	218	0.010
116C10	77 5355																																

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116C10	77 5312	7	521169	7177729	ODR	45.1	0.11	0.06	0.20	2.7	0.013	<0.1	2.0	68	150.1	0.6	16.4	0.62	<0.1	0.03	<0.02	8.6	0.36	3	7.2	<0.05	0.3	9.55	1.4	<10	<2
116C10	77 5313	7	519218	7175935	CSM	72.9	0.12	0.03	0.41	3.1	0.022	0.2	0.8	42	138.2	0.5	41.6	2.15	<0.1	0.05	0.03	16.8	0.66	3	9.5	<0.05	0.5	14.79	2.3	<10	<2
116C10	77 5314	7	517179	7174716	CSM	63.2	0.09	<0.02	0.15	3.4	0.025	<0.1	1.8	35	101.7	0.5	29.5	0.75	<0.1	0.06	0.03	12.9	1.43	3	6.1	<0.05	0.3	9.11	2.8	<10	<2
116C10	77 5315	7	517020	7174945	PCH	160.7	0.17	<0.02	0.21	2.1	0.006	<0.1	0.9	40	142.2	0.6	16.9	1.15	<0.1	0.05	0.03	10.5	0.41	3	7.5	<0.05	0.3	9.31	2.0	<10	<2
116C10	77 5316	7	517251	7177383	CSM	80.5	0.13	0.06	0.46	1.7	0.010	<0.1	4.7	198	782.5	0.7	17.0	0.71	<0.1	<0.02	0.03	6.5	0.47	13	8.7	<0.05	0.5	16.01	0.9	<10	<2
116C10	77 5317	7	516875	7176730	CSM	111.1	0.10	0.04	0.19	2.9	0.117	<0.1	1.2	82	199.0	0.6	34.4	1.55	<0.1	0.19	0.03	16.3	3.23	4	8.1	<0.05	0.5	10.38	9.1	<10	<2
116C10	77 5318	7	516661	7178982	ODR	108.3	0.14	0.09	0.36	1.9	0.005	<0.1	2.0	90	454.3	0.4	10.2	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	12.6	0.19	10	7.6	<0.05	0.3	9.54	0.8	<10	<2
116C10	77 5319	7	513246	7180184	CSM	68.7	0.07	0.02	0.19	2.8	0.028	0.1	1.2	56	196.3	0.4	29.4	1.55	<0.1	0.05	0.03	17.2	0.88	2	9.1	<0.05	0.4	9.86	2.4	<10	<2
116C10	77 5322	7	509766	7179971	PCH	102.6	0.10	0.05	0.20	3.2	0.024	<0.1	1.6	59	532.4	0.5	27.0	2.51	<0.1	0.05	0.03	14.9	0.57	5	10.5	<0.05	0.3	13.16	2.1	<10	<2
116C10	77 5323	7	511557	7180510	1 CSM	156.9	0.11	0.04	0.18	2.9	0.051	<0.1	1.2	54	169.8	0.8	26.2	1.74	<0.1	0.07	0.03	12.5	1.46	3	7.9	<0.05	0.3	11.68	4.0	<10	3
116C10	77 5325	7	511557	7180510	2 CSM	134.8	0.13	<0.02	0.19	3.2	0.050	0.1	1.2	55	171.3	0.6	26.6	1.48	<0.1	0.08	0.03	13.9	1.87	4	11.0	<0.05	0.4	11.63	4.0	<10	<2
116C10	77 5326	7	510463	7178066	PCH	225.2	0.05	<0.02	0.10	2.6	0.074	<0.1	0.7	45	167.4	0.5	30.1	2.30	<0.1	0.12	0.03	12.8	2.33	2	8.4	<0.05	0.3	10.84	5.8	<10	<2
116C10	77 5327	7	505802	7179474	PCH	69.4	0.13	0.02	0.32	2.7	0.010	<0.1	2.3	83	893.1	0.6	19.1	1.91	<0.1	0.04	0.03	14.7	0.31	3	10.3	<0.05	0.4	12.19	1.5	<10	5
116C10	77 5328	7	500263	7178094	PCH	88.7	0.05	<0.02	0.07	2.5	0.055	<0.1	0.8	43	69.0	0.3	20.9	0.58	<0.1	0.06	<0.02	9.6	0.20	2	4.8	<0.05	0.3	8.38	3.6	<10	3
116C10	77 5329	7	501526	7175370	DMN	56.6	<0.02	0.04	0.06	3.5	0.051	0.2	0.6	40	60.8	0.3	25.5	0.76	<0.1	0.08	0.03	9.8	0.47	<1	6.0	<0.05	0.3	7.34	2.9	<10	<2
116C10	77 5330	7	501403	7172296	CPA	47.5	0.07	0.05	0.08	6.3	0.021	<0.1	1.2	31	102.7	0.2	40.3	0.82	<0.1	0.07	<0.02	12.9	0.07	<1	5.0	<0.05	0.2	7.79	4.6	<10	<2
116C10	77 5331	7	504268	7173819	LTR	89.9	0.06	<0.02	0.09	3.0	0.056	0.1	1.1	44	84.9	0.3	23.4	0.70	<0.1	0.07	<0.02	12.0	0.29	1	6.1	<0.05	0.4	9.38	3.5	<10	<2
116C10	77 5332	7	505302	7172560	CPA	87.2	0.04	<0.02	0.06	2.2	0.057	<0.1	0.8	40	63.1	0.3	19.6	0.56	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.14	<1	4.6	<0.05	0.3	7.95	4.3	<10	<2
116C10	77 5333	7	505524	7171628	CPA	44.5	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.038	0.1	0.5	32	43.9	0.2	21.2	0.35	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.30	<1	3.5	<0.05	0.2	5.56	1.6	<10	<2
116C10	77 5334	7	510228	7169669	LTR	49.0	0.03	<0.02	0.06	2.8	0.029	<0.1	0.5	29	56.8	0.2	20.6	0.69	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.46	<1	4.9	<0.05	0.2	5.59	1.7	<10	<2
116C10	77 5335	7	510018	7169992	LTR	55.6	0.05	0.07	0.07	2.8	0.024	<0.1	0.6	29	70.6	0.3	22.7	0.67	<0.1	0.03	0.02	10.2	0.52	<1	5.2	<0.05	0.3	8.58	1.9	<10	3
116C10	77 5336	7	506049	7169139	CPA	89.2	0.05	<0.02	0.07	2.4	0.059	<0.1	0.9	44	68.9	0.3	21.0	0.59	<0.1	0.08	<0.02	10.0	0.18	1	5.0	<0.05	0.3	8.45	4.0	<10	<2
116C10	77 5337	7	519943	7160215	DMN	52.3	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.048	<0.1	0.6	37	58.6	0.3	22.9	0.61	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.36	2	4.8	<0.05	0.3	6.39	2.9	<10	3
116C10	77 5338	7	515108	7156785	DMN	61.5	0.04	<0.02	0.07	3.4	0.051	<0.1	1.0	43	80.0	0.3	26.9	0.73	<0.1	0.07	<0.02	11.1	0.50	<1	6.8	<0.05	0.4	8.79	3.0	<10	<2
116C10	77 5339	7	515673	7156779	DMN	86.1	0.04	<0.02	0.09	2.7	0.056	<0.1	0.8	43	72.1	0.3	20.9	0.61	<0.1	0.08	<0.02	10.1	0.16	<1	5.2	<0.05	0.3	8.23	3.5	<10	<2
116C10	77 5340	7	513072	7159885	DMN	84.1	0.04	<0.02	0.06	2.6	0.066	<0.1	0.7	54	63.7	0.2	21.6	0.51	<0.1	0.07	0.02	8.0	0.11	<1	4.3	<0.05	0.3	8.09	4.1	<10	4
116C10	77 5342	7	519553	7166279	PCH	39.4	0.03	<0.02	0.10	6.7	0.021	<0.1	1.3	25	78.9	0.6	36.7	1.69	<0.1	0.04	0.03	19.6	0.59	<1	7.5	<0.05	0.6	7.42	1.6	<10	<2
116C10	77 5343	7	516777	7164884	LTR	91.0	0.06	<0.02	0.08	2.7	0.059	<0.1	0.8	45	82.8	0.4	23.0	0.72	<0.1	0.09	0.02	10.6	0.25	<1	6.0	<0.05	0.4	9.03	3.9	<10	<2
116C10	77 5345	7	516135	7162694	DMN	40.5	0.03	0.02	0.08	4.4	0.023	<0.1	0.8	26	80.0	0.3	27.5	1.94	<0.1	0.05	0.02	11.1	0.51	<1	5.4	<0.05	0.3	6.51	2.6	<10	2
116C10	77 5346	7	514567	7163184	DMN	45.7	0.18	<0.02	0.06	1.5	0.044	0.2	1.8	30	51.2	0.2	17.2	0.45	<0.1	0.12	<0.02	7.2	0.80	4	5.3	<0.05	0.3	6.42	4.3	<10	<2
116C10	77 5347	7	513618	7167965	LTR	70.5	0.04	0.02	0.09	4.2	0.031	<0.1	1.0	32	96.4	0.6	27.8	2.30	<0.1	0.09	0.04	7.4	0.58	<1	7.1	<0.05	0.5	8.54	5.2	<10	<2
116C10	77 5348	7	515096	7166960	LTR	95.0	0.10	0.11	0.11	5.0	0.020	<0.1	0.9	31	92.9	0.5	29.3	0.86	<0.1	0.07	0.04	16.0	0.70	2	8.0	<0.05	0.4	10.13	3.2	<10	<2
116C10	77 5349	7	504975	7167508	DMN	35.1	0.02	0.03	0.10	5.1	0.042	<0.1	0.8	47	82.8	0.2	36.2	2.95	<0.1	0.05	0.03	15.7	0.22	<1	7.1	<0.05	0.3	7.62	1.6	<10	<2
116C10	77 5350	7	505527	7166181	1 DMN	30.4	0.02	<0.02	0.12	3.9	0.048	0.2	2.3	41	76.3	0.4	25.1	1.97	<0.1	0.03	0.02	13.5	0.34	<1	9.5	<0.05	0.4	7.62	1.9	<10	<2
116C10	77 5351	7	505527	7166181	2 DMN	36.4	0.03	<0.02	0.13	4.0	0.050	0.1	2.4	44	78.2	0.3	25.7	2.11	<0.1	0.04	0.02	13.7	0.38	<1	9.7	<0.05	0.4	7.94	2.2	<10	<2
116C10	77 5352	7	506486	7166714	DMN	88.5	0.05	<0.02	0.08	2.7	0.058	<0.1	0.8	44	79.2	0.3	22.6	0.71	<0.1	0.08	<0.02	10.8	0.19	<1	5.9	<0.05	0.4	8.58	3.8	<10	3
116C10	77 5353	7	509233	7163563	LKP	85.3	0.04	<0.02	0.06	2.3	0.057	0.4	1.0	41	61.8	0.2	20.5	0.69	<0.1	0.07	<0.02	9.3	0.19	<1	5.5	<0.05	0.3	8.15	3.6	<10	2
116C10	77 5354	7	509023	7162928	LKP	34.0	0.02	0.02	0.17	5.0	0.027	0.1	8.8	30	88.4	0.5	29.0	2.15	<0.1	0.02	0.02	12.2	0.66	<1	11.9	<0.05	0.5	9.29	1.0	<10	<2
116C10	77 5355	7	507213	7162428	LKP	35.7	<0.02	<0.02	0.12	8.8	0.031	0.4	5.3	27	71.3	0.3	33.7	1.93	<0.1	0.04	0.02	15.4	0.75	<1	13.6	<0.05	0.8	12.18	1.9	<10	<2
116C10	77 5356	7	505417	7153949	DMN	15.7	0.02	<0.02	0.05	1.8	0.014	0.2	1.0	22	53.5	0.2	25.1	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.20	<1	5.5	<0.05	0.2	5			

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
116C10	77 5357	7	505670	7153763	DMN	0.82	0.28	6.4	256.6	0.07	<20	0.30	0.31	18.0	7.4	12.30	2.3	2.0	1.47	12.2	8.62	0.31	144	39	0.37	17.9	0.067	0.04	1.9	0.3	95	0.010
116C10	77 5358	7	500159	7154834	DMN	0.82	0.49	9.1	205.7	0.09	<20	0.55	0.38	17.9	7.2	15.57	2.2	1.0	1.54	13.8	9.11	0.32	203	118	1.41	19.3	0.074	0.05	1.9	0.8	197	0.010
116C07	77 5359	7	503552	7147518	CPA	1.15	1.31	16.5	181.9	0.16	<20	1.18	0.62	56.4	14.8	33.99	2.9	1.4	2.75	15.7	23.68	1.00	552	264	4.77	62.7	0.089	0.06	2.8	2.2	364	0.007
116C07	77 5360	7	506167	7147206	CPA	1.09	0.60	9.7	190.8	0.17	<20	0.43	0.60	51.4	12.9	23.80	3.0	2.0	2.38	20.7	13.89	0.82	526	98	1.98	39.0	0.101	0.07	2.6	0.7	178	0.006
116C07	77 5362	7	507394	7148074	CPA	0.85	0.71	17.4	191.1	0.12	<20	0.40	0.39	21.0	8.1	15.51	2.3	1.9	1.96	12.8	8.78	0.37	302	83	1.82	21.3	0.061	0.05	2.0	0.6	160	0.010
116C07	77 5363	7	510199	7146676	CPA	0.99	0.47	5.7	216.8	0.15	<20	0.39	0.47	39.1	9.1	16.11	2.8	3.7	2.04	14.6	8.16	0.65	320	74	1.92	27.2	0.074	0.07	2.4	0.7	142	0.008
116C07	77 5364	7	510813	7152173	CPA	0.71	3.73	15.4	286.7	0.16	<20	0.23	0.36	45.8	13.1	20.32	1.8	3.1	2.40	18.3	13.39	0.48	551	65	0.82	62.2	0.067	0.07	1.9	0.4	102	0.009
116C07	77 5365	7	512131	7148560	CPA	0.73	1.82	7.6	198.4	0.11	<20	0.30	0.33	41.2	9.3	18.09	1.8	2.6	1.90	14.4	8.21	0.54	329	52	0.88	54.3	0.059	0.05	1.8	0.4	80	0.009
116C07	77 5366	7	513959	7147779	CPA	0.43	0.84	6.3	282.6	0.03	74	0.25	1.27	1249.5	129.2	7.10	1.0	1.3	8.67	4.8	2.89	11.49	740	47	0.69	1950.9	0.020	0.03	4.6	0.3	43	0.015
116C07	77 5367	7	516282	7145592	CPA	0.89	0.81	10.4	280.2	0.18	<20	0.69	0.64	36.9	9.5	23.15	2.5	2.3	2.15	13.9	9.17	0.60	385	100	2.78	45.4	0.090	0.05	2.4	1.3	223	0.011
116C07	77 5368	7	516831	7143339	CPA	0.82	0.40	10.0	188.5	0.12	<20	0.29	0.37	24.5	8.9	19.50	2.1	2.5	2.14	16.1	11.75	0.48	308	45	1.06	27.1	0.078	0.08	1.9	0.6	115	0.013
116C07	77 5369	7	518703	7140926	DMN	0.96	0.42	13.8	228.1	0.19	<20	0.32	0.43	29.3	10.0	21.51	2.6	2.2	2.27	14.3	12.09	0.60	445	57	1.71	29.5	0.096	0.07	2.1	0.7	116	0.011
116C07	77 5370	7	517814	7140095	CPA	0.83	0.27	6.5	313.6	0.11	<20	0.17	0.27	19.1	7.0	18.81	2.3	2.5	1.97	19.7	16.36	0.39	271	43	0.78	19.3	0.074	0.07	1.5	0.4	100	0.008
116C07	77 5371	7	518644	7138169	DMN	0.89	0.16	5.5	175.2	0.10	<20	0.16	0.30	18.4	6.6	15.81	2.4	1.6	1.69	19.0	9.42	0.34	235	47	0.58	17.6	0.063	0.06	2.1	0.2	83	0.010
116C07	77 5372	7	518994	7138283	DMN	0.88	0.43	7.5	303.1	0.13	<20	0.24	0.29	17.3	7.4	26.21	2.4	1.7	2.20	26.5	27.05	0.42	315	46	1.14	23.2	0.088	0.08	1.4	0.5	130	0.008
116C07	77 5373	7	510693	7137018	1 DMN	0.79	0.26	4.2	191.3	0.10	<20	0.25	0.32	26.2	8.5	20.16	2.3	2.1	1.88	13.2	6.95	0.46	326	50	0.62	28.4	0.062	0.10	1.9	0.4	100	0.007
116C07	77 5375	7	510693	7137018	2 DMN	0.79	0.16	4.2	204.8	0.09	<20	0.23	0.34	26.0	8.6	19.90	2.2	1.5	1.88	13.9	7.04	0.49	317	60	0.60	28.8	0.064	0.09	1.9	0.4	106	0.006
116C07	77 5376	7	513562	7135283	DMN	1.04	0.34	4.7	219.1	0.10	<20	0.35	0.63	51.8	11.3	22.30	2.8	4.4	2.15	13.9	8.74	0.82	515	73	0.70	60.4	0.060	0.22	2.5	0.4	115	0.024
116C07	77 5377	7	513016	7134865	DMN	0.96	0.33	4.5	311.8	0.11	<20	0.19	0.29	25.8	8.8	16.46	2.7	2.8	1.90	13.7	7.16	0.42	323	69	0.85	21.1	0.065	0.11	2.1	0.7	115	0.011
116C07	77 5378	7	514500	7132668	DMN	1.40	0.19	3.8	229.1	0.06	<20	0.25	0.73	57.5	13.8	19.39	3.7	1.5	2.36	8.8	4.55	0.94	648	25	0.54	39.2	0.071	0.11	4.1	0.3	78	0.043
116C07	77 5379	7	512523	7128930	DMN	1.31	0.18	4.3	221.1	0.08	<20	0.27	0.60	34.7	13.5	18.31	3.6	1.4	2.25	9.4	5.15	0.74	600	48	0.52	25.5	0.077	0.09	3.1	0.2	80	0.015
116C07	77 5380	7	515737	7131460	DMN	1.05	0.29	4.5	173.8	0.11	<20	0.17	0.37	29.2	8.8	20.12	3.3	2.4	2.04	18.6	9.64	0.46	288	40	0.83	23.7	0.065	0.13	2.1	0.5	201	0.009
116C07	77 5382	7	517876	7129179	DMN	0.88	0.32	8.7	154.4	0.21	<20	0.35	0.32	20.0	12.6	26.65	2.1	1.8	2.56	23.7	14.48	0.38	799	38	1.03	35.9	0.069	0.10	2.3	0.8	176	0.007
116C07	77 5383	7	519082	7127642	DMN	1.03	0.35	5.6	265.4	0.15	<20	0.46	0.48	34.7	11.4	28.17	2.9	2.6	2.32	15.0	11.63	0.63	571	80	0.97	39.9	0.066	0.12	2.6	0.6	188	0.007
116C07	77 5384	7	518859	7127409	DMN	0.80	0.12	2.7	244.1	0.08	<20	0.27	0.57	57.5	8.2	18.00	2.3	1.3	1.75	10.7	4.84	0.59	312	34	0.52	37.7	0.061	0.08	2.1	0.4	92	0.010
116C07	77 5385	7	522115	7126067	DMN	1.27	0.37	4.8	380.9	0.14	<20	0.87	1.04	45.2	13.2	31.09	3.4	3.1	2.24	16.6	8.82	0.77	612	91	0.70	46.3	0.067	0.15	3.2	0.7	205	0.017
116C07	77 5386	7	507191	7141541	DMN	1.09	0.11	4.7	642.0	0.08	<20	1.20	0.31	28.6	15.0	24.71	2.8	2.4	2.18	11.2	6.91	0.58	651	46	0.89	41.3	0.060	0.10	2.1	0.8	150	0.007
116C07	77 5387	7	507388	7141788	DMN	1.11	0.31	7.6	330.3	0.28	<20	0.55	0.47	35.2	9.1	25.35	3.1	2.6	2.35	20.7	30.57	0.68	263	89	1.41	27.2	0.125	0.09	2.0	0.8	238	0.007
116C07	77 5388	7	508714	7138627	DMN	1.26	0.44	6.8	447.2	0.13	<20	1.38	0.44	69.0	23.6	41.08	3.4	4.3	2.96	12.4	10.17	0.98	799	97	1.46	102.8	0.075	0.16	2.5	1.4	298	0.012
116C07	77 5389	7	508408	7137243	DMN	1.33	0.17	27.1	455.4	0.08	<20	0.24	0.55	87.6	15.8	30.71	3.5	1.3	2.28	9.8	4.52	1.08	471	40	0.72	86.3	0.078	0.11	2.9	0.4	103	0.008
116C07	77 5390	7	509227	7136505	DMN	0.98	0.30	14.7	606.7	0.11	<20	0.65	0.39	60.7	13.2	26.85	2.7	1.7	2.19	12.3	9.77	0.71	339	47	1.00	59.8	0.095	0.08	2.1	0.9	166	0.008
116C07	77 5391	7	508527	7134348	DMN	0.65	0.80	4.2	173.1	0.11	<20	0.12	0.45	18.7	7.3	14.55	2.3	1.8	2.18	15.3	5.58	0.40	283	34	0.44	12.7	0.102	0.06	1.9	0.2	49	0.013
116C07	77 5392	7	507378	7134838	DMN	0.87	0.27	5.2	151.0	0.10	<20	0.15	0.59	21.1	8.5	15.78	2.9	2.1	2.00	12.6	5.73	0.54	339	30	0.47	14.6	0.092	0.09	2.4	0.3	56	0.014
116C07	77 5393	7	505897	7133137	1 DMN	1.27	0.27	7.8	288.9	0.09	<20	0.25	0.61	46.5	10.6	22.40	3.7	2.4	2.38	13.1	6.22	0.81	464	59	0.66	32.5	0.073	0.21	3.6	0.4	93	0.045
116C07	77 5394	7	505897	7133137	2 DMN	1.28	0.23	7.4	291.3	0.10	<20	0.22	0.59	43.3	10.8	22.02	4.0	2.1	2.43	13.4	6.18	0.83	466	72	0.59	32.0	0.072	0.22	3.5	0.4	94	0.041
116C07	77 5395	7	508228	7125593	PPa	1.18	0.21	14.9	232.2	0.12	<20	0.29	0.54	37.5	11.0	21.86	3.4	1.9	2.18	14.0	7.75	0.63	518	58	0.72	33.8	0.087	0.09	3.2	0.4	115	0.015
116C07	77 5396	7	508691	7125446	PPa	1.05	0.08	3.2	144.3	0.05	<20	0.12	0.37	26.3	8.0	14.43	3.1	0.7	1.75	6.8	3.39	0.56	230	33	0.38	12.2	0.063	0.07	2.6	0.2	43	0.013
116C07	77 5397	7	505237	7133633	DMN	1.15	0.28	4.2	231.3	0.21	<20	0.16	0.58	24.9	10.0	23.33	3.4	1.5	2.06	12.9	6.58	0.59	418	42	0.51	17.8	0.093	0.11	2.7	0.4	88	0.019
116C07	77 5398	7	501388	7130904	DMN	0.82	0.35	5.1	149.6	0.10	<20	0.14	0.55	20.4	7.9	13.65	2.7	0.7	2.03	13.5	5.92	0.50	342	45								

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
116C10	77 5357	7	505670	7153763	DMN	22.1	0.02	<0.02	0.05	3.2	0.030	0.2	0.9	29	56.1	0.3	25.8	0.45	<0.1	0.02	<0.02	9.1	0.43	<1	5.1	<0.05	0.2	5.60	1.4	<10	4
116C10	77 5358	7	500159	7154834	DMN	33.8	0.02	<0.02	0.10	3.7	0.027	0.2	1.1	28	72.1	0.2	28.7	0.73	<0.1	0.05	<0.02	8.8	0.39	3	5.2	<0.05	0.3	6.38	1.6	<10	<2
116C07	77 5359	7	503552	7147518	CPA	42.3	0.08	0.05	0.12	4.4	0.020	<0.1	1.1	34	156.0	0.4	34.1	0.76	<0.1	0.05	0.03	11.7	0.34	3	5.0	<0.05	0.2	7.88	2.7	<10	4
116C07	77 5360	7	506167	7147206	CPA	38.7	0.04	<0.02	0.08	5.7	0.013	<0.1	1.1	27	89.2	0.3	42.5	0.26	<0.1	0.11	0.02	9.8	0.33	<1	5.3	<0.05	0.2	9.26	4.4	<10	<2
116C07	77 5362	7	507394	7148074	CPA	27.6	0.02	0.02	0.06	3.9	0.031	0.2	1.0	31	77.5	0.2	27.2	0.38	<0.1	0.05	<0.02	7.4	0.43	3	4.5	<0.05	0.2	5.77	2.2	<10	<2
116C07	77 5363	7	510199	7146676	CPA	33.7	<0.02	0.05	0.07	3.3	0.032	<0.1	0.7	32	77.2	0.2	28.4	0.39	<0.1	0.05	0.02	9.4	0.51	2	5.3	<0.05	0.3	6.35	1.9	<10	<2
116C07	77 5364	7	510813	7152173	CPA	31.3	0.05	<0.02	0.05	4.7	0.032	0.3	1.0	33	65.8	0.2	36.9	1.25	<0.1	0.02	<0.02	8.1	0.23	<1	4.8	<0.05	0.2	5.60	1.8	<10	<2
116C07	77 5365	7	512131	7148560	CPA	29.1	0.02	<0.02	0.07	3.9	0.025	<0.1	0.8	26	63.7	0.2	29.0	0.71	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.23	<1	4.4	<0.05	0.2	4.53	1.7	<10	<2
116C07	77 5366	7	513959	7147779	CPA	48.8	0.04	<0.02	0.05	1.4	0.011	0.2	1.8	29	24.6	<0.1	9.9	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.03	1	1.8	<0.05	0.1	2.02	0.9	<10	<2
116C07	77 5367	7	516282	7145592	CPA	38.3	0.03	0.04	0.06	3.7	0.032	0.2	0.9	34	87.6	0.2	27.1	0.44	<0.1	0.04	<0.02	10.4	0.37	<1	3.9	<0.05	0.2	6.77	2.6	<10	<2
116C07	77 5368	7	516831	7143339	CPA	28.9	0.05	0.06	0.08	4.3	0.029	0.2	1.1	32	95.3	0.3	31.8	0.72	<0.1	0.04	<0.02	8.8	0.28	1	6.7	<0.05	0.2	6.15	2.0	<10	3
116C07	77 5369	7	518703	7140926	DMN	29.0	0.02	0.02	0.07	4.0	0.032	0.2	1.3	35	84.3	0.2	28.5	0.62	<0.1	0.04	<0.02	10.7	0.26	<1	6.0	<0.05	0.2	6.28	1.5	<10	<2
116C07	77 5370	7	517814	7140095	CPA	21.5	0.02	0.04	0.06	6.0	0.020	<0.1	1.3	28	69.9	0.1	38.9	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.16	<1	5.9	<0.05	0.2	6.34	1.2	<10	<2
116C07	77 5371	7	518644	7138169	DMN	22.6	<0.02	0.04	0.07	4.7	0.029	0.2	0.9	28	55.7	0.3	39.5	0.44	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.60	<1	6.4	<0.05	0.2	6.96	1.5	<10	<2
116C07	77 5372	7	518994	7138283	DMN	25.7	0.03	0.02	0.05	6.9	0.020	<0.1	1.5	27	89.7	0.1	51.3	0.54	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.14	2	5.7	<0.05	0.2	7.64	1.9	<10	<2
116C07	77 5373	7	510693	7137018	1 DMN	17.4	0.04	0.04	0.09	3.8	0.033	<0.1	0.9	29	81.0	0.2	26.6	0.99	<0.1	0.02	<0.02	10.8	0.23	1	9.4	<0.05	0.1	6.58	0.9	<10	<2
116C07	77 5375	7	510693	7137018	2 DMN	17.8	0.05	0.04	0.09	3.9	0.032	<0.1	0.9	29	83.7	0.1	28.1	1.05	<0.1	0.02	<0.02	11.2	0.19	2	9.7	<0.05	0.2	6.94	1.2	<10	<2
116C07	77 5376	7	513562	7135283	DMN	25.2	0.02	<0.02	0.14	4.8	0.040	<0.1	1.0	32	91.5	0.3	29.0	1.32	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.16	<1	16.1	<0.05	0.2	7.90	1.1	<10	<2
116C07	77 5377	7	513016	7134865	DMN	22.0	0.04	0.03	0.12	3.3	0.037	<0.1	1.0	36	62.6	0.3	28.0	1.12	<0.1	0.03	<0.02	11.0	0.50	<1	10.9	<0.05	0.2	6.66	1.3	<10	<2
116C07	77 5378	7	514500	7132668	DMN	24.4	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.069	<0.1	0.7	50	65.3	0.3	19.2	0.63	<0.1	0.02	<0.02	9.8	0.25	<1	8.7	<0.05	0.3	6.56	0.9	<10	<2
116C07	77 5379	7	512523	7128930	DMN	27.2	0.03	0.03	0.08	2.5	0.045	<0.1	0.7	43	67.7	0.3	20.9	0.57	<0.1	0.02	<0.02	11.0	0.48	<1	8.1	<0.05	0.2	5.75	1.2	<10	<2
116C07	77 5380	7	515737	7131460	DMN	21.5	0.04	0.06	0.15	3.9	0.043	<0.1	1.4	39	76.8	0.3	36.6	1.48	<0.1	<0.02	0.02	13.7	0.54	<1	14.2	<0.05	0.2	9.36	1.0	<10	<2
116C07	77 5382	7	517876	7129179	DMN	22.9	0.03	0.07	0.12	6.2	0.021	<0.1	2.0	28	112.0	0.3	46.0	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.26	2	11.6	<0.05	0.2	11.25	0.9	<10	<2
116C07	77 5383	7	519082	7127642	DMN	23.5	0.04	0.04	0.12	3.8	0.038	<0.1	1.2	38	132.1	0.2	30.2	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	14.4	0.27	2	12.5	<0.05	0.3	8.15	0.7	<10	<2
116C07	77 5384	7	518859	7127409	DMN	26.2	0.03	0.03	0.08	3.1	0.043	<0.1	0.7	32	71.3	0.4	21.5	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.20	<1	8.6	<0.05	0.2	6.18	0.9	<10	<2
116C07	77 5385	7	522115	7126067	DMN	25.3	0.06	0.04	0.15	3.8	0.036	<0.1	1.1	40	114.2	0.5	34.1	1.13	<0.1	0.04	0.03	15.6	0.54	2	14.8	<0.05	0.3	10.70	1.4	<10	<2
116C07	77 5386	7	507191	7141541	DMN	24.1	0.05	0.05	0.09	2.8	0.034	<0.1	1.3	33	188.1	0.2	23.0	0.80	<0.1	0.02	<0.02	9.7	0.17	<1	8.6	<0.05	0.3	8.05	1.6	<10	<2
116C07	77 5387	7	507388	7141788	DMN	40.0	0.07	0.03	0.07	5.2	0.026	<0.1	1.3	31	102.6	0.3	40.7	0.37	<0.1	0.04	<0.02	10.3	0.24	<1	6.1	<0.05	0.2	8.31	2.7	<10	<2
116C07	77 5388	7	508714	7138627	DMN	32.9	0.10	0.03	0.13	3.2	0.054	<0.1	1.9	46	359.6	0.3	24.0	0.95	<0.1	0.02	<0.02	11.6	0.25	<1	11.9	<0.05	0.2	10.01	1.7	<10	<2
116C07	77 5389	7	508408	7137243	DMN	28.5	0.06	0.02	0.09	3.1	0.046	<0.1	0.7	41	63.7	0.2	20.4	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.21	<1	9.4	<0.05	0.1	5.00	1.1	<10	<2
116C07	77 5390	7	509227	7136505	DMN	28.5	0.06	0.04	0.07	3.2	0.039	0.2	1.5	35	188.2	0.2	24.6	0.61	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.22	<1	7.5	<0.05	0.2	7.01	1.4	<10	<2
116C07	77 5391	7	508527	7134348	DMN	24.1	0.08	0.04	0.04	5.2	0.040	<0.1	1.4	47	40.6	0.2	30.6	0.62	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.19	<1	5.0	<0.05	1.5	5.97	1.1	<10	<2
116C07	77 5392	7	507378	7134838	DMN	28.1	0.05	<0.02	0.05	4.7	0.047	0.3	0.8	39	49.4	0.2	26.3	0.81	<0.1	0.02	<0.02	10.6	0.23	<1	7.1	<0.05	0.3	6.39	1.1	<10	3
116C07	77 5393	7	505897	7133137	1 DMN	29.8	0.06	0.02	0.12	4.0	0.070	<0.1	0.9	46	77.7	0.4	27.0	1.23	<0.1	0.03	0.02	15.2	0.19	<1	13.6	<0.05	0.4	8.41	1.5	<10	<2
116C07	77 5394	7	505897	7133137	2 DMN	28.6	0.06	0.04	0.11	4.4	0.068	<0.1	1.0	46	79.4	0.5	27.2	1.35	<0.1	0.03	<0.02	15.8	0.19	<1	13.6	<0.05	0.4	8.19	1.4	<10	<2
116C07	77 5395	7	508228	7125593	PPa	31.4	0.03	0.05	0.10	3.6	0.035	<0.1	2.0	41	70.3	0.3	28.2	1.23	<0.1	0.03	<0.02	13.3	0.28	<1	10.1	<0.05	0.3	8.55	1.3	<10	<2
116C07	77 5396	7	508691	7125446	PPa	15.8	<0.02	0.04	0.06	1.8	0.051	0.1	0.5	39	41.0	0.1	14.0	0.37	<0.1	0.02	<0.02	7.5	0.43	<1	6.8	<0.05	0.2	3.55	1.0	<10	<2
116C07	77 5397	7	505237	7133633	DMN	32.7	0.03	0.06	0.08	3.6	0.051	0.2	1.0	40	53.5	0.3	27.3	0.80	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.33	<1	10.5	<0.05	0.3	7.22	1.5	<10	<2
116C07	77 5398	7	501388	7130904	DMN	28.9	0.05	0.03	0.05	4.9	0.047	0.2	0.9	40	46.3	0.2	27.5	0.77	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.21	<1	6.9	<0.05	0.3	5.90	1.3	<10	<2
116C07	77 5399	7	500971	7126980	PPa	12.7	0.04	<0.02	0.08	3.9	0.031	<0.1	1.2	21	61.5	0.2	25.4	0.56	<0.1	<0.02	<0.										

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
116C07	77 5402	7	501251	7136187		DMN	1.10	0.23	3.6	170.3	0.07	<20	0.18	0.42	22.0	8.4	14.09	3.0	2.6	1.71	7.7	7.20	0.56	307	64	0.61	13.7	0.068	0.08	2.0	0.2	114	0.011
116C07	77 5403	7	500771	7139984		DMN	1.17	0.48	6.2	229.9	0.12	<20	0.40	0.46	30.8	8.6	16.88	3.2	61.8	1.97	14.1	18.37	0.58	436	838	0.59	23.5	0.059	0.06	2.3	0.3	384	0.010
116C07	77 5404	7	500542	7139800		DMN	1.12	0.30	4.9	232.0	0.10	<20	0.25	0.35	28.9	7.0	14.92	3.4	3.4	1.80	11.9	7.18	0.46	221	61	0.50	21.5	0.059	0.06	2.2	0.2	121	0.011
116C01	77 5405	7	526679	7123791		DMN	1.09	0.27	5.4	185.2	0.12	<20	0.49	0.34	25.4	9.7	21.60	3.2	2.7	2.06	15.7	9.54	0.42	391	217	0.72	29.1	0.065	0.10	2.2	0.6	197	0.005
116C01	77 5406	7	526705	7124178		DMN	1.24	0.41	7.4	403.0	0.17	<20	0.88	0.73	31.0	12.5	33.97	3.4	4.2	2.41	17.4	12.07	0.51	899	135	0.97	43.5	0.087	0.17	3.2	1.7	345	0.015
116C01	77 5407	7	531880	7124791	1	DMN	1.16	0.27	6.1	230.6	0.14	<20	1.45	0.42	18.3	14.3	22.05	3.0	2.5	2.15	16.1	22.15	0.27	2179	94	0.77	38.0	0.062	0.10	1.9	0.6	214	0.014
116C01	77 5408	7	531880	7124791	2	DMN	1.07	0.24	5.7	188.3	0.13	<20	1.34	0.45	16.9	12.5	21.10	2.7	5.7	2.01	15.0	23.26	0.26	1355	109	0.70	33.1	0.061	0.07	1.9	0.6	226	0.006
116C01	77 5409	7	536594	7119926		DMN	1.38	0.20	4.7	188.9	0.13	<20	0.37	0.39	20.8	10.6	14.91	3.6	3.3	1.95	23.3	10.50	0.35	626	86	0.69	21.9	0.061	0.12	2.1	1.5	289	0.008
116C01	77 5410	7	536321	7119601		DMN	1.43	0.29	7.6	214.9	0.14	<20	0.76	0.40	24.4	9.9	17.86	3.7	4.6	2.01	21.2	14.06	0.42	1097	94	0.72	25.4	0.067	0.18	2.5	0.8	333	0.014
116C01	77 5411	7	536264	7118186		DMN	1.06	0.20	4.8	164.5	0.11	<20	0.31	0.34	19.9	7.2	12.95	3.0	2.1	1.79	17.2	17.81	0.34	307	63	0.52	17.3	0.070	0.10	2.1	0.3	157	0.008
116C01	77 5412	7	536708	7118039		DMN	1.05	0.21	5.0	148.5	0.11	<20	0.19	0.32	19.6	6.9	13.09	3.1	9.4	1.86	16.8	13.45	0.36	206	71	0.46	18.5	0.061	0.08	2.1	0.3	146	0.007
116C01	77 5413	7	539558	7118685		DMN	1.18	0.20	6.1	182.0	0.25	<20	0.19	0.31	18.1	8.2	14.04	3.3	0.9	1.98	22.0	12.57	0.32	369	70	0.70	18.2	0.058	0.09	2.1	0.4	226	0.006
116C01	77 5414	7	540803	7118959		DMN	1.20	0.24	4.6	198.1	0.15	<20	0.24	0.33	17.6	8.8	17.11	3.3	34.9	2.02	25.8	12.49	0.34	323	101	0.75	21.2	0.057	0.10	2.0	0.3	201	0.006
116C01	77 5415	7	545631	7122611		DMN	1.14	0.72	10.9	577.3	0.14	<20	0.76	0.39	30.9	14.4	33.43	3.3	2.8	2.80	15.9	7.97	0.60	1937	93	2.19	57.0	0.079	0.09	2.2	1.1	307	0.007
116C01	77 5416	7	544986	7124104		DMN	0.99	0.68	7.4	317.7	0.13	<20	0.62	0.37	22.7	9.4	29.68	3.0	3.3	2.53	17.3	8.37	0.42	431	71	2.28	38.3	0.082	0.10	2.0	1.3	349	0.011
116C08	77 5417	7	538319	7133821		DMN	1.16	0.66	15.6	318.8	0.38	<20	0.59	2.06	44.9	13.3	26.46	3.9	4.1	2.81	13.3	32.36	1.01	668	36	1.79	46.0	0.102	0.07	2.9	0.5	208	0.022
116C08	77 5419	7	536419	7131790		DMN	1.29	1.26	30.2	652.1	1.65	<20	1.10	0.71	64.8	16.9	40.04	4.3	5.2	3.29	15.2	93.35	0.97	837	59	3.67	63.0	0.152	0.08	3.0	1.2	540	0.010
116C08	77 5420	7	539158	7134926		DMN	0.86	0.42	5.7	265.2	0.10	<20	0.29	4.35	21.7	8.9	18.18	2.8	1.5	2.43	10.4	4.56	1.14	444	46	0.93	23.9	0.092	0.06	2.8	0.1	70	0.044
116C08	77 5422	7	541202	7134035		DMN	0.89	0.44	5.6	226.2	0.08	<20	0.31	3.67	22.3	8.8	19.36	2.9	1.6	2.34	10.1	4.95	1.04	449	40	0.83	23.8	0.089	0.06	2.7	0.1	72	0.043
116C08	77 5423	7	540167	7133591		DMN	1.14	0.56	12.4	411.2	0.22	<20	0.49	0.74	36.4	13.7	26.22	3.3	3.1	2.92	24.2	16.95	0.68	650	59	1.53	48.3	0.093	0.19	2.6	0.6	131	0.029
116C08	77 5424	7	539777	7130443		DMN	1.10	0.60	7.6	353.2	0.17	<20	0.89	0.54	23.4	11.6	27.56	3.1	3.1	2.48	26.5	13.87	0.52	475	84	1.31	36.7	0.101	0.09	2.3	0.6	205	0.009
116C08	77 5425	7	537991	7127899		DMN	1.34	0.27	5.1	154.1	0.18	<20	0.40	0.41	25.0	10.0	25.00	3.7	2.9	2.50	34.4	14.83	0.49	334	77	0.84	31.5	0.076	0.11	2.0	0.6	223	0.007
116C08	77 5426	7	534548	7126097		DMN	0.83	0.24	4.5	108.1	0.18	<20	0.22	0.29	17.0	9.9	23.54	2.4	2.0	2.38	22.6	11.06	0.28	610	47	0.71	24.8	0.069	0.09	2.0	0.4	133	0.005
116C08	77 5427	7	544535	7133359		DMN	0.97	1.49	11.0	199.2	0.13	<20	0.58	3.06	21.9	10.3	27.65	3.0	3.1	2.40	13.1	8.82	0.90	466	79	2.21	29.8	0.990	0.07	2.7	1.2	262	0.029
116C08	77 5428	7	546979	7131999		CPA	0.88	0.55	6.6	211.7	0.08	<20	0.35	3.80	19.9	8.8	19.83	2.8	2.1	2.18	9.1	5.16	1.04	438	49	1.06	24.7	0.084	0.07	2.7	0.3	107	0.042
116C08	77 5429	7	548307	7128848		DMN	0.82	0.52	5.5	799.1	0.10	<20	0.36	0.27	20.0	8.5	23.91	2.4	2.0	2.27	18.9	8.18	0.38	461	48	1.61	33.3	0.076	0.09	1.5	0.8	169	0.005
116C08	77 5430	7	527516	7131409		DMN	1.07	0.24	7.8	179.6	0.15	<20	0.81	0.39	18.7	12.3	24.55	2.8	3.0	2.25	18.3	23.78	0.31	573	1747	0.81	29.8	0.063	0.07	2.1	0.6	256	0.006
116C08	77 5431	7	527923	7131612		DMN	1.30	0.38	16.8	154.2	0.91	<20	0.86	0.43	30.4	12.2	25.38	3.5	2.5	2.69	17.8	22.81	0.58	505	58	1.61	30.4	0.077	0.07	2.5	0.7	222	0.009
116C08	77 5432	7	527390	7132475		DMN	1.40	0.55	33.7	164.5	0.30	<20	0.84	0.56	34.3	13.5	30.58	3.9	3.8	2.74	18.6	23.78	0.64	748	63	2.09	47.2	0.094	0.06	2.5	1.0	300	0.011
116C08	77 5433	7	526584	7132825		DMN	1.14	0.30	6.8	424.1	0.16	<20	0.74	0.34	22.1	11.8	24.22	3.2	3.2	2.30	28.4	107.40	0.34	553	174	1.25	24.3	0.074	0.18	2.1	0.5	287	0.019

ICPMS DATA – DAWSON AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
116C07	77 5402	7	501251	7136187		DMN	30.6	0.02	0.02	0.07	1.8	0.047	<0.1	0.8	33	56.4	0.2	16.4	0.40	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.43	1	6.9	<0.05	0.2	3.91	1.3	<10	2
116C07	77 5403	7	500771	7139984		DMN	31.9	0.03	<0.02	0.08	3.3	0.033	0.2	2.2	33	96.5	0.2	29.3	0.47	<0.1	0.03	<0.02	10.5	0.56	2	6.7	<0.05	0.3	6.63	1.9	<10	3
116C07	77 5404	7	500542	7139800		DMN	24.0	0.03	0.02	0.07	2.5	0.034	0.1	0.8	33	66.6	0.3	25.7	0.48	<0.1	0.03	<0.02	10.6	0.60	1	7.3	<0.05	0.2	5.70	1.5	<10	<2
116C01	77 5405	7	526679	7123791		DMN	20.0	0.03	0.05	0.15	2.5	0.030	<0.1	1.9	34	95.2	0.3	32.9	1.26	<0.1	<0.02	<0.02	16.6	0.51	<1	13.0	<0.05	0.2	8.99	0.6	<10	2
116C01	77 5406	7	526705	7124178		DMN	41.3	0.08	0.04	0.16	2.6	0.021	0.2	3.5	36	131.8	0.4	37.4	0.93	<0.1	<0.02	0.02	17.5	0.63	3	12.5	<0.05	0.3	14.38	1.2	<10	<2
116C01	77 5407	7	531880	7124791	1	DMN	30.6	0.03	0.03	0.11	1.9	0.012	0.1	3.6	29	202.9	0.3	34.1	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.28	<1	9.3	<0.05	0.2	10.03	0.2	<10	<2
116C01	77 5408	7	531880	7124791	2	DMN	29.9	0.03	0.03	0.10	1.9	0.011	<0.1	3.8	26	206.6	0.3	31.8	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.27	<1	8.7	<0.05	0.2	10.11	0.2	<10	<2
116C01	77 5409	7	536594	7119926		DMN	24.2	0.04	<0.02	0.14	2.4	0.023	0.3	4.0	30	84.4	0.3	53.6	1.29	<0.1	<0.02	<0.02	20.7	0.50	1	14.3	<0.05	0.2	10.07	0.2	<10	<2
116C01	77 5410	7	536321	7119601		DMN	25.1	0.04	0.02	0.16	2.4	0.026	<0.1	3.3	33	153.7	0.3	47.7	1.18	<0.1	<0.02	<0.02	19.1	0.52	<1	14.2	<0.05	0.3	10.58	0.3	<10	3
116C01	77 5411	7	536264	7118186		DMN	20.6	<0.02	<0.02	0.13	3.3	0.038	0.2	1.6	34	119.9	0.2	35.2	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	0.58	1	13.7	<0.05	0.2	7.55	0.6	<10	4
116C01	77 5412	7	536708	7118039		DMN	18.8	<0.02	<0.02	0.12	3.9	0.035	0.3	1.9	33	80.9	0.3	36.0	1.19	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.49	2	12.2	<0.05	0.2	6.88	0.8	<10	6
116C01	77 5413	7	539558	7118685		DMN	18.0	0.02	0.03	0.09	3.9	0.023	0.2	2.1	31	83.3	0.2	48.0	1.48	<0.1	<0.02	<0.02	14.6	0.51	<1	13.9	<0.05	0.2	8.38	0.5	<10	<2
116C01	77 5414	7	540803	7118959		DMN	22.0	0.04	0.04	0.20	3.9	0.021	<0.1	1.6	27	105.0	0.2	54.1	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	15.1	0.45	<1	13.7	<0.05	0.2	8.41	0.3	<10	3
116C01	77 5415	7	545631	7122611		DMN	25.1	0.04	0.07	0.15	3.8	0.032	<0.1	1.5	37	157.2	0.2	32.2	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	13.4	0.27	<1	11.0	<0.05	0.2	7.44	0.7	<10	3
116C01	77 5416	7	544986	7124104		DMN	31.2	0.05	0.05	0.18	4.6	0.026	<0.1	1.2	33	138.7	0.2	37.5	1.41	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.41	<1	10.2	<0.05	0.2	8.04	1.9	<10	<2
116C08	77 5417	7	538319	7133821		DMN	75.5	0.03	0.03	0.12	3.9	0.040	0.1	0.9	42	121.9	0.3	28.0	2.87	<0.1	0.04	0.03	13.1	0.27	1	7.7	<0.05	0.3	7.48	1.7	<10	2
116C08	77 5419	7	536419	7131790		DMN	54.3	0.04	0.05	0.22	5.1	0.031	2.2	1.5	43	190.1	0.3	32.9	6.36	<0.1	0.03	0.05	16.5	0.29	2	12.7	<0.05	0.2	8.19	1.2	<10	<2
116C08	77 5420	7	539158	7134926		DMN	95.2	0.05	<0.02	0.06	2.6	0.061	<0.1	0.8	52	64.3	0.3	22.6	0.51	<0.1	0.06	<0.02	8.4	0.09	2	4.2	<0.05	0.3	8.49	4.1	<10	<2
116C08	77 5422	7	541202	7134035		DMN	82.3	<0.02	<0.02	0.06	2.2	0.059	0.3	0.7	49	62.6	0.3	22.1	0.53	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.13	1	4.7	<0.05	0.3	8.26	3.2	<10	2
116C08	77 5423	7	540167	7133591		DMN	44.0	0.04	0.06	0.12	7.4	0.022	<0.1	1.2	33	116.2	0.3	53.8	1.11	<0.1	0.02	<0.02	13.3	0.19	<1	11.5	<0.05	0.2	9.21	1.7	<10	3
116C08	77 5424	7	539777	7130443		DMN	37.0	0.05	0.03	0.13	6.6	0.026	0.1	3.2	31	132.4	0.3	57.6	1.07	<0.1	0.03	<0.02	15.3	0.46	<1	11.1	<0.05	0.2	10.92	1.2	<10	<2
116C08	77 5425	7	537991	7127899		DMN	30.7	0.05	0.05	0.14	7.6	0.016	<0.1	2.9	28	103.8	0.3	67.0	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	19.7	0.44	2	12.9	<0.05	0.2	12.94	1.0	<10	<2
116C08	77 5426	7	534548	7126097		DMN	24.3	<0.02	0.03	0.10	5.9	0.012	<0.1	1.8	25	79.5	0.2	49.7	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.21	<1	9.4	<0.05	0.2	10.66	0.3	<10	<2
116C08	77 5427	7	544535	7133359		DMN	97.2	0.05	0.03	0.08	4.1	0.037	<0.1	1.0	36	83.5	0.3	27.6	0.61	<0.1	0.09	0.02	10.1	0.43	2	5.2	<0.05	0.2	8.97	4.0	<10	<2
116C08	77 5428	7	546979	7131999		CPA	87.4	0.05	0.02	0.07	2.3	0.053	<0.1	0.7	41	68.0	0.3	19.6	0.58	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.15	1	4.9	<0.05	0.3	8.11	3.7	<10	<2
116C08	77 5429	7	548307	7128848		DMN	20.9	0.04	0.05	0.12	5.3	0.023	<0.1	1.4	25	117.0	0.2	39.5	1.10	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.14	<1	9.7	<0.05	0.1	7.55	1.0	<10	<2
116C08	77 5430	7	527516	7131409		DMN	28.5	0.04	0.03	0.10	4.0	0.009	<0.1	2.5	28	157.9	0.3	40.5	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.24	1	9.4	<0.05	0.2	9.59	0.5	<10	<2
116C08	77 5431	7	527923	7131612		DMN	27.5	0.03	0.07	0.08	4.9	0.019	0.1	1.6	43	132.9	0.3	38.5	1.09	<0.1	0.02	<0.02	15.4	0.27	<1	7.3	<0.05	0.2	7.85	1.1	<10	2
116C08	77 5432	7	527390	7132475		DMN	35.3	0.03	0.07	0.14	4.3	0.027	0.2	1.4	39	134.6	0.4	40.7	1.56	<0.1	<0.02	0.02	18.0	0.40	1	8.8	<0.05	0.3	8.33	1.3	<10	<2
116C08	77 5433	7	526584	7132825		DMN	33.4	0.08	0.03	0.11	4.8	0.012	0.2	2.0	34	159.0	0.3	61.0	0.69	<0.1	<0.02	0.02	9.2	0.45	<1	11.2	<0.05	0.3	8.86	0.7	<10	<2

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Dawson area, Yukon***
(NTS 116B & C)

***** APPENDIX B - SUMMARY STATISTICS *****

Notes:

- Calculations ignore missing values and analytical results from the second (REP=20) of paired field duplicate samples.
- New ICPMS results reported by the lab at less than detection limit have been set to the detection limit.
- Geological sub-divisions were acquired from Gordey and Makepeace (1999).

Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																		
Variable	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn
Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm
D.L.	0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091
N > DL	1091	1090	1091	1091	1089	4	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1043	1091	1091	1091	1091	1091
Missing	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Mean	1.14	0.81	15.53	440.72	0.22	20.1	1.28	2.35	41.02	13.26	32.26	3.48	4.40	2.71	14.42	22.87	1.63	670.9
Median	1.05	0.45	8.20	257.10	0.14	20.0	0.45	0.74	24.70	10.80	25.44	3.10	1.80	2.35	12.80	13.39	0.66	479.0
Mode	1.03	0.19	7.60	155.80	0.10	20.0	0.30	0.36	21.90	9.50	18.48	3.00	0.20	2.04	12.90	8.78	0.44	307.0
Range	3.57	38.05	654.9	3635.8	14.43	54	52.18	24.10	1247.0	217.1	215.99	14.0	573.8	24.41	135.3	718.24	11.43	9940
St Dev	0.56	1.71	37.43	479.41	0.52	1.71	3.10	3.39	61.88	10.84	23.00	2.00	21.88	1.80	10.31	39.43	2.10	843.23
Coef Var	0.490	2.105	2.410	1.088	2.384	0.085	2.420	1.439	1.508	0.817	0.713	0.575	4.976	0.665	0.715	1.724	1.291	1.257
Log Mean	0.005	-0.306	0.976	2.486	-0.812	1.302	-0.236	0.030	1.449	1.043	1.421	0.475	0.278	0.376	1.076	1.189	-0.048	2.703
Geo Mean	1.01	0.49	9.47	306.30	0.15	20.0	0.58	1.07	28.12	11.04	26.34	2.99	1.90	2.38	11.90	15.44	0.90	504.4
Log StDv	0.229	0.370	0.323	0.344	0.292	0.019	0.456	0.517	0.329	0.256	0.277	0.252	0.455	0.218	0.275	0.332	0.444	0.299
Log CVar	57.213	-1.212	0.331	0.138	-0.360	0.015	-1.943	17.235	0.227	0.246	0.195	0.531	1.635	0.580	0.256	0.280	-9.454	0.111
Percntls																		
Minimum	0.09	0.02	1.5	33.3	0.02	20	0.05	0.04	2.5	1.1	2.28	0.2	0.2	0.22	1.6	2.89	0.06	60
10th	0.56	0.19	4.5	131.3	0.08	20	0.19	0.31	12.6	5.5	12.30	1.5	0.6	1.38	4.8	6.49	0.32	223
20th	0.75	0.25	5.5	167.2	0.10	20	0.25	0.40	17.5	7.3	15.80	2.1	0.9	1.79	7.1	8.26	0.39	298
30th	0.87	0.31	6.5	195.3	0.11	20	0.31	0.48	20.2	8.7	19.20	2.6	1.2	2.02	9.7	9.59	0.46	366
40th	0.96	0.37	7.4	228.1	0.12	20	0.37	0.60	22.5	9.6	22.69	2.9	1.5	2.19	11.3	11.69	0.55	430
50th	1.05	0.45	8.2	257.1	0.14	20	0.45	0.74	24.7	10.8	25.44	3.1	1.8	2.35	12.8	13.39	0.66	479
60th	1.14	0.52	9.7	303.1	0.16	20	0.60	0.99	28.1	12.2	29.32	3.4	2.3	2.59	14.3	16.47	0.85	555
70th	1.27	0.65	11.3	397.4	0.19	20	0.81	1.56	33.9	14.0	35.73	3.8	2.8	2.90	16.4	20.58	1.22	675
80th	1.46	0.88	14.2	577.3	0.24	20	1.27	3.86	43.8	16.9	44.17	4.4	3.8	3.28	19.6	27.47	2.52	846
85th	1.63	1.12	16.2	748.4	0.27	20	1.66	5.53	53.7	19.0	51.29	4.9	4.6	3.65	21.4	34.25	3.54	971
90th	1.89	1.49	21.7	1044.7	0.34	20	2.39	8.12	71.3	24.0	61.94	5.6	6.5	4.20	25.2	44.59	4.99	1146
95th	2.26	2.47	37.0	1483.1	0.55	20	4.73	10.55	137.0	30.1	77.19	7.4	11.4	5.09	29.0	61.86	6.75	1594
98th	2.76	4.32	88.5	2003.7	0.88	20	9.87	12.59	229.9	39.0	97.59	10.1	22.0	6.35	36.3	103.65	8.03	2378
99th	3.07	6.08	192.2	2429.4	1.36	20	12.88	13.21	292.4	44.7	111.01	10.9	43.7	8.25	51.6	132.71	8.77	3084
Maximum	3.66	38.07	656.4	3669.1	14.45	74	52.23	24.14	1249.5	218.2	218.27	14.2	574.0	24.63	136.9	721.13	11.49	10000

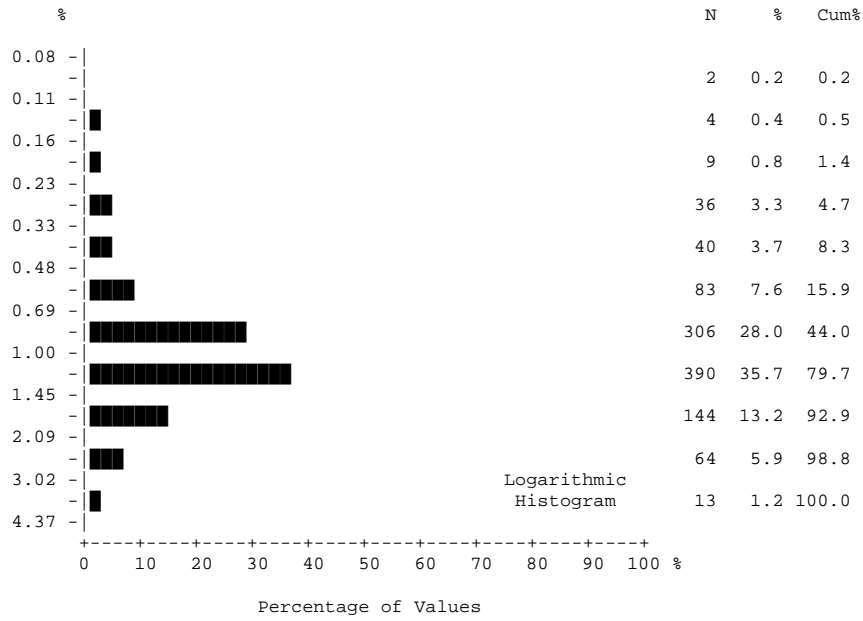
Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																		
Variable	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V
Units	ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
D.L.	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001	0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091
N > DL	1091	1091	1091	1091	1085	1091	1061	1091	1087	1091	895	567	1084	1089	1054	272	1091	1091
Missing	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Mean	95.8	2.62	47.78	0.12	0.10	3.05	1.28	256.0	0.01	53.41	0.08	0.04	0.18	3.65	0.04	0.28	2.29	52.1
Median	69.0	1.03	32.40	0.09	0.09	2.80	0.60	157.0	0.01	41.90	0.05	0.03	0.11	2.90	0.02	0.10	1.10	38.0
Mode	43.0	0.72	29.10	0.08	0.06	2.70	0.40	102.0	0.01	22.30	0.02	0.02	0.07	2.60	0.01	0.10	0.80	32.0
Range	1734	75.96	1947.5	0.977	0.63	15.0	16.4	4789	0.113	591.4	1.11	0.17	2.43	92.8	0.979	14.9	118.5	902
St Dev	104.44	5.04	71.89	0.14	0.06	1.32	1.77	320.97	0.01	38.93	0.10	0.03	0.24	4.01	0.07	0.95	5.28	61.20
Coef Var	1.090	1.920	1.505	1.148	0.573	0.434	1.382	1.254	0.829	0.729	1.227	0.722	1.334	1.099	1.752	3.416	2.304	1.176
Log Mean	1.874	0.129	1.539	-1.026	-1.041	0.447	-0.137	2.239	-1.944	1.644	-1.250	-1.492	-0.892	0.458	-1.716	-0.858	0.136	1.602
Geo Mean	74.8	1.35	34.62	0.09	0.09	2.80	0.73	173.5	0.01	44.10	0.06	0.03	0.13	2.87	0.02	0.14	1.37	40.0
Log StDv	0.284	0.436	0.322	0.267	0.226	0.184	0.433	0.359	0.278	0.264	0.347	0.244	0.319	0.298	0.542	0.324	0.356	0.282
Log CVar	0.152	3.406	0.209	-0.260	-0.218	0.411	-3.160	0.160	-0.143	0.161	-0.277	-0.164	-0.358	0.653	-0.316	-0.379	2.620	0.176
Percentls																		
Minimum	13	0.16	3.4	0.013	0.01	0.2	0.1	27	0.001	5.6	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.3	7
10th	35	0.48	14.9	0.050	0.05	1.8	0.2	63	0.006	21.5	0.02	0.02	0.06	1.3	0.003	0.1	0.6	19
20th	43	0.62	19.3	0.061	0.06	2.2	0.3	84	0.007	26.7	0.03	0.02	0.07	1.9	0.006	0.1	0.7	25
30th	51	0.72	23.5	0.069	0.07	2.4	0.4	105	0.008	30.9	0.03	0.02	0.08	2.3	0.010	0.1	0.8	31
40th	59	0.86	26.9	0.078	0.08	2.6	0.5	126	0.009	35.9	0.04	0.02	0.10	2.6	0.016	0.1	0.9	34
50th	69	1.03	32.4	0.087	0.09	2.8	0.6	157	0.011	41.9	0.05	0.03	0.11	2.9	0.024	0.1	1.1	38
60th	84	1.34	39.0	0.095	0.10	3.1	0.8	197	0.012	49.7	0.06	0.03	0.14	3.3	0.032	0.1	1.4	43
70th	102	1.82	47.9	0.112	0.12	3.3	1.1	256	0.014	61.5	0.08	0.04	0.16	3.8	0.040	0.1	1.8	48
80th	130	2.94	61.1	0.142	0.14	3.7	1.7	350	0.018	77.9	0.11	0.06	0.21	4.6	0.052	0.2	2.3	61
85th	152	4.13	74.2	0.165	0.15	4.1	2.3	442	0.021	84.9	0.13	0.06	0.26	5.2	0.060	0.2	2.9	73
90th	175	6.20	93.5	0.198	0.17	4.5	3.3	536	0.028	95.0	0.16	0.07	0.33	6.1	0.071	0.3	3.9	94
95th	229	9.72	138.4	0.262	0.20	5.3	4.8	731	0.040	115.0	0.23	0.10	0.49	7.6	0.124	0.6	6.4	127
98th	298	16.48	188.9	0.712	0.25	6.4	7.9	1073	0.048	160.9	0.39	0.13	0.92	11.2	0.221	2.2	14.8	178
99th	340	26.11	219.2	0.990	0.31	7.8	9.0	1334	0.062	188.8	0.58	0.14	1.30	17.6	0.249	4.0	19.9	346
Maximum	1747	76.12	1950.9	0.990	0.64	15.2	16.5	4816	0.114	597.0	1.13	0.19	2.45	92.9	0.980	15.0	118.8	909

Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																	
Variable	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
D.L.	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091
N > DL	1091	1063	1091	1091	11	710	459	1091	1074	383	1091	0	1015	1091	1088	2	1091
Missing	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Mean	189.66	0.58	29.76	1.60	0.10	0.05	0.03	16.29	0.50	3.1	9.34	0.05	0.36	9.94	2.09	2.2	10.2
Median	109.90	0.50	26.40	0.98	0.10	0.03	0.02	13.50	0.37	1.0	8.40	0.05	0.30	8.76	1.60	2.0	10.0
Mode	68.00	0.30	25.70	0.70	0.10	0.02	0.02	9.10	0.05	1.0	9.50	0.05	0.30	7.42	0.90	2.0	10.0
Range	5059.0	6.5	229.2	19.72	0.2	0.26	0.08	58.0	4.78	92	62.9	0.00	6.4	85.16	22.5	62	36
St Dev	312.42	0.49	19.52	2.04	0.01	0.04	0.01	10.27	0.53	6.40	5.54	0.00	0.28	5.38	2.00	2.31	1.85
Coef Var	1.647	0.845	0.656	1.272	0.123	0.796	0.382	0.630	1.055	2.063	0.593	0.000	0.788	0.542	0.957	1.069	0.181
Log Mean	2.110	-0.329	1.394	0.039	-0.997	-1.434	-1.594	1.126	-0.510	0.229	0.916	-1.301	-0.508	0.956	0.187	0.313	1.005
Geo Mean	128.86	0.47	24.75	1.09	0.10	0.04	0.03	13.37	0.31	1.7	8.23	0.05	0.31	9.04	1.54	2.1	10.1
Log StDv	0.314	0.272	0.272	0.341	0.034	0.259	0.139	0.286	0.462	0.378	0.218	0.000	0.217	0.182	0.343	0.079	0.043
Log CVar	0.149	-0.828	0.196	8.977	-0.034	-0.181	-0.087	0.254	-0.907	1.652	0.238	0.000	-0.427	0.190	1.842	0.254	0.042
Percntls																	
Minimum	24.6	0.1	2.5	0.09	0.1	0.02	0.02	1.0	0.02	1	0.7	0.05	0.1	1.46	0.1	2	10
10th	63.8	0.2	10.1	0.48	0.1	0.02	0.02	6.2	0.07	1	4.7	0.05	0.2	5.90	0.6	2	10
20th	73.1	0.3	14.7	0.60	0.1	0.02	0.02	8.6	0.12	1	5.8	0.05	0.2	6.72	0.8	2	10
30th	84.4	0.3	20.2	0.70	0.1	0.02	0.02	10.1	0.19	1	6.7	0.05	0.3	7.49	1.1	2	10
40th	96.0	0.4	22.9	0.81	0.1	0.03	0.02	11.6	0.26	1	7.5	0.05	0.3	8.15	1.3	2	10
50th	109.9	0.5	26.4	0.98	0.1	0.03	0.02	13.5	0.37	1	8.4	0.05	0.3	8.76	1.6	2	10
60th	127.5	0.5	29.6	1.16	0.1	0.04	0.03	15.6	0.46	1	9.3	0.05	0.3	9.61	1.9	2	10
70th	156.4	0.6	34.4	1.45	0.1	0.05	0.03	18.4	0.58	2	10.3	0.05	0.4	10.61	2.3	2	10
80th	204.9	0.8	40.2	1.87	0.1	0.06	0.03	23.5	0.75	3	11.6	0.05	0.4	12.03	2.9	2	10
85th	244.9	0.9	46.0	2.26	0.1	0.07	0.04	26.8	0.88	4	12.5	0.05	0.5	13.01	3.3	2	10
90th	328.5	1.0	52.1	3.13	0.1	0.08	0.04	32.0	1.06	6	14.1	0.05	0.5	14.64	4.1	2	10
95th	517.9	1.3	61.4	4.92	0.1	0.11	0.05	38.0	1.45	13	17.5	0.05	0.6	17.86	5.2	2	10
98th	1022.0	1.8	75.9	9.29	0.1	0.17	0.06	43.9	2.15	21	24.6	0.05	0.8	25.98	7.5	3	12
99th	1482.9	2.2	96.4	11.51	0.1	0.20	0.06	48.2	2.72	29	29.7	0.05	1.0	33.91	10.1	4	14
Maximum	5083.6	6.6	231.7	19.81	0.3	0.28	0.10	59.0	4.80	93	63.6	0.05	6.5	86.62	22.6	64	46

Summary Statistics

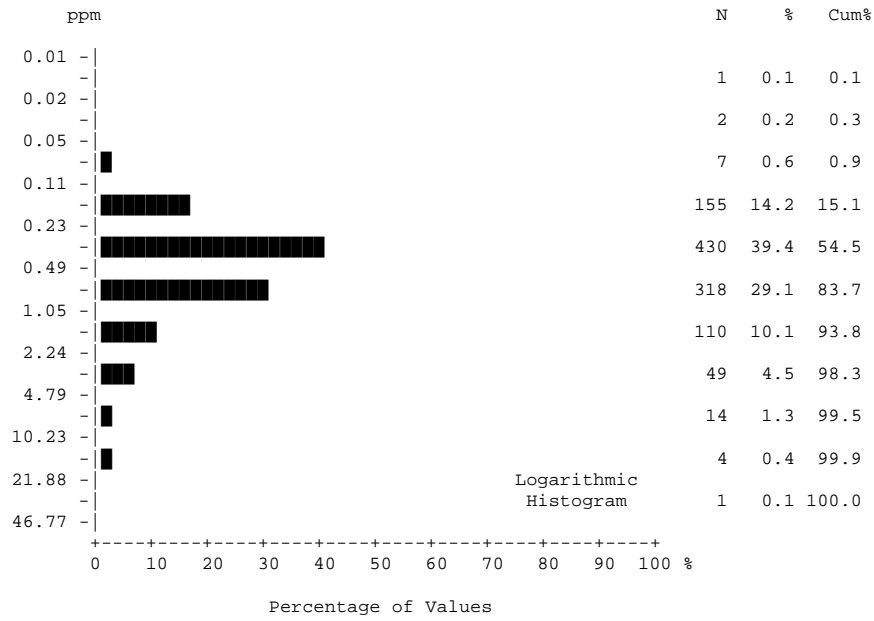


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	1.14	1.01	1.09	1.58	0.68	1.66	1.06	1.16	0.65	1.06	1.37	0.63	0.95	1.08
Median	1.05	0.97	1.06	1.49	0.49	1.51	1.03	1.08	0.57	1.14	1.21	0.39	0.85	1.01
Mode	1.03	0.95	0.82	2.10	0.27	1.07	0.94	0.99	0.25	0.33	0.53	0.30	0.61	0.64
Range	3.57	2.72	1.15	3.20	2.15	2.67	0.74	1.12	1.49	1.93	2.17	1.74	1.64	1.22
St Dev	0.56	0.43	0.22	0.74	0.50	0.68	0.18	0.23	0.42	0.52	0.58	0.46	0.45	0.31
Coef Var	0.490	0.424	0.204	0.470	0.732	0.406	0.174	0.199	0.637	0.493	0.420	0.725	0.478	0.285
Log Mean	0.005	-0.035	0.027	0.147	-0.280	0.186	0.018	0.056	-0.277	-0.051	0.100	-0.297	-0.067	0.017
Geo Mean	1.01	0.92	1.06	1.40	0.52	1.54	1.04	1.14	0.53	0.89	1.26	0.50	0.86	1.04
Log StDv	0.229	0.195	0.087	0.220	0.327	0.176	0.076	0.079	0.297	0.297	0.182	0.291	0.201	0.122
Log CVar	57.213	-5.742	3.222	1.506	-1.169	0.944	4.480	1.412	-1.070	-5.818	1.822	-0.978	-3.042	7.156
Percentls														
Minimum	0.09	0.10	0.65	0.28	0.09	0.68	0.71	0.81	0.11	0.15	0.53	0.18	0.33	0.64
10th	0.56	0.52	0.82	0.72	0.20	0.86	0.84	0.93	0.25	0.33	0.69	0.21	0.49	0.70
20th	0.75	0.69	0.89	0.93	0.27	1.08	0.89	0.99	0.27	0.41	0.86	0.27	0.59	0.80
30th	0.87	0.81	0.94	1.06	0.32	1.17	0.93	1.03	0.35	0.81	0.99	0.30	0.61	0.85
40th	0.96	0.88	0.99	1.20	0.40	1.29	0.96	1.05	0.44	0.94	1.03	0.34	0.77	0.97
50th	1.05	0.97	1.06	1.49	0.49	1.51	1.03	1.08	0.57	1.14	1.21	0.39	0.85	1.01
60th	1.14	1.04	1.12	1.67	0.71	1.70	1.12	1.14	0.64	1.22	1.32	0.62	0.88	1.14
70th	1.27	1.12	1.20	1.90	0.89	1.94	1.17	1.19	0.78	1.39	1.65	0.74	0.94	1.20
80th	1.46	1.28	1.27	2.17	1.01	2.09	1.24	1.27	1.00	1.42	1.98	0.91	1.23	1.30
85th	1.63	1.32	1.31	2.47	1.03	2.45	1.26	1.28	1.21	1.57	2.05	1.03	1.52	1.31
90th	1.89	1.49	1.37	2.66	1.15	2.66	1.30	1.49	1.30	1.71	2.26	1.04	1.73	1.42
95th	2.26	1.90	1.48	3.03	1.76	2.87	1.33	1.56	1.38	1.92	2.28	1.59	1.76	1.50
98th	2.76	2.16	1.60	3.24	1.98	3.21	1.43	1.68	1.47	1.93	2.42	1.92	1.97	1.86
99th	3.07	2.42	1.74	3.30	1.98	3.21	1.45	1.93	1.60	2.08	2.70	1.92	1.97	1.86
Maximum	3.66	2.82	1.80	3.48	2.24	3.35	1.45	1.93	1.60	2.08	2.70	1.92	1.97	1.86

Aluminum (Al)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Aluminum by ICPMS

Summary Statistics

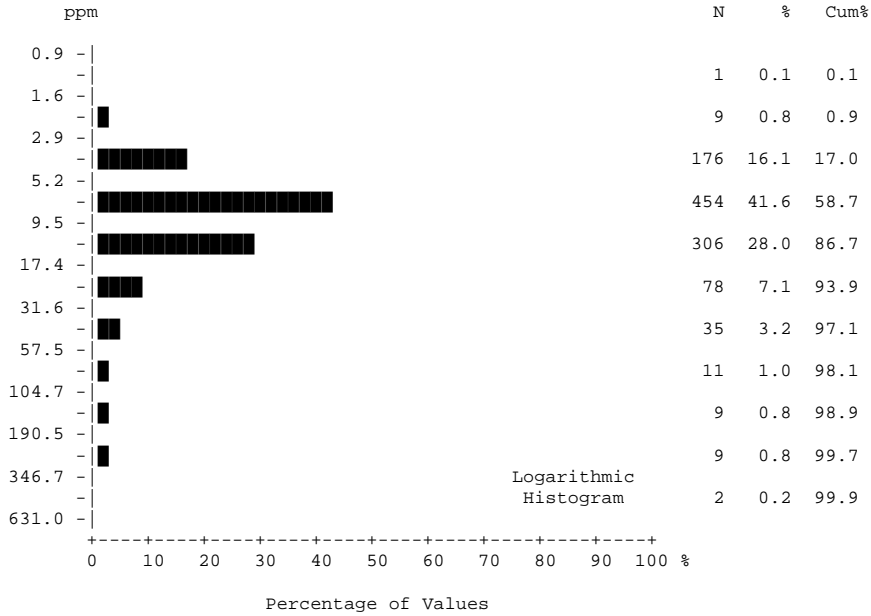


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1090	200	181	168	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.81	1.28	0.50	1.04	1.00	0.62	0.41	1.01	0.53	0.47	0.57	0.29	0.51	0.50
Median	0.45	0.74	0.37	0.41	0.55	0.47	0.43	0.40	0.51	0.35	0.48	0.22	0.52	0.49
Mode	0.19	0.37	0.19	0.14	0.26	0.25	0.21	0.30	0.44	0.33	0.21	0.22	0.33	0.35
Range	38.05	19.53	4.96	38.05	7.45	2.49	0.81	11.20	1.06	1.74	1.47	0.79	0.78	0.86
St Dev	1.71	1.75	0.58	3.27	1.34	0.53	0.17	2.19	0.25	0.32	0.38	0.17	0.20	0.22
Coef Var	2.105	1.360	1.158	3.156	1.335	0.863	0.414	2.164	0.474	0.685	0.666	0.605	0.393	0.449
Log Mean	-0.306	-0.080	-0.420	-0.343	-0.209	-0.345	-0.433	-0.307	-0.315	-0.385	-0.328	-0.592	-0.325	-0.350
Geo Mean	0.49	0.83	0.38	0.45	0.62	0.45	0.37	0.49	0.48	0.41	0.47	0.26	0.47	0.45
Log StDv	0.370	0.383	0.282	0.452	0.392	0.362	0.206	0.389	0.193	0.207	0.279	0.188	0.164	0.211
Log CVar	-1.212	-4.790	-0.673	-1.316	-1.883	-1.048	-0.478	-1.268	-0.616	-0.539	-0.852	-0.318	-0.507	-0.602
Percentls														
Minimum	0.02	0.07	0.11	0.02	0.12	0.03	0.09	0.17	0.19	0.19	0.15	0.13	0.22	0.13
10th	0.19	0.30	0.18	0.14	0.23	0.15	0.21	0.24	0.28	0.26	0.21	0.17	0.29	0.26
20th	0.25	0.38	0.20	0.20	0.30	0.26	0.24	0.28	0.31	0.29	0.24	0.19	0.33	0.29
30th	0.31	0.46	0.25	0.26	0.35	0.31	0.32	0.30	0.38	0.33	0.26	0.20	0.36	0.35
40th	0.37	0.60	0.30	0.34	0.48	0.40	0.36	0.36	0.45	0.34	0.38	0.22	0.37	0.37
50th	0.45	0.74	0.37	0.41	0.55	0.47	0.43	0.40	0.51	0.35	0.48	0.22	0.52	0.49
60th	0.52	0.98	0.44	0.48	0.62	0.52	0.45	0.44	0.54	0.42	0.50	0.23	0.53	0.52
70th	0.65	1.28	0.52	0.62	0.80	0.61	0.48	0.50	0.58	0.45	0.62	0.27	0.55	0.61
80th	0.88	1.66	0.60	0.87	1.11	0.85	0.53	0.59	0.63	0.54	0.91	0.29	0.59	0.63
85th	1.12	2.36	0.67	1.26	1.19	0.98	0.54	0.67	0.72	0.71	0.92	0.34	0.60	0.63
90th	1.49	2.60	0.74	1.47	2.11	1.30	0.62	0.69	0.76	0.76	1.05	0.51	0.70	0.75
95th	2.47	3.92	1.12	2.91	3.45	1.86	0.70	4.69	1.10	0.81	1.15	0.54	0.96	0.92
98th	4.32	5.08	1.63	6.41	5.19	2.16	0.70	7.60	1.24	1.17	1.49	0.92	1.00	0.99
99th	6.08	5.79	3.79	6.73	5.19	2.16	0.90	11.37	1.25	1.93	1.62	0.92	1.00	0.99
Maximum	38.07	19.60	5.07	38.07	7.57	2.52	0.90	11.37	1.25	1.93	1.62	0.92	1.00	0.99

Antimony (Sb)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Antimony by ICPMS

Summary Statistics

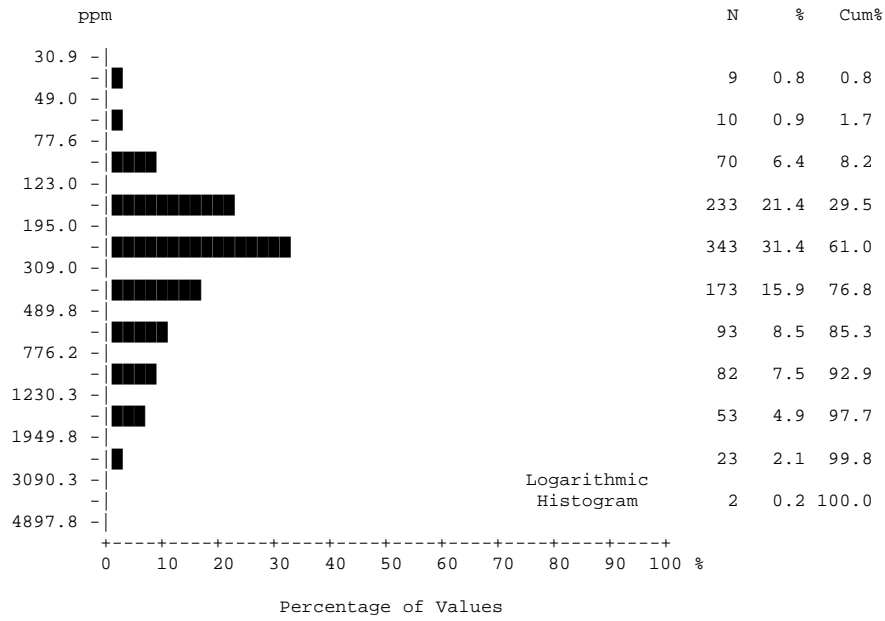


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	15.53	14.81	10.16	26.86	8.97	10.68	8.92	13.35	8.71	7.76	33.84	6.65	8.92	8.11			
Median	8.20	10.20	7.00	8.40	7.40	10.00	7.00	7.40	7.80	7.20	13.40	6.20	8.30	8.30			
Mode	7.60	6.60	4.20	6.80	5.90	4.90	4.30	4.60	6.80	7.20	8.40	4.20	7.60	5.30			
Range	654.9	234.7	208.7	654.9	46.2	51.4	52.2	180.1	14.0	12.3	253.9	10.4	11.8	6.6			
St Dev	37.43	22.63	16.87	71.45	6.89	7.40	8.13	28.66	3.33	2.47	53.87	2.62	2.93	2.00			
Coef Var	2.410	1.528	1.660	2.660	0.768	0.693	0.912	2.147	0.383	0.318	1.592	0.394	0.328	0.247			
Log Mean	0.976	1.033	0.874	1.058	0.883	0.968	0.876	0.929	0.910	0.870	1.257	0.795	0.931	0.894			
Geo Mean	9.47	10.80	7.48	11.42	7.64	9.29	7.52	8.48	8.12	7.41	18.06	6.24	8.53	7.84			
Log StDv	0.323	0.289	0.279	0.435	0.227	0.218	0.220	0.303	0.168	0.134	0.431	0.155	0.130	0.119			
Log CVar	0.331	0.280	0.319	0.412	0.257	0.225	0.251	0.326	0.185	0.155	0.343	0.195	0.140	0.133			
Percentls																	
Minimum	1.5	2.6	2.0	1.5	2.7	2.9	3.5	3.2	3.4	3.6	6.0	3.1	4.4	4.5			
10th	4.5	5.3	3.9	4.6	4.1	4.9	4.3	4.4	4.7	5.0	6.4	4.2	5.9	4.9			
20th	5.5	6.3	4.5	5.7	4.6	6.3	5.1	5.1	6.2	5.4	8.0	4.4	7.6	5.3			
30th	6.5	7.1	5.2	6.8	5.9	7.4	6.0	5.4	6.8	6.8	8.4	5.0	7.6	7.2			
40th	7.4	8.2	6.1	7.6	6.7	7.7	6.4	6.6	7.1	7.1	10.7	5.5	8.0	7.8			
50th	8.2	10.2	7.0	8.4	7.4	10.0	7.0	7.4	7.8	7.2	13.4	6.2	8.3	8.3			
60th	9.7	12.0	7.7	10.7	7.9	10.8	8.1	9.0	8.8	7.6	15.1	6.9	8.3	9.0			
70th	11.3	14.3	9.1	13.3	9.1	11.8	8.5	10.3	10.2	8.7	27.2	7.1	8.7	9.2			
80th	14.2	16.9	10.9	19.2	11.0	12.4	10.0	11.6	10.8	9.6	36.8	7.5	9.6	10.1			
85th	16.2	19.0	12.4	26.7	11.7	14.3	10.6	13.7	11.9	9.7	39.0	7.6	9.7	10.2			
90th	21.7	23.3	15.9	40.5	13.6	17.1	11.1	15.1	13.0	10.9	67.1	9.3	14.5	10.2			
95th	37.0	32.2	26.3	116.0	18.0	19.1	17.9	17.4	14.4	11.7	120.7	13.2	15.1	10.3			
98th	88.5	65.3	33.7	292.0	24.7	20.3	26.0	24.3	16.4	12.0	158.3	13.5	16.2	11.1			
99th	192.2	74.5	54.4	319.3	24.7	20.3	55.7	183.3	17.4	15.9	259.9	13.5	16.2	11.1			
Maximum	656.4	237.3	210.7	656.4	48.9	54.3	55.7	183.3	17.4	15.9	259.9	13.5	16.2	11.1			

Arsenic (As)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Arsenic by ICPMS

Summary Statistics

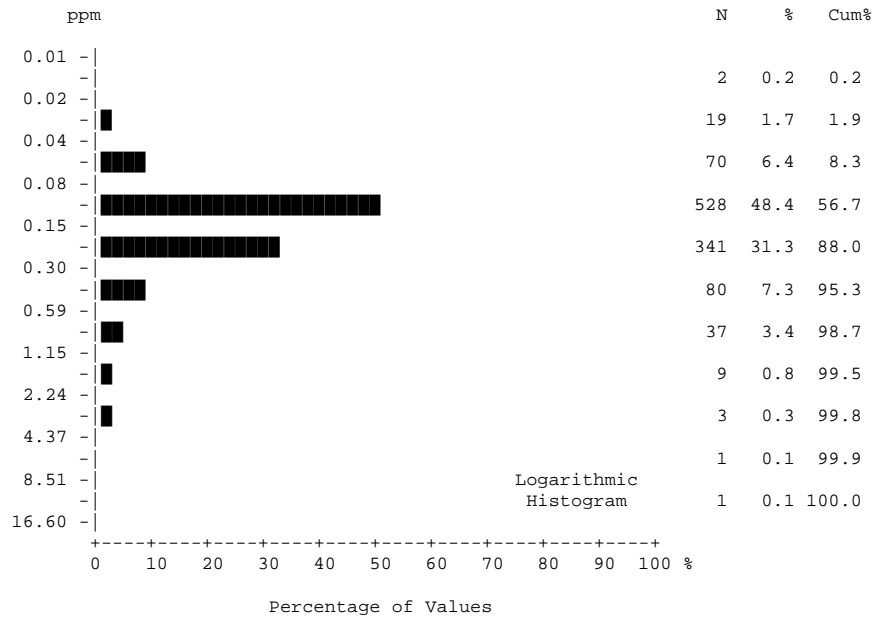


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PQ	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091																
N > DL	1091																
Missing	38				5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean				440.72	836.18	266.35	266.39	797.11	464.11	275.39	451.92	544.02	339.03	298.01	234.59	243.22	241.81
Median				257.10	606.20	232.80	191.80	400.90	290.10	236.40	256.90	271.70	300.00	182.20	164.90	196.70	204.70
Mode	233	21.4	29.5	155.80	142.90	244.10	166.90	42.40	88.00	210.30	148.60	39.60	33.30	80.00	42.60	88.10	88.90
Range				3635.8	3225.4	866.3	2450.0	2906.5	3581.1	701.9	2565.4	2156.5	867.2	1286.6	1029.8	558.9	633.6
St Dev				479.41	655.22	127.93	260.32	793.99	546.60	123.79	524.65	531.28	196.81	293.31	229.64	170.03	143.69
Coef Var				1.088	0.784	0.480	0.977	0.996	1.178	0.450	1.161	0.977	0.581	0.984	0.979	0.699	0.594
Log Mean				2.486	2.792	2.390	2.322	2.652	2.521	2.410	2.514	2.539	2.458	2.359	2.219	2.302	2.329
Geo Mean				306.30	618.78	245.38	209.72	448.37	331.64	256.84	326.68	346.23	287.36	228.82	165.74	200.24	213.12
Log StDv				0.344	0.345	0.166	0.275	0.508	0.326	0.153	0.301	0.432	0.272	0.287	0.366	0.267	0.215
Log CVar				0.138	0.123	0.070	0.119	0.192	0.129	0.064	0.120	0.170	0.111	0.122	0.165	0.116	0.092
Percentls																	
Minimum				33.3	142.9	108.1	47.0	42.4	88.0	124.5	148.6	39.6	33.3	80.0	42.6	88.1	88.9
10th				131.3	208.9	156.2	102.1	88.4	133.5	172.5	183.9	113.7	177.4	123.0	46.1	93.2	105.3
20th				167.2	294.5	179.6	121.5	139.7	178.3	205.1	200.9	173.0	185.9	131.0	65.5	110.5	154.5
30th				195.3	348.3	199.2	149.6	236.7	203.4	223.9	209.0	185.1	213.7	151.8	92.2	125.6	164.2
40th				228.1	459.8	220.9	166.9	315.2	252.6	230.2	237.5	227.1	243.5	166.7	133.9	134.1	180.2
50th				257.1	606.2	232.8	191.8	400.9	290.1	236.4	256.9	271.7	300.0	182.2	164.9	196.7	204.7
60th				303.1	816.5	252.4	224.9	582.8	334.6	249.3	277.3	387.2	348.8	228.6	183.4	216.9	229.6
70th				397.4	1087.3	272.3	265.1	1026.7	446.0	263.1	333.2	622.0	393.6	282.3	202.7	240.7	252.1
80th				577.3	1341.2	311.8	317.1	1550.5	563.7	302.7	402.3	972.2	413.0	346.0	387.0	373.1	283.2
85th				748.4	1645.1	353.2	404.3	1699.0	598.4	341.6	473.6	1079.6	464.7	403.7	390.1	401.6	290.8
90th				1044.7	1794.8	403.0	479.3	2194.2	1077.9	424.8	896.7	1450.0	543.2	456.2	411.6	508.4	310.0
95th				1483.1	2035.7	457.6	682.7	2304.9	1192.4	526.4	1474.2	1548.9	810.8	588.9	481.9	621.1	482.2
98th				2003.7	2637.0	652.1	939.0	2667.7	1483.1	573.0	1730.3	1627.3	838.9	1238.2	1072.4	647.0	722.5
99th				2429.4	2767.3	799.1	1193.0	2667.7	1483.1	826.4	2714.0	2196.1	900.5	1366.6	1072.4	647.0	722.5
Maximum				3669.1	3368.3	974.4	2497.0	2948.9	3669.1	826.4	2714.0	2196.1	900.5	1366.6	1072.4	647.0	722.5

Barium (Ba)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Barium by ICPMS

Summary Statistics



	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1089	199	181	169	56	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.22	0.14	0.17	0.31	0.10	0.20	0.16	0.13	0.24	0.30	0.35	0.10	0.24	0.18
Median	0.14	0.12	0.13	0.19	0.09	0.15	0.14	0.11	0.15	0.26	0.22	0.09	0.22	0.17
Mode	0.10	0.12	0.10	0.12	0.08	0.17	0.10	0.10	0.08	0.03	0.11	0.09	0.12	0.10
Range	14.43	0.57	2.09	5.40	0.31	0.63	0.30	0.16	1.03	0.65	1.63	0.21	0.52	0.23
St Dev	0.52	0.08	0.21	0.52	0.06	0.13	0.08	0.04	0.24	0.18	0.36	0.06	0.14	0.07
Coef Var	2.384	0.550	1.242	1.647	0.575	0.668	0.483	0.289	1.016	0.626	1.046	0.594	0.599	0.359
Log Mean	-0.812	-0.896	-0.856	-0.683	-1.059	-0.765	-0.850	-0.918	-0.783	-0.644	-0.601	-1.046	-0.692	-0.764
Geo Mean	0.15	0.13	0.14	0.21	0.09	0.17	0.14	0.12	0.16	0.23	0.25	0.09	0.20	0.17
Log StDv	0.292	0.198	0.229	0.340	0.252	0.211	0.199	0.119	0.361	0.368	0.320	0.240	0.262	0.158
Log CVar	-0.360	-0.221	-0.268	-0.497	-0.238	-0.276	-0.235	-0.130	-0.461	-0.572	-0.532	-0.230	-0.378	-0.206
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.08	0.06	0.07	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.10
10th	0.08	0.08	0.08	0.09	0.04	0.10	0.08	0.09	0.08	0.04	0.11	0.04	0.10	0.10
20th	0.10	0.09	0.10	0.11	0.05	0.12	0.09	0.10	0.08	0.14	0.14	0.05	0.11	0.12
30th	0.11	0.10	0.10	0.13	0.07	0.13	0.10	0.10	0.10	0.19	0.16	0.06	0.12	0.13
40th	0.12	0.12	0.12	0.17	0.08	0.14	0.12	0.11	0.10	0.23	0.17	0.07	0.12	0.14
50th	0.14	0.12	0.13	0.19	0.09	0.15	0.14	0.11	0.15	0.26	0.22	0.09	0.22	0.17
60th	0.16	0.14	0.14	0.24	0.11	0.17	0.15	0.13	0.18	0.29	0.25	0.09	0.25	0.20
70th	0.19	0.16	0.17	0.29	0.12	0.19	0.19	0.14	0.21	0.35	0.29	0.10	0.31	0.22
80th	0.24	0.17	0.18	0.34	0.14	0.22	0.22	0.15	0.29	0.44	0.39	0.17	0.33	0.24
85th	0.27	0.18	0.21	0.36	0.15	0.26	0.23	0.16	0.51	0.50	0.45	0.17	0.34	0.24
90th	0.34	0.20	0.24	0.53	0.16	0.38	0.25	0.16	0.61	0.63	0.74	0.18	0.40	0.26
95th	0.55	0.27	0.28	0.93	0.18	0.44	0.34	0.19	0.63	0.66	0.89	0.24	0.54	0.27
98th	0.88	0.36	0.82	1.79	0.28	0.63	0.35	0.21	0.88	0.66	1.22	0.25	0.59	0.33
99th	1.36	0.47	0.91	1.89	0.28	0.63	0.36	0.23	1.06	0.68	1.72	0.25	0.59	0.33
Maximum	14.45	0.59	2.15	5.44	0.33	0.71	0.36	0.23	1.06	0.68	1.72	0.25	0.59	0.33

Bismuth (Bi)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Bismuth by ICPMS

Summary Statistics

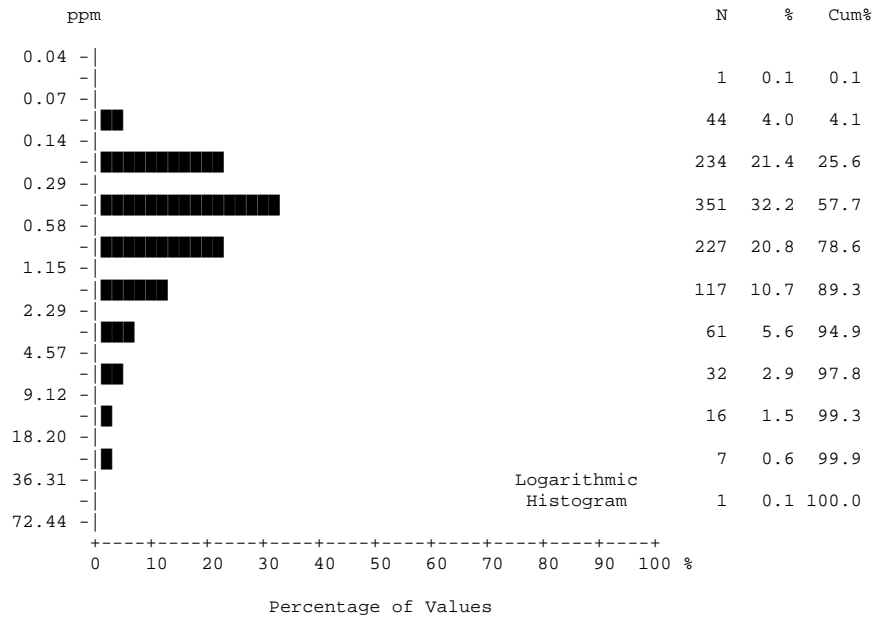
All	
N	1091
N > DL	4
Missing	38
Mean	20.1
Median	20.0
Mode	20.0
Range	54
St Dev	1.71
Coef Var	0.085
Log Mean	1.302
Geo Mean	20.0
Log StDv	0.019
Log CVar	0.015
Percentls	
Minimum	20
10th	20
20th	20
30th	20
40th	20
50th	20
60th	20
70th	20
80th	20
85th	20
90th	20
95th	20
98th	20
99th	20
Maximum	74

Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Boron (B)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 20
 analytical method : ICPMS

Boron by ICPMS

Summary Statistics

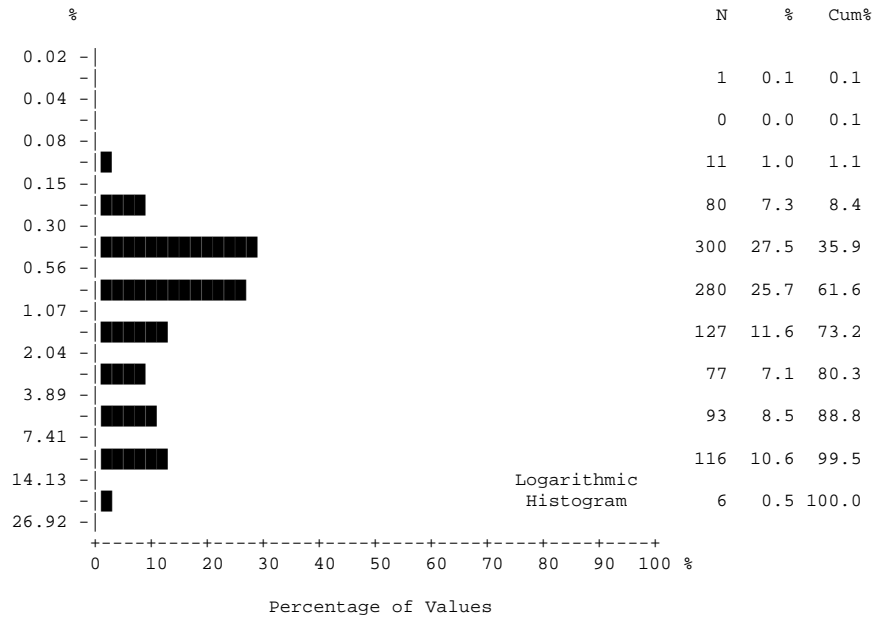


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	1.28	3.10	0.44	0.93	2.87	1.47	0.55	0.69	0.64	0.35	0.79	0.42	0.43	0.38
Median	0.45	1.32	0.34	0.35	0.83	0.76	0.45	0.41	0.46	0.30	0.60	0.34	0.35	0.34
Mode	0.30	0.60	0.19	0.14	0.36	0.10	0.29	0.16	0.45	0.16	0.30	0.30	0.29	0.20
Range	52.18	52.07	2.80	26.71	30.95	8.99	2.31	7.01	2.19	0.86	3.48	0.81	1.58	0.81
St Dev	3.10	5.39	0.36	2.25	5.90	2.06	0.39	1.16	0.47	0.19	0.72	0.19	0.36	0.20
Coef Var	2.420	1.740	0.817	2.429	2.060	1.404	0.708	1.676	0.730	0.542	0.904	0.458	0.826	0.532
Log Mean	-0.236	0.161	-0.444	-0.350	0.046	-0.130	-0.332	-0.366	-0.284	-0.513	-0.218	-0.420	-0.455	-0.467
Geo Mean	0.58	1.45	0.36	0.45	1.11	0.74	0.47	0.43	0.52	0.31	0.61	0.38	0.35	0.34
Log StDv	0.456	0.513	0.265	0.457	0.511	0.510	0.234	0.361	0.281	0.221	0.308	0.192	0.264	0.202
Log CVar	-1.943	3.187	-0.599	-1.307	11.361	-3.950	-0.708	-0.987	-0.991	-0.431	-1.421	-0.457	-0.580	-0.432
Percentls														
Minimum	0.05	0.16	0.09	0.05	0.17	0.09	0.20	0.13	0.17	0.11	0.15	0.14	0.15	0.19
10th	0.19	0.32	0.18	0.14	0.36	0.16	0.24	0.16	0.26	0.16	0.23	0.19	0.17	0.20
20th	0.25	0.48	0.22	0.19	0.43	0.23	0.29	0.22	0.27	0.19	0.30	0.29	0.19	0.20
30th	0.31	0.73	0.25	0.23	0.54	0.36	0.33	0.26	0.34	0.23	0.41	0.30	0.23	0.24
40th	0.37	0.99	0.28	0.28	0.67	0.51	0.37	0.31	0.37	0.26	0.46	0.34	0.28	0.25
50th	0.45	1.32	0.34	0.35	0.83	0.76	0.45	0.41	0.46	0.30	0.60	0.34	0.35	0.34
60th	0.60	1.83	0.38	0.46	0.94	1.03	0.54	0.44	0.57	0.33	0.70	0.40	0.37	0.37
70th	0.81	2.48	0.44	0.69	1.52	1.34	0.59	0.51	0.88	0.41	0.86	0.42	0.40	0.41
80th	1.27	3.76	0.56	1.01	2.06	1.66	0.72	0.64	0.93	0.45	1.00	0.57	0.55	0.49
85th	1.66	5.92	0.69	1.61	2.33	2.15	0.76	0.81	1.06	0.52	1.02	0.64	0.59	0.50
90th	2.39	8.14	0.86	2.07	5.63	3.72	0.90	1.35	1.36	0.61	1.24	0.68	0.81	0.64
95th	4.73	11.29	1.17	3.35	12.17	4.73	1.09	1.61	1.39	0.64	1.91	0.72	0.86	0.65
98th	9.87	17.61	1.45	4.53	22.76	8.75	1.19	2.04	1.45	0.75	2.40	0.95	1.73	1.00
99th	12.88	24.16	1.75	4.91	22.76	8.75	2.51	7.14	2.36	0.97	3.63	0.95	1.73	1.00
Maximum	52.23	52.23	2.89	26.76	31.12	9.08	2.51	7.14	2.36	0.97	3.63	0.95	1.73	1.00

Cadmium (Cd)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Cadmium by ICPMS

Summary Statistics

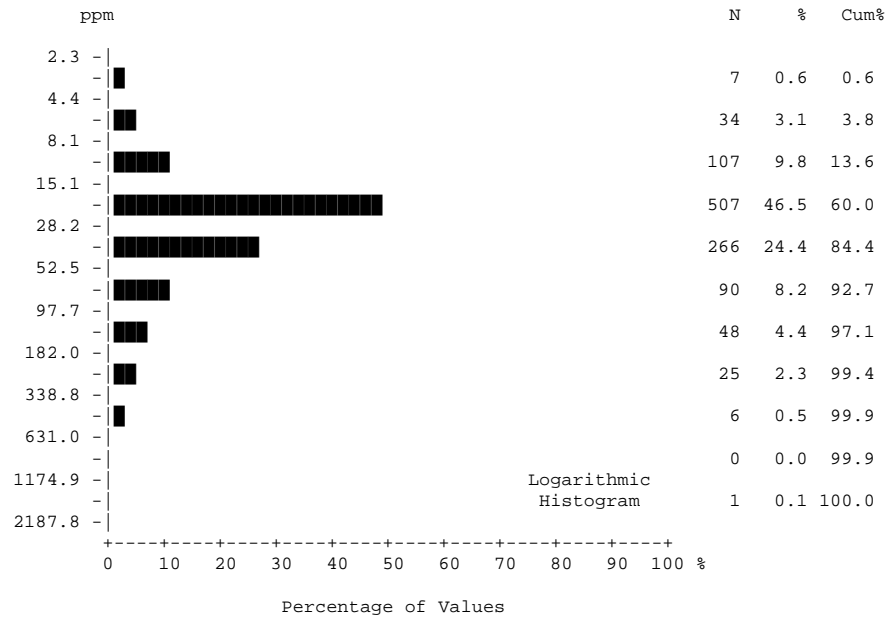


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	2.35	2.05	0.91	1.60	7.22	1.86	1.30	0.53	8.70	4.35	0.53	8.55	5.47	1.48
Median	0.74	0.85	0.49	0.72	8.29	1.17	0.49	0.47	9.44	2.59	0.44	8.52	6.00	0.82
Mode	0.36	0.34	0.31	0.36	12.92	0.74	0.37	0.36	0.74	0.21	0.34	2.23	0.13	0.39
Range	24.10	12.86	4.25	13.08	16.10	7.35	5.40	1.06	14.70	13.66	1.34	15.06	10.41	3.98
St Dev	3.39	2.80	1.07	2.47	4.58	1.69	1.55	0.21	4.04	4.11	0.33	4.01	3.56	1.25
Coef Var	1.439	1.365	1.176	1.547	0.635	0.906	1.188	0.402	0.464	0.945	0.626	0.469	0.651	0.843
Log Mean	0.030	0.046	-0.213	-0.088	0.702	0.128	-0.126	-0.305	0.865	0.369	-0.347	0.874	0.528	0.051
Geo Mean	1.07	1.11	0.61	0.82	5.03	1.34	0.75	0.50	7.33	2.34	0.45	7.48	3.37	1.12
Log StDv	0.517	0.442	0.338	0.461	0.444	0.347	0.429	0.166	0.301	0.559	0.265	0.248	0.575	0.317
Log CVar	17.235	9.611	-1.596	-5.236	0.634	2.732	-3.431	-0.544	0.349	1.516	-0.763	0.284	1.091	6.349
Percentls														
Minimum	0.04	0.12	0.16	0.13	0.39	0.27	0.21	0.18	0.74	0.21	0.10	2.23	0.13	0.39
10th	0.31	0.36	0.29	0.22	0.77	0.43	0.30	0.34	2.80	0.30	0.19	2.51	0.21	0.48
20th	0.40	0.52	0.34	0.36	1.78	0.74	0.35	0.36	3.14	0.59	0.26	3.36	0.79	0.62
30th	0.48	0.61	0.39	0.44	3.12	0.86	0.38	0.38	6.23	1.31	0.34	6.29	1.77	0.69
40th	0.60	0.73	0.43	0.59	5.68	1.00	0.43	0.41	7.81	1.47	0.40	7.62	4.47	0.74
50th	0.74	0.85	0.49	0.72	8.29	1.17	0.49	0.47	9.44	2.59	0.44	8.52	6.00	0.82
60th	0.99	0.99	0.58	0.87	9.51	1.41	0.59	0.53	10.52	4.92	0.55	9.50	6.31	1.03
70th	1.56	1.30	0.64	1.16	10.49	1.70	0.68	0.59	11.46	5.53	0.59	10.67	8.52	1.24
80th	3.86	2.52	0.84	1.47	11.53	2.74	3.36	0.68	12.04	7.59	0.67	11.02	9.02	2.24
85th	5.53	3.66	1.26	2.20	11.62	4.16	3.57	0.73	12.11	8.83	0.69	11.41	9.12	2.45
90th	8.12	6.41	3.06	4.41	12.91	4.41	3.93	0.79	13.18	11.25	0.90	13.39	9.35	3.89
95th	10.55	9.55	3.86	8.28	12.98	5.49	4.38	0.85	13.99	11.64	1.25	14.74	10.28	3.94
98th	12.59	10.62	4.05	9.68	13.84	5.94	4.85	0.99	14.65	13.60	1.43	17.29	10.54	4.37
99th	13.21	11.51	4.09	10.97	13.84	5.94	5.61	1.24	15.44	13.87	1.44	17.29	10.54	4.37
Maximum	24.14	12.98	4.41	13.21	16.49	7.62	5.61	1.24	15.44	13.87	1.44	17.29	10.54	4.37

Calcium (Ca)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Calcium by ICPMS

Summary Statistics

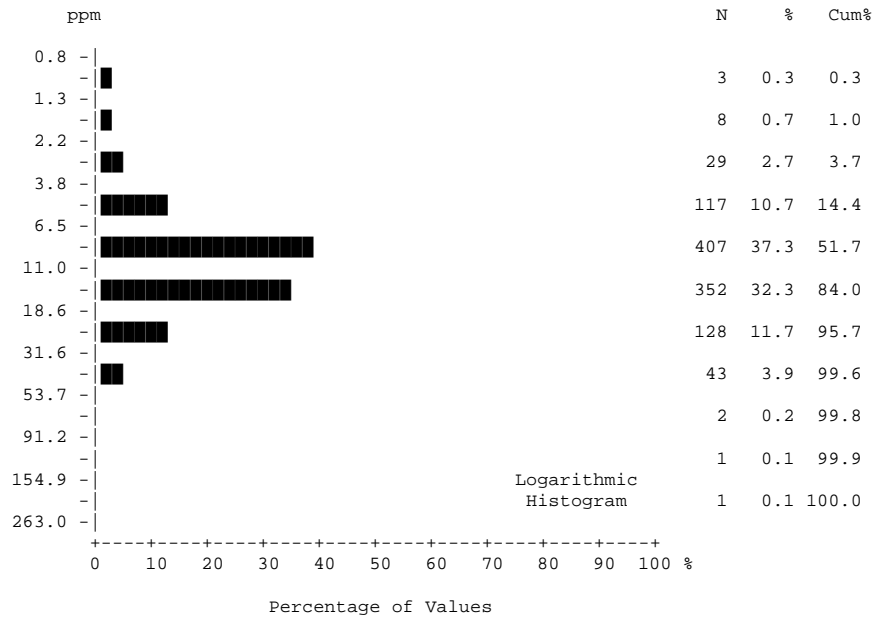


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	41.02	32.17	32.00	78.45	20.64	104.29	27.69	27.52	15.20	24.03	25.86	16.49	17.66	39.65
Median	24.70	25.60	25.80	41.00	15.90	63.00	23.10	23.60	13.70	16.80	23.00	9.60	17.30	29.40
Mode	21.90	23.20	21.90	24.40	8.10	14.30	20.80	20.10	11.60	9.50	16.50	5.30	17.30	17.50
Range	1247.0	242.0	138.0	402.3	160.9	409.1	74.4	81.3	38.4	193.9	56.6	71.5	29.5	70.8
St Dev	61.88	26.93	18.79	86.23	23.14	92.16	14.92	13.60	8.44	32.43	12.12	18.47	8.05	20.84
Coef Var	1.508	0.837	0.587	1.099	1.121	0.884	0.539	0.494	0.555	1.350	0.468	1.121	0.456	0.526
Log Mean	1.449	1.432	1.459	1.692	1.174	1.870	1.402	1.409	1.120	1.238	1.378	1.070	1.201	1.548
Geo Mean	28.12	27.03	28.77	49.20	14.91	74.15	25.23	25.65	13.19	17.31	23.90	11.74	15.88	35.29
Log StDv	0.329	0.236	0.183	0.407	0.338	0.362	0.174	0.149	0.242	0.310	0.165	0.324	0.212	0.210
Log CVar	0.227	0.165	0.126	0.241	0.288	0.193	0.124	0.106	0.216	0.250	0.120	0.303	0.176	0.136
Percentls														
Minimum	2.5	2.9	14.9	7.8	2.5	14.3	13.2	15.2	3.1	3.9	13.7	5.3	6.8	17.5
10th	12.6	15.5	18.5	15.8	5.6	23.3	16.8	17.9	7.6	9.3	16.5	5.6	6.9	19.1
20th	17.5	18.8	20.4	22.2	8.1	34.8	18.8	20.1	8.3	10.5	16.8	5.9	10.2	23.5
30th	20.2	22.1	21.9	25.7	9.6	41.1	20.9	20.5	10.9	13.9	18.3	6.6	11.0	24.3
40th	22.5	23.4	23.8	34.2	11.6	54.6	22.4	22.4	11.6	14.9	19.8	7.6	12.8	28.9
50th	24.7	25.6	25.8	41.0	15.9	63.0	23.1	23.6	13.7	16.8	23.0	9.6	17.3	29.4
60th	28.1	28.1	29.7	55.0	18.5	91.6	24.8	25.4	16.1	19.2	23.8	11.7	18.9	35.3
70th	33.9	31.7	33.5	74.2	21.1	118.7	26.4	28.0	16.7	20.5	26.5	14.7	21.5	44.5
80th	43.8	36.0	37.6	120.2	27.1	146.9	29.6	29.3	18.4	24.0	30.2	18.0	24.0	49.5
85th	53.7	43.9	43.3	161.4	29.3	195.8	33.0	34.9	18.9	26.3	31.5	19.5	25.0	62.3
90th	71.3	51.0	48.6	182.9	31.5	252.6	42.8	39.6	30.7	41.4	42.5	27.7	27.5	69.7
95th	137.0	67.8	60.7	292.4	45.8	278.8	62.5	42.2	32.7	42.4	43.5	64.1	29.9	79.9
98th	229.9	109.8	96.9	364.9	70.9	342.3	75.8	42.9	33.3	65.8	51.2	76.8	36.3	88.3
99th	292.4	169.0	109.4	370.8	70.9	342.3	87.6	96.5	41.5	197.8	70.3	76.8	36.3	88.3
Maximum	1249.5	244.9	152.9	410.1	163.4	423.4	87.6	96.5	41.5	197.8	70.3	76.8	36.3	88.3

Chromium (Cr)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Chromium by ICPMS

Summary Statistics

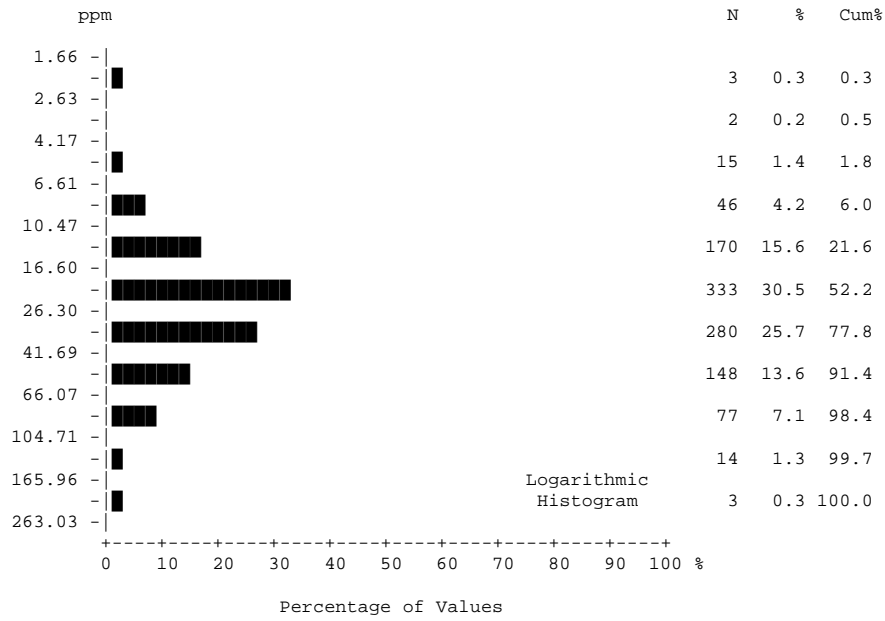


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean				13.26	12.41	11.23	19.76	7.91	21.09	9.22	13.39	9.14	11.91	13.96	6.90	11.03	13.12
Median				10.80	9.40	10.40	18.10	5.50	17.00	8.90	9.60	8.90	12.50	11.80	5.00	11.20	11.30
Mode				9.50	6.70	9.80	12.60	4.10	9.10	8.70	9.50	4.30	2.00	9.40	3.00	4.10	10.90
Range				217.1	216.9	24.1	42.6	47.0	47.9	12.1	55.1	20.4	23.4	28.4	21.6	13.9	13.1
St Dev				10.84	16.49	3.68	10.17	7.92	11.45	2.34	10.92	4.52	5.74	7.58	5.63	4.19	3.71
Coef Var				0.817	1.329	0.328	0.514	1.000	0.543	0.253	0.816	0.495	0.482	0.543	0.816	0.380	0.283
Log Mean				1.043	0.994	1.032	1.231	0.764	1.264	0.951	1.047	0.900	1.006	1.090	0.743	1.010	1.102
Geo Mean				11.04	9.87	10.76	17.01	5.81	18.35	8.93	11.14	7.94	10.14	12.30	5.53	10.23	12.65
Log StDv				0.256	0.256	0.124	0.253	0.329	0.233	0.112	0.238	0.254	0.281	0.218	0.275	0.179	0.120
Log CVar				0.246	0.258	0.120	0.206	0.431	0.185	0.118	0.228	0.283	0.280	0.200	0.371	0.177	0.109
Percentls																	
Minimum				1.1	1.3	5.2	2.7	1.1	5.1	4.3	4.6	1.4	2.0	4.4	2.4	4.1	7.9
10th				5.5	5.0	7.5	8.0	2.3	9.1	6.2	6.1	4.3	5.1	6.5	2.9	5.9	8.7
20th				7.3	6.6	8.7	10.8	3.4	12.3	7.2	7.6	5.1	5.6	8.1	3.0	6.6	9.8
30th				8.7	7.8	9.2	12.5	4.1	13.9	8.3	8.3	6.3	8.3	8.9	3.3	7.2	10.6
40th				9.6	8.8	9.7	14.4	4.7	14.8	8.7	9.2	7.2	10.8	9.4	3.6	9.7	10.9
50th				10.8	9.4	10.4	18.1	5.5	17.0	8.9	9.6	8.9	12.5	11.8	5.0	11.2	11.3
60th				12.2	10.8	11.2	22.7	6.3	20.3	9.4	10.6	9.7	13.2	12.9	5.6	11.7	13.5
70th				14.0	12.3	12.2	24.9	7.6	25.6	10.2	12.2	11.3	15.1	14.6	6.6	11.9	15.4
80th				16.9	13.9	13.4	28.1	9.7	28.8	10.7	16.1	12.5	16.4	20.9	9.0	15.7	15.9
85th				19.0	16.1	14.0	31.1	11.3	33.3	11.1	17.6	13.7	17.0	22.1	10.1	16.0	16.2
90th				24.0	18.0	15.0	34.8	15.0	39.0	12.2	19.4	15.8	18.1	25.9	11.0	16.9	17.2
95th				30.1	27.7	18.7	39.0	18.2	40.2	12.9	32.3	15.9	18.7	27.7	20.9	17.8	20.0
98th				39.0	38.4	20.2	44.1	30.2	48.4	14.3	46.0	16.7	23.2	31.5	24.0	18.0	21.0
99th				44.7	51.8	24.6	44.1	30.2	48.4	16.4	59.7	21.8	25.4	32.8	24.0	18.0	21.0
Maximum				218.2	218.2	29.3	45.3	48.1	53.0	16.4	59.7	21.8	25.4	32.8	24.0	18.0	21.0

Cobalt (Co)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cobalt by ICPMS

Summary Statistics

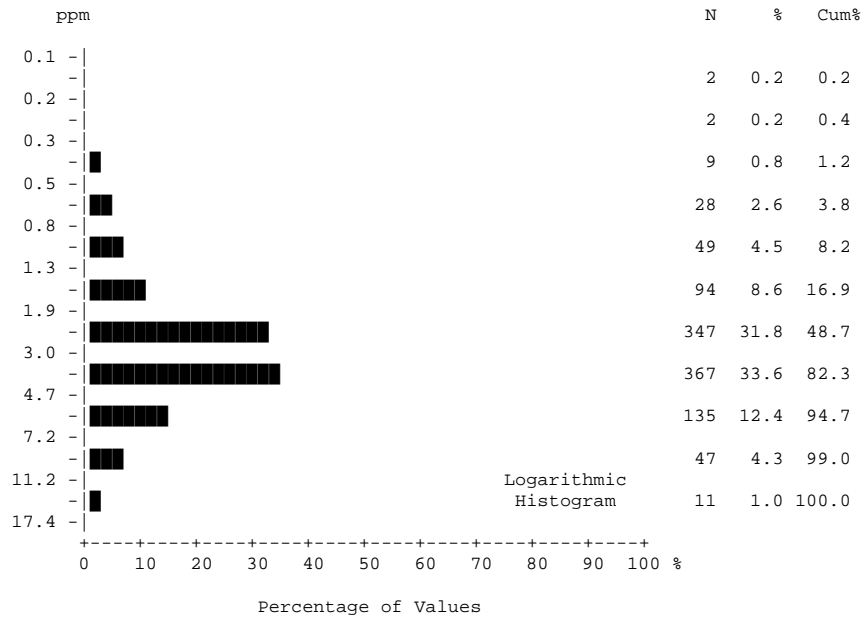


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	32.26	33.69	23.65	45.19	20.89	41.34	19.19	23.31	29.88	34.86	45.42	15.23	26.55	25.08
Median	25.44	27.62	22.12	36.45	16.58	36.20	18.61	16.46	20.00	30.50	33.67	9.29	23.86	25.23
Mode	18.48	8.63	13.65	6.88	13.24	11.06	7.60	8.60	2.72	4.80	16.78	4.77	9.08	12.44
Range	215.99	138.75	65.20	211.39	83.77	104.03	38.56	74.60	108.71	89.85	180.85	61.71	55.01	39.05
St Dev	23.00	21.59	9.79	29.90	16.38	20.44	6.90	14.75	27.42	22.12	33.84	14.36	15.17	8.82
Coef Var	0.713	0.641	0.414	0.662	0.784	0.494	0.359	0.633	0.918	0.634	0.745	0.943	0.571	0.352
Log Mean	1.421	1.448	1.344	1.577	1.197	1.569	1.257	1.304	1.337	1.448	1.585	1.065	1.359	1.376
Geo Mean	26.34	28.04	22.09	37.76	15.74	37.06	18.07	20.14	21.71	28.07	38.45	11.63	22.85	23.77
Log StDv	0.277	0.270	0.155	0.262	0.343	0.206	0.154	0.226	0.348	0.312	0.236	0.300	0.244	0.144
Log CVar	0.195	0.187	0.116	0.166	0.286	0.131	0.123	0.173	0.260	0.216	0.149	0.282	0.180	0.105
Percentls														
Minimum	2.28	2.34	8.44	6.88	2.28	11.06	7.60	8.60	2.72	4.80	16.78	4.77	9.08	12.44
10th	12.30	12.46	14.04	18.08	5.31	18.50	10.85	10.95	9.27	11.68	20.12	5.25	9.97	14.58
20th	15.80	16.81	16.34	23.17	8.13	23.49	14.18	13.11	11.52	16.90	24.13	5.80	12.38	17.81
30th	19.20	21.12	18.28	28.46	10.59	30.37	15.20	14.01	15.47	23.26	26.70	7.62	15.22	19.37
40th	22.69	24.71	20.01	33.44	13.10	34.89	16.70	14.80	17.86	26.24	27.98	8.36	16.20	20.40
50th	25.44	27.62	22.12	36.45	16.58	36.20	18.61	16.46	20.00	30.50	33.67	9.29	23.86	25.23
60th	29.32	34.38	23.85	42.24	19.94	43.02	20.46	23.05	23.07	32.25	39.70	11.71	24.65	26.10
70th	35.73	39.26	25.38	52.24	24.11	44.84	22.38	26.73	29.02	38.60	51.72	14.25	30.10	27.23
80th	44.17	48.69	27.64	63.14	31.34	50.35	23.88	30.36	33.71	51.51	58.90	20.76	37.20	28.81
85th	51.29	51.69	30.58	69.63	31.59	55.61	24.41	34.89	39.70	54.65	67.63	23.11	41.46	30.02
90th	61.94	59.46	34.20	79.36	38.74	66.26	24.96	40.71	85.13	74.56	73.66	26.69	45.27	34.07
95th	77.19	71.60	41.81	100.44	52.79	80.97	27.39	46.99	87.15	77.32	75.94	41.01	54.50	35.97
98th	97.59	88.17	47.72	111.96	62.54	93.38	34.19	47.07	100.02	79.08	79.22	66.48	64.09	51.49
99th	111.01	122.85	63.61	111.97	62.54	93.38	46.16	83.20	111.43	94.65	197.63	66.48	64.09	51.49
Maximum	218.27	141.09	73.64	218.27	86.05	115.09	46.16	83.20	111.43	94.65	197.63	66.48	64.09	51.49

Copper (Cu)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Copper by ICPMS

Summary Statistics

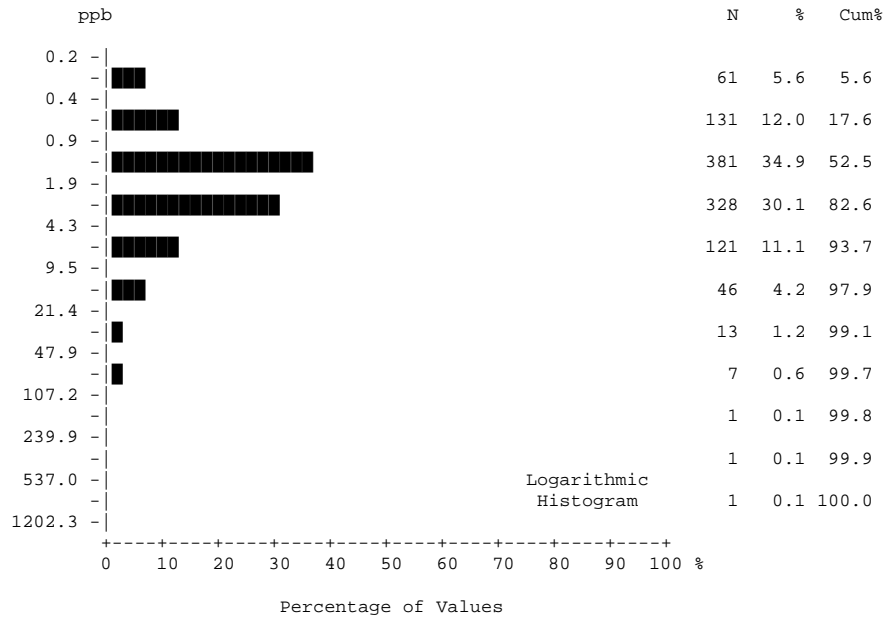


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	3.48	2.94	3.27	5.30	1.96	5.40	3.29	3.44	1.77	2.86	3.72	1.60	2.51	3.72
Median	3.10	2.80	3.20	4.70	1.50	4.70	3.20	3.30	1.50	2.80	3.50	1.00	2.20	3.10
Mode	3.00	3.00	3.00	2.60	0.80	4.10	2.80	3.00	0.70	2.70	3.50	0.60	1.20	2.60
Range	14.0	11.2	5.0	13.5	6.9	9.7	2.3	3.2	3.8	7.1	4.2	4.1	4.4	4.1
St Dev	2.00	1.46	0.73	2.95	1.50	2.60	0.56	0.72	1.07	1.49	1.24	1.16	1.30	1.22
Coef Var	0.575	0.497	0.225	0.557	0.766	0.482	0.169	0.209	0.604	0.522	0.333	0.726	0.517	0.329
Log Mean	0.475	0.418	0.505	0.656	0.165	0.683	0.512	0.528	0.163	0.381	0.545	0.111	0.346	0.549
Geo Mean	2.99	2.62	3.20	4.53	1.46	4.82	3.25	3.37	1.45	2.41	3.51	1.29	2.22	3.54
Log StDv	0.252	0.214	0.091	0.253	0.355	0.209	0.072	0.092	0.292	0.288	0.153	0.287	0.224	0.141
Log CVar	0.531	0.513	0.181	0.386	2.167	0.307	0.141	0.174	1.804	0.757	0.280	2.584	0.647	0.258
Percentls														
Minimum	0.2	0.3	1.8	0.7	0.2	1.8	2.4	1.8	0.3	0.5	1.5	0.5	0.9	2.0
10th	1.5	1.4	2.4	2.1	0.5	2.5	2.6	2.7	0.6	0.9	2.2	0.6	1.1	2.4
20th	2.1	1.8	2.7	2.8	0.7	3.3	2.8	3.0	0.7	1.2	2.5	0.6	1.2	2.6
30th	2.6	2.1	2.9	3.4	0.9	3.6	2.9	3.0	1.0	2.1	2.9	0.8	1.4	2.8
40th	2.9	2.5	3.0	4.0	1.1	4.0	3.1	3.1	1.1	2.6	3.1	0.9	2.0	3.0
50th	3.1	2.8	3.2	4.7	1.5	4.7	3.2	3.3	1.5	2.8	3.5	1.0	2.2	3.1
60th	3.4	3.0	3.3	5.4	2.2	5.2	3.4	3.4	1.9	3.1	3.9	1.6	2.4	4.0
70th	3.8	3.4	3.5	6.2	2.6	6.7	3.6	3.6	2.2	3.7	4.3	1.7	2.5	4.2
80th	4.4	3.8	3.7	7.6	3.0	7.1	3.8	3.9	2.7	3.9	5.2	2.3	3.5	4.9
85th	4.9	3.9	3.9	8.4	3.0	8.7	3.9	4.0	3.1	4.2	5.4	2.4	4.2	5.1
90th	5.6	4.5	4.0	9.2	3.5	9.6	4.1	4.5	3.2	4.4	5.6	3.0	4.7	5.4
95th	7.4	5.3	4.4	11.6	4.6	10.4	4.2	4.9	3.9	4.8	5.6	4.4	4.7	5.7
98th	10.1	6.8	5.3	14.0	6.7	10.5	4.3	5.0	4.0	4.9	5.7	4.6	5.3	6.1
99th	10.9	8.2	5.9	14.1	6.7	10.5	4.7	5.0	4.1	7.6	5.7	4.6	5.3	6.1
Maximum	14.2	11.5	6.8	14.2	7.1	11.5	4.7	5.0	4.1	7.6	5.7	4.6	5.3	6.1

Gallium (Ga)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Gallium by ICPMS

Summary Statistics

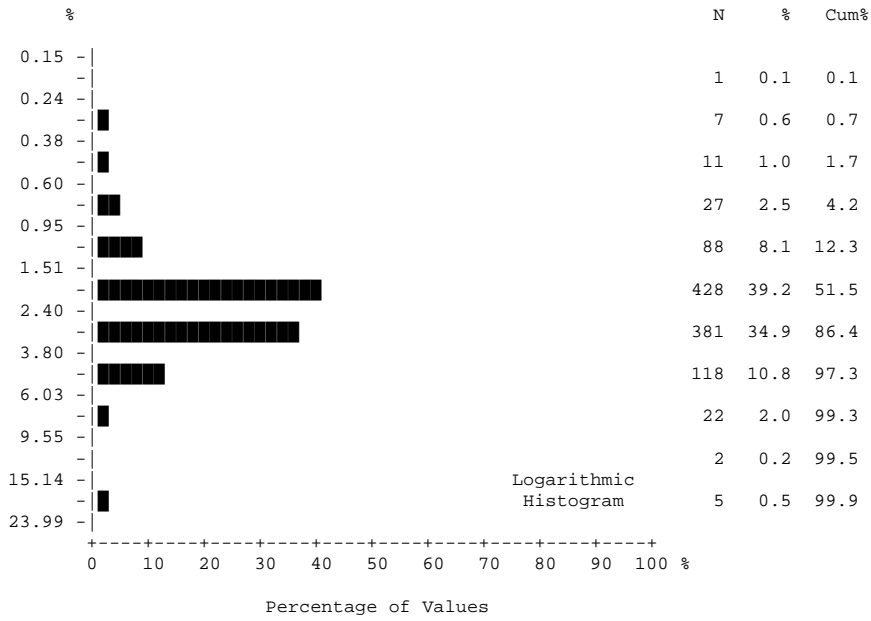


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1043	183	181	167	52	53	45	36	28	31	31	20	21	19
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	4.40	2.83	7.10	4.61	2.42	2.59	12.14	5.88	1.39	1.03	5.63	0.93	1.80	8.84
Median	1.80	1.30	2.30	2.30	1.30	1.60	2.80	2.20	1.00	1.10	2.60	0.70	1.10	3.10
Mode	0.20	0.20	2.50	0.70	0.20	1.00	1.90	1.30	0.20	1.10	2.20	0.40	0.70	1.10
Range	573.8	72.4	573.6	139.4	18.5	15.9	366.7	48.5	7.6	1.9	47.5	2.7	13.8	65.8
St Dev	21.88	6.07	43.22	11.62	3.56	2.97	54.36	10.36	1.58	0.53	8.87	0.69	2.90	16.42
Coef Var	4.976	2.147	6.091	2.521	1.471	1.145	4.476	1.764	1.142	0.511	1.576	0.742	1.613	1.857
Log Mean	0.278	0.155	0.407	0.381	0.143	0.267	0.535	0.421	-0.065	-0.061	0.523	-0.150	0.078	0.516
Geo Mean	1.90	1.43	2.55	2.40	1.39	1.85	3.43	2.64	0.86	0.87	3.33	0.71	1.20	3.28
Log StDv	0.455	0.475	0.372	0.433	0.438	0.326	0.424	0.531	0.434	0.290	0.392	0.341	0.317	0.579
Log CVar	1.635	3.086	0.915	1.138	3.082	1.223	0.794	1.261	-6.783	-4.827	0.750	-2.273	4.069	1.121
Percentls														
Minimum	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.9	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.4	0.2
10th	0.6	0.3	1.1	0.7	0.4	0.8	1.6	0.6	0.2	0.2	1.1	0.2	0.6	1.1
20th	0.9	0.6	1.4	1.0	0.6	1.0	1.9	1.2	0.2	0.6	1.5	0.3	0.7	1.2
30th	1.2	0.9	1.7	1.4	0.9	1.2	2.1	1.3	0.6	0.7	2.1	0.4	0.7	1.4
40th	1.5	1.1	2.0	1.8	1.1	1.3	2.6	1.9	0.7	0.8	2.2	0.4	0.9	2.0
50th	1.8	1.3	2.3	2.3	1.3	1.6	2.8	2.2	1.0	1.1	2.6	0.7	1.1	3.1
60th	2.3	1.8	2.6	2.7	1.6	2.1	3.1	3.4	1.1	1.1	2.9	1.0	1.2	3.7
70th	2.8	2.4	3.1	3.6	2.2	2.4	3.9	3.8	1.3	1.3	4.9	1.1	1.4	3.9
80th	3.8	3.6	3.9	4.7	2.5	3.0	4.5	4.9	1.9	1.5	6.4	1.6	1.7	5.2
85th	4.6	4.3	4.6	6.9	2.8	3.7	6.0	8.0	2.1	1.6	7.0	1.7	1.9	5.4
90th	6.5	5.1	5.8	9.4	3.9	4.8	8.2	13.8	3.1	1.8	12.6	1.7	2.0	30.5
95th	11.4	7.9	8.8	12.1	8.1	5.3	12.2	15.7	3.4	1.9	12.9	1.8	2.7	35.2
98th	22.0	15.9	27.3	17.4	17.6	14.8	26.8	43.7	5.7	1.9	17.0	2.9	14.2	66.0
99th	43.7	22.2	61.8	26.8	17.6	14.8	367.6	48.7	7.8	2.1	48.5	2.9	14.2	66.0
Maximum	574.0	72.6	574.0	139.6	18.7	16.4	367.6	48.7	7.8	2.1	48.5	2.9	14.2	66.0

Gold (Au)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppb
 detection limit : 0.2
 analytical method : ICPMS

Gold by ICPMS

Summary Statistics

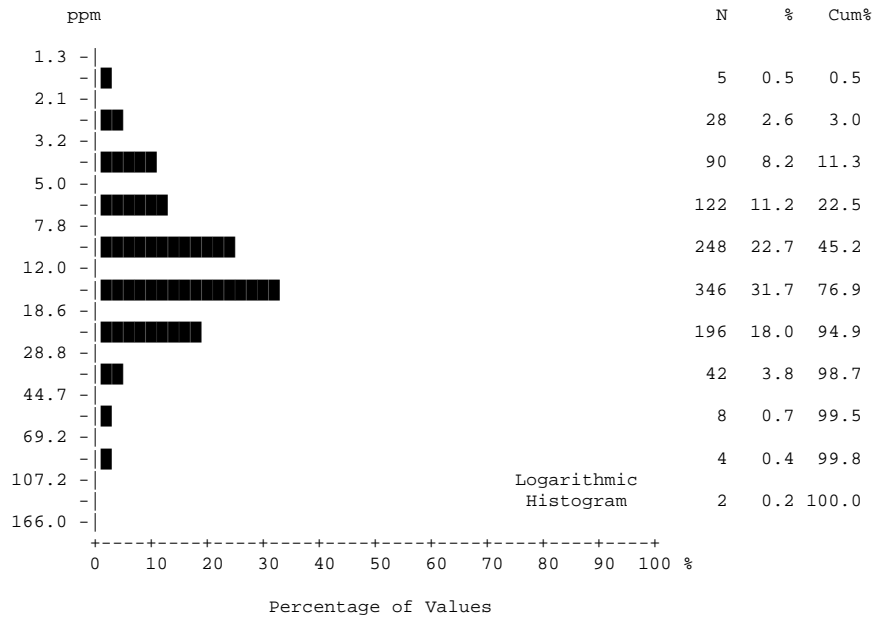


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	2.71	2.98	2.28	3.68	1.53	3.54	2.09	2.64	1.74	2.29	2.75	1.57	2.32	2.64
Median	2.35	2.34	2.25	3.48	1.18	3.38	2.12	2.00	1.79	2.51	2.79	1.17	2.22	2.45
Mode	2.04	1.92	2.27	2.29	0.81	2.60	2.28	1.81	1.15	1.55	2.47	0.75	3.16	2.09
Range	24.41	24.38	3.10	16.94	6.52	5.20	1.69	14.19	2.88	3.85	3.32	3.66	2.63	2.15
St Dev	1.80	3.03	0.43	1.80	1.18	1.28	0.37	2.28	0.67	0.85	0.68	0.99	0.81	0.62
Coef Var	0.665	1.014	0.189	0.488	0.767	0.361	0.177	0.864	0.384	0.370	0.248	0.629	0.350	0.236
Log Mean	0.376	0.389	0.350	0.519	0.084	0.520	0.313	0.360	0.199	0.314	0.426	0.123	0.339	0.410
Geo Mean	2.38	2.45	2.24	3.30	1.21	3.31	2.06	2.29	1.58	2.06	2.67	1.33	2.19	2.57
Log StDv	0.218	0.241	0.081	0.212	0.303	0.165	0.081	0.193	0.210	0.234	0.117	0.250	0.159	0.097
Log CVar	0.580	0.622	0.230	0.408	3.646	0.317	0.259	0.537	1.058	0.749	0.274	2.032	0.470	0.237
Percentls														
Minimum	0.22	0.25	1.14	0.47	0.22	1.15	1.32	1.22	0.29	0.35	1.07	0.59	1.21	1.81
10th	1.38	1.43	1.80	1.90	0.54	1.92	1.53	1.53	0.94	1.09	1.90	0.68	1.27	2.03
20th	1.79	1.73	1.96	2.30	0.70	2.49	1.74	1.61	1.15	1.55	2.15	0.75	1.44	2.09
30th	2.02	1.99	2.05	2.75	0.89	2.73	1.92	1.81	1.34	2.05	2.47	0.79	1.56	2.12
40th	2.19	2.17	2.17	3.09	1.07	2.88	2.00	1.84	1.44	2.43	2.60	0.96	1.81	2.38
50th	2.35	2.34	2.25	3.48	1.18	3.38	2.12	2.00	1.79	2.51	2.79	1.17	2.22	2.45
60th	2.59	2.60	2.32	3.87	1.48	3.55	2.25	2.30	2.01	2.58	2.85	1.60	2.39	2.49
70th	2.90	2.93	2.41	4.32	1.69	4.15	2.29	2.60	2.08	2.71	2.98	1.72	3.14	2.78
80th	3.28	3.18	2.54	4.71	2.04	4.66	2.37	2.96	2.25	2.85	3.05	1.96	3.16	3.12
85th	3.65	3.55	2.67	5.14	2.06	4.76	2.44	3.12	2.26	2.91	3.07	2.60	3.17	3.20
90th	4.20	4.03	2.80	5.51	2.53	5.61	2.55	3.24	2.52	3.00	3.42	2.93	3.19	3.34
95th	5.09	5.48	3.00	6.33	3.93	5.64	2.59	3.46	2.94	3.01	3.94	3.46	3.34	3.92
98th	6.35	15.02	3.29	6.97	4.63	6.10	2.59	5.68	2.96	3.79	4.31	4.25	3.84	3.96
99th	8.25	21.89	3.43	7.12	4.63	6.10	3.01	15.41	3.17	4.20	4.39	4.25	3.84	3.96
Maximum	24.63	24.63	4.24	17.41	6.74	6.35	3.01	15.41	3.17	4.20	4.39	4.25	3.84	3.96

Iron (Fe)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Iron by ICPMS

Summary Statistics

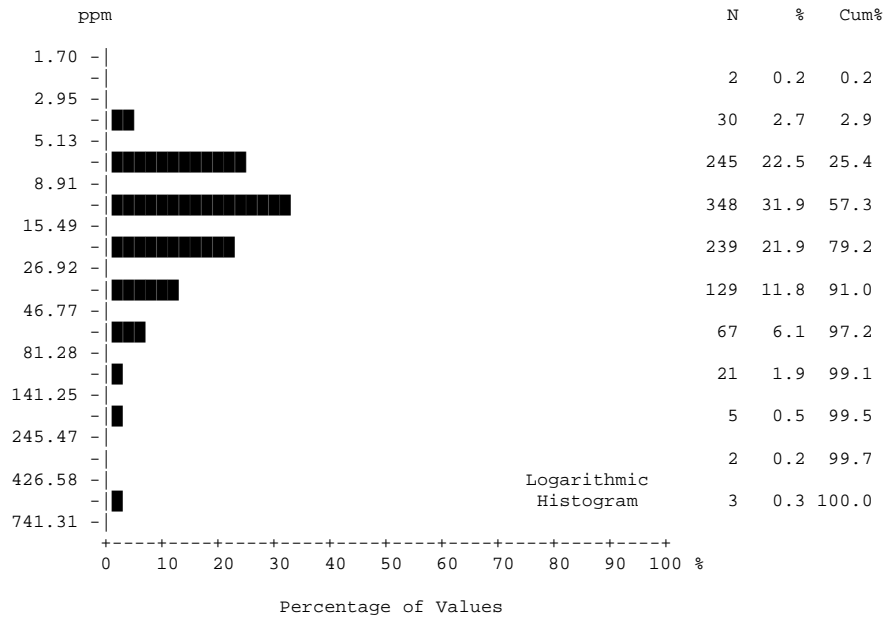


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	2.6	3.0	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean		8.2	11.3	14.42	10.85	16.00	18.50	8.89	18.96	20.09	13.52	9.04	14.66	18.06	6.20	10.27	15.45
Median		11.2	22.5	12.80	10.80	14.90	16.10	6.90	16.60	19.60	13.20	7.80	15.30	11.70	3.70	9.00	14.60
Mode	122			12.90	4.30	13.10	11.60	3.50	13.10	12.90	9.90	4.50	2.90	5.00	2.50	5.60	11.10
Range		22.7	45.2	135.3	26.5	26.7	82.3	25.5	39.4	40.9	18.3	19.9	28.3	113.2	23.9	18.7	16.3
St Dev	248			10.31	5.57	5.27	10.51	5.86	8.61	8.73	3.59	4.53	7.24	21.56	5.60	5.92	4.33
Coef Var		31.7	76.9	0.715	0.513	0.329	0.568	0.659	0.454	0.434	0.266	0.502	0.494	1.194	0.903	0.576	0.281
Log Mean		18.0	94.9	1.076	0.969	1.182	1.205	0.859	1.238	1.264	1.116	0.904	1.099	1.104	0.688	0.946	1.174
Geo Mean	196			11.90	9.32	15.21	16.03	7.23	17.30	18.36	13.05	8.01	12.55	12.72	4.88	8.84	14.93
Log StDv		3.8	98.7	0.275	0.256	0.137	0.238	0.289	0.186	0.187	0.119	0.221	0.268	0.331	0.278	0.241	0.114
Log CVar	42			0.256	0.265	0.116	0.197	0.336	0.150	0.148	0.107	0.245	0.244	0.300	0.403	0.255	0.097
Percentls		0.7	99.5														
Minimum		0.4	99.8	1.6	1.7	7.7	3.5	1.6	6.3	9.7	6.4	1.9	2.9	4.1	2.5	3.7	9.9
10th	4			4.8	4.1	10.3	8.0	3.3	9.2	10.6	8.5	4.5	4.4	5.0	2.5	4.2	10.9
20th				7.1	5.4	11.3	9.9	3.6	13.0	11.0	10.2	5.4	6.9	6.8	2.8	5.1	11.1
30th				9.7	7.1	12.4	12.2	4.5	13.4	12.9	11.4	6.2	9.8	7.1	3.4	5.6	12.8
40th				11.3	8.7	13.2	14.3	5.9	14.7	15.8	12.9	6.7	12.7	8.6	3.6	6.4	13.5
50th				12.8	10.8	14.9	16.1	6.9	16.6	19.6	13.2	7.8	15.3	11.7	3.7	9.0	14.6
60th				14.3	12.4	16.6	19.5	9.2	18.7	20.9	13.9	8.6	16.8	14.0	4.0	9.7	16.0
70th				16.4	13.4	18.4	21.6	11.7	19.9	26.5	14.8	10.5	19.0	14.4	5.8	10.6	16.4
80th				19.6	14.9	20.3	26.4	12.5	25.2	27.8	16.3	11.7	19.6	21.9	9.6	17.1	17.1
85th				21.4	15.7	21.6	28.4	13.7	28.7	28.5	16.4	14.2	21.3	25.6	10.0	19.0	18.6
90th				25.2	17.0	23.3	30.5	15.5	33.5	29.8	16.5	15.7	24.2	35.7	10.5	19.8	20.2
95th				29.0	21.5	25.9	34.0	20.5	34.8	31.2	17.9	16.0	24.5	38.7	15.3	20.2	24.3
98th				36.3	24.1	27.1	40.2	26.6	39.0	32.6	20.4	19.1	27.3	53.5	26.4	22.4	26.2
99th				51.6	26.1	30.5	53.5	26.6	39.0	50.6	24.7	21.8	31.2	117.3	26.4	22.4	26.2
Maximum				136.9	28.2	34.4	85.8	27.1	45.7	50.6	24.7	21.8	31.2	117.3	26.4	22.4	26.2

Lanthanum (La)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Lanthanum by ICPMS

Summary Statistics

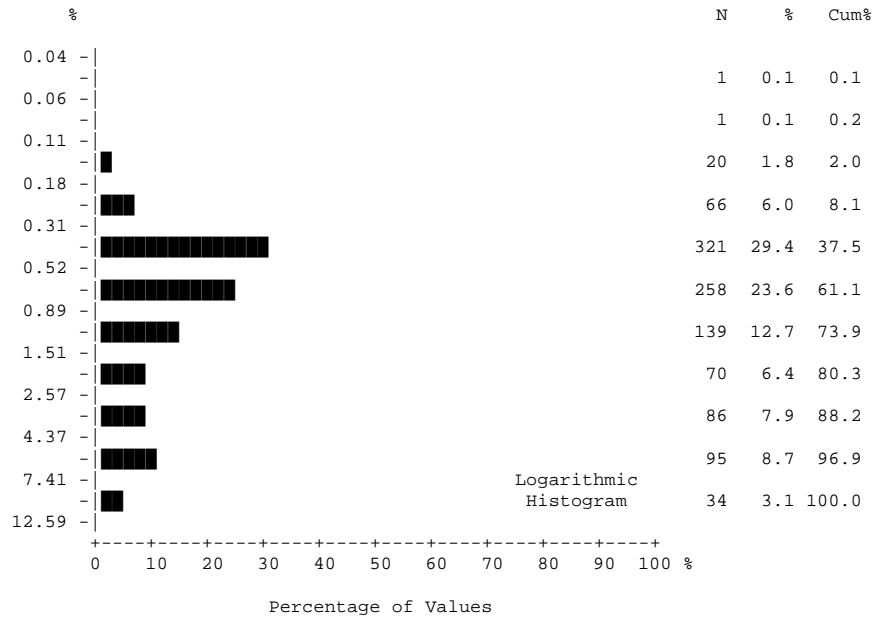


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean				22.87	16.07	12.24	22.74	28.62	17.31	18.84	9.62	79.93	57.97	19.72	34.53	59.40	11.63
Median				13.39	11.24	8.96	19.31	20.09	14.95	14.31	7.63	43.79	35.52	17.43	30.45	52.76	11.87
Mode				8.78	6.03	4.22	5.97	8.42	13.18	4.15	6.46	13.34	9.78	6.66	6.61	10.97	6.04
Range				718.24	125.11	103.48	122.25	110.04	41.15	50.97	31.22	707.79	315.61	48.79	85.96	131.75	10.09
St Dev				39.43	16.02	11.99	16.61	24.76	9.11	13.05	5.52	120.42	68.32	11.14	20.28	31.37	2.92
Coef Var				1.724	0.997	0.980	0.730	0.865	0.526	0.693	0.573	1.507	1.179	0.565	0.587	0.528	0.251
Log Mean				1.189	1.105	0.996	1.278	1.346	1.193	1.167	0.937	1.724	1.587	1.235	1.463	1.717	1.051
Geo Mean				15.44	12.74	9.91	18.98	22.20	15.58	14.68	8.66	52.93	38.66	17.17	29.03	52.16	11.24
Log StDv				0.332	0.261	0.250	0.253	0.292	0.192	0.320	0.188	0.342	0.366	0.230	0.275	0.238	0.118
Log CVar				0.280	0.236	0.251	0.198	0.217	0.161	0.275	0.201	0.199	0.230	0.186	0.188	0.139	0.113
Percentls																	
Minimum				2.89	2.93	3.92	4.64	8.42	6.68	4.15	3.59	13.34	9.78	6.66	6.61	10.97	6.04
10th				6.49	7.08	5.13	8.56	10.32	9.22	5.60	5.77	22.43	14.60	8.59	10.08	24.95	7.22
20th				8.26	8.27	6.10	12.12	12.13	11.01	6.28	6.36	31.76	17.88	9.49	14.10	35.71	8.98
30th				9.59	9.00	6.95	14.48	14.08	12.18	8.71	6.47	37.69	21.48	11.52	23.01	44.59	9.13
40th				11.69	10.03	7.95	16.16	16.58	13.18	11.91	7.10	39.75	29.59	14.33	24.43	47.22	9.83
50th				13.39	11.24	8.96	19.31	20.09	14.95	14.31	7.63	43.79	35.52	17.43	30.45	52.76	11.87
60th				16.47	12.76	10.29	21.49	22.60	15.24	21.78	8.52	47.63	43.89	19.67	34.54	55.57	12.67
70th				20.58	15.02	12.33	24.74	27.65	18.39	24.54	9.56	72.32	53.20	20.77	38.38	61.86	13.74
80th				27.47	18.84	14.87	30.26	42.31	20.16	28.55	12.14	83.98	68.79	28.35	48.96	74.42	14.19
85th				34.25	21.90	17.81	32.04	44.37	24.42	31.63	12.55	132.71	74.37	30.94	50.36	74.75	14.53
90th				44.59	25.30	21.78	38.41	48.78	28.90	38.63	15.24	143.55	122.37	33.91	52.98	89.24	14.73
95th				61.86	46.43	25.74	50.32	72.04	34.82	41.83	15.73	185.74	193.80	34.25	66.73	132.63	15.56
98th				103.65	65.46	32.36	70.36	111.99	46.67	47.70	20.38	192.50	251.83	41.05	92.57	142.72	16.13
99th				132.71	103.65	65.88	84.69	111.99	46.67	55.12	34.81	721.13	325.39	55.45	92.57	142.72	16.13
Maximum				721.13	128.04	107.40	126.89	118.46	47.83	55.12	34.81	721.13	325.39	55.45	92.57	142.72	16.13

Lead (Pb)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Lead by ICPMS

Summary Statistics

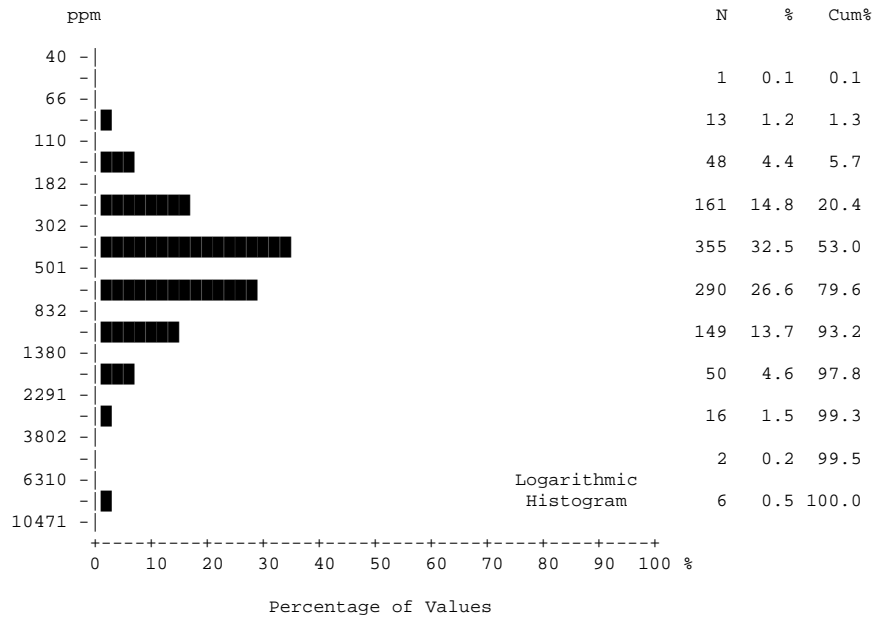


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	1.63	1.26	0.64	1.49	4.39	1.69	0.70	0.44	5.58	3.25	0.37	5.90	3.97	0.92
Median	0.66	0.52	0.58	0.85	5.47	1.29	0.60	0.40	6.17	2.55	0.32	6.26	4.20	0.78
Mode	0.44	0.43	0.42	0.39	5.87	0.43	1.10	0.40	4.98	0.40	0.32	3.66	1.41	0.49
Range	11.43	9.35	2.01	7.29	11.18	5.85	1.00	0.70	10.62	10.24	0.79	8.26	7.70	3.00
St Dev	2.10	1.76	0.29	1.40	2.97	1.26	0.27	0.14	2.64	2.67	0.17	2.71	2.44	0.66
Coef Var	1.291	1.388	0.450	0.940	0.676	0.743	0.385	0.311	0.473	0.821	0.447	0.460	0.615	0.720
Log Mean	-0.048	-0.165	-0.229	0.007	0.465	0.126	-0.188	-0.377	0.675	0.335	-0.464	0.712	0.493	-0.101
Geo Mean	0.90	0.68	0.59	1.02	2.92	1.34	0.65	0.42	4.73	2.16	0.34	5.16	3.11	0.79
Log StDv	0.444	0.443	0.176	0.378	0.471	0.303	0.166	0.123	0.289	0.433	0.162	0.250	0.337	0.228
Log CVar	-9.454	-2.684	-0.772	53.950	1.013	2.421	-0.887	-0.326	0.428	1.293	-0.349	0.351	0.684	-2.255
Percentls														
Minimum	0.06	0.06	0.24	0.12	0.27	0.26	0.34	0.23	0.61	0.40	0.17	1.61	0.72	0.39
10th	0.32	0.24	0.35	0.37	0.46	0.50	0.41	0.31	1.83	0.47	0.23	1.74	0.88	0.41
20th	0.39	0.33	0.42	0.44	0.74	0.82	0.44	0.33	2.26	0.67	0.24	3.01	1.37	0.47
30th	0.46	0.39	0.46	0.58	1.63	0.91	0.52	0.34	4.38	1.24	0.27	3.66	1.41	0.49
40th	0.55	0.45	0.52	0.73	3.08	1.10	0.56	0.38	4.98	1.89	0.31	4.36	2.03	0.74
50th	0.66	0.52	0.58	0.85	5.47	1.29	0.60	0.40	6.17	2.55	0.32	6.26	4.20	0.78
60th	0.85	0.62	0.62	1.14	5.87	1.46	0.70	0.43	6.97	3.20	0.34	7.43	4.50	0.82
70th	1.22	0.85	0.70	1.73	6.27	1.72	0.84	0.48	7.23	4.16	0.39	7.87	5.43	0.90
80th	2.52	1.37	0.82	2.47	7.00	2.60	0.98	0.50	7.68	5.62	0.40	8.65	6.55	1.12
85th	3.54	2.74	0.97	3.15	7.22	2.97	1.00	0.56	8.07	6.53	0.44	8.66	6.78	1.13
90th	4.99	3.78	1.07	3.54	7.44	3.45	1.10	0.60	8.72	7.21	0.60	8.77	7.05	1.21
95th	6.75	5.53	1.14	4.38	8.71	3.77	1.10	0.65	8.90	7.69	0.66	8.81	7.15	1.70
98th	8.03	6.89	1.29	5.49	9.28	5.60	1.17	0.67	8.92	8.03	0.68	9.87	8.42	3.39
99th	8.77	7.00	1.45	5.79	9.28	5.60	1.34	0.93	11.23	10.64	0.96	9.87	8.42	3.39
Maximum	11.49	9.41	2.25	7.41	11.45	6.11	1.34	0.93	11.23	10.64	0.96	9.87	8.42	3.39

Magnesium (Mg)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Magnesium by ICPMS

Summary Statistics

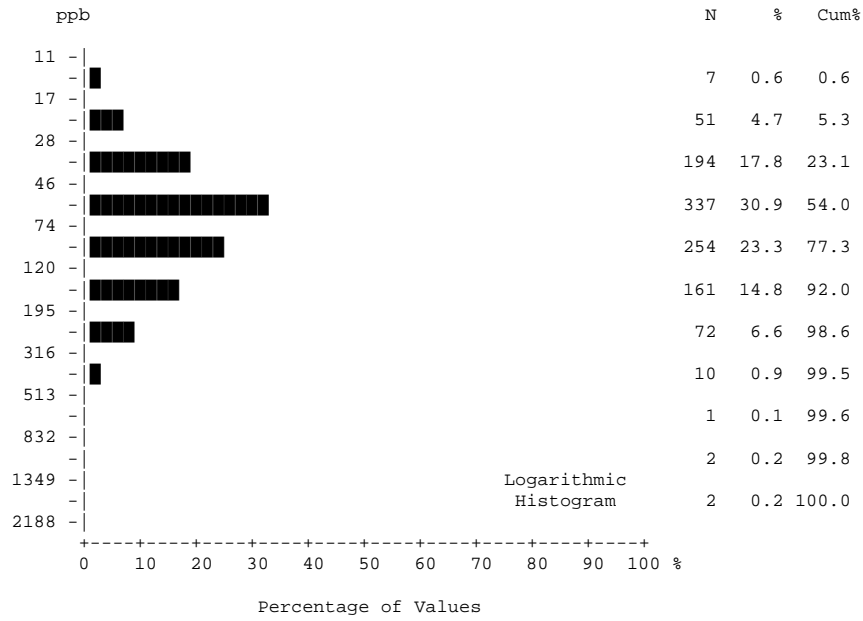


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	48	4.4	5.7	670.9	651.4	533.6	859.2	425.8	674.1	481.4	1066.3	947.0	998.5	458.0	365.0	801.1	647.5
Median	161	14.8	20.4	479.0	377.0	445.0	749.0	377.0	613.0	446.0	390.0	848.0	943.0	376.0	319.0	837.0	506.0
Mode	355	32.5	53.0	307.0	288.0	445.0	709.0	307.0	580.0	431.0	390.0	254.0	223.0	272.0	180.0	261.0	222.0
Range	290	26.6	79.6	9940	9940	2953	3491	1062	1723	1262	9864	2345	2520	973	520	1024	3071
St Dev	149	13.7	93.2	843.23	1245.00	407.66	536.26	210.17	357.68	190.76	2179.48	525.35	544.38	247.65	136.35	269.97	648.54
Coef Var	50	4.6	97.8	1.257	1.911	0.764	0.624	0.494	0.531	0.396	2.044	0.555	0.545	0.541	0.374	0.337	1.002
Log Mean	16	1.5	99.3	2.703	2.602	2.662	2.858	2.584	2.776	2.656	2.687	2.917	2.930	2.604	2.534	2.873	2.721
Geo Mean	2	0.2	99.5	504.4	400.3	458.7	721.2	383.9	596.7	452.6	486.2	825.6	850.2	402.0	341.7	745.8	526.2
Log StDv	6	0.5	100.0	0.299	0.365	0.217	0.264	0.196	0.217	0.153	0.447	0.231	0.264	0.225	0.162	0.183	0.243
Log CVar				0.111	0.140	0.081	0.092	0.076	0.078	0.058	0.166	0.079	0.090	0.087	0.064	0.064	0.089
Percentls																	
Minimum				60	60	131	114	168	216	129	136	254	223	151	180	261	222
10th				223	146	263	327	218	271	318	165	448	352	176	187	348	231
20th				298	209	327	466	253	393	373	236	508	402	272	242	517	368
30th				366	261	371	524	280	470	423	257	636	621	298	279	620	438
40th				430	295	424	619	344	558	436	326	703	846	356	302	746	477
50th				479	377	445	749	377	613	446	390	848	943	376	319	837	506
60th				555	456	471	872	411	669	465	450	898	1083	440	334	933	526
70th				675	550	526	973	467	756	495	563	997	1263	536	453	980	550
80th				846	738	610	1156	553	874	520	686	1245	1362	669	476	1015	624
85th				971	803	668	1294	596	919	558	1126	1537	1442	673	488	1025	640
90th				1146	1105	728	1478	723	1000	690	1327	1701	1634	806	542	1032	699
95th				1594	1489	1083	2071	792	1232	718	3228	1828	1739	849	554	1097	1069
98th				2378	2364	1959	2525	874	1915	879	9544	2027	1876	1059	700	1285	3293
99th				3084	9454	2179	2533	874	1915	1391	10000	2599	2743	1124	700	1285	3293
Maximum				10000	10000	3084	3605	1230	1939	1391	10000	2599	2743	1124	700	1285	3293

Manganese (Mn)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Manganese by ICPMS

Summary Statistics

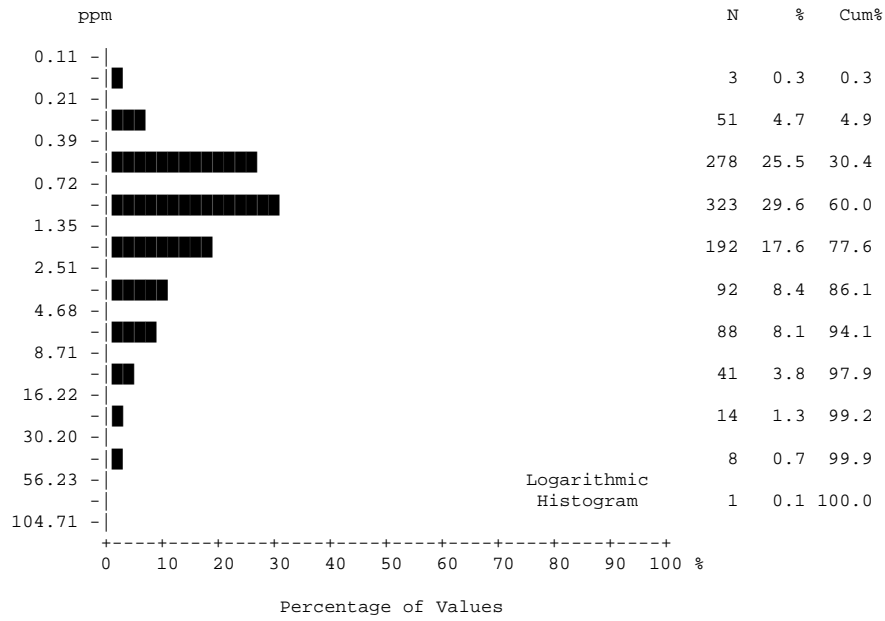


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	95.8	127.3	84.8	94.2	76.6	98.6	94.0	101.3	68.2	64.6	136.6	42.4	53.8	73.5
Median	69.0	112.0	56.0	76.0	60.0	93.0	50.0	68.0	58.0	55.0	113.0	29.0	49.0	67.0
Mode	43.0	101.0	40.0	76.0	25.0	43.0	45.0	66.0	42.0	55.0	36.0	24.0	26.0	25.0
Range	1734	401	1725	560	212	223	1654	334	250	321	264	149	73	112
St Dev	104.44	73.08	168.06	69.84	52.99	49.52	244.33	77.52	47.82	52.74	76.39	32.42	19.38	29.59
Coef Var	1.090	0.574	1.982	0.742	0.691	0.502	2.599	0.765	0.701	0.816	0.559	0.765	0.360	0.403
Log Mean	1.874	2.034	1.782	1.885	1.783	1.938	1.744	1.917	1.753	1.742	2.065	1.546	1.705	1.829
Geo Mean	74.8	108.2	60.5	76.8	60.7	86.8	55.5	82.6	56.6	55.2	116.2	35.2	50.7	67.4
Log StDv	0.284	0.256	0.259	0.273	0.304	0.227	0.296	0.263	0.265	0.222	0.260	0.254	0.154	0.193
Log CVar	0.152	0.126	0.145	0.145	0.171	0.117	0.170	0.137	0.151	0.128	0.126	0.164	0.091	0.105
Percentls														
Minimum	13	14	22	13	16	29	21	33	17	19	36	13	26	25
10th	35	52	36	34	25	41	33	44	28	35	46	15	33	29
20th	43	65	40	45	28	51	35	50	36	37	61	24	35	48
30th	51	82	44	54	36	72	43	53	42	43	85	25	38	52
40th	59	98	49	64	47	80	45	66	45	46	96	28	43	58
50th	69	112	56	76	60	93	50	68	58	55	113	29	49	67
60th	84	129	61	87	84	98	55	73	65	61	153	34	54	76
70th	102	153	69	103	90	114	60	118	77	68	183	43	66	90
80th	130	174	80	126	110	139	65	131	93	70	199	63	72	95
85th	152	187	92	145	131	145	68	143	96	78	203	66	74	96
90th	175	229	110	173	144	174	81	184	119	89	229	68	78	113
95th	229	272	156	229	178	178	203	292	141	96	290	83	82	117
98th	298	315	217	278	217	201	252	294	152	128	298	162	99	137
99th	340	348	838	292	217	201	1675	367	267	340	300	162	99	137
Maximum	1747	415	1747	573	228	252	1675	367	267	340	300	162	99	137

Mercury (Hg)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppb
 detection limit : 5
 analytical method : ICPMS

Mercury by ICPMS

Summary Statistics

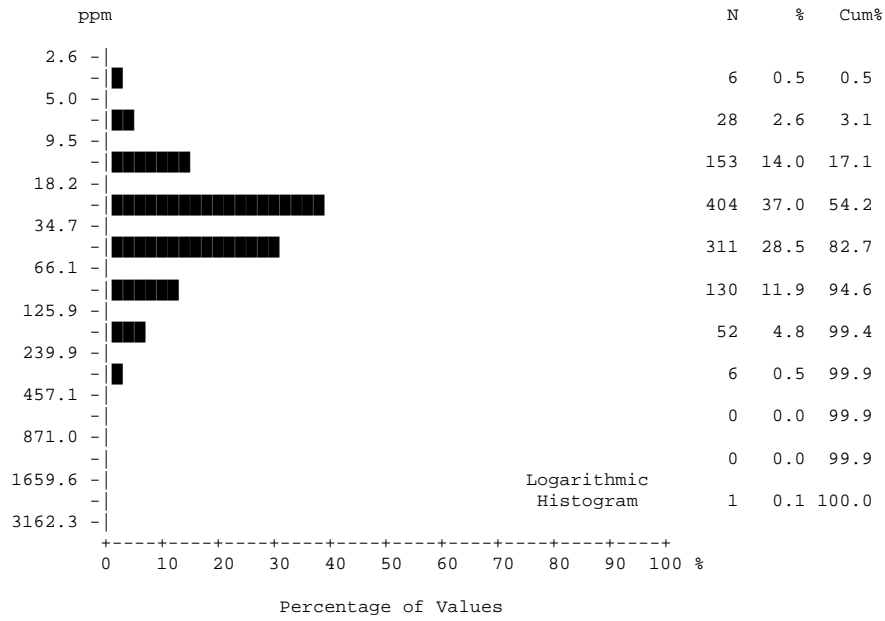


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	2.62	5.86	1.15	2.02	4.60	2.09	1.06	1.22	0.76	0.78	2.55	0.60	0.95	0.79
Median	1.03	2.67	0.87	1.01	1.28	1.45	0.91	0.69	0.51	0.68	1.52	0.37	0.71	0.69
Mode	0.72	0.57	0.72	0.72	0.66	0.53	0.80	0.48	0.31	0.57	1.52	0.24	0.49	0.54
Range	75.96	48.69	11.19	31.73	75.85	9.84	6.25	9.49	2.79	1.99	8.08	3.87	5.44	1.01
St Dev	5.04	7.93	1.23	3.06	11.20	1.96	0.90	1.68	0.67	0.42	2.53	0.82	1.13	0.29
Coef Var	1.920	1.352	1.073	1.515	2.434	0.940	0.843	1.374	0.879	0.543	0.990	1.353	1.197	0.365
Log Mean	0.129	0.490	-0.029	0.094	0.232	0.174	-0.025	-0.086	-0.234	-0.162	0.265	-0.371	-0.125	-0.130
Geo Mean	1.35	3.09	0.93	1.24	1.71	1.49	0.95	0.82	0.58	0.69	1.84	0.43	0.75	0.74
Log StDv	0.436	0.485	0.235	0.389	0.514	0.350	0.173	0.339	0.302	0.213	0.324	0.307	0.239	0.157
Log CVar	3.406	0.992	-8.089	4.137	2.217	2.025	-7.207	-3.946	-1.295	-1.316	1.222	-0.829	-1.910	-1.211
Percentls														
Minimum	0.16	0.23	0.37	0.22	0.27	0.34	0.40	0.23	0.16	0.22	0.64	0.18	0.38	0.37
10th	0.48	0.79	0.51	0.48	0.56	0.53	0.71	0.38	0.30	0.38	0.87	0.21	0.49	0.48
20th	0.62	1.01	0.62	0.62	0.66	0.71	0.80	0.48	0.31	0.42	1.03	0.24	0.50	0.53
30th	0.72	1.65	0.69	0.72	0.74	0.82	0.83	0.49	0.41	0.60	1.10	0.28	0.56	0.54
40th	0.86	2.08	0.77	0.82	1.06	1.03	0.86	0.53	0.43	0.62	1.35	0.33	0.60	0.63
50th	1.03	2.67	0.87	1.01	1.28	1.45	0.91	0.69	0.51	0.68	1.52	0.37	0.71	0.69
60th	1.34	3.80	0.99	1.26	1.71	1.76	0.95	0.85	0.59	0.72	1.57	0.40	0.73	0.78
70th	1.82	5.91	1.09	1.71	2.13	2.43	0.99	0.99	0.76	0.79	1.92	0.50	0.76	0.91
80th	2.94	8.49	1.31	3.08	3.46	2.63	1.07	1.12	1.03	0.93	2.99	0.58	0.94	1.06
85th	4.13	10.49	1.47	3.39	5.27	3.22	1.09	1.52	1.14	1.11	3.84	0.58	1.02	1.09
90th	6.20	13.71	1.69	4.88	7.40	5.23	1.16	1.94	1.79	1.42	7.63	1.00	1.07	1.17
95th	9.72	22.87	2.21	6.39	23.66	5.87	1.39	3.21	2.11	1.60	8.56	1.33	1.11	1.27
98th	16.48	34.53	3.27	8.08	26.11	6.92	2.38	4.83	2.67	1.71	8.69	4.05	5.82	1.38
99th	26.11	35.57	7.94	10.32	26.11	6.92	6.65	9.72	2.95	2.21	8.72	4.05	5.82	1.38
Maximum	76.12	48.92	11.56	31.95	76.12	10.18	6.65	9.72	2.95	2.21	8.72	4.05	5.82	1.38

Molybdenum (Mo)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Molybdenum by ICPMS

Summary Statistics

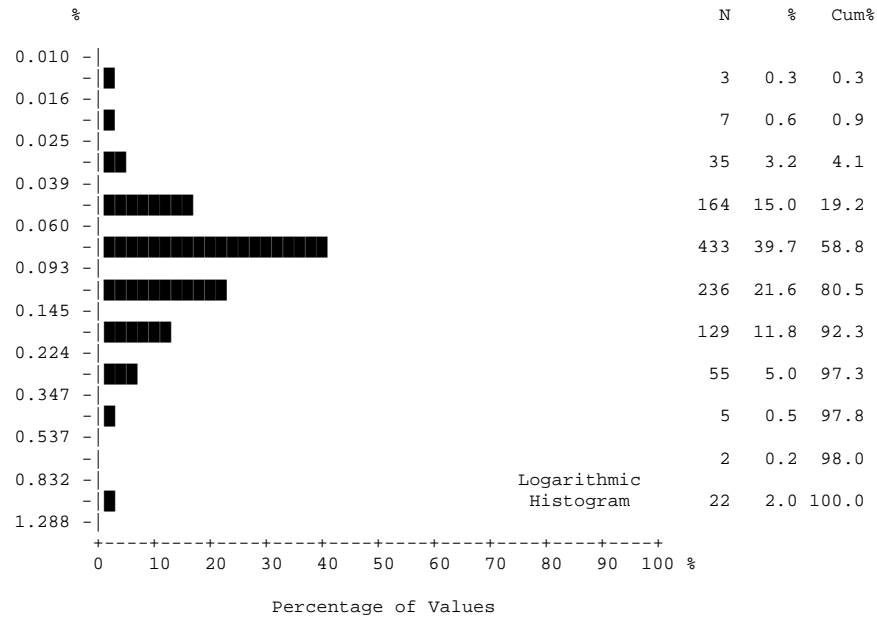


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	2.6	3.1	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean		14.0	17.1	47.78	57.53	34.43	70.55	42.47	88.71	23.80	30.31	18.60	22.25	40.08	16.60	21.13	44.06
Median		37.0	54.2	32.40	42.80	28.50	50.50	18.30	74.70	24.40	22.90	17.00	20.30	35.20	11.70	19.80	37.20
Mode				29.10	25.80	29.10	24.50	18.30	37.00	12.70	16.50	8.70	17.30	13.90	12.50	14.50	20.20
Range		28.5	82.7	1947.5	316.8	112.1	247.1	367.5	314.6	47.3	166.1	29.7	103.2	61.2	64.9	30.5	52.0
St Dev		11.9	94.6	71.89	49.93	19.53	53.49	64.80	61.15	9.93	26.79	7.63	16.70	16.68	16.35	6.80	17.86
Coef Var				1.505	0.868	0.567	0.758	1.526	0.689	0.417	0.884	0.410	0.750	0.416	0.985	0.322	0.405
Log Mean		4.8	99.4	1.539	1.650	1.486	1.734	1.374	1.860	1.341	1.405	1.222	1.279	1.565	1.097	1.303	1.611
Geo Mean				34.62	44.66	30.60	54.22	23.65	72.41	21.91	25.43	16.68	19.02	36.74	12.51	20.09	40.81
Log StDv		0.5	99.9	0.322	0.297	0.201	0.316	0.427	0.280	0.180	0.230	0.227	0.237	0.188	0.304	0.144	0.173
Log CVar				0.209	0.180	0.135	0.182	0.311	0.151	0.135	0.164	0.186	0.185	0.120	0.277	0.111	0.108
Percentls		0.0	99.9														
Minimum		0.0	99.9	3.4	5.6	12.0	12.3	3.8	17.3	9.1	10.5	3.4	4.0	13.9	4.9	9.0	20.2
10th				14.9	19.3	17.9	21.1	8.3	31.8	11.9	14.8	8.7	8.8	19.7	5.3	13.1	27.1
20th				19.3	25.0	21.3	26.9	10.5	41.9	14.2	16.5	11.6	15.2	23.5	6.4	14.5	29.0
30th				23.5	30.0	23.4	33.6	14.1	50.7	16.5	17.6	15.2	17.3	30.8	7.8	16.0	30.2
40th				26.9	35.5	25.6	42.0	17.3	57.3	22.1	19.0	16.3	18.4	32.4	9.5	18.1	32.1
50th				32.4	42.8	28.5	50.5	18.3	74.7	24.4	22.9	17.0	20.3	35.2	11.7	19.8	37.2
60th				39.0	50.7	32.0	64.4	24.6	82.9	25.0	27.3	20.7	20.6	42.1	12.5	24.0	38.3
70th				47.9	60.0	36.7	84.3	30.4	95.5	26.8	35.4	22.0	22.0	47.8	14.0	25.3	61.3
80th				61.1	74.7	44.0	110.0	48.7	120.0	28.4	37.9	24.7	23.4	50.9	19.9	25.4	65.4
85th				74.2	86.8	48.3	121.0	58.1	146.1	29.7	39.4	25.7	24.5	53.0	23.1	26.1	68.4
90th				93.5	101.7	59.8	154.0	89.3	172.2	35.6	44.4	30.0	29.1	69.5	23.8	26.1	68.8
95th				138.4	158.2	74.7	187.3	165.2	189.8	43.4	46.7	31.3	36.2	69.7	57.8	28.6	69.9
98th				188.9	217.7	98.3	211.0	239.0	227.6	48.8	49.4	32.6	46.2	74.5	69.8	39.5	72.2
99th				219.2	270.9	105.3	227.3	239.0	227.6	56.4	176.6	33.1	107.2	75.1	69.8	39.5	72.2
Maximum				1950.9	322.4	124.1	259.4	371.3	331.9	56.4	176.6	33.1	107.2	75.1	69.8	39.5	72.2

Nickel (Ni)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Nickel by ICPMS

Summary Statistics

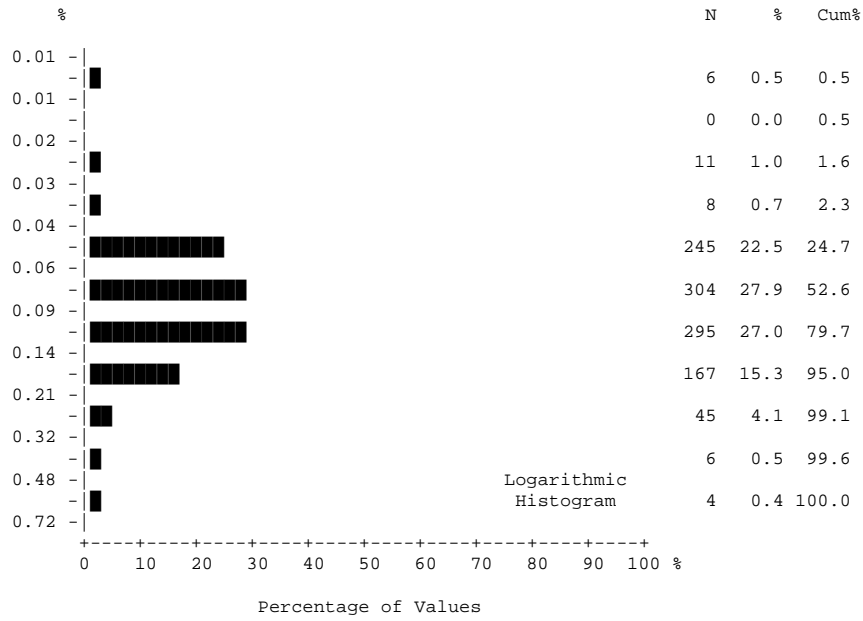


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.12	0.15	0.10	0.14	0.14	0.17	0.07	0.11	0.05	0.09	0.12	0.08	0.05	0.09
Median	0.09	0.11	0.08	0.11	0.10	0.15	0.07	0.08	0.05	0.05	0.08	0.07	0.04	0.09
Mode	0.08	0.12	0.09	0.06	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.04	0.09	0.07	0.04	0.10
Range	0.977	0.955	0.945	0.959	0.967	0.936	0.081	0.936	0.084	0.975	0.926	0.171	0.063	0.072
St Dev	0.14	0.16	0.14	0.12	0.15	0.13	0.02	0.15	0.02	0.16	0.16	0.04	0.02	0.02
Coef Var	1.148	1.040	1.360	0.871	1.124	0.790	0.236	1.345	0.372	1.837	1.348	0.496	0.357	0.205
Log Mean	-1.026	-0.912	-1.088	-0.948	-1.008	-0.837	-1.146	-1.057	-1.338	-1.240	-1.027	-1.143	-1.326	-1.067
Geo Mean	0.09	0.12	0.08	0.11	0.10	0.15	0.07	0.09	0.05	0.06	0.09	0.07	0.05	0.09
Log StDv	0.267	0.257	0.198	0.265	0.344	0.218	0.103	0.222	0.174	0.315	0.243	0.172	0.152	0.092
Log CVar	-0.260	-0.282	-0.182	-0.280	-0.342	-0.261	-0.090	-0.210	-0.130	-0.255	-0.237	-0.151	-0.114	-0.086
Percentls														
Minimum	0.013	0.035	0.045	0.031	0.013	0.054	0.043	0.044	0.013	0.015	0.054	0.044	0.026	0.055
10th	0.050	0.066	0.057	0.057	0.034	0.078	0.051	0.054	0.031	0.032	0.055	0.046	0.026	0.060
20th	0.061	0.078	0.061	0.065	0.048	0.094	0.058	0.060	0.033	0.038	0.064	0.047	0.033	0.070
30th	0.069	0.089	0.066	0.079	0.068	0.112	0.062	0.069	0.040	0.041	0.075	0.058	0.041	0.077
40th	0.078	0.102	0.071	0.091	0.088	0.122	0.065	0.075	0.043	0.044	0.078	0.064	0.042	0.082
50th	0.087	0.113	0.076	0.105	0.102	0.147	0.073	0.084	0.047	0.054	0.082	0.067	0.043	0.088
60th	0.095	0.126	0.083	0.125	0.118	0.152	0.077	0.089	0.049	0.061	0.089	0.073	0.052	0.091
70th	0.112	0.145	0.089	0.154	0.136	0.168	0.085	0.097	0.057	0.065	0.092	0.073	0.056	0.096
80th	0.142	0.178	0.093	0.188	0.177	0.203	0.088	0.107	0.062	0.078	0.116	0.092	0.063	0.101
85th	0.165	0.194	0.096	0.218	0.185	0.233	0.089	0.115	0.067	0.097	0.124	0.107	0.070	0.104
90th	0.198	0.248	0.104	0.244	0.224	0.248	0.090	0.121	0.078	0.109	0.166	0.116	0.078	0.105
95th	0.262	0.288	0.142	0.293	0.281	0.283	0.103	0.136	0.080	0.155	0.195	0.136	0.082	0.111
98th	0.712	0.980	0.217	0.324	0.712	0.399	0.106	0.180	0.084	0.198	0.238	0.215	0.089	0.127
99th	0.990	0.990	0.990	0.571	0.712	0.399	0.124	0.980	0.097	0.990	0.980	0.215	0.089	0.127
Maximum	0.990	0.990	0.990	0.990	0.980	0.990	0.124	0.980	0.097	0.990	0.980	0.215	0.089	0.127

Phosphorus (P)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Phosphorus by ICPMS

Summary Statistics

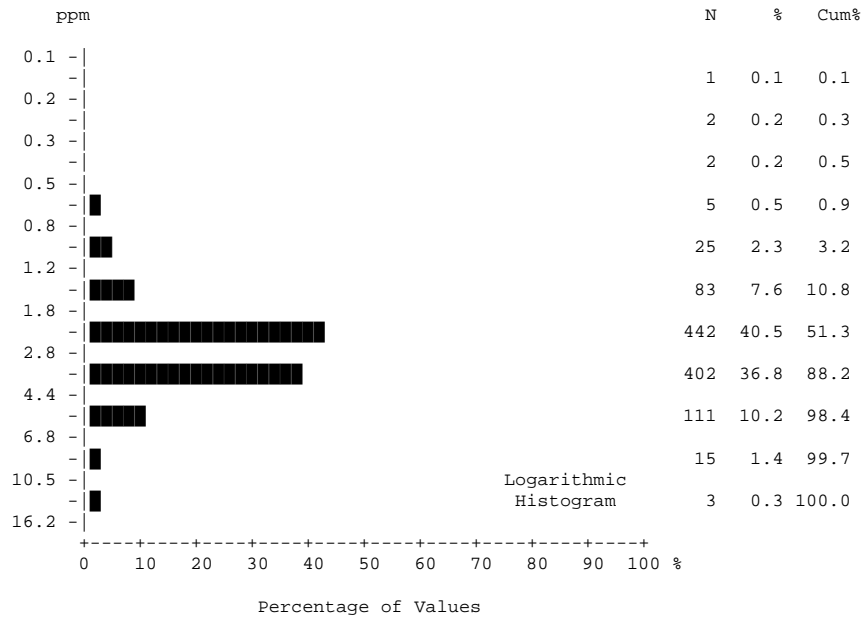


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1085	198	181	169	54	53	45	38	34	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.10	0.10	0.10	0.12	0.08	0.13	0.11	0.07	0.10	0.13	0.09	0.11	0.12	0.08
Median	0.09	0.09	0.09	0.11	0.06	0.11	0.09	0.05	0.08	0.11	0.07	0.10	0.13	0.07
Mode	0.06	0.06	0.06	0.10	0.05	0.11	0.06	0.04	0.06	0.11	0.06	0.04	0.13	0.06
Range	0.63	0.24	0.25	0.60	0.24	0.51	0.16	0.16	0.21	0.37	0.12	0.28	0.18	0.14
St Dev	0.06	0.05	0.04	0.07	0.05	0.09	0.05	0.03	0.05	0.07	0.04	0.07	0.05	0.03
Coef Var	0.573	0.465	0.444	0.595	0.687	0.710	0.423	0.469	0.507	0.563	0.424	0.647	0.407	0.425
Log Mean	-1.041	-1.056	-1.040	-0.983	-1.210	-0.941	-1.008	-1.215	-1.084	-0.969	-1.106	-1.048	-0.943	-1.147
Geo Mean	0.09	0.09	0.09	0.10	0.06	0.11	0.10	0.06	0.08	0.11	0.08	0.09	0.11	0.07
Log StDv	0.226	0.215	0.174	0.208	0.316	0.225	0.180	0.179	0.271	0.294	0.184	0.300	0.183	0.163
Log CVar	-0.218	-0.203	-0.167	-0.212	-0.261	-0.239	-0.178	-0.147	-0.250	-0.304	-0.166	-0.286	-0.195	-0.142
Percentls														
Minimum	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.05	0.04
10th	0.05	0.05	0.06	0.06	0.02	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04
20th	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.08	0.06	0.04	0.06	0.08	0.05	0.04	0.07	0.05
30th	0.07	0.07	0.07	0.09	0.05	0.10	0.07	0.04	0.06	0.09	0.06	0.06	0.08	0.06
40th	0.08	0.08	0.08	0.10	0.05	0.10	0.08	0.05	0.07	0.10	0.06	0.07	0.09	0.06
50th	0.09	0.09	0.09	0.11	0.06	0.11	0.09	0.05	0.08	0.11	0.07	0.10	0.13	0.07
60th	0.10	0.10	0.10	0.12	0.07	0.11	0.11	0.07	0.10	0.13	0.09	0.11	0.13	0.08
70th	0.12	0.12	0.11	0.13	0.09	0.13	0.13	0.08	0.12	0.16	0.11	0.12	0.14	0.08
80th	0.14	0.13	0.13	0.14	0.11	0.15	0.14	0.09	0.13	0.17	0.12	0.17	0.15	0.10
85th	0.15	0.14	0.15	0.15	0.11	0.16	0.16	0.09	0.16	0.19	0.12	0.18	0.17	0.10
90th	0.17	0.16	0.16	0.17	0.13	0.21	0.18	0.09	0.16	0.21	0.13	0.20	0.19	0.11
95th	0.20	0.19	0.19	0.21	0.17	0.30	0.19	0.10	0.17	0.22	0.15	0.24	0.22	0.11
98th	0.25	0.22	0.21	0.33	0.25	0.48	0.20	0.13	0.19	0.23	0.16	0.30	0.23	0.18
99th	0.31	0.23	0.25	0.39	0.25	0.48	0.21	0.19	0.22	0.39	0.16	0.30	0.23	0.18
Maximum	0.64	0.25	0.28	0.62	0.25	0.55	0.21	0.19	0.22	0.39	0.16	0.30	0.23	0.18

Potassium (K)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Potassium by ICPMS

Summary Statistics

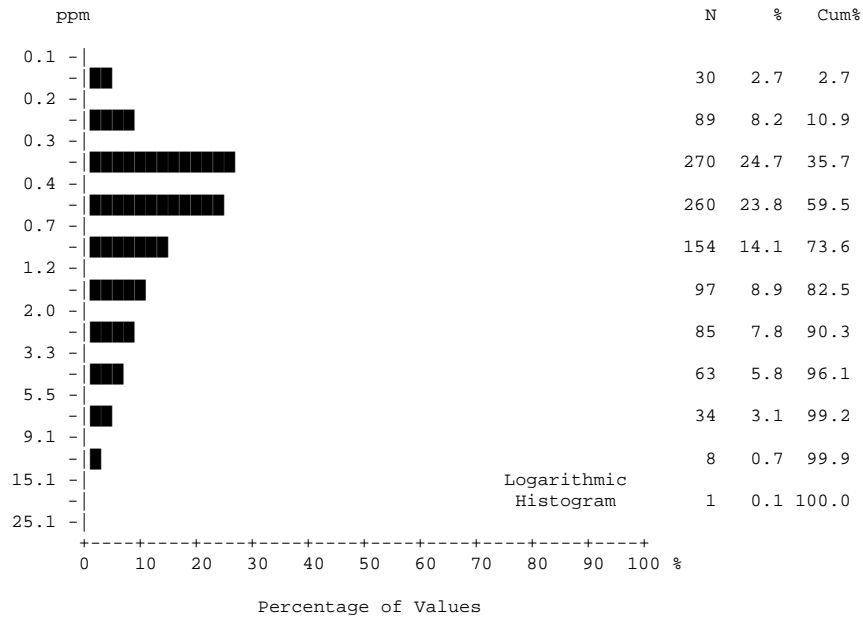


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	3.05	3.05	2.63	3.68	2.19	4.43	2.52	2.93	2.67	2.85	3.05	2.18	2.62	3.08
Median	2.80	3.00	2.60	3.30	2.00	4.20	2.60	2.70	2.60	3.00	3.10	1.60	2.80	3.20
Mode	2.70	2.70	2.10	2.50	1.00	3.20	2.80	2.40	1.60	3.00	2.50	0.80	1.70	3.30
Range	15.0	6.0	3.9	8.8	9.6	10.4	2.3	3.3	4.8	4.1	4.9	9.5	2.6	2.7
St Dev	1.32	0.95	0.62	1.49	1.55	1.77	0.55	0.78	1.03	1.06	0.89	2.07	0.79	0.79
Coef Var	0.434	0.312	0.235	0.404	0.711	0.399	0.216	0.267	0.387	0.371	0.291	0.950	0.300	0.256
Log Mean	0.447	0.460	0.409	0.531	0.244	0.618	0.391	0.452	0.387	0.418	0.466	0.224	0.398	0.474
Geo Mean	2.80	2.88	2.57	3.39	1.75	4.15	2.46	2.83	2.44	2.62	2.92	1.68	2.50	2.98
Log StDv	0.184	0.156	0.097	0.180	0.308	0.158	0.100	0.111	0.211	0.194	0.128	0.297	0.138	0.119
Log CVar	0.411	0.341	0.237	0.339	1.267	0.255	0.257	0.246	0.547	0.464	0.274	1.326	0.346	0.253
Percentls														
Minimum	0.2	0.3	1.4	0.8	0.2	1.7	1.5	1.9	0.4	0.8	1.2	0.7	1.5	1.7
10th	1.8	1.9	2.0	2.0	0.7	2.6	1.6	2.0	1.6	1.4	2.0	0.8	1.6	1.8
20th	2.2	2.3	2.1	2.5	1.0	3.2	2.0	2.2	1.6	1.8	2.4	0.8	1.7	2.3
30th	2.4	2.6	2.2	2.8	1.3	3.3	2.3	2.4	2.1	2.4	2.5	1.0	1.7	2.6
40th	2.6	2.7	2.4	3.1	1.5	3.7	2.4	2.5	2.3	2.6	2.7	1.1	2.6	2.8
50th	2.8	3.0	2.6	3.3	2.0	4.2	2.6	2.7	2.6	3.0	3.1	1.6	2.8	3.2
60th	3.1	3.2	2.7	3.7	2.3	4.4	2.7	3.0	2.9	3.1	3.2	2.0	2.9	3.3
70th	3.3	3.4	2.9	4.3	2.4	4.9	2.8	3.3	3.1	3.4	3.4	2.0	3.0	3.3
80th	3.7	3.8	3.1	4.7	3.0	5.4	2.9	3.6	3.4	3.6	3.5	3.0	3.0	3.8
85th	4.1	3.9	3.2	5.1	3.3	5.8	3.0	3.8	3.7	3.9	3.5	3.1	3.1	4.0
90th	4.5	4.3	3.4	5.9	3.6	6.3	3.2	4.0	3.9	4.2	3.9	3.3	3.6	4.0
95th	5.3	4.6	3.6	6.4	4.5	6.7	3.3	4.1	4.0	4.5	4.0	4.7	4.0	4.2
98th	6.4	5.5	4.1	7.4	6.0	8.6	3.4	4.2	4.8	4.6	4.4	10.2	4.1	4.4
99th	7.8	6.1	4.7	7.7	6.0	8.6	3.8	5.2	5.2	4.9	6.1	10.2	4.1	4.4
Maximum	15.2	6.3	5.3	9.6	9.8	12.1	3.8	5.2	5.2	4.9	6.1	10.2	4.1	4.4

Scandium (Sc)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Scandium by ICPMS

Summary Statistics

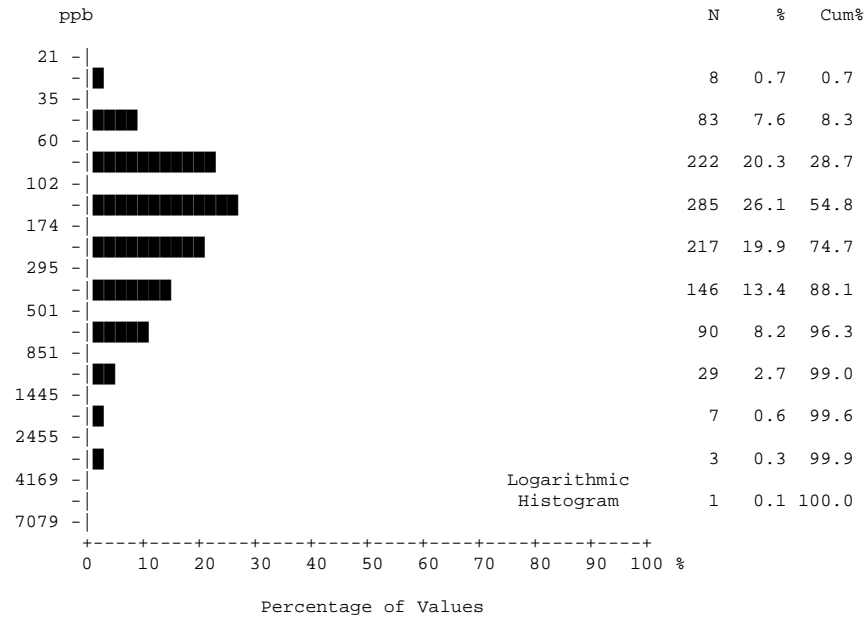


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1061	199	175	154	57	52	45	36	34	35	31	22	20	19
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	1.28	2.67	0.68	0.92	1.28	1.08	0.52	0.81	0.35	0.47	1.75	0.53	0.42	0.47
Median	0.60	1.70	0.50	0.50	0.50	0.70	0.50	0.60	0.30	0.40	1.20	0.40	0.30	0.50
Mode	0.40	0.70	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50	0.70	0.30	0.40	0.70	0.30	0.20	0.50
Range	16.4	16.4	8.4	8.7	8.0	4.9	0.9	3.1	0.5	1.3	5.2	1.3	1.5	1.4
St Dev	1.77	2.59	0.84	1.16	1.90	1.01	0.18	0.80	0.12	0.26	1.39	0.37	0.32	0.30
Coef Var	1.382	0.972	1.247	1.260	1.484	0.935	0.355	0.987	0.336	0.553	0.795	0.697	0.772	0.648
Log Mean	-0.137	0.236	-0.303	-0.249	-0.156	-0.114	-0.313	-0.250	-0.484	-0.376	0.119	-0.355	-0.460	-0.405
Geo Mean	0.73	1.72	0.50	0.56	0.70	0.77	0.49	0.56	0.33	0.42	1.32	0.44	0.35	0.39
Log StDv	0.433	0.427	0.308	0.420	0.432	0.360	0.159	0.371	0.161	0.203	0.347	0.258	0.261	0.260
Log CVar	-3.160	1.818	-1.021	-1.692	-2.787	-3.188	-0.508	-1.489	-0.333	-0.541	2.938	-0.729	-0.566	-0.641
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
10th	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
20th	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.2	0.2
30th	0.4	1.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.2	0.3
40th	0.5	1.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	1.1	0.3	0.3	0.3
50th	0.6	1.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	1.2	0.4	0.3	0.5
60th	0.8	2.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7	0.4	0.4	1.5	0.4	0.4	0.5
70th	1.1	3.4	0.7	0.9	1.0	1.2	0.6	0.7	0.4	0.5	1.7	0.5	0.4	0.5
80th	1.7	4.2	0.8	1.3	1.4	1.3	0.7	0.8	0.4	0.6	2.2	0.7	0.5	0.6
85th	2.3	4.6	0.9	1.8	1.6	1.8	0.7	1.3	0.5	0.6	2.9	0.9	0.5	0.6
90th	3.3	5.8	1.2	2.2	3.0	2.4	0.7	1.8	0.5	0.7	3.5	1.2	0.6	0.6
95th	4.8	8.1	1.7	3.0	5.7	2.9	0.8	2.8	0.5	0.8	5.1	1.3	0.9	0.8
98th	7.9	9.9	2.2	3.9	8.1	4.3	0.9	2.8	0.6	1.1	5.2	1.5	1.6	1.5
99th	9.0	10.4	3.9	5.6	8.1	4.3	1.1	3.2	0.6	1.5	5.4	1.5	1.6	1.5
Maximum	16.5	16.5	8.5	8.8	8.2	5.0	1.1	3.2	0.6	1.5	5.4	1.5	1.6	1.5

Selenium (Se)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Selenium by ICPMS

Summary Statistics

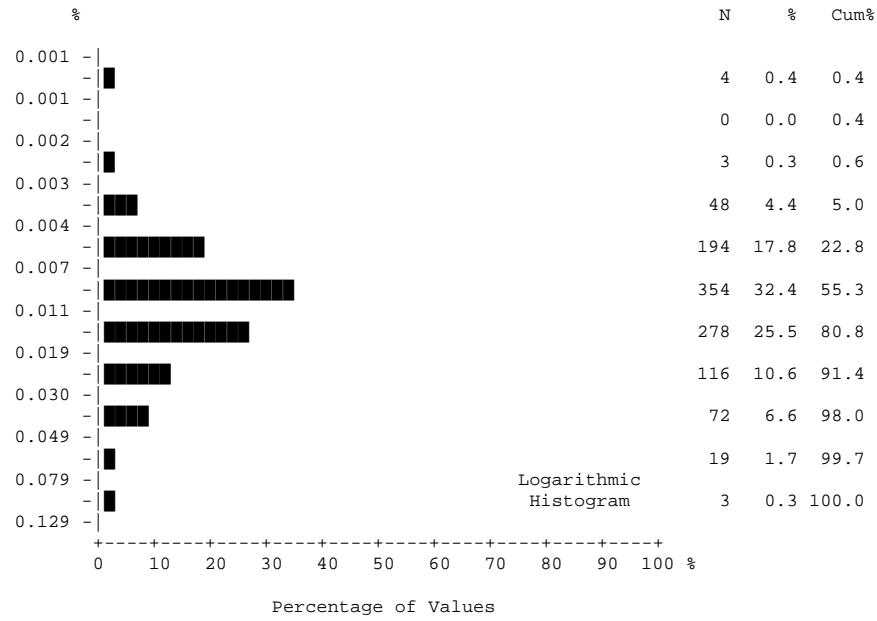


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	256.0	461.4	172.5	191.4	230.4	202.7	180.7	156.4	164.7	155.3	452.5	86.1	161.3	107.2
Median	157.0	329.0	133.0	116.0	145.0	170.0	140.0	101.0	128.0	132.0	449.0	67.0	136.0	102.0
Mode	102.0	145.0	120.0	52.0	77.0	61.0	102.0	76.0	167.0	92.0	114.0	42.0	69.0	84.0
Range	4789	4765	1535	1303	868	719	477	758	661	574	941	368	393	145
St Dev	320.97	540.98	144.53	214.76	208.11	144.37	108.49	143.63	130.60	102.31	238.27	79.27	83.31	41.68
Coef Var	1.254	1.172	0.838	1.122	0.903	0.712	0.600	0.919	0.793	0.659	0.526	0.920	0.516	0.389
Log Mean	2.239	2.497	2.151	2.124	2.203	2.200	2.191	2.088	2.135	2.126	2.591	1.846	2.167	1.995
Geo Mean	173.5	313.9	141.7	133.2	159.6	158.3	155.1	122.5	136.5	133.5	390.1	70.1	147.0	98.9
Log StDv	0.359	0.374	0.260	0.343	0.377	0.320	0.238	0.279	0.250	0.235	0.251	0.248	0.183	0.186
Log CVar	0.160	0.150	0.121	0.162	0.171	0.145	0.108	0.134	0.117	0.111	0.097	0.134	0.085	0.093
Percentls														
Minimum	27	51	40	31	34	27	62	31	52	42	114	34	69	38
10th	63	99	66	52	53	61	86	70	60	63	177	37	71	51
20th	84	141	82	70	66	73	95	76	87	83	207	42	113	68
30th	105	192	102	82	85	112	103	85	102	105	250	48	119	74
40th	126	273	117	96	125	128	114	94	108	126	331	56	123	84
50th	157	329	133	116	145	170	140	101	128	132	449	67	136	102
60th	197	410	161	147	181	211	172	114	157	143	513	71	161	108
70th	256	477	201	190	234	229	220	130	167	169	564	77	177	131
80th	350	627	238	258	387	302	261	176	182	195	646	81	191	140
85th	442	723	263	305	407	339	272	233	223	210	684	95	193	149
90th	536	884	298	376	584	373	326	339	247	250	742	142	227	163
95th	731	1132	349	551	614	453	400	380	318	271	791	193	257	171
98th	1073	1773	488	1073	804	530	459	459	532	312	900	402	462	183
99th	1334	3149	536	1082	804	530	539	789	713	616	1055	402	462	183
Maximum	4816	4816	1575	1334	902	746	539	789	713	616	1055	402	462	183

Silver (Ag)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppb
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Silver by ICPMS

Summary Statistics

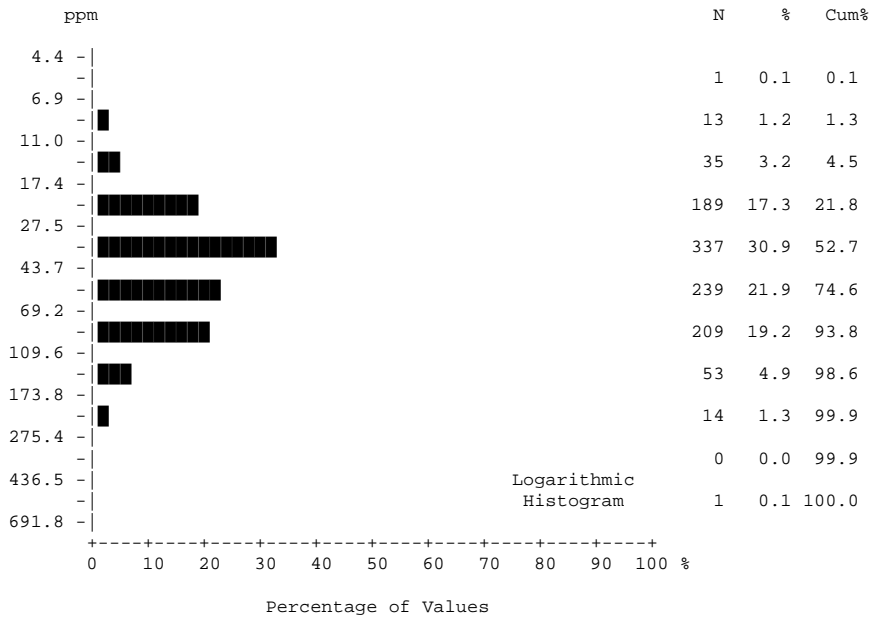


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1087	196	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
Median	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mode	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
Range	0.113	0.067	0.067	0.111	0.018	0.046	0.054	0.043	0.036	0.017	0.074	0.021	0.017	0.038
St Dev	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
Coef Var	0.829	0.745	0.793	0.902	0.369	0.683	0.694	0.602	0.568	0.482	0.944	0.389	0.493	0.586
Log Mean	-1.944	-2.025	-1.900	-1.919	-2.034	-1.909	-1.766	-1.907	-2.010	-2.101	-1.937	-1.903	-2.062	-1.837
Geo Mean	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Log StDv	0.278	0.259	0.286	0.287	0.171	0.249	0.315	0.219	0.175	0.237	0.323	0.133	0.228	0.256
Log CVar	-0.143	-0.128	-0.151	-0.150	-0.084	-0.131	-0.179	-0.115	-0.087	-0.113	-0.167	-0.070	-0.111	-0.140
Percentls														
Minimum	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.008	0.003	0.003
10th	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007
20th	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.010	0.005	0.010
30th	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.012	0.009	0.008	0.006	0.008	0.011	0.006	0.012
40th	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.011	0.013	0.011	0.009	0.007	0.008	0.011	0.007	0.013
50th	0.011	0.009	0.011	0.012	0.010	0.012	0.018	0.011	0.010	0.008	0.011	0.012	0.009	0.014
60th	0.012	0.010	0.013	0.013	0.011	0.013	0.020	0.013	0.011	0.010	0.013	0.012	0.010	0.015
70th	0.014	0.012	0.016	0.016	0.011	0.015	0.027	0.014	0.011	0.012	0.016	0.013	0.012	0.016
80th	0.018	0.013	0.023	0.020	0.012	0.016	0.038	0.015	0.012	0.013	0.022	0.013	0.012	0.022
85th	0.021	0.015	0.029	0.022	0.013	0.020	0.042	0.023	0.013	0.013	0.022	0.014	0.016	0.025
90th	0.028	0.019	0.039	0.027	0.014	0.028	0.045	0.025	0.014	0.014	0.031	0.019	0.017	0.027
95th	0.040	0.025	0.043	0.035	0.016	0.035	0.046	0.027	0.015	0.017	0.033	0.026	0.018	0.041
98th	0.048	0.046	0.045	0.061	0.019	0.047	0.057	0.030	0.019	0.018	0.034	0.029	0.020	0.041
99th	0.062	0.048	0.058	0.064	0.019	0.047	0.059	0.048	0.041	0.019	0.078	0.029	0.020	0.041
Maximum	0.114	0.068	0.071	0.114	0.021	0.050	0.059	0.048	0.041	0.019	0.078	0.029	0.020	0.041

Sodium (Na)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Sodium by ICPMS

Summary Statistics

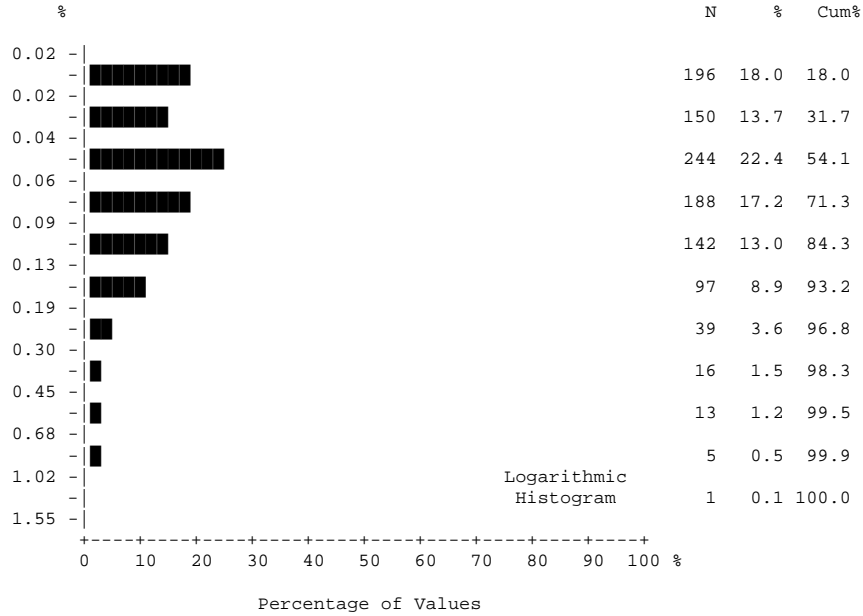


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean				53.41	67.24	39.17	64.64	57.46	82.56	49.38	36.67	41.91	26.28	42.50	40.16	28.43	56.89
Median				41.90	57.70	31.20	49.50	51.10	71.80	40.30	28.60	30.40	18.60	36.90	36.40	25.00	50.10
Mode	189	17.3	21.8	22.30	56.00	28.10	37.00	58.30	160.90	35.40	22.30	17.10	15.90	24.50	19.90	5.60	30.40
Range				591.4	239.8	84.9	583.4	158.8	239.1	99.9	109.9	155.8	94.4	87.2	57.4	82.7	64.6
St Dev	337	30.9	52.7	38.93	37.69	21.67	55.43	29.32	49.92	26.85	20.35	32.07	21.74	20.22	14.51	18.71	18.97
Coef Var				0.729	0.560	0.553	0.857	0.510	0.605	0.544	0.555	0.765	0.827	0.476	0.361	0.658	0.333
Log Mean				1.644	1.767	1.537	1.726	1.710	1.848	1.634	1.517	1.537	1.311	1.586	1.580	1.365	1.734
Geo Mean	209	19.2	93.8	44.10	58.43	34.47	53.26	51.28	70.48	43.07	32.90	34.42	20.49	38.59	37.98	23.16	54.15
Log StDv				0.264	0.232	0.213	0.256	0.208	0.244	0.229	0.194	0.259	0.296	0.191	0.146	0.298	0.138
Log CVar				0.161	0.132	0.139	0.148	0.122	0.132	0.140	0.128	0.169	0.226	0.121	0.092	0.219	0.080
Percentls																	
Minimum				5.6	13.6	12.3	13.6	17.6	28.0	15.1	13.0	14.1	8.0	15.4	19.9	5.6	30.4
10th				21.5	29.2	19.0	25.0	27.4	32.1	21.1	20.6	17.1	8.4	23.1	25.0	8.1	38.3
20th				26.7	36.5	22.6	32.6	34.5	40.1	26.6	22.5	20.3	10.9	27.3	27.9	9.6	39.5
30th				30.9	43.4	25.1	37.9	38.1	49.4	30.9	25.8	23.4	13.4	30.0	32.3	17.1	44.0
40th				35.9	51.2	28.5	43.9	41.8	63.2	35.4	27.9	28.7	15.9	33.9	34.8	23.6	47.9
50th				41.9	57.7	31.2	49.5	51.1	71.8	40.3	28.6	30.4	18.6	36.9	36.4	25.0	50.1
60th				49.7	69.8	35.1	60.7	57.7	80.0	46.6	33.2	34.9	20.6	38.3	38.8	28.7	54.8
70th				61.5	79.9	41.9	75.6	67.5	89.8	52.6	38.6	39.6	25.3	44.3	41.0	32.9	61.6
80th				77.9	91.3	52.3	89.1	77.1	111.1	81.0	48.3	48.9	36.9	54.1	47.6	36.0	70.5
85th				84.9	103.1	60.9	95.3	78.3	137.0	84.5	49.2	77.5	42.3	59.2	52.3	42.7	79.0
90th				95.0	110.5	83.0	105.9	86.9	160.9	92.7	56.0	83.2	58.1	69.6	62.0	43.6	89.9
95th				115.0	131.7	88.4	126.2	112.8	161.6	98.1	65.0	94.4	69.6	80.0	69.9	53.5	91.0
98th				160.9	173.7	92.6	212.8	117.0	200.3	99.3	80.0	102.4	75.0	83.8	77.3	88.3	95.0
99th				188.8	208.0	94.3	214.1	117.0	200.3	115.0	122.9	169.9	102.4	102.6	77.3	88.3	95.0
Maximum				597.0	253.4	97.2	597.0	176.4	267.1	115.0	122.9	169.9	102.4	102.6	77.3	88.3	95.0

Strontium (Sr)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Strontium by ICPMS

Summary Statistics

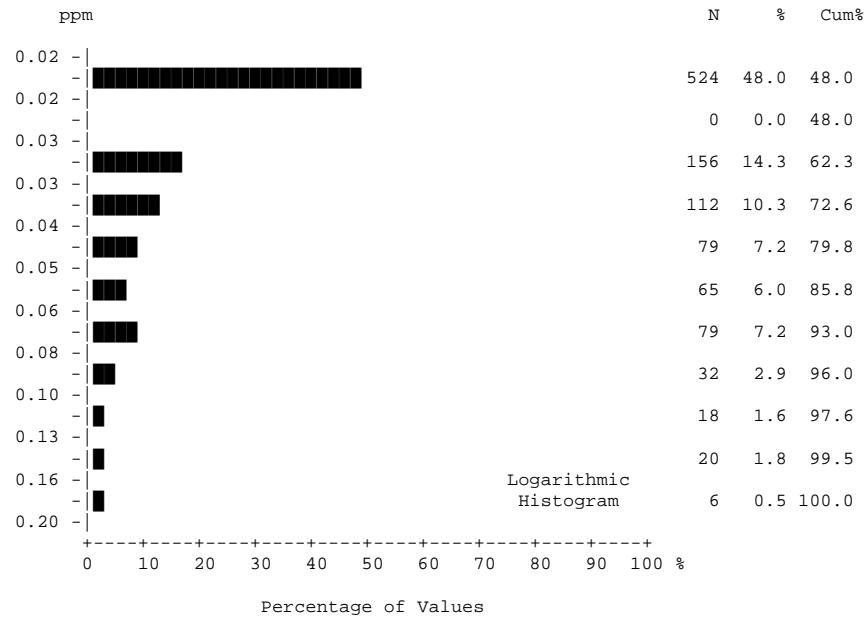


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	895	194	132	135	48	47	34	19	30	27	27	21	18	15
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.08	0.14	0.05	0.07	0.08	0.08	0.04	0.05	0.07	0.06	0.08	0.11	0.08	0.04
Median	0.05	0.10	0.04	0.05	0.07	0.06	0.03	0.02	0.06	0.05	0.05	0.11	0.07	0.03
Mode	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.11	0.03
Range	1.11	1.11	0.94	0.65	0.22	0.31	0.08	0.19	0.15	0.17	0.58	0.20	0.20	0.08
St Dev	0.10	0.14	0.07	0.07	0.05	0.06	0.02	0.05	0.04	0.04	0.10	0.05	0.05	0.02
Coef Var	1.227	1.013	1.528	1.083	0.675	0.752	0.477	0.988	0.574	0.720	1.350	0.450	0.636	0.509
Log Mean	-1.250	-1.004	-1.419	-1.310	-1.197	-1.194	-1.435	-1.469	-1.227	-1.333	-1.262	-1.028	-1.189	-1.450
Geo Mean	0.06	0.10	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.06	0.05	0.05	0.09	0.06	0.04
Log StDv	0.347	0.348	0.252	0.309	0.315	0.295	0.202	0.318	0.284	0.289	0.313	0.242	0.316	0.202
Log CVar	-0.277	-0.346	-0.177	-0.236	-0.264	-0.247	-0.141	-0.216	-0.231	-0.217	-0.248	-0.235	-0.266	-0.139
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
20th	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.03	0.02
30th	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.07	0.03	0.03
40th	0.04	0.07	0.03	0.04	0.06	0.05	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.10	0.06	0.03
50th	0.05	0.10	0.04	0.05	0.07	0.06	0.03	0.02	0.06	0.05	0.05	0.11	0.07	0.03
60th	0.06	0.11	0.04	0.06	0.08	0.08	0.05	0.03	0.08	0.05	0.05	0.11	0.09	0.04
70th	0.08	0.14	0.05	0.07	0.11	0.09	0.05	0.03	0.10	0.06	0.06	0.12	0.11	0.05
80th	0.11	0.19	0.05	0.09	0.12	0.11	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.13	0.11	0.05
85th	0.13	0.23	0.06	0.10	0.14	0.12	0.06	0.09	0.12	0.11	0.10	0.14	0.12	0.06
90th	0.16	0.27	0.07	0.12	0.15	0.15	0.06	0.11	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.06
95th	0.23	0.43	0.10	0.17	0.16	0.17	0.07	0.12	0.14	0.13	0.15	0.19	0.15	0.06
98th	0.39	0.57	0.16	0.28	0.24	0.27	0.09	0.16	0.14	0.13	0.17	0.22	0.22	0.10
99th	0.58	0.65	0.19	0.34	0.24	0.27	0.10	0.21	0.17	0.19	0.60	0.22	0.22	0.10
Maximum	1.13	1.13	0.96	0.67	0.24	0.33	0.10	0.21	0.17	0.19	0.60	0.22	0.22	0.10

Sulphur (S)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Sulphur by ICPMS

Summary Statistics

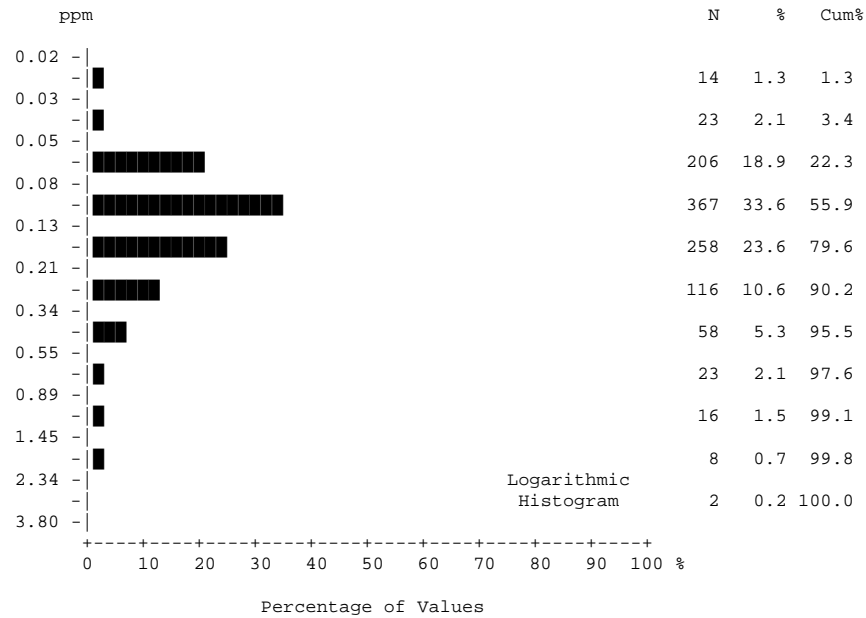


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	567	132	89	79	26	21	15	14	12	12	25	6	11	3
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
Median	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.17	0.15	0.09	0.17	0.11	0.08	0.06	0.04	0.06	0.03	0.16	0.05	0.07	0.09
St Dev	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02
Coef Var	0.722	0.632	0.555	0.857	0.611	0.566	0.508	0.459	0.503	0.302	0.697	0.465	0.606	0.808
Log Mean	-1.492	-1.399	-1.549	-1.493	-1.532	-1.574	-1.597	-1.582	-1.594	-1.625	-1.367	-1.623	-1.491	-1.620
Geo Mean	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
Log StDv	0.244	0.264	0.188	0.272	0.210	0.184	0.166	0.169	0.167	0.112	0.252	0.145	0.239	0.206
Log CVar	-0.164	-0.189	-0.121	-0.182	-0.137	-0.117	-0.104	-0.107	-0.105	-0.069	-0.184	-0.090	-0.160	-0.127
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
50th	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
60th	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02
70th	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02
80th	0.06	0.07	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.03	0.07	0.02
85th	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.08	0.03	0.07	0.02
90th	0.07	0.09	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03	0.08	0.04	0.07	0.04
95th	0.10	0.10	0.07	0.13	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.11	0.04	0.07	0.07
98th	0.13	0.13	0.08	0.15	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.13	0.07	0.09	0.11
99th	0.14	0.14	0.10	0.16	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.05	0.18	0.07	0.09	0.11
Maximum	0.19	0.17	0.11	0.19	0.13	0.10	0.08	0.06	0.08	0.05	0.18	0.07	0.09	0.11

Tellurium (Te)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Tellurium by ICPMS

Summary Statistics

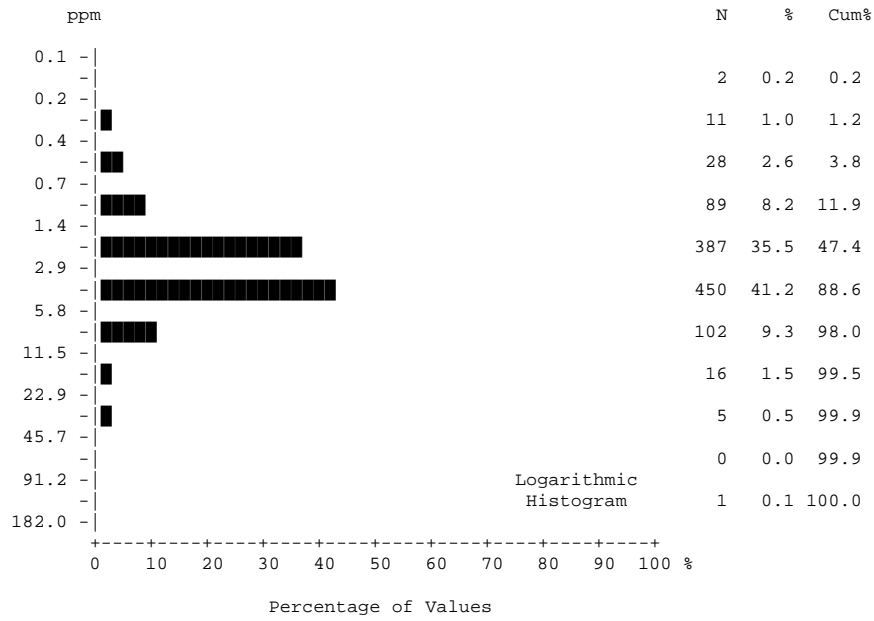


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1084	200	180	167	56	51	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.18	0.31	0.10	0.15	0.23	0.21	0.09	0.10	0.16	0.16	0.18	0.12	0.19	0.09
Median	0.11	0.17	0.10	0.10	0.14	0.15	0.09	0.07	0.12	0.12	0.14	0.11	0.14	0.08
Mode	0.07	0.07	0.07	0.08	0.14	0.05	0.06	0.07	0.15	0.10	0.09	0.11	0.11	0.08
Range	2.43	2.33	0.23	2.43	1.65	0.90	0.15	0.43	0.59	0.91	0.42	0.28	0.94	0.15
St Dev	0.24	0.40	0.04	0.21	0.33	0.20	0.03	0.07	0.12	0.16	0.10	0.07	0.20	0.04
Coef Var	1.334	1.259	0.412	1.388	1.415	0.951	0.390	0.776	0.738	0.967	0.590	0.528	1.010	0.382
Log Mean	-0.892	-0.697	-1.017	-0.956	-0.844	-0.842	-1.081	-1.080	-0.860	-0.886	-0.821	-0.957	-0.805	-1.056
Geo Mean	0.13	0.20	0.10	0.11	0.14	0.14	0.08	0.08	0.14	0.13	0.15	0.11	0.16	0.09
Log StDv	0.319	0.379	0.184	0.305	0.384	0.376	0.161	0.207	0.246	0.268	0.243	0.219	0.248	0.143
Log CVar	-0.358	-0.545	-0.181	-0.319	-0.455	-0.447	-0.149	-0.192	-0.287	-0.303	-0.296	-0.229	-0.308	-0.135
Percentls														
Minimum	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.04	0.07	0.05
10th	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.07	0.07	0.05	0.09	0.06
20th	0.07	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10	0.09	0.09	0.06	0.10	0.07
30th	0.08	0.12	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.07
40th	0.10	0.14	0.09	0.09	0.11	0.12	0.07	0.07	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.08
50th	0.11	0.17	0.10	0.10	0.14	0.15	0.09	0.07	0.12	0.12	0.14	0.11	0.14	0.08
60th	0.14	0.21	0.11	0.11	0.14	0.17	0.09	0.07	0.15	0.13	0.16	0.12	0.16	0.08
70th	0.16	0.27	0.12	0.14	0.17	0.22	0.10	0.09	0.17	0.16	0.21	0.14	0.18	0.09
80th	0.21	0.41	0.14	0.19	0.21	0.28	0.11	0.11	0.17	0.18	0.28	0.15	0.21	0.11
85th	0.26	0.51	0.15	0.25	0.27	0.34	0.13	0.13	0.19	0.22	0.28	0.17	0.24	0.12
90th	0.33	0.69	0.16	0.29	0.47	0.43	0.14	0.16	0.33	0.22	0.32	0.17	0.28	0.14
95th	0.49	1.09	0.18	0.39	0.92	0.46	0.15	0.19	0.41	0.31	0.33	0.26	0.28	0.15
98th	0.92	1.80	0.22	0.49	1.59	0.91	0.16	0.20	0.50	0.48	0.34	0.32	1.01	0.20
99th	1.30	2.21	0.22	0.56	1.59	0.91	0.19	0.48	0.62	0.94	0.48	0.32	1.01	0.20
Maximum	2.45	2.36	0.25	2.45	1.67	0.92	0.19	0.48	0.62	0.94	0.48	0.32	1.01	0.20

Thallium (TI)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Thallium by ICPMS

Summary Statistics

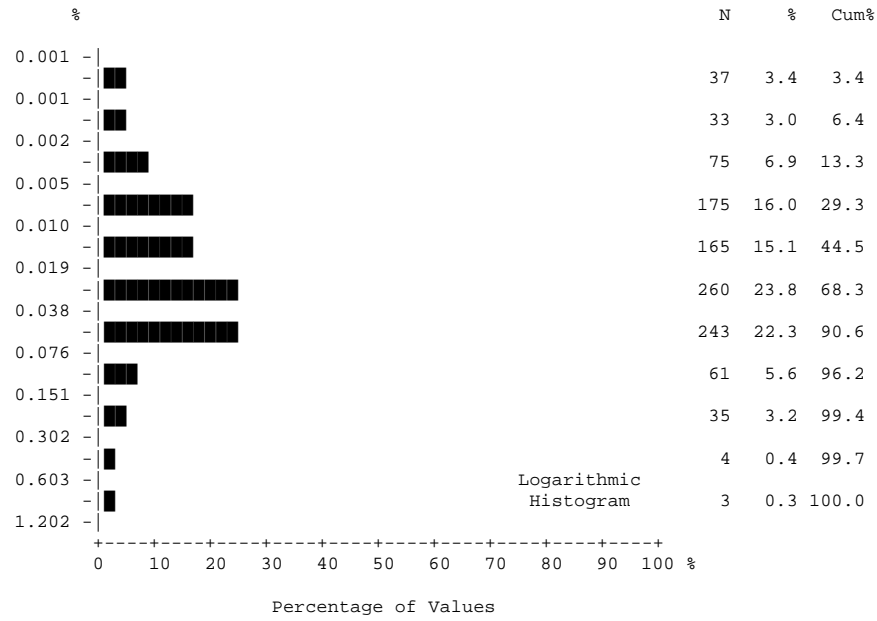


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1089	200	181	169	55	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	3.65	2.57	4.00	4.47	1.59	3.43	4.99	3.27	2.01	3.68	4.17	1.30	2.88	4.68
Median	2.90	2.50	3.60	3.40	1.30	2.90	4.50	3.00	1.70	3.20	2.50	0.90	3.00	4.40
Mode	2.60	1.80	2.60	3.20	0.80	2.90	8.90	2.50	1.10	4.70	1.70	0.30	1.00	2.70
Range	92.8	7.2	9.7	27.2	4.1	16.0	7.1	4.2	5.6	9.0	14.2	3.5	5.1	8.3
St Dev	4.01	1.06	1.67	3.68	1.05	2.44	2.13	1.01	1.15	2.25	3.81	1.01	1.62	2.09
Coef Var	1.099	0.411	0.417	0.823	0.661	0.713	0.427	0.309	0.574	0.611	0.914	0.775	0.564	0.447
Log Mean	0.458	0.368	0.567	0.553	0.076	0.479	0.659	0.493	0.233	0.460	0.501	-0.012	0.375	0.636
Geo Mean	2.87	2.33	3.69	3.57	1.19	3.01	4.56	3.11	1.71	2.88	3.17	0.97	2.37	4.33
Log StDv	0.298	0.210	0.174	0.290	0.381	0.200	0.187	0.145	0.269	0.351	0.300	0.350	0.296	0.170
Log CVar	0.653	0.572	0.308	0.524	5.075	0.418	0.284	0.294	1.161	0.764	0.601	-31.822	0.791	0.267
Percentls														
Minimum	0.1	0.2	1.4	0.3	0.1	1.2	2.2	1.4	0.2	0.3	1.2	0.2	0.7	2.7
10th	1.3	1.3	2.2	1.8	0.4	1.8	2.5	2.0	0.9	0.8	1.5	0.3	1.0	2.7
20th	1.9	1.7	2.6	2.3	0.6	2.1	2.9	2.5	1.1	1.6	1.7	0.4	1.0	2.8
30th	2.3	2.0	2.8	2.7	0.8	2.6	3.7	2.7	1.3	2.4	2.0	0.7	1.1	3.0
40th	2.6	2.2	3.2	3.1	0.9	2.8	4.0	2.9	1.4	2.7	2.3	0.8	2.3	3.5
50th	2.9	2.5	3.6	3.4	1.3	2.9	4.5	3.0	1.7	3.2	2.5	0.9	3.0	4.4
60th	3.3	2.8	4.0	4.0	1.8	3.1	5.1	3.6	2.0	4.4	3.2	1.1	3.4	4.9
70th	3.8	3.0	4.7	4.9	2.3	3.2	6.1	3.9	2.5	4.7	4.2	1.4	3.6	5.0
80th	4.6	3.4	5.3	6.0	2.6	3.4	6.7	4.0	2.7	5.3	4.7	1.9	4.4	5.3
85th	5.2	3.5	5.7	6.6	2.6	4.4	7.2	4.1	3.0	5.4	5.3	2.3	4.8	5.4
90th	6.1	3.8	6.4	7.8	3.0	4.6	8.9	4.5	3.4	6.9	9.7	3.1	4.9	7.2
95th	7.6	4.3	6.9	9.4	3.5	5.7	8.9	4.6	3.4	7.9	13.5	3.3	5.3	8.0
98th	11.2	5.3	7.5	15.7	3.8	10.4	9.2	5.5	4.7	8.2	13.7	3.7	5.8	11.0
99th	17.6	5.6	7.6	22.8	3.8	10.4	9.3	5.6	5.8	9.3	15.4	3.7	5.8	11.0
Maximum	92.9	7.4	11.1	27.5	4.2	17.2	9.3	5.6	5.8	9.3	15.4	3.7	5.8	11.0

Thorium (Th)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Thorium by ICPMS

Summary Statistics

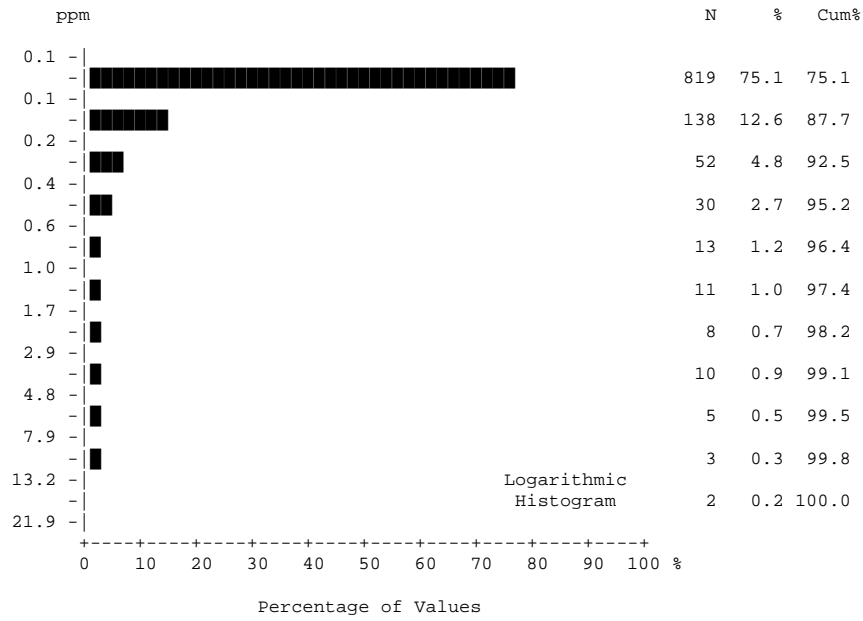


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1054	184	181	169	57	53	45	38	35	35	28	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.04	0.03	0.04	0.08	0.02	0.07	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04
Median	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01	0.05	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03
Mode	0.01	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02
Range	0.979	0.283	0.972	0.978	0.113	0.268	0.055	0.066	0.040	0.118	0.076	0.024	0.013	0.088
St Dev	0.07	0.04	0.07	0.13	0.02	0.07	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02
Coef Var	1.752	1.434	1.600	1.680	1.210	0.909	0.382	0.457	0.943	1.402	0.922	0.796	0.448	0.564
Log Mean	-1.716	-1.894	-1.437	-1.502	-1.972	-1.312	-1.437	-1.504	-2.103	-2.008	-1.902	-2.204	-2.167	-1.440
Geo Mean	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
Log StDv	0.542	0.563	0.231	0.592	0.407	0.416	0.169	0.315	0.328	0.357	0.578	0.322	0.175	0.222
Log CVar	-0.316	-0.297	-0.161	-0.394	-0.206	-0.317	-0.118	-0.210	-0.156	-0.178	-0.304	-0.146	-0.081	-0.154
Percentls														
Minimum	0.001	0.001	0.008	0.002	0.002	0.007	0.018	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.016
10th	0.003	0.002	0.019	0.006	0.004	0.013	0.021	0.013	0.004	0.004	0.001	0.002	0.004	0.020
20th	0.006	0.004	0.024	0.009	0.005	0.019	0.024	0.024	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.020
30th	0.010	0.007	0.029	0.013	0.007	0.029	0.029	0.029	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.029
40th	0.016	0.011	0.034	0.019	0.007	0.038	0.033	0.033	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.029
50th	0.024	0.014	0.038	0.030	0.009	0.046	0.036	0.040	0.008	0.009	0.016	0.005	0.007	0.031
60th	0.032	0.019	0.044	0.038	0.011	0.065	0.039	0.040	0.008	0.010	0.028	0.006	0.008	0.037
70th	0.040	0.026	0.048	0.063	0.014	0.093	0.050	0.043	0.011	0.011	0.034	0.008	0.008	0.049
80th	0.052	0.036	0.055	0.124	0.025	0.117	0.053	0.047	0.013	0.017	0.045	0.014	0.008	0.056
85th	0.060	0.046	0.059	0.183	0.028	0.131	0.054	0.051	0.015	0.023	0.049	0.015	0.009	0.059
90th	0.071	0.067	0.063	0.220	0.039	0.166	0.062	0.059	0.028	0.035	0.053	0.018	0.009	0.060
95th	0.124	0.103	0.068	0.245	0.050	0.188	0.066	0.067	0.030	0.036	0.058	0.019	0.016	0.089
98th	0.221	0.131	0.070	0.353	0.081	0.258	0.068	0.069	0.042	0.048	0.060	0.026	0.016	0.104
99th	0.249	0.204	0.077	0.439	0.081	0.258	0.073	0.069	0.042	0.121	0.077	0.026	0.016	0.104
Maximum	0.980	0.284	0.980	0.980	0.115	0.275	0.073	0.069	0.042	0.121	0.077	0.026	0.016	0.104

Titanium (Ti)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Titanium by ICPMS

Summary Statistics

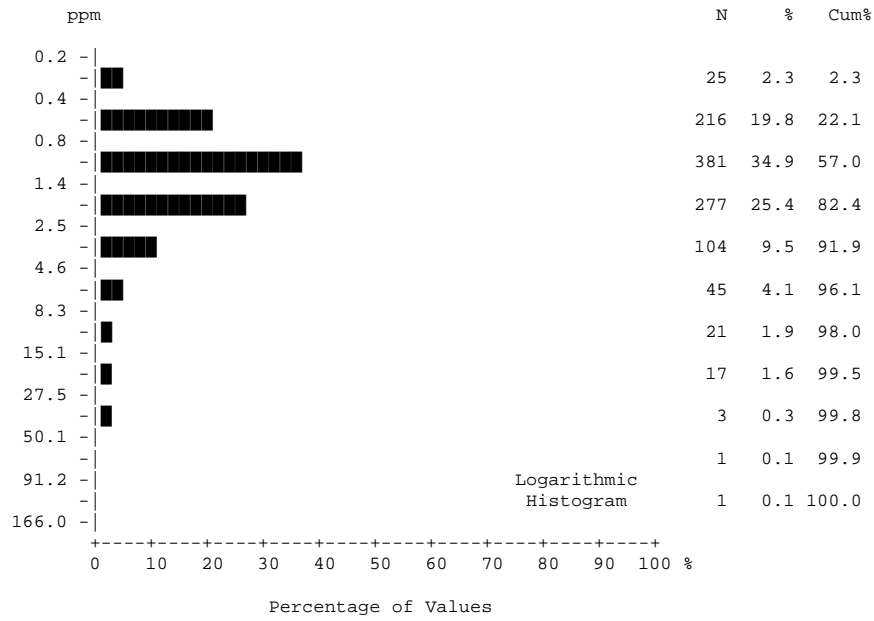


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	272	52	55	44	10	14	13	15	1	1	11	0	0	3
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.28	0.16	0.32	0.28	0.12	0.17	0.16	0.16	0.11	0.11	1.07	0.10	0.10	0.13
Median	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Mode	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
Range	14.9	1.9	14.9	3.9	0.3	1.0	0.8	0.5	0.2	0.2	10.8	0.0	0.0	0.2
St Dev	0.95	0.21	1.51	0.63	0.06	0.17	0.14	0.10	0.03	0.03	2.35	0.00	0.00	0.06
Coef Var	3.416	1.268	4.649	2.237	0.510	1.023	0.888	0.612	0.320	0.320	2.197	0.000	0.000	0.511
Log Mean	-0.858	-0.887	-0.851	-0.836	-0.937	-0.873	-0.875	-0.859	-0.986	-0.986	-0.571	-1.000	-1.000	-0.937
Geo Mean	0.14	0.13	0.14	0.15	0.12	0.13	0.13	0.14	0.10	0.10	0.27	0.10	0.10	0.12
Log StDv	0.324	0.227	0.312	0.356	0.148	0.245	0.226	0.194	0.081	0.081	0.649	0.000	0.000	0.157
Log CVar	-0.379	-0.255	-0.367	-0.427	-0.158	-0.281	-0.258	-0.226	-0.082	-0.082	-1.136	0.000	0.000	-0.167
Percentls														
Minimum	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
10th	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
20th	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
30th	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
40th	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
50th	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
60th	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
70th	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1
80th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
85th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	0.1	0.1	0.1
90th	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	2.2	0.1	0.1	0.2
95th	0.6	0.3	0.3	1.5	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	5.0	0.1	0.1	0.3
98th	2.2	1.0	0.9	3.0	0.4	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	6.8	0.1	0.1	0.3
99th	4.0	1.1	2.2	3.3	0.4	0.7	0.9	0.6	0.3	0.3	10.9	0.1	0.1	0.3
Maximum	15.0	2.0	15.0	4.0	0.4	1.1	0.9	0.6	0.3	0.3	10.9	0.1	0.1	0.3

Tungsten (W)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tungsten by ICPMS

Summary Statistics

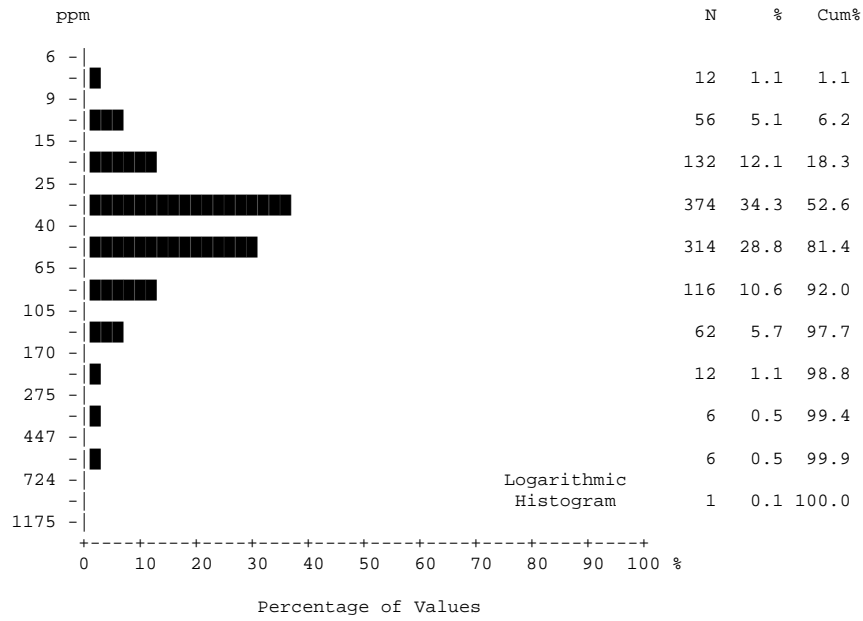


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	2.29	2.46	1.59	2.16	2.95	1.95	2.48	1.09	0.91	1.46	8.21	0.63	0.80	1.02
Median	1.10	1.70	1.20	1.30	1.30	1.20	1.90	0.80	0.70	1.00	1.40	0.50	0.70	0.90
Mode	0.80	0.70	0.80	0.80	0.40	0.80	0.70	0.80	0.60	0.80	0.80	0.50	0.60	0.80
Range	118.5	20.2	22.2	19.2	20.5	20.2	10.4	3.6	5.5	12.7	118.2	1.1	1.6	2.6
St Dev	5.28	2.77	1.94	2.91	4.11	2.80	2.15	0.78	0.92	2.13	22.15	0.26	0.38	0.55
Coef Var	2.304	1.126	1.216	1.350	1.396	1.440	0.868	0.714	1.012	1.458	2.698	0.413	0.471	0.541
Log Mean	0.136	0.235	0.108	0.168	0.201	0.150	0.277	-0.023	-0.121	0.018	0.356	-0.230	-0.130	-0.029
Geo Mean	1.37	1.72	1.28	1.47	1.59	1.41	1.89	0.95	0.76	1.04	2.27	0.59	0.74	0.93
Log StDv	0.356	0.345	0.241	0.326	0.462	0.294	0.313	0.204	0.216	0.294	0.574	0.162	0.170	0.170
Log CVar	2.620	1.475	2.235	1.943	2.299	1.963	1.132	-9.276	-1.783	16.356	1.612	-0.709	-1.321	-5.861
Percentls														
Minimum	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.5
10th	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6
20th	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5	0.7
30th	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.3	0.8	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8
40th	0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5	0.8	0.6	0.8	1.1	0.5	0.6	0.8
50th	1.1	1.7	1.2	1.3	1.3	1.2	1.9	0.8	0.7	1.0	1.4	0.5	0.7	0.9
60th	1.4	2.0	1.4	1.6	1.5	1.6	2.2	0.9	0.7	1.1	1.9	0.6	0.7	0.9
70th	1.8	2.3	1.6	1.9	2.8	1.8	3.1	1.0	0.8	1.2	2.6	0.7	0.8	1.0
80th	2.3	3.1	1.9	2.4	4.0	2.3	3.4	1.1	0.9	1.3	5.6	0.8	1.0	1.1
85th	2.9	4.0	2.1	3.0	5.0	2.7	3.5	1.4	1.3	1.7	6.4	0.8	1.1	1.3
90th	3.9	5.2	2.3	3.6	6.7	3.0	4.1	1.5	1.3	2.5	17.1	0.9	1.3	1.4
95th	6.4	6.9	3.2	6.1	8.4	3.4	6.3	2.3	1.4	2.9	19.9	1.1	1.4	1.5
98th	14.8	10.7	4.0	15.6	19.4	4.7	9.8	3.9	1.5	3.8	41.9	1.4	2.0	3.1
99th	19.9	11.8	8.0	16.5	19.4	4.7	11.0	4.1	5.9	13.0	118.8	1.4	2.0	3.1
Maximum	118.8	20.6	22.7	19.7	20.8	20.7	11.0	4.1	5.9	13.0	118.8	1.4	2.0	3.1

Uranium (U)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Uranium by ICPMS

Summary Statistics

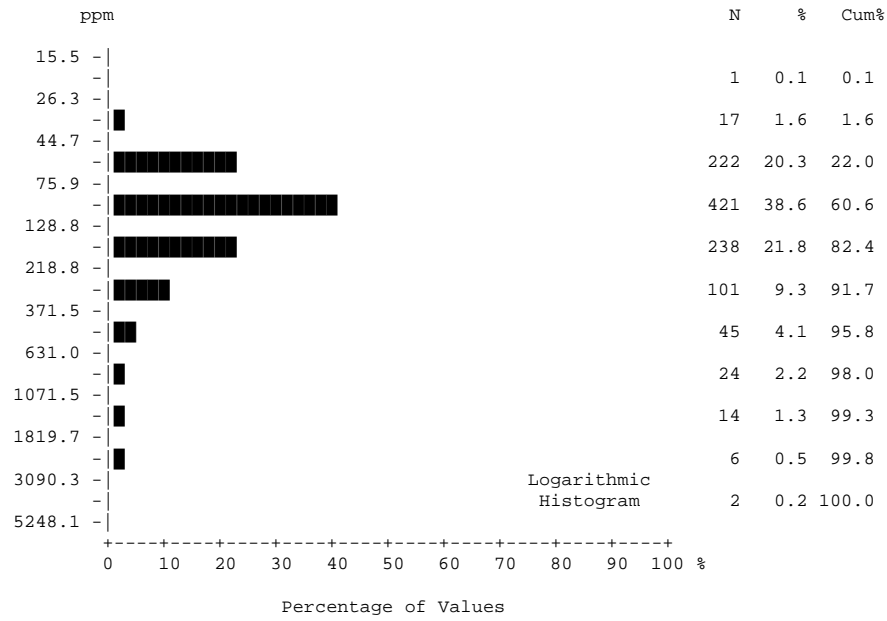


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	52.1	86.4	37.3	57.9	67.2	73.8	32.8	44.4	19.8	25.5	40.5	20.2	17.8	37.8
Median	38.0	52.0	35.0	42.0	36.0	64.0	33.0	39.0	20.0	21.0	33.0	15.0	18.0	36.0
Mode	32.0	38.0	28.0	36.0	7.0	48.0	44.0	32.0	12.0	21.0	26.0	12.0	18.0	29.0
Range	902	894	49	393	674	172	38	71	34	86	81	50	22	44
St Dev	61.20	109.57	8.68	46.66	106.09	39.33	9.58	17.33	8.14	15.98	21.71	13.94	5.60	10.85
Coef Var	1.176	1.268	0.233	0.806	1.578	0.533	0.292	0.390	0.411	0.626	0.536	0.689	0.314	0.287
Log Mean	1.602	1.786	1.561	1.662	1.564	1.812	1.496	1.622	1.262	1.344	1.561	1.238	1.232	1.561
Geo Mean	40.0	61.1	36.4	45.9	36.7	64.9	31.4	41.9	18.3	22.1	36.4	17.3	17.1	36.4
Log StDv	0.282	0.315	0.980	0.289	0.449	0.219	0.138	0.144	0.178	0.229	0.192	0.229	0.127	0.121
Log CVar	0.176	0.176	0.063	0.174	0.287	0.121	0.092	0.089	0.141	0.170	0.123	0.185	0.103	0.078
Percentls														
Minimum	7	15	22	11	7	26	13	25	7	8	20	9	10	22
10th	19	30	28	19	9	35	21	30	12	12	22	9	12	23
20th	25	37	29	26	14	40	23	32	12	14	25	11	13	29
30th	31	41	32	32	17	45	26	34	14	16	26	12	14	31
40th	34	46	33	37	27	51	30	36	15	19	29	13	14	32
50th	38	52	35	42	36	64	33	39	20	21	33	15	18	36
60th	43	60	39	48	43	74	35	40	20	26	37	16	18	39
70th	48	74	42	67	58	82	39	46	23	28	44	18	20	41
80th	61	103	45	80	82	101	43	50	25	32	47	28	20	45
85th	73	119	46	95	103	121	44	53	27	41	47	28	20	48
90th	94	145	47	123	122	134	44	71	33	42	74	30	26	49
95th	127	243	52	145	232	137	48	84	35	46	91	59	29	53
98th	178	505	56	164	376	163	49	85	38	48	96	59	32	66
99th	346	550	61	165	376	163	51	96	41	94	101	59	32	66
Maximum	909	909	71	404	681	198	51	96	41	94	101	59	32	66

Vanadium (V)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Vanadium by ICPMS

Summary Statistics

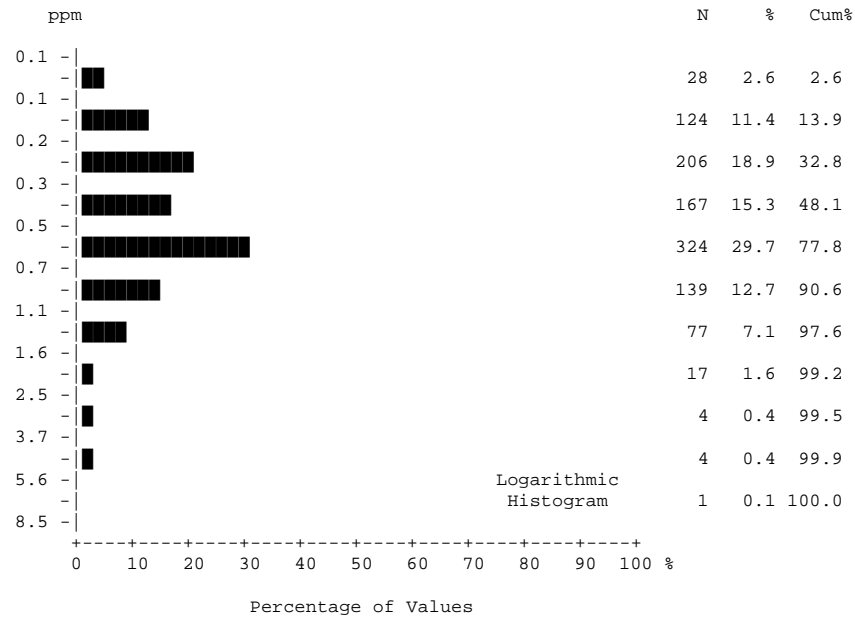


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR	
15.5 -	1	0.1	0.1	N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	31	22	21	20	
26.3 -	17	1.6	1.6	N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	31	22	21	20	
44.7 -	222	20.3	22.0	Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	
75.9 -	421	38.6	60.6	Mean	189.66	367.45	94.84	165.56	340.28	193.38	92.31	126.65	223.79	136.66	127.91	111.60	154.36	89.62
128.8 -	238	21.8	82.4	Median	109.90	205.10	80.00	108.50	128.00	132.50	86.80	73.60	150.00	105.30	115.80	95.60	118.70	84.90
218.8 -	101	9.3	91.7	Mode	68.00	68.60	53.50	72.20	87.50	98.10	97.80	44.40	63.00	28.30	49.10	33.70	58.60	70.60
371.5 -	45	4.1	95.8	Range	5059.0	5040.9	319.0	2864.9	3243.8	720.5	150.5	1101.4	890.7	376.7	279.4	201.8	237.2	102.6
631.0 -	24	2.2	98.0	St Dev	312.42	528.30	45.36	247.87	626.64	163.67	32.64	183.92	208.92	96.99	62.80	52.98	73.16	22.72
1071.5 -	14	1.3	99.3	Coef Var	1.647	1.438	0.478	1.497	1.842	0.846	0.354	1.452	0.934	0.710	0.491	0.475	0.474	0.253
1819.7 -	6	0.5	99.8	Log Mean	2.110	2.361	1.942	2.095	2.221	2.186	1.943	1.959	2.234	2.047	2.062	2.002	2.142	1.940
3090.3 -	2	0.2	100.0	Geo Mean	128.86	229.87	87.44	124.34	166.21	153.63	87.67	90.95	171.59	111.32	115.27	100.37	138.78	87.18
5248.1 -				Log StDv	0.314	0.380	0.165	0.265	0.440	0.273	0.137	0.285	0.292	0.277	0.199	0.209	0.206	0.103
				Log CVar	0.149	0.161	0.085	0.127	0.198	0.125	0.070	0.146	0.131	0.135	0.096	0.104	0.096	0.053
				Percentls														
				Minimum	24.6	42.7	40.6	38.1	36.5	62.0	50.9	44.4	63.0	28.3	49.1	33.7	58.6	56.8
				10th	63.8	84.9	57.9	72.2	60.3	77.3	60.0	47.8	76.7	52.3	60.1	40.0	69.0	61.9
				20th	73.1	116.6	64.9	81.0	76.7	96.0	67.1	57.6	102.2	67.4	78.6	66.5	93.3	70.6
				30th	84.4	136.3	68.5	88.8	93.8	101.7	71.5	59.5	114.7	80.6	86.6	86.1	94.5	77.6
				40th	96.0	164.0	74.6	96.8	104.7	108.1	80.6	67.5	126.5	87.9	97.9	87.9	106.3	82.8
				50th	109.9	205.1	80.0	108.5	128.0	132.5	86.8	73.6	150.0	105.3	115.8	95.6	118.7	84.9
				60th	127.5	242.6	89.1	117.4	164.2	155.4	89.9	92.1	169.1	118.1	126.9	101.8	180.3	92.9
				70th	156.4	310.7	100.5	138.0	197.1	184.9	95.5	97.9	209.7	142.1	139.2	111.8	188.6	96.0
				80th	204.9	442.7	118.2	158.5	283.6	218.8	98.5	119.2	230.7	168.3	181.3	149.4	209.0	102.7
				85th	244.9	478.5	131.7	191.9	400.6	281.8	123.7	119.4	300.0	249.6	190.4	149.7	251.2	103.2
				90th	328.5	860.4	150.4	317.9	598.9	423.8	134.9	198.0	482.3	281.6	215.9	195.1	259.5	110.4
				95th	517.9	1294.5	187.9	517.9	1290.3	478.1	168.7	301.6	688.9	340.9	216.1	223.4	285.9	113.1
				98th	1022.0	1697.6	204.9	611.6	2681.7	715.2	170.5	394.2	815.4	390.7	232.7	235.5	295.8	159.4
				99th	1482.9	2392.1	275.5	680.1	2681.7	715.2	201.4	1145.8	953.7	405.0	328.5	235.5	295.8	159.4
				Maximum	5083.6	5083.6	359.6	2903.0	3280.3	782.5	201.4	1145.8	953.7	405.0	328.5	235.5	295.8	159.4

Zinc (Zn)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zinc by ICPMS

Summary Statistics

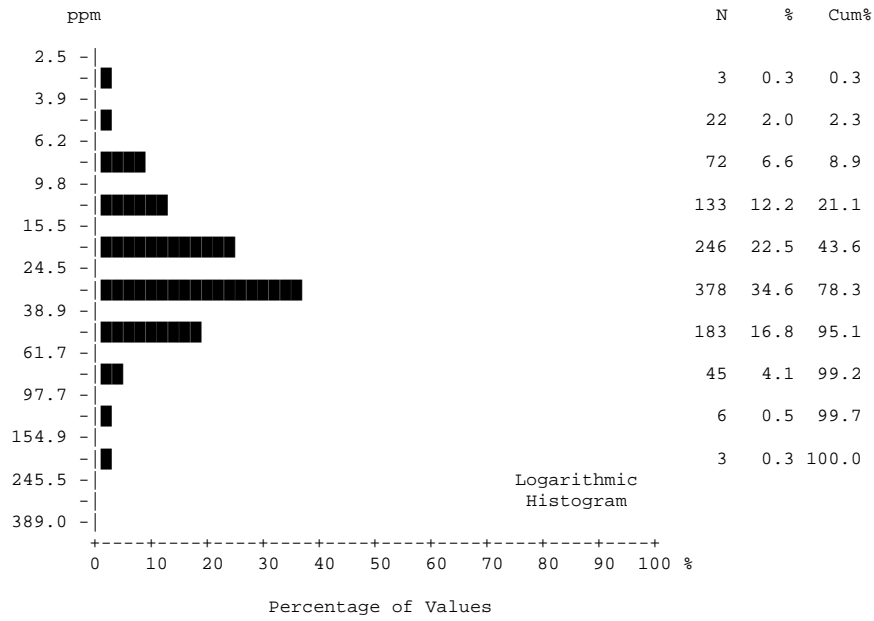


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1063	194	179	167	49	53	44	37	33	35	31	21	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.58	0.52	0.34	0.89	0.39	0.74	0.34	0.42	0.49	0.75	1.04	0.40	0.72	0.52
Median	0.50	0.50	0.30	0.80	0.40	0.70	0.30	0.40	0.50	0.70	0.70	0.30	0.80	0.50
Mode	0.30	0.50	0.30	0.80	0.40	0.70	0.20	0.30	0.50	0.20	0.40	0.20	0.80	0.40
Range	6.5	2.2	1.8	5.0	1.2	1.6	0.5	0.9	1.1	2.0	6.3	0.9	0.8	0.9
St Dev	0.49	0.27	0.17	0.59	0.25	0.29	0.12	0.18	0.25	0.42	1.15	0.22	0.23	0.22
Coef Var	0.845	0.518	0.511	0.656	0.641	0.400	0.355	0.432	0.509	0.562	1.112	0.560	0.321	0.426
Log Mean	-0.329	-0.332	-0.505	-0.119	-0.489	-0.165	-0.504	-0.414	-0.370	-0.194	-0.100	-0.466	-0.165	-0.322
Geo Mean	0.47	0.47	0.31	0.76	0.32	0.68	0.31	0.39	0.43	0.64	0.79	0.34	0.68	0.48
Log StDv	0.272	0.217	0.161	0.251	0.285	0.170	0.168	0.190	0.250	0.266	0.280	0.244	0.158	0.191
Log CVar	-0.828	-0.655	-0.320	-2.129	-0.583	-1.028	-0.334	-0.460	-0.676	-1.372	-2.830	-0.523	-0.956	-0.594
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2
10th	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2
20th	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3
30th	0.3	0.4	0.3	0.6	0.2	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.6	0.4
40th	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.7	0.4
50th	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.7	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.8	0.5
60th	0.5	0.5	0.3	0.9	0.4	0.8	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.4	0.8	0.5
70th	0.6	0.6	0.4	1.0	0.5	0.8	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	0.5	0.8	0.6
80th	0.8	0.7	0.4	1.2	0.5	0.9	0.4	0.5	0.6	1.0	1.1	0.6	0.9	0.6
85th	0.9	0.7	0.4	1.2	0.6	1.0	0.5	0.6	0.7	1.1	1.2	0.6	1.0	0.7
90th	1.0	0.8	0.5	1.3	0.7	1.1	0.5	0.6	0.8	1.3	1.7	0.7	1.0	0.7
95th	1.3	0.9	0.6	1.7	0.9	1.1	0.5	0.8	0.9	1.3	2.0	0.7	1.1	0.9
98th	1.8	1.1	0.7	2.1	1.1	1.4	0.5	0.8	1.1	1.4	2.7	1.0	1.1	1.1
99th	2.2	1.4	0.9	2.2	1.1	1.4	0.6	1.0	1.2	2.2	6.6	1.0	1.1	1.1
Maximum	6.6	2.3	1.9	5.1	1.3	1.9	0.6	1.0	1.2	2.2	6.6	1.0	1.1	1.1

Beryllium (Be)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Beryllium by ICPMS

Summary Statistics

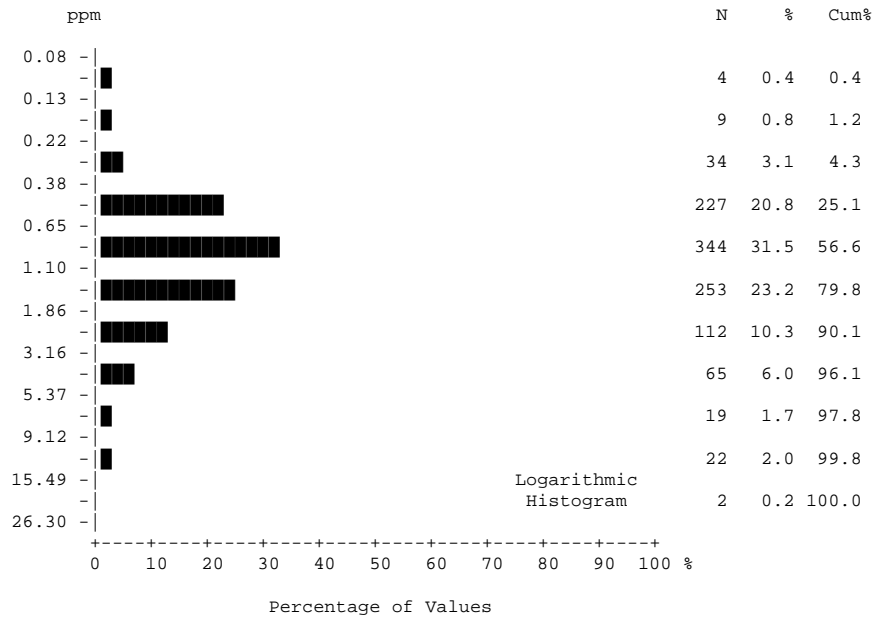


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PQ	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	2.0	2.3	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean		6.6	8.9	29.76	21.53	33.50	40.14	17.07	39.33	41.49	28.45	18.79	30.49	32.11	13.31	21.19	33.32
Median				26.40	20.80	31.00	35.40	13.80	34.20	38.60	28.60	17.30	31.90	26.60	9.20	17.90	30.80
Mode	133	12.2	21.1	25.70	13.50	22.60	14.50	7.70	17.00	49.90	28.80	12.20	32.40	12.80	7.50	11.60	33.20
Range				229.2	68.5	61.0	158.2	47.6	83.1	66.3	35.7	39.1	57.1	137.5	52.2	35.8	36.1
St Dev	246	22.5	43.6	19.52	12.20	11.21	21.67	10.47	17.78	15.38	7.10	9.07	14.90	26.29	11.81	11.41	9.98
Coef Var				0.656	0.567	0.335	0.540	0.613	0.452	0.371	0.250	0.483	0.489	0.819	0.887	0.538	0.300
Log Mean				1.394	1.258	1.503	1.544	1.152	1.556	1.588	1.440	1.225	1.419	1.421	1.023	1.270	1.506
Geo Mean	183	16.8	95.1	24.75	18.11	31.83	34.98	14.19	35.95	38.71	27.54	16.79	26.22	26.36	10.54	18.60	32.03
Log StDv				0.272	0.270	0.138	0.235	0.275	0.184	0.166	0.116	0.214	0.265	0.256	0.277	0.225	0.124
Log CVar	45	4.1	99.2	0.196	0.215	0.092	0.152	0.239	0.118	0.104	0.081	0.175	0.187	0.180	0.271	0.177	0.082
Percentls																	
Minimum				2.5	2.5	16.4	6.4	3.1	13.3	20.6	11.8	3.9	5.9	10.4	4.8	8.9	20.6
10th				10.1	7.3	21.6	18.5	6.0	20.0	22.5	19.6	10.0	9.7	12.8	5.3	9.6	22.7
20th				14.7	10.4	23.4	22.1	8.6	26.6	24.6	22.9	11.5	13.5	15.9	5.9	10.1	23.4
30th				20.2	13.2	25.7	25.8	9.8	28.2	28.9	25.2	12.8	21.2	17.7	6.9	11.6	27.2
40th				22.9	16.1	27.5	30.8	11.3	31.0	36.0	26.8	14.1	25.0	19.8	7.5	15.6	29.3
50th				26.4	20.8	31.0	35.4	13.8	34.2	38.6	28.6	17.3	31.9	26.6	9.2	17.9	30.8
60th				29.6	24.0	34.6	41.3	16.9	36.6	48.7	29.2	18.7	34.8	29.9	9.7	20.1	33.2
70th				34.4	26.7	37.8	49.2	22.0	41.8	52.1	30.4	21.4	37.8	32.0	11.5	21.2	35.2
80th				40.2	29.6	42.4	56.6	24.2	51.2	53.8	32.1	24.0	38.5	41.8	19.1	34.3	39.4
85th				46.0	32.3	47.2	62.0	28.0	57.8	54.6	33.7	28.1	41.5	48.2	21.1	37.8	43.7
90th				52.1	37.1	49.4	68.4	29.4	65.1	59.8	38.0	34.1	47.9	53.6	22.8	39.7	47.7
95th				61.4	43.8	53.6	75.9	32.7	70.8	62.7	40.1	35.1	58.1	56.4	30.0	40.2	51.0
98th				75.9	51.4	57.6	87.7	48.6	81.9	67.7	41.0	38.0	61.8	74.4	57.0	44.7	56.7
99th				96.4	60.1	67.0	101.2	48.6	81.9	86.9	47.5	43.0	63.0	147.9	57.0	44.7	56.7
Maximum				231.7	71.0	77.4	164.6	50.7	96.4	86.9	47.5	43.0	63.0	147.9	57.0	44.7	56.7

Cerium (Ce)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cerium by ICPMS

Summary Statistics



	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	1.60	0.97	1.13	2.79	0.61	2.42	0.90	0.82	0.90	1.73	3.79	0.81	1.64	1.01
Median	0.98	0.78	0.99	1.87	0.48	1.59	0.73	0.66	0.83	1.32	2.67	0.57	1.28	0.77
Mode	0.70	0.60	0.61	1.58	0.47	1.55	0.56	0.51	0.41	1.20	0.67	0.26	0.57	1.07
Range	19.72	5.23	5.99	15.18	2.45	11.25	1.74	1.74	2.24	10.03	10.84	1.84	3.54	1.86
St Dev	2.04	0.70	0.73	2.69	0.43	2.46	0.44	0.43	0.47	1.84	3.08	0.51	1.10	0.55
Coef Var	1.272	0.727	0.646	0.964	0.694	1.015	0.489	0.526	0.522	1.066	0.812	0.622	0.668	0.540
Log Mean	0.039	-0.088	-0.006	0.298	-0.305	0.247	-0.091	-0.131	-0.108	0.086	0.449	-0.161	0.142	-0.040
Geo Mean	1.09	0.82	0.99	1.99	0.50	1.77	0.81	0.74	0.78	1.22	2.81	0.69	1.39	0.91
Log StDv	0.341	0.241	0.212	0.354	0.296	0.322	0.195	0.180	0.249	0.362	0.347	0.248	0.246	0.186
Log CVar	8.977	-2.765	-42.330	1.191	-0.970	1.308	-2.147	-1.387	-2.327	4.206	0.774	-1.547	1.732	-4.776
Percentls														
Minimum	0.09	0.09	0.37	0.22	0.09	0.48	0.35	0.45	0.12	0.18	0.67	0.26	0.57	0.55
10th	0.48	0.46	0.56	0.75	0.22	0.70	0.53	0.49	0.39	0.47	0.85	0.37	0.70	0.56
20th	0.60	0.56	0.63	0.98	0.28	0.90	0.56	0.52	0.56	0.56	1.16	0.43	0.75	0.67
30th	0.70	0.62	0.72	1.36	0.36	1.29	0.60	0.56	0.64	0.96	1.77	0.47	1.06	0.69
40th	0.81	0.71	0.82	1.57	0.47	1.46	0.63	0.62	0.73	1.16	2.24	0.50	1.14	0.72
50th	0.98	0.78	0.99	1.87	0.48	1.59	0.73	0.66	0.83	1.32	2.67	0.57	1.28	0.77
60th	1.16	0.87	1.09	2.18	0.60	1.74	0.81	0.72	0.89	1.46	3.23	0.64	1.36	0.87
70th	1.45	0.97	1.23	2.93	0.72	2.15	1.01	0.79	1.00	1.72	4.60	0.94	1.57	1.01
80th	1.87	1.14	1.40	3.94	0.88	2.51	1.26	0.88	1.14	1.94	5.27	1.35	2.13	1.07
85th	2.26	1.41	1.52	4.77	0.91	3.71	1.40	1.11	1.29	2.05	5.34	1.53	2.16	1.07
90th	3.13	1.63	1.90	5.55	1.12	4.96	1.63	1.34	1.56	3.17	9.29	1.57	4.03	1.91
95th	4.92	2.06	2.34	8.14	1.33	8.08	1.80	1.76	1.73	4.40	10.71	1.60	4.04	2.30
98th	9.29	2.93	2.95	13.01	1.41	10.56	1.89	1.93	1.88	5.35	10.95	2.10	4.11	2.41
99th	11.51	4.21	3.85	13.09	1.41	10.56	2.09	2.19	2.36	10.21	11.51	2.10	4.11	2.41
Maximum	19.81	5.32	6.36	15.40	2.54	11.73	2.09	2.19	2.36	10.21	11.51	2.10	4.11	2.41

Cesium (Cs)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Cesium by ICPMS

Summary Statistics

All	
N	1091
N > DL	11
Missing	38
Mean	0.10
Median	0.10
Mode	0.10
Range	0.2
St Dev	0.01
Coef Var	0.123
Log Mean	-0.997
Geo Mean	0.10
Log StDv	0.034
Log CVar	-0.034
Percentls	
Minimum	0.1
10th	0.1
20th	0.1
30th	0.1
40th	0.1
50th	0.1
60th	0.1
70th	0.1
80th	0.1
85th	0.1
90th	0.1
95th	0.1
98th	0.1
99th	0.1
Maximum	0.3

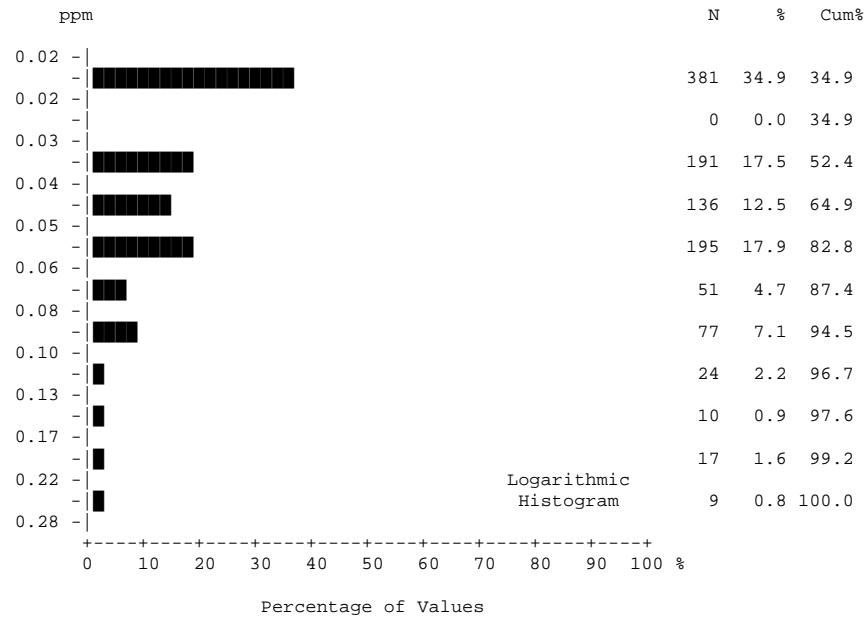
Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Germanium (Ge) Stream Sediment

number of values	: 1091
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Germanium by ICPMS

Summary Statistics

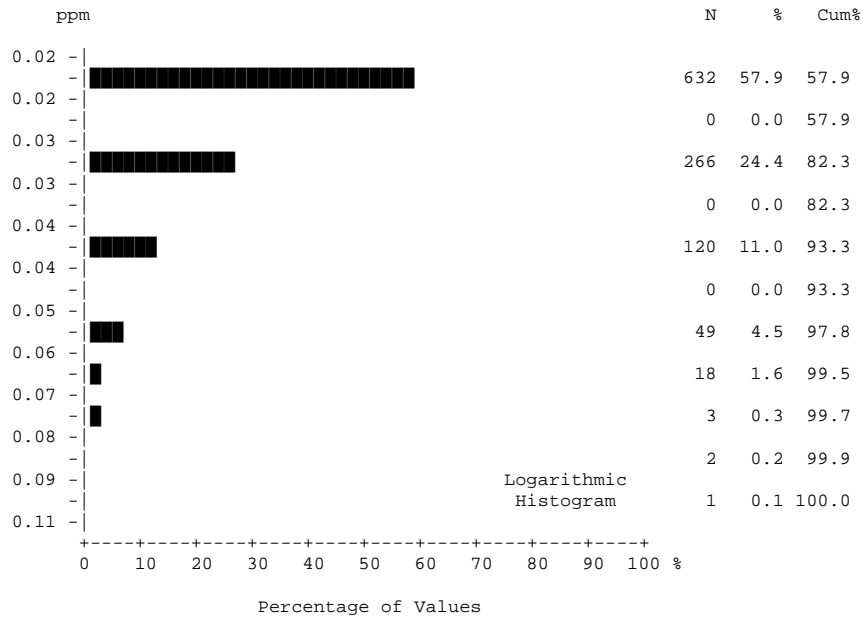


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	710	134	105	131	26	42	25	21	21	25	12	11	19	19
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08
Median	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	0.07
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07
Range	0.26	0.15	0.18	0.26	0.10	0.17	0.07	0.09	0.06	0.09	0.08	0.07	0.05	0.25
St Dev	0.04	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06
Coef Var	0.796	0.636	0.672	0.887	0.649	0.689	0.578	0.582	0.455	0.527	0.567	0.518	0.353	0.667
Log Mean	-1.434	-1.459	-1.475	-1.321	-1.510	-1.287	-1.475	-1.494	-1.478	-1.385	-1.584	-1.529	-1.392	-1.151
Geo Mean	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07
Log StDv	0.259	0.225	0.239	0.321	0.235	0.289	0.235	0.223	0.201	0.239	0.174	0.192	0.166	0.268
Log CVar	-0.181	-0.154	-0.162	-0.243	-0.156	-0.224	-0.159	-0.149	-0.136	-0.172	-0.110	-0.126	-0.119	-0.233
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
30th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05
40th	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.07
50th	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	0.07
60th	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04	0.05	0.08
70th	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.09
80th	0.06	0.06	0.06	0.10	0.05	0.09	0.06	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.06	0.11
85th	0.07	0.06	0.07	0.12	0.06	0.10	0.06	0.06	0.05	0.07	0.04	0.04	0.06	0.11
90th	0.08	0.07	0.08	0.16	0.06	0.13	0.08	0.07	0.06	0.09	0.04	0.05	0.06	0.13
95th	0.11	0.09	0.09	0.19	0.08	0.16	0.08	0.07	0.06	0.09	0.05	0.05	0.06	0.16
98th	0.17	0.10	0.10	0.24	0.10	0.19	0.09	0.07	0.06	0.10	0.05	0.09	0.07	0.27
99th	0.20	0.14	0.12	0.24	0.10	0.19	0.09	0.11	0.08	0.11	0.10	0.09	0.07	0.27
Maximum	0.28	0.17	0.20	0.28	0.12	0.19	0.09	0.11	0.08	0.11	0.10	0.09	0.07	0.27

Hafnium (Hf)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Hafnium by ICPMS

Summary Statistics

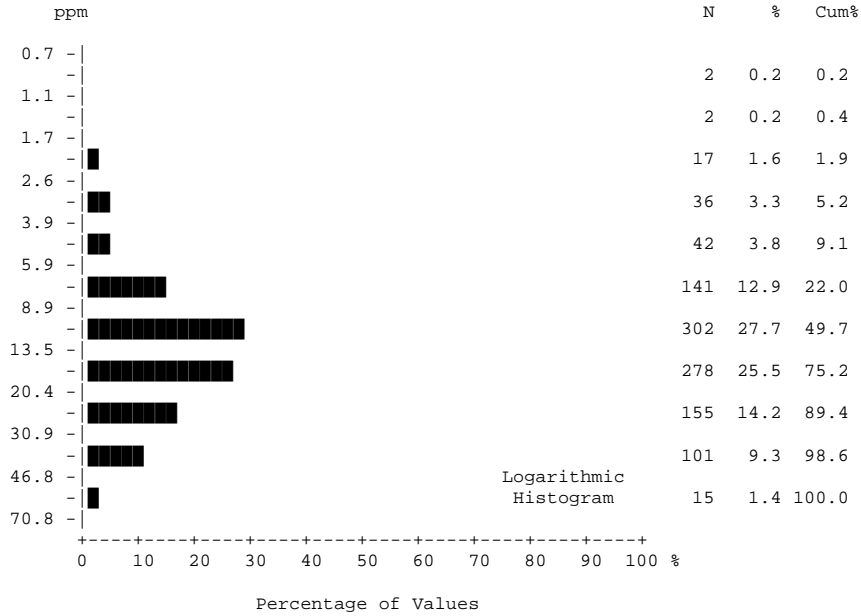


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	459	92	23	105	10	42	6	8	16	22	21	7	13	6
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
Range	0.08	0.04	0.03	0.08	0.03	0.04	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02
St Dev	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Coef Var	0.382	0.343	0.199	0.392	0.255	0.319	0.161	0.286	0.364	0.363	0.250	0.344	0.290	0.310
Log Mean	-1.594	-1.589	-1.674	-1.528	-1.662	-1.506	-1.675	-1.653	-1.589	-1.540	-1.556	-1.621	-1.567	-1.627
Geo Mean	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
Log StDv	0.139	0.132	0.069	0.157	0.087	0.132	0.061	0.980	0.137	0.147	0.111	0.126	0.120	0.118
Log CVar	-0.087	-0.083	-0.041	-0.103	-0.052	-0.088	-0.036	-0.059	-0.086	-0.095	-0.071	-0.078	-0.076	-0.072
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
60th	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
70th	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
80th	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
85th	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
90th	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
95th	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
98th	0.06	0.05	0.03	0.06	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04
99th	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04
Maximum	0.10	0.06	0.05	0.10	0.05	0.06	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04

Indium (In)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Indium by ICPMS

Summary Statistics

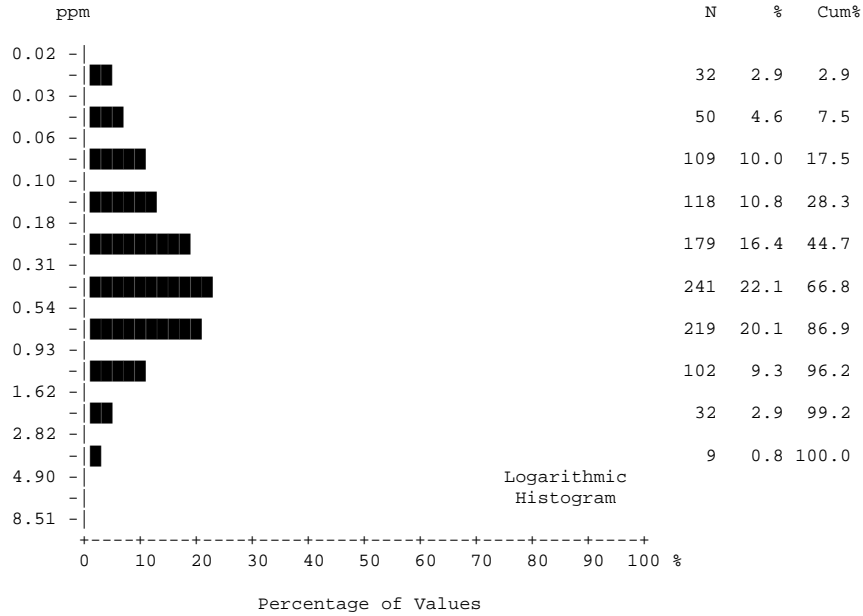


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	17	1.6	1.9	16.29	12.79	13.18	26.73	7.39	24.72	10.55	13.39	12.37	17.67	19.47	8.91	19.37	16.40
Median	36	3.3	5.2	13.50	11.60	12.50	26.80	6.30	25.10	9.90	11.90	9.10	16.20	17.90	6.00	15.80	14.70
Mode	42	3.8	9.1	9.10	8.60	10.80	38.30	2.90	16.30	13.10	8.90	8.90	26.70	17.90	2.30	7.50	7.40
Range				58.0	47.0	33.3	53.8	26.0	47.8	10.4	22.8	37.9	32.9	28.8	20.4	41.2	26.2
St Dev				10.27	7.23	4.20	11.96	5.29	11.38	2.91	4.51	10.01	10.01	7.91	6.73	12.44	6.78
Coef Var				0.630	0.565	0.319	0.447	0.716	0.461	0.276	0.337	0.809	0.567	0.406	0.755	0.642	0.414
Log Mean				1.126	1.034	1.101	1.366	0.763	1.344	1.007	1.104	0.957	1.150	1.256	0.816	1.205	1.183
Geo Mean				13.37	10.82	12.62	23.25	5.80	22.07	10.17	12.69	9.06	14.11	18.05	6.55	16.05	15.23
Log StDv				0.286	0.268	0.126	0.258	0.316	0.216	0.120	0.145	0.362	0.329	0.172	0.363	0.275	0.169
Log CVar				0.254	0.259	0.115	0.189	0.414	0.161	0.119	0.131	0.378	0.287	0.137	0.445	0.228	0.143
Percentls																	
Minimum				1.0	1.0	6.8	2.7	1.1	6.5	6.2	4.7	1.5	2.6	7.4	2.0	4.5	7.4
10th				6.2	4.7	8.6	9.9	2.1	10.5	7.2	8.9	2.6	4.0	10.7	2.1	7.3	7.9
20th				8.6	6.7	9.8	15.0	2.9	14.0	7.7	9.3	4.0	6.1	13.4	2.3	7.5	10.6
30th				10.1	8.6	10.4	19.6	3.6	16.3	8.5	10.6	5.9	10.8	14.2	3.9	10.7	12.3
40th				11.6	10.0	11.1	23.4	5.1	17.4	9.0	11.5	8.5	13.9	15.9	4.9	14.3	13.7
50th				13.5	11.6	12.5	26.8	6.3	25.1	9.9	11.9	9.1	16.2	17.9	6.0	15.8	14.7
60th				15.6	13.1	13.5	30.8	7.6	26.5	10.8	13.6	11.3	21.6	18.7	8.9	16.7	16.3
70th				18.4	14.9	15.2	34.3	9.1	30.1	12.2	15.0	13.1	26.7	20.7	11.0	19.1	17.5
80th				23.5	17.9	16.2	36.9	10.9	35.5	13.1	16.9	18.1	27.6	23.5	15.0	29.4	19.8
85th				26.8	20.4	17.2	38.8	11.2	36.4	13.5	17.4	18.6	28.0	27.2	18.5	36.6	19.9
90th				32.0	22.0	18.4	42.3	12.4	40.3	14.8	18.0	33.4	29.0	35.5	19.3	42.2	22.5
95th				38.0	25.2	19.7	44.5	17.9	43.9	15.8	19.4	34.3	32.0	35.7	20.5	42.2	31.4
98th				43.9	28.7	21.1	48.6	21.7	46.5	15.9	24.2	34.5	34.4	36.0	22.4	45.7	33.6
99th				48.2	35.5	23.8	51.6	21.7	46.5	16.6	27.5	39.4	35.5	36.2	22.4	45.7	33.6
Maximum				59.0	48.0	40.1	56.5	27.1	54.3	16.6	27.5	39.4	35.5	36.2	22.4	45.7	33.6

Lithium (Li)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Lithium by ICPMS

Summary Statistics

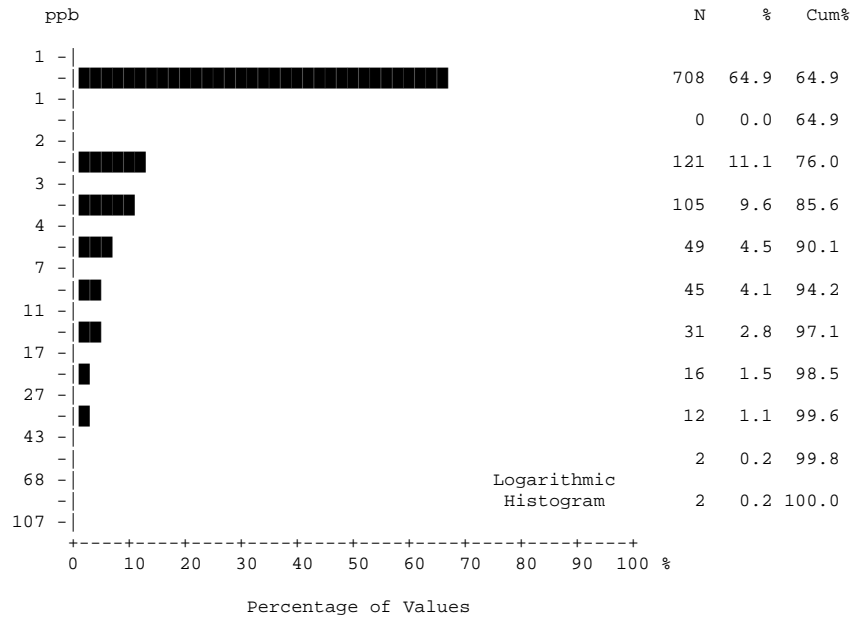


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1074	197	181	168	56	53	45	38	34	34	30	21	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.50	0.54	0.48	0.73	0.38	1.04	0.39	0.53	0.18	0.24	0.45	0.17	0.10	0.67
Median	0.37	0.37	0.46	0.49	0.20	0.80	0.38	0.52	0.08	0.12	0.26	0.10	0.08	0.58
Mode	0.05	0.04	0.50	0.21	0.09	0.80	0.21	0.40	0.08	0.06	0.03	0.05	0.04	0.58
Range	4.78	3.37	2.06	4.78	2.28	3.71	0.74	1.05	1.30	1.97	1.56	0.55	0.38	1.46
St Dev	0.53	0.53	0.28	0.76	0.46	0.80	0.19	0.25	0.28	0.40	0.44	0.15	0.08	0.37
Coef Var	1.055	0.991	0.584	1.046	1.199	0.772	0.496	0.470	1.559	1.682	0.962	0.879	0.820	0.554
Log Mean	-0.510	-0.479	-0.395	-0.345	-0.668	-0.090	-0.472	-0.332	-1.015	-0.881	-0.559	-0.911	-1.093	-0.227
Geo Mean	0.31	0.33	0.40	0.45	0.21	0.81	0.34	0.47	0.10	0.13	0.28	0.12	0.08	0.59
Log StDv	0.462	0.468	0.263	0.452	0.477	0.314	0.238	0.246	0.428	0.423	0.485	0.373	0.254	0.208
Log CVar	-0.907	-0.977	-0.666	-1.309	-0.714	-3.533	-0.504	-0.744	-0.422	-0.480	-0.868	-0.410	-0.233	-0.917
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.09	0.02	0.02	0.11	0.09	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.25
10th	0.07	0.07	0.16	0.11	0.05	0.35	0.15	0.18	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.29
20th	0.12	0.14	0.23	0.17	0.08	0.47	0.21	0.30	0.05	0.06	0.12	0.05	0.04	0.43
30th	0.19	0.21	0.29	0.26	0.10	0.60	0.26	0.40	0.06	0.07	0.20	0.08	0.06	0.46
40th	0.26	0.29	0.39	0.39	0.16	0.70	0.31	0.45	0.06	0.08	0.23	0.09	0.07	0.47
50th	0.37	0.37	0.46	0.49	0.20	0.80	0.38	0.52	0.08	0.12	0.26	0.10	0.08	0.58
60th	0.46	0.46	0.51	0.64	0.29	0.88	0.41	0.59	0.08	0.14	0.29	0.13	0.09	0.58
70th	0.58	0.63	0.58	0.88	0.41	1.07	0.47	0.67	0.12	0.22	0.59	0.17	0.10	0.70
80th	0.75	0.84	0.65	1.08	0.53	1.41	0.50	0.72	0.15	0.26	0.91	0.26	0.12	0.74
85th	0.88	0.93	0.71	1.29	0.65	1.45	0.58	0.77	0.23	0.29	0.95	0.31	0.12	0.78
90th	1.06	1.24	0.80	1.51	0.76	1.73	0.68	0.80	0.56	0.36	1.05	0.43	0.12	1.15
95th	1.45	1.64	0.92	2.28	1.50	3.04	0.74	0.93	0.68	0.53	1.31	0.48	0.18	1.42
98th	2.15	2.04	1.15	3.02	1.75	3.23	0.81	1.06	0.94	1.57	1.38	0.57	0.41	1.71
99th	2.72	2.72	1.28	3.65	1.75	3.23	0.83	1.15	1.32	1.99	1.58	0.57	0.41	1.71
Maximum	4.80	3.39	2.15	4.80	2.30	3.82	0.83	1.15	1.32	1.99	1.58	0.57	0.41	1.71

Niobium (Nb)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Niobium by ICPMS

Summary Statistics

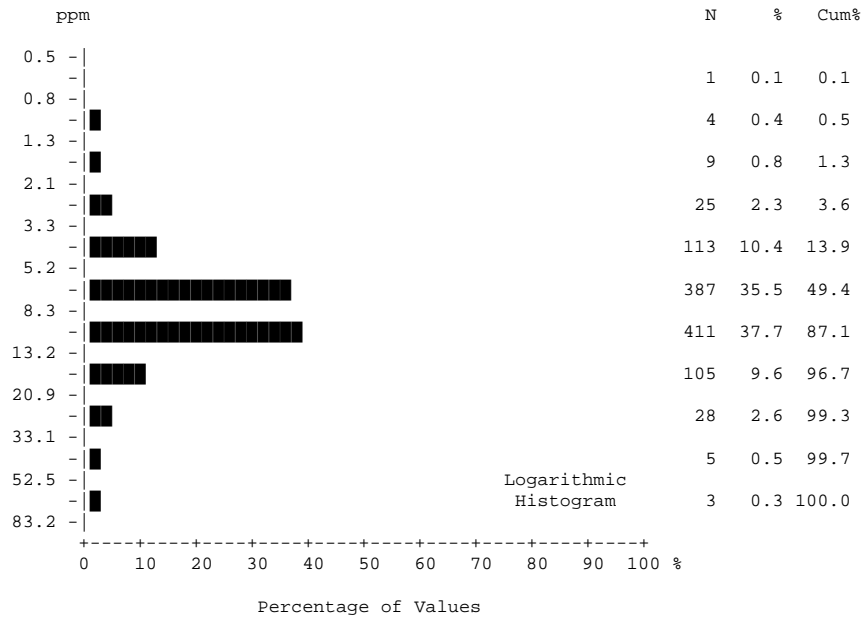


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	383	150	45	40	19	24	5	10	0	4	9	1	2	3
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	3.1	6.9	1.4	1.6	4.4	2.4	1.2	1.7	1.0	1.1	3.5	1.2	1.4	1.2
Median	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mode	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
Range	92	92	11	14	84	12	2	7	0	1	31	4	6	2
St Dev	6.40	9.91	1.09	1.75	11.89	2.37	0.47	1.57	0.00	0.32	7.27	0.85	1.36	0.52
Coef Var	2.063	1.428	0.776	1.087	2.679	0.990	0.411	0.905	0.000	0.290	2.087	0.722	0.984	0.436
Log Mean	0.229	0.584	0.094	0.112	0.262	0.247	0.041	0.141	0.000	0.034	0.208	0.032	0.063	0.054
Geo Mean	1.7	3.8	1.2	1.3	1.8	1.8	1.1	1.4	1.0	1.1	1.6	1.1	1.2	1.1
Log StDv	0.378	0.459	0.182	0.232	0.446	0.314	0.122	0.259	0.000	0.097	0.415	0.149	0.207	0.136
Log CVar	1.652	0.787	1.933	2.070	1.710	1.275	2.966	1.851	0.000	2.858	2.005	4.807	3.342	2.563
Percentls														
Minimum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30th	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40th	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50th	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60th	1	5	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
70th	2	6	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
80th	3	10	2	2	5	3	1	2	1	1	2	1	1	1
85th	4	13	2	2	6	4	1	3	1	1	2	1	1	1
90th	6	16	2	3	7	5	2	4	1	2	6	1	1	2
95th	13	23	3	4	13	7	2	4	1	2	8	1	3	2
98th	21	32	3	8	31	9	3	6	1	2	28	5	7	3
99th	29	41	4	10	31	9	3	8	1	2	32	5	7	3
Maximum	93	93	12	15	85	13	3	8	1	2	32	5	7	3

Rhenium (Re)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppb
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Rhenium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean				9.34	8.71	10.18	10.23	6.13	12.59	9.07	7.53	6.55	9.53	9.80	6.12	8.61	8.17
Median				8.40	8.30	9.30	9.20	4.70	9.30	7.60	6.80	5.70	9.70	7.70	5.20	7.60	6.10
Mode	25	2.3	3.6	9.50	9.50	5.20	8.70	3.70	8.30	4.50	5.70	5.70	9.30	5.80	2.90	3.70	5.50
Range				62.9	20.6	37.4	51.4	19.9	52.9	18.2	7.4	13.7	24.2	20.0	12.7	10.2	28.1
St Dev	113	10.4	13.9	5.54	2.90	5.06	5.64	4.25	10.40	4.45	2.20	3.16	4.52	5.02	3.47	2.83	6.08
Coef Var				0.593	0.333	0.497	0.551	0.693	0.826	0.490	0.292	0.483	0.475	0.512	0.567	0.329	0.744
Log Mean				0.916	0.915	0.964	0.965	0.683	1.028	0.910	0.861	0.756	0.915	0.946	0.722	0.912	0.859
Geo Mean	411	37.7	87.1	8.23	8.22	9.20	9.23	4.82	10.67	8.13	7.26	5.70	8.22	8.83	5.27	8.16	7.23
Log StDv	105	9.6	96.7	0.218	0.157	0.192	0.189	0.319	0.216	0.203	0.116	0.255	0.272	0.193	0.244	0.148	0.184
Log CVar				0.238	0.172	0.199	0.196	0.468	0.210	0.223	0.135	0.338	0.297	0.204	0.338	0.162	0.215
Percentls																	
Minimum				0.7	1.0	3.5	2.2	0.7	5.2	3.9	4.8	0.9	1.4	4.3	2.3	3.7	4.9
10th				4.7	5.4	5.2	5.6	1.8	6.3	4.5	5.6	3.0	3.7	5.4	2.4	5.4	5.1
20th				5.8	6.4	5.9	6.8	2.6	8.0	4.8	5.7	4.1	5.5	6.0	2.9	6.0	5.5
30th				6.7	7.2	7.2	7.5	3.2	8.3	5.8	6.0	4.7	8.3	6.3	3.5	6.7	5.6
40th				7.5	7.9	8.0	8.7	4.1	8.5	7.0	6.2	5.5	9.3	6.8	3.6	6.9	5.9
50th				8.4	8.3	9.3	9.2	4.7	9.3	7.6	6.8	5.7	9.7	7.7	5.2	7.6	6.1
60th				9.3	9.0	10.5	10.0	6.3	10.6	9.9	7.1	6.2	10.9	9.5	6.6	8.9	7.1
70th				10.3	9.7	11.8	10.6	6.9	11.3	10.8	7.7	8.7	11.2	11.2	6.8	9.9	7.8
80th				11.6	11.0	13.2	11.6	9.2	12.4	11.4	9.2	9.6	11.8	12.0	9.6	11.5	8.0
85th				12.5	11.6	14.2	13.1	10.2	13.4	14.3	9.9	9.8	12.3	12.7	9.7	12.5	9.7
90th				14.1	12.3	15.3	15.0	11.3	19.5	16.0	11.4	11.1	14.0	17.5	10.1	12.7	9.7
95th				17.5	13.4	17.7	21.0	15.0	28.4	17.9	12.0	11.2	14.7	19.4	11.8	12.9	10.5
98th				24.6	15.6	24.2	25.3	16.4	49.6	18.1	12.2	12.1	14.7	21.2	15.0	13.9	33.0
99th				29.7	18.2	25.8	26.5	16.4	49.6	22.1	12.2	14.6	25.6	24.3	15.0	13.9	33.0
Maximum				63.6	21.6	40.9	53.6	20.6	58.1	22.1	12.2	14.6	25.6	24.3	15.0	13.9	33.0

Rubidium (Rb)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Rubidium by ICPMS

Summary Statistics

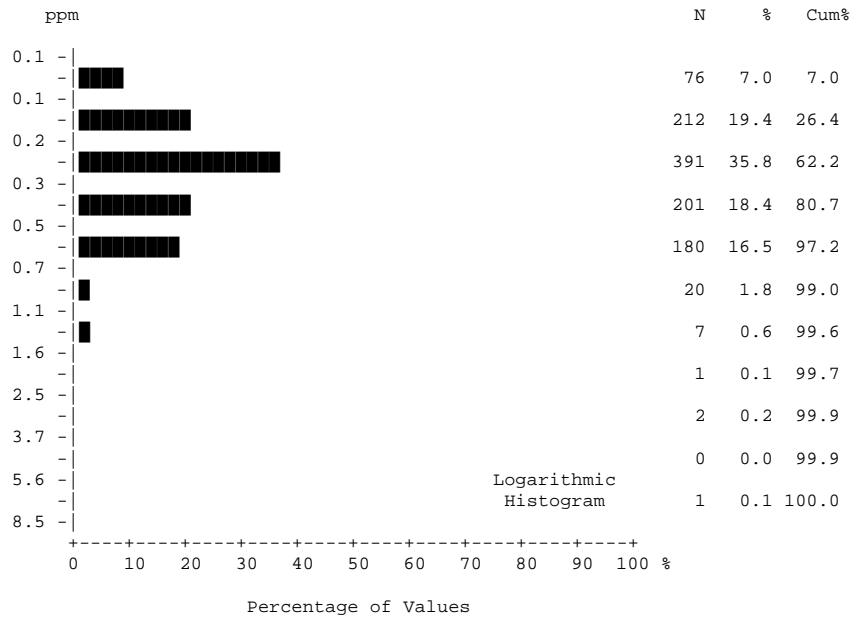
All	
N	1091
N > DL	0
Missing	38
Mean	0.05
Median	0.05
Mode	0.05
Range	0.00
St Dev	0.00
Coef Var	0.000
Log Mean	-1.301
Geo Mean	0.05
Log StDv	0.000
Log CVar	0.000
Percntls	
Minimum	0.05
10th	0.05
20th	0.05
30th	0.05
40th	0.05
50th	0.05
60th	0.05
70th	0.05
80th	0.05
85th	0.05
90th	0.05
95th	0.05
98th	0.05
99th	0.05
Maximum	0.05

Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Tantalum (Ta)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.05
 analytical method : ICPMS

Tantalum by ICPMS

Summary Statistics

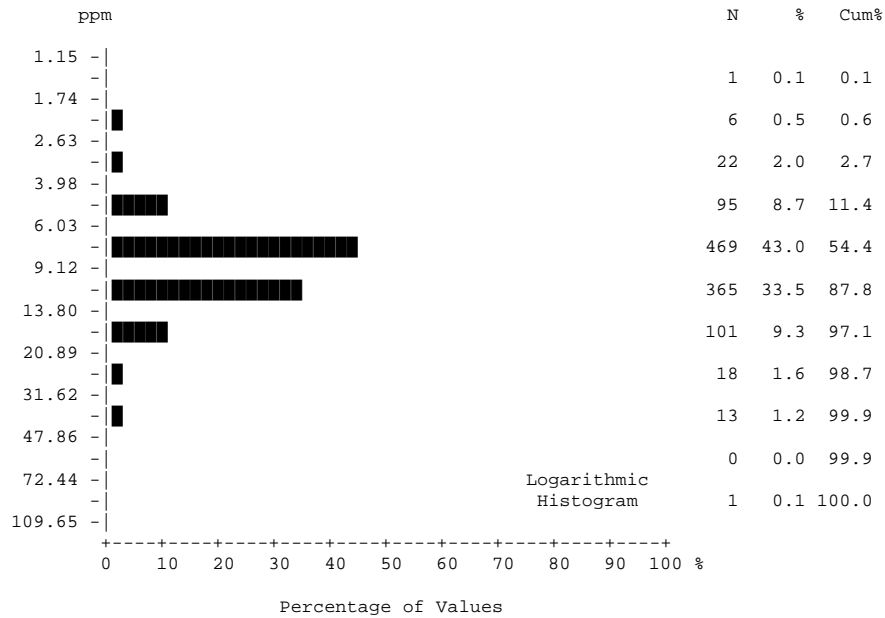


	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1015	190	177	164	34	53	45	37	26	27	31	13	20	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	0.36	0.35	0.33	0.42	0.25	0.47	0.44	0.33	0.21	0.25	0.37	0.23	0.26	0.55
Median	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.40
Mode	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.10	0.20	0.30
Range	6.4	0.9	2.9	0.8	0.7	0.8	6.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	2.5
St Dev	0.28	0.14	0.26	0.17	0.18	0.16	0.93	0.09	0.09	0.10	0.17	0.14	0.11	0.52
Coef Var	0.788	0.392	0.775	0.396	0.723	0.342	2.118	0.273	0.409	0.390	0.463	0.595	0.409	0.961
Log Mean	-0.508	-0.487	-0.529	-0.417	-0.698	-0.355	-0.505	-0.502	-0.719	-0.643	-0.467	-0.719	-0.612	-0.345
Geo Mean	0.31	0.33	0.30	0.38	0.20	0.44	0.31	0.32	0.19	0.23	0.34	0.19	0.24	0.45
Log StDv	0.217	0.182	0.188	0.195	0.288	0.142	0.225	0.138	0.190	0.212	0.174	0.264	0.162	0.228
Log CVar	-0.427	-0.373	-0.356	-0.467	-0.413	-0.402	-0.446	-0.275	-0.265	-0.331	-0.373	-0.367	-0.265	-0.663
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
10th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3
20th	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3
30th	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3
40th	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4
50th	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
60th	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
70th	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5
80th	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6
85th	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6
90th	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
95th	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.4	0.7
98th	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	2.7
99th	1.0	0.8	1.2	0.8	0.8	0.9	6.5	0.5	0.4	0.4	0.9	0.5	0.6	2.7
Maximum	6.5	1.0	3.0	0.9	0.8	1.0	6.5	0.5	0.4	0.4	0.9	0.5	0.6	2.7

Tin (Sn)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tin by ICPMS

Summary Statistics

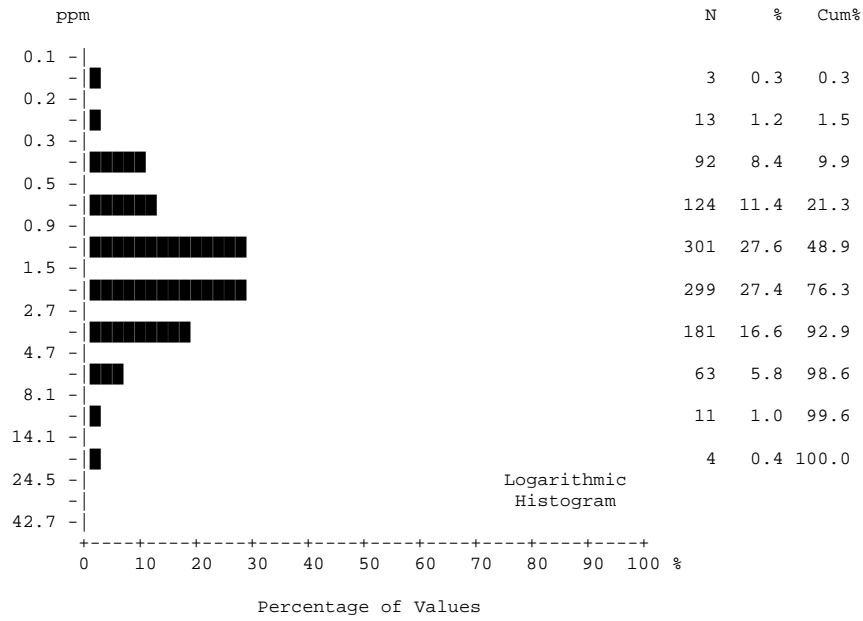


	N	%	Cum%	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091			1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38			38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean				9.94	12.21	8.61	9.67	9.65	10.79	9.65	8.18	8.51	10.74	11.22	6.01	9.40	9.90
Median				8.76	9.93	8.23	8.86	7.24	9.86	9.04	7.83	7.80	10.37	10.61	5.32	8.51	8.39
Mode				7.42	6.36	7.90	7.74	4.82	12.64	6.78	6.70	7.80	2.81	5.99	2.69	6.06	5.59
Range				85.16	83.42	35.42	20.36	41.66	17.60	13.58	16.26	17.03	17.44	20.38	11.00	9.18	31.70
St Dev				5.38	8.60	3.68	3.48	8.18	3.36	2.51	2.83	3.38	3.98	3.80	2.94	2.52	6.71
Coef Var				0.542	0.704	0.428	0.360	0.848	0.312	0.260	0.347	0.398	0.371	0.338	0.489	0.268	0.678
Log Mean				0.956	1.026	0.914	0.959	0.873	1.015	0.973	0.893	0.896	0.995	1.030	0.733	0.960	0.950
Geo Mean				9.04	10.61	8.20	9.10	7.46	10.35	9.39	7.81	7.87	9.88	10.72	5.41	9.13	8.91
Log StDv				0.182	0.212	0.122	0.152	0.309	0.125	0.990	0.128	0.180	0.195	0.129	0.200	0.106	0.173
Log CVar				0.190	0.207	0.134	0.159	0.354	0.124	0.101	0.144	0.201	0.196	0.125	0.273	0.110	0.182
Percentls																	
Minimum				1.46	3.20	3.91	2.49	1.46	5.84	6.22	4.45	2.02	2.81	5.99	2.69	6.06	5.59
10th				5.90	6.15	6.10	6.13	3.22	6.98	7.05	5.25	4.86	4.78	7.57	3.09	7.24	6.42
20th				6.72	7.18	6.58	6.89	4.42	7.85	7.96	6.09	5.66	8.08	8.52	3.39	7.48	6.92
30th				7.49	8.00	7.32	7.42	5.17	9.11	8.27	6.66	6.59	9.14	9.57	3.89	7.98	6.97
40th				8.15	8.93	7.78	8.17	6.51	9.57	8.76	6.98	7.13	9.81	9.76	4.00	8.00	7.68
50th				8.76	9.93	8.23	8.86	7.24	9.86	9.04	7.83	7.80	10.37	10.61	5.32	8.51	8.39
60th				9.61	10.71	8.45	9.88	8.54	11.46	9.31	8.14	8.56	11.76	10.95	5.79	8.57	8.54
70th				10.61	12.22	8.95	10.97	9.68	12.06	10.21	9.05	9.92	12.48	12.04	6.83	10.45	9.03
80th				12.03	14.69	9.59	12.34	12.65	12.70	10.91	9.63	10.60	13.36	12.93	7.68	10.87	10.13
85th				13.01	16.56	10.28	12.99	13.69	13.43	11.21	9.98	12.08	14.69	13.60	10.06	11.06	10.76
90th				14.64	20.27	10.72	13.62	17.18	14.46	11.58	10.85	13.24	15.30	14.65	10.15	13.29	12.11
95th				17.86	28.43	11.58	16.74	25.98	14.95	14.51	11.62	13.59	16.46	15.57	10.42	15.15	12.75
98th				25.98	35.17	14.38	18.83	35.47	20.46	16.56	12.03	14.61	18.70	16.71	13.69	15.24	37.29
99th				33.91	38.36	16.97	19.66	35.47	20.46	19.80	20.71	19.05	20.25	26.37	13.69	15.24	37.29
Maximum				86.62	86.62	39.33	22.85	43.12	23.44	19.80	20.71	19.05	20.25	26.37	13.69	15.24	37.29

Yttrium (Y)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Yttrium by ICPMS

Summary Statistics



	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1088	198	181	168	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	2.09	1.90	1.84	3.08	1.48	2.80	2.08	1.88	1.30	1.92	1.32	0.97	1.89	3.70
Median	1.60	1.60	1.50	2.00	1.00	2.30	1.50	1.60	1.20	2.00	1.10	0.60	2.00	3.30
Mode	0.90	1.00	0.90	1.50	0.40	1.00	1.50	0.60	2.20	2.00	0.70	0.40	0.90	3.20
Range	22.5	7.9	7.7	22.3	7.5	8.8	5.0	5.2	2.6	4.8	5.5	2.5	3.1	9.4
St Dev	2.00	1.30	1.27	3.10	1.45	1.93	1.39	1.21	0.73	1.12	1.07	0.66	0.88	2.10
Coef Var	0.957	0.686	0.690	1.009	0.980	0.691	0.668	0.643	0.564	0.584	0.809	0.685	0.465	0.567
Log Mean	0.187	0.185	0.160	0.331	0.002	0.345	0.217	0.187	0.030	0.190	0.006	-0.116	0.225	0.503
Geo Mean	1.54	1.53	1.45	2.14	1.00	2.22	1.65	1.54	1.07	1.55	1.01	0.77	1.68	3.18
Log StDv	0.343	0.300	0.319	0.368	0.390	0.311	0.308	0.282	0.293	0.323	0.328	0.313	0.221	0.253
Log CVar	1.842	1.628	1.996	1.110	389.622	0.902	1.420	1.507	9.765	1.706	65.632	-2.699	0.984	0.503
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	0.8
10th	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.8	1.5
20th	0.8	0.9	0.8	1.1	0.4	1.0	0.8	0.8	0.5	0.8	0.5	0.4	0.9	1.8
30th	1.1	1.1	1.0	1.4	0.5	1.6	1.1	0.9	0.7	1.2	0.7	0.5	1.0	2.2
40th	1.3	1.3	1.2	1.7	0.8	2.0	1.3	1.3	0.8	1.9	0.8	0.5	1.4	3.2
50th	1.6	1.6	1.5	2.0	1.0	2.3	1.5	1.6	1.2	2.0	1.1	0.6	2.0	3.3
60th	1.9	1.9	1.7	2.4	1.2	2.8	2.1	1.9	1.4	2.0	1.2	0.9	2.2	3.5
70th	2.3	2.2	2.2	2.9	1.8	3.2	2.7	2.3	1.8	2.2	1.4	1.2	2.3	4.7
80th	2.9	2.7	2.8	4.5	2.2	4.0	3.3	2.9	2.1	2.3	1.8	1.5	2.6	5.1
85th	3.3	3.1	3.2	5.5	2.3	4.6	3.8	3.0	2.2	2.8	2.1	1.7	2.6	5.2
90th	4.1	3.4	3.9	6.7	2.7	5.3	4.2	3.2	2.2	3.2	2.3	1.8	2.9	5.3
95th	5.2	4.4	4.1	8.9	4.8	6.7	4.6	3.6	2.2	3.9	2.5	1.8	3.2	5.6
98th	7.5	5.2	4.9	12.6	5.5	7.9	5.2	4.6	2.3	4.5	2.9	2.7	3.8	10.2
99th	10.1	7.1	5.1	14.0	5.5	7.9	5.4	5.7	2.9	5.0	5.7	2.7	3.8	10.2
Maximum	22.6	8.0	7.9	22.4	7.7	9.1	5.4	5.7	2.9	5.0	5.7	2.7	3.8	10.2

Zirconium (Zr)
Stream Sediment
 number of values : 1091
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zirconium by ICPMS

Summary Statistics

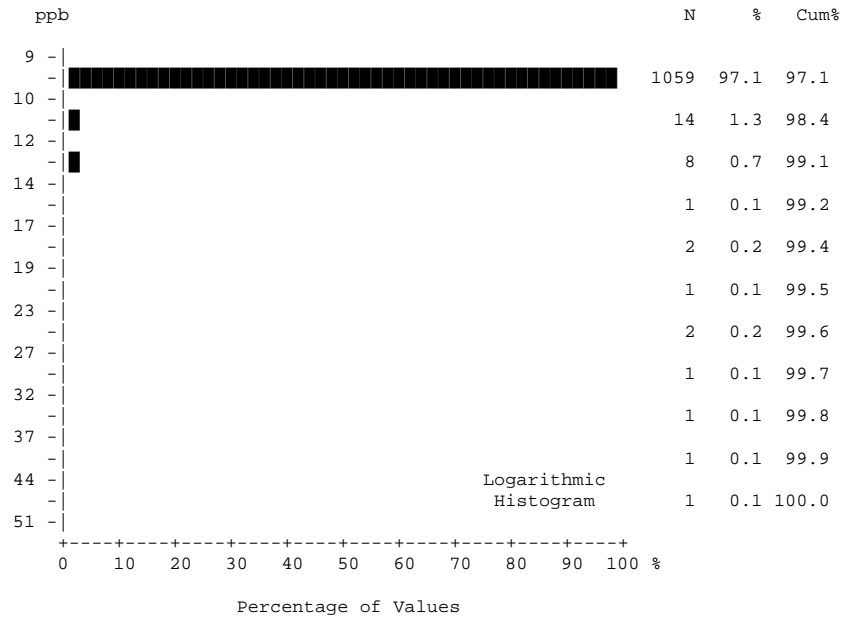
All	
N	1091
N > DL	2
Missing	38
Mean	2.2
Median	2.0
Mode	2.0
Range	62
St Dev	2.31
Coef Var	1.069
Log Mean	0.313
Geo Mean	2.1
Log StDv	0.079
Log CVar	0.254
Percentls	
Minimum	2
10th	2
20th	2
30th	2
40th	2
50th	2
60th	2
70th	2
80th	2
85th	2
90th	2
95th	2
98th	3
99th	4
Maximum	64

Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Palladium (Pd)	
Stream Sediment	
number of values	: 1091
units	: ppb
detection limit	: 0.5
analytical method	: ICPMS

Palladium by ICPMS

Summary Statistics



	All	ODR	DMN	PCH	CDB	CSM	CPK	Q	1PG	1PQ	MK	uPC	mPPF	1TR
N	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
N > DL	1091	200	181	169	57	53	45	38	35	35	31	22	21	20
Missing	38	5	1	8	0	3	0	1	2	3	6	0	1	0
Mean	10.2	10.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0
Median	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
Mode	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
Range	36	36	3	11	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0
St Dev	1.85	4.08	0.22	1.11	0.00	0.30	0.00	0.32	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
Coef Var	0.181	0.380	0.022	0.109	0.000	0.030	0.000	0.032	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000
Log Mean	1.005	1.018	1.001	1.006	1.000	1.002	1.000	1.002	1.000	1.000	1.004	1.000	1.000	1.000
Geo Mean	10.1	10.4	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0
Log StDv	0.043	0.089	0.008	0.035	0.000	0.012	0.000	0.013	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000
Log CVar	0.042	0.088	0.008	0.035	0.000	0.012	0.000	0.013	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000
Percentls														
Minimum	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
40th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
60th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
80th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
85th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
90th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
95th	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
98th	12	25	10	12	10	11	10	10	10	10	11	10	10	10
99th	14	32	10	13	10	11	10	12	10	10	12	10	10	10
Maximum	46	46	13	21	10	12	10	12	10	10	12	10	10	10

Platinum (Pt)
Stream Sediment

number of values : 1091
 units : ppb
 detection limit : 10
 analytical method : ICPMS

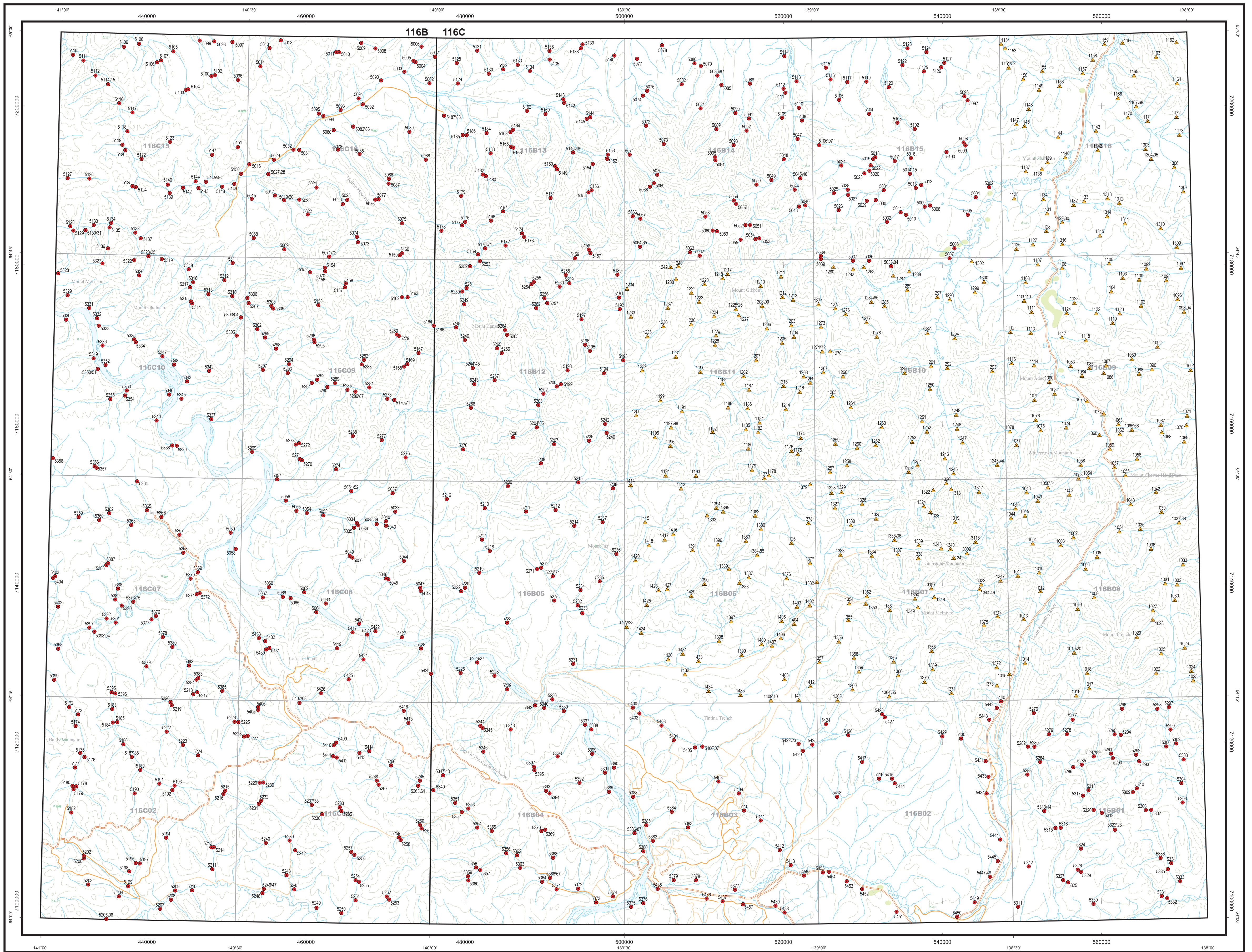
Platinum by ICPMS

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Dawson area, Yukon***
(NTS 116B & C)

***** APPENDIX C – SAMPLE LOCATION MAP *****

Notes:

- Sample location coordinates are provided as initially published.
- Original Dawson field survey was conducted over 2 years, 1976 and 1977.
- Only sites of samples selected as part of the 2011 Database Upgrade Project are included on the map.



Regional Stream Sediment Geochemical Data
YGS Open File 2012 - 6

DAWSON (NTS 116 B & C)
NGR SAMPLE LOCATIONS

SCALE 1:250 000



MAP LEGEND

- | | | | | |
|------------------------------|------|------|--------------------|--|
| SITE LOCATION ROUTINE SAMPLE | 1976 | 1977 | STREAM | |
| FIELD DUPLICATE SAMPLE | ▲ | ● | LAKE/RIVER | |
| PRIMARY ROAD | — | — | WETLAND | |
| SECONDARY ROAD | — | — | CONTOUR LINE | |
| TRAIL | — | — | ELEVATION (metres) | |

BASE MAP INFORMATION

NORTH AMERICAN DATUM 1983
UTM ZONE 7
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

Digital base acquired from Natural Resources Canada Geogratis Portal
URL <http://geogratis.cgd.gc.ca/geogratis/en/index.html>
© Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

