



**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,  
NIDDERY LAKE AREA, EAST CENTRAL YUKON  
(NTS 1O5O & PARTS OF 105P)**

**YGS OPEN FILE 2011-30**

**JUNE 2011**



---

# ***Regional Stream Sediment Geochemical Data, Niddery Lake area, east central Yukon (NTS 105O & PARTS OF 105P)***

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**

---

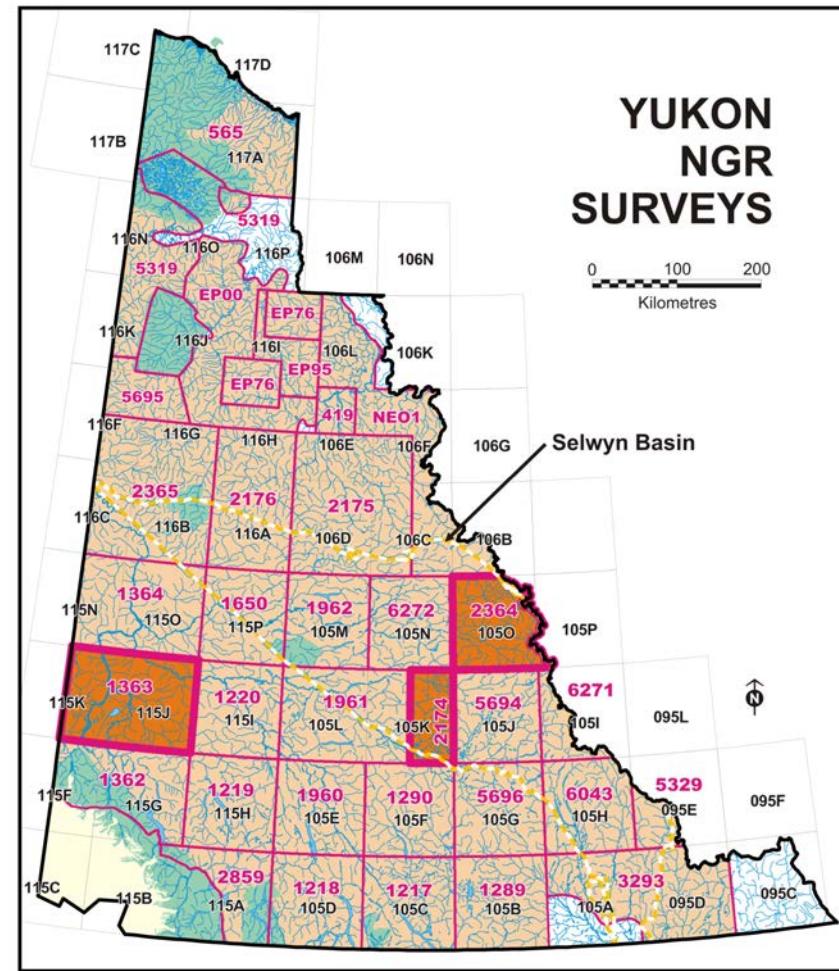
	Page
INTRODUCTION .....	2
PROJECT DESCRIPTION .....	3
DATA PRESENTATION .....	3
ACKNOWLEDGEMENTS .....	4
REFERENCES .....	4
DATA LISTINGS .....	APPENDIX A
SUMMARY STATISTICS .....	APPENDIX B
SAMPLE LOCATION MAP .....	APPENDIX C

## 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). The initial selection of samples have now been recovered from storage and analyzed for 51 elements by aqua-regia digestion followed by inductively coupled plasma–mass spectrometry (ICP-MS).

This data package contains results for the ***Niddery Lake*** map area (NTS 105O & parts of 105P). 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 Excel (XLS) format.



**Figure 1.** Location of NGR map areas selected for initial ICP-MS reanalysis, Yukon.

## PROJECT DESCRIPTION

NGR surveys were originally conducted in the *Niddery Lake* map area in 1990 (Friske *et al.*, 1991). The work was undertaken by the GSC in conjunction with the Department of Indian Affairs and Northern Development as part of the Canada-Yukon Economic Development Program (1989-1990). Stream sediment and water samples were collected from a total of 957 sample sites at an average density of one sample per 13 km<sup>2</sup> and covered an area of over 11000 km<sup>2</sup>.

As part of the 2011 Yukon Database Upgrade Project, representative 2 gram splits from each of the 1014 original samples were successfully 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 1989 NGR survey conducted in the *Tay River* area in 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:

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

**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 ‘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 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 Excel (XLS) format. Refer to original data releases for specific details on original survey methods and data results.

## ACKNOWLEDGEMENTS

M. McCurdy, S. Day, R. McNeil, J. Dougherty and J. Pinard (NRCan) are acknowledged for their support of Phase I of the Yukon NGR Database Upgrade Project.

## 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](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, east central Yukon (NTS 105O; parts of 105P), Geological Survey of Canada, **Open File 2364**,  
URL<[http://gdr.nrcan.gc.ca/geochem/metadata\\_ngr\\_e.php?nbr=2364](http://gdr.nrcan.gc.ca/geochem/metadata_ngr_e.php?nbr=2364)> [March 2011].

\* \* \*

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,  
Niddery Lake area, Yukon  
(NTS 105O & P)***

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

**Table of Contents**

---

**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).

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
							ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs			
105005	1002	9	355205	7025980	DME	1.07	0.50	16.2	822.2	0.19	<20	0.38	0.28	17.1	10.7	79.45	2.9	6.7	2.33	6.0	12.26	0.26	523	148	2.89	24.7	0.067	0.12	3.0	1.0	281	0.018	
105005	1003	9	357685	7029970	DME	0.96	2.07	16.2	1248.1	0.17	<20	4.52	1.54	21.1	8.6	52.58	2.7	3.6	1.96	16.3	11.24	0.39	412	203	10.81	100.3	0.183	0.25	2.7	2.3	527	0.009	
105005	1004	9	358699	7029246	DME	0.96	1.54	16.8	1765.1	0.20	<20	2.21	1.52	22.4	8.8	45.34	2.8	0.6	2.05	13.8	11.01	0.44	313	173	8.08	59.6	0.194	0.26	3.0	2.1	386	0.012	
105005	1005	9	358081	7026891	DME	0.96	0.38	8.8	938.2	0.12	<20	1.16	1.02	17.7	10.2	39.90	2.3	4.7	2.22	6.4	7.75	0.23	619	225	0.89	58.6	0.093	0.15	3.2	4.0	712	0.013	
105005	1006	9	358444	7023419	DME	0.79	1.77	23.2	1579.4	0.14	<20	1.75	0.41	17.6	16.7	32.26	2.4	3.0	3.27	6.0	10.92	0.19	1098	151	11.86	42.9	0.160	0.14	2.9	7.9	438	0.012	
105005	1007	9	362460	7030499	1CG	0.93	2.15	16.5	731.6	0.15	<20	2.28	1.11	18.9	7.7	53.72	2.7	0.3	1.84	15.2	12.28	0.41	282	218	9.76	54.1	0.199	0.22	2.8	2.4	443	0.007	
105005	1008	9	362267	7023183	DME	0.86	0.54	17.2	704.7	0.17	<20	0.52	0.45	12.7	10.4	21.11	2.2	1.9	2.49	5.9	11.60	0.21	408	134	1.70	29.4	0.980	0.11	3.3	0.8	173	0.014	
105005	1010	9	361904	7026534	1	0.74	2.09	14.5	1445.2	0.12	<20	1.86	1.58	17.8	6.4	35.64	2.3	2.3	1.36	11.3	7.93	0.36	194	191	9.79	73.2	0.195	0.21	2.4	2.2	314	0.007	
105005	1011	9	361904	7026534	2	0.72	2.00	14.9	1576.2	0.12	<20	1.67	1.54	18.2	6.5	33.98	2.2	0.4	1.36	12.6	7.97	0.37	186	192	9.91	73.6	0.205	0.21	2.4	2.0	302	0.007	
105005	1012	9	361753	7031667	1CG	0.98	1.36	21.8	1177.1	0.30	<20	2.25	1.09	18.4	11.2	40.79	3.0	1.8	2.68	20.4	12.92	0.45	529	102	4.34	44.0	0.190	0.15	2.9	2.0	316	0.015	
105005	1013	9	357501	7033665	ODR	0.75	3.77	21.4	918.4	0.19	<20	7.49	1.68	21.3	11.8	82.92	2.2	1.5	2.48	17.3	18.69	0.66	402	276	19.80	128.2	0.204	0.20	3.4	3.4	806	0.008	
105005	1014	9	358600	7033886	ODR	1.00	2.00	16.5	1183.3	0.18	<20	4.25	0.80	18.9	10.0	75.89	2.9	2.8	2.30	15.9	12.70	0.45	581	202	7.09	61.0	0.165	0.18	2.7	3.0	559	0.010	
105005	1015	9	353614	7039061	ODR	1.22	1.89	13.1	1066.5	0.24	<20	2.63	0.49	24.7	10.9	79.21	3.7	4.0	2.17	21.0	15.37	0.44	142	256	5.88	54.7	0.162	0.18	2.9	3.1	613	0.011	
105005	1016	9	355477	7038278	ODR	1.04	2.08	20.0	1035.8	0.20	<20	3.00	0.96	21.7	12.7	71.59	3.2	0.9	2.72	15.5	14.58	0.71	1482	186	8.07	53.4	0.145	0.17	3.3	2.8	427	0.014	
105005	1017	9	352317	7036086	ODR	1.26	1.68	12.6	1097.3	0.22	<20	6.33	0.72	25.4	12.2	58.51	3.2	4.2	2.56	17.3	14.72	0.32	1130	347	7.54	98.2	0.228	0.18	2.9	2.2	735	0.010	
105005	1018	9	352997	7041832	CPMC	0.95	1.89	11.0	814.2	0.17	<20	15.26	0.67	23.6	8.5	52.27	3.0	2.2	1.98	14.6	9.31	0.31	354	288	4.61	250.3	0.156	0.11	2.5	3.5	1185	0.013	
105005	1019	9	356856	7040339	CPMC	1.93	6.38	44.2	1254.5	0.16	<20	7.67	0.30	21.2	30.6	71.63	2.3	3.3	4.71	10.9	9.40	0.18	717	273	22.97	179.4	0.240	0.14	2.4	7.1	1452	0.008	
105005	1020	9	359717	7037892	1CG	0.90	1.47	13.5	914.4	0.18	<20	1.41	0.40	16.8	8.8	47.07	2.7	2.7	2.16	16.8	10.82	0.30	386	140	3.99	35.7	0.146	0.14	2.7	1.1	354	0.011	
105005	1022	9	361082	7044013	1CG	1.49	1.21	19.0	882.3	0.24	<20	1.54	0.49	29.9	10.9	67.51	3.7	5.3	2.95	13.3	12.52	0.32	415	427	4.05	58.8	0.166	0.18	3.7	4.6	1386	0.013	
105005	1023	9	363735	7037235	1	0.91	1.35	22.1	847.2	0.20	<20	0.76	0.27	20.1	12.7	55.54	2.8	2.3	2.54	12.1	13.27	0.28	754	159	2.34	37.0	0.094	0.12	3.1	1.8	324	0.015	
105005	1024	9	363735	7037235	2	0.91	1.52	23.1	761.8	0.22	<20	0.90	0.29	19.1	13.1	55.06	2.7	3.3	2.58	12.7	13.97	0.28	781	185	2.35	39.0	0.088	0.11	3.2	1.6	372	0.013	
105005	1025	9	364245	7034732	1CG	1.80	3.57	54.8	2042.9	0.23	<20	6.28	0.49	30.8	12.2	67.60	3.0	14.1	4.07	16.7	14.88	0.31	596	453	7.38	125.6	0.327	0.14	2.7	4.0	1020	0.009	
105005	1026	9	363016	7034581	1CG	1.23	1.74	15.7	896.2	0.21	<20	2.23	0.32	20.4	9.6	59.51	3.4	4.8	2.29	18.9	13.19	0.33	686	267	5.43	42.1	0.164	0.17	2.5	2.2	650	0.009	
105005	1027	9	366728	7031516	ODR	1.50	3.52	91.5	1318.2	0.55	<20	6.17	0.44	23.8	70.0	71.18	3.5	4.7	3.19	23.5	11.35	0.31	1308	225	7.14	209.6	0.139	0.15	2.9	5.1	689	0.017	
105005	1028	9	364903	7029151	1CG	0.77	2.23	16.6	1247.6	0.16	<20	2.39	1.52	18.3	8.8	50.33	2.3	1.6	1.92	16.1	11.07	0.55	421	201	10.73	62.8	0.195	0.19	2.7	2.4	443	0.008	
105005	1029	9	369991	7028095	DME	0.86	1.65	14.9	1070.6	0.16	<20	1.99	1.18	17.5	7.5	44.76	2.6	1.7	1.82	14.7	10.44	0.44	327	170	7.58	46.5	0.187	0.20	2.6	1.9	378	0.010	
105005	1030	9	373310	7028721	ODR	0.99	7.55	58.3	1413.2	0.22	<20	15.60	0.56	19.3	23.6	76.79	2.6	2.6	3.60	18.7	15.60	0.25	855	277	17.32	185.1	0.212	0.15	2.5	4.8	814	0.010	
105005	1031	9	373676	7025841	DME	0.88	0.96	10.5	840.1	0.12	<20	1.13	0.67	16.0	6.3	24.67	2.6	1.3	1.57	13.7	8.22	0.29	300	124	2.72	27.5	0.160	0.15	2.1</				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb										
105005	1002	9	355205	7025980	DME	70.0	0.04	0.06	0.17	1.8	0.002	<0.1	0.7	37	119.7	0.7	12.5	4.23	<0.1	<0.02	0.03	15.5	0.17	<1	11.5	<0.05	0.4	5.64	0.6	<10	<2			
105005	1003	9	357685	7029970	DME	100.8	0.07	0.05	0.51	2.7	0.008	1.0	2.3	116	874.1	1.1	29.2	0.89	0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.32	6	14.1	<0.05	0.4	11.78	1.2	14	<2			
105005	1004	9	358699	7029246	DME	125.8	0.10	0.09	0.30	3.8	0.005	0.3	2.9	113	376.2	0.8	25.2	0.97	<0.1	0.05	0.02	10.4	0.29	10	14.1	<0.05	0.5	12.87	2.4	<10	<2			
105005	1005	9	358081	7026891	DME	138.7	0.14	0.04	0.21	1.7	0.002	<0.1	1.7	51	156.9	0.4	12.0	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.23	5	11.0	<0.05	0.4	12.62	1.6	<10	3			
105005	1006	9	358444	7023419	DME	80.6	0.10	0.08	0.17	2.1	0.002	<0.1	1.7	104	188.7	0.9	12.4	0.91	<0.1	<0.02	0.02	8.5	0.17	4	9.3	<0.05	0.4	8.57	0.9	<10	<2			
105005	1007	9	362460	7030499	1CG	69.6	0.05	0.05	0.35	3.4	0.006	<0.1	2.9	124	284.4	0.8	27.8	0.93	0.1	0.06	0.02	12.1	0.30	4	12.8	<0.05	0.3	11.62	2.9	<10	2			
105005	1008	9	362267	7023183	DME	37.5	0.08	0.07	0.12	2.5	0.002	0.2	0.7	24	105.9	0.6	12.9	0.96	<0.1	<0.02	0.03	13.0	0.23	<1	9.1	<0.05	0.6	8.45	1.0	<10	<2			
105005	1010	9	361904	7026534	1	DME	88.5	0.06	<0.02	0.58	2.6	0.004	0.1	2.9	162	672.5	0.6	21.2	0.78	<0.1	0.05	<0.02	6.2	0.20	3	12.7	<0.05	0.3	11.63	2.8	12	<2		
105005	1011	9	361904	7026534	2	DME	88.7	0.06	0.07	0.58	2.6	0.004	<0.1	2.8	167	640.0	0.6	22.1	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.19	4	12.4	<0.05	0.3	11.82	2.8	<10	<2		
105005	1012	9	361753	7031667	1CG	68.6	0.13	0.05	0.16	7.6	0.009	1.1	2.9	62	269.7	1.0	37.3	1.18	0.1	<0.02	0.03	17.4	0.33	4	10.3	<0.05	0.4	10.62	2.0	<10	<2			
105005	1013	9	357501	7033665	ODR	130.2	0.07	0.12	0.49	2.7	0.005	<0.1	4.0	160	1073.3	0.7	31.0	0.75	0.1	<0.02	0.03	9.3	0.19	7	10.4	<0.05	0.3	17.32	1.3	<10	<2			
105005	1014	9	358600	7033886	ODR	86.7	0.07	0.08	0.23	2.6	0.007	0.1	1.8	67	325.9	0.5	28.7	0.72	0.2	<0.02	<0.02	11.6	0.29	3	11.6	<0.05	0.3	11.34	1.2	<10	2			
105005	1015	9	353614	7039061	ODR	74.2	0.06	0.07	0.23	2.5	0.009	0.2	4.0	76	304.8	0.6	38.8	0.93	<0.1	<0.02	0.03	16.2	0.27	<1	12.5	<0.05	0.4	11.67	0.6	<10	<2			
105005	1016	9	355477	7038278	ODR	74.0	0.09	0.06	0.19	4.5	0.017	<0.1	2.9	65	240.5	0.5	29.9	1.06	0.1	0.06	0.02	14.1	0.16	5	10.5	<0.05	0.3	10.42	3.7	<10	<2			
105005	1017	9	352317	7036086	ODR	74.8	0.06	0.05	0.35	1.5	0.007	0.1	3.4	95	689.6	0.8	32.8	1.05	<0.1	<0.02	0.04	15.5	0.25	5	14.0	<0.05	0.5	13.94	0.6	<10	<2			
105005	1018	9	352997	7041832	CPMC	74.5	0.05	0.07	0.31	2.3	0.016	0.2	2.9	54	1964.7	0.5	27.6	0.69	<0.1	<0.02	0.02	10.2	0.55	3	11.8	<0.05	0.3	8.24	0.9	<10	<2			
105005	1019	9	356856	7040339	CPMC	73.4	0.17	0.11	1.17	2.1	0.009	0.2	4.7	74	707.6	1.2	20.0	1.57	0.1	0.02	0.03	9.2	0.30	7	11.9	<0.05	0.3	16.34	1.3	<10	<2			
105005	1020	9	359717	7037892	1CG	42.7	0.03	0.02	0.16	3.3	0.011	0.1	1.8	51	166.8	0.3	31.8	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	0.26	<1	9.7	<0.05	0.3	8.76	0.8	<10	<2			
105005	1022	9	361082	7044013	1CG	67.3	0.07	0.06	0.31	1.7	0.007	0.1	2.2	61	269.1	0.9	25.4	1.50	<0.1	<0.02	0.04	22.5	0.47	10	15.4	<0.05	0.4	9.60	0.5	<10	<2			
105005	1023	9	363735	7037235	1	CPMC	42.7	0.03	0.05	0.12	3.1	0.011	0.1	1.2	36	118.8	0.5	24.0	1.28	<0.1	<0.02	0.03	14.9	0.28	<1	9.5	<0.05	0.3	6.50	1.1	<10	<2		
105005	1024	9	363735	7037235	2	CPMC	44.4	0.04	0.10	0.14	3.2	0.012	0.1	1.2	36	125.1	0.5	26.0	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.32	<1	9.0	<0.05	0.3	7.02	1.2	<10	<2		
105005	1025	9	364245	7034732	1CG	100.9	0.08	0.16	0.95	2.9	0.008	1.2	6.9	150	1021.0	1.1	32.4	2.35	<0.1	0.03	0.03	19.4	0.38	3	15.0	<0.05	0.4	13.65	1.4	16	<2			
105005	1026	9	363016	7034581	1CG	54.6	0.04	0.05	0.24	2.2	0.008	0.2	3.1	68	224.2	0.8	35.7	0.91	<0.1	<0.02	0.03	14.5	0.29	<1	13.3	<0.05	0.4	10.58	0.7	<10	<2			
105005	1027	9	366728	7031516	ODR	59.2	0.09	0.08	0.44	3.7	0.013	2.7	6.5	78	1089.5	1.0	40.2	2.45	<0.1	0.02	0.02	21.7	0.56	4	17.1	<0.05	0.4	25.04	0.9	14	<2			
105005	1028	9	364903	7029151	1CG	84.3	0.11	0.08	0.34	3.2	0.006	0.5	3.7	99	303.3	0.6	30.2	0.89	0.1	0.05	0.03	8.7	0.32	16	10.7	<0.05	0.3	12.39	2.9	<10	<2			
105005	1029	9	369991	7028095	DME	67.0	0.06	0.05	0.24	3.3	0.006	0.2	2.1	75	248.2	0.6	27.3	0.96	<0.1	0.03	<0.02	10.9	0.27	15	12.0	<0.05	0.4	10.45	2.3	<10	<2			
105005	1030	9	373310	7028721	ODR	78.2	0.06	0.13	0.61	3.0	0.010	0.9	4.5	97	1882.9	0.9	33.1	1.43	0.1	<0.02	<0.02	14.1	0.30	7	14.7	<0.05	0.4	12.04	0.6	19	3			
105005	1031	9	373676	7025841	DME	43.8	0.04	0.06	0.21	2.7	0.006	0.2	2.2	62	154.3	0.5	25.9	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.35	5	10.6	<0.05	0.3	7.98	1.4	<10	<2			
105005	1032	9	373951	7027907	ODR	60.0	0.11	0.10	0.41	3.5	0.015	1.0	9.6	106	1446.2	2.0	43.8	1.16	0.1	0.04	<0.02	13.5	0.67											

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP UNIT	GEOL	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	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	ppb	ppm	ppm	ppm	ppb	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001
							ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	%	
105012	1046	9	370930	7047004	PCH	2.23	3.22	111.6	463.9	0.36	<20	1.08	0.73	31.0	16.9	36.05	5.3	3.1	3.51	8.5	15.15	0.60	447	126	2.13	44.8	0.074	0.24	5.0	1.4	377	0.058	
105012	1048	9	370778	7047263	PCH	2.34	3.47	306.5	420.6	1.07	<20	2.35	0.52	29.9	24.4	71.40	5.4	5.3	3.19	14.5	14.26	0.65	1059	46	3.81	67.7	0.070	0.24	3.0	2.2	294	0.055	
105012	1049	9	374571	7046607	PCH	1.25	7.12	56.2	439.2	0.59	<20	1.98	0.29	20.0	15.8	79.94	3.0	7.1	4.37	11.6	39.00	0.16	2077	308	7.07	68.3	0.134	0.17	3.3	3.6	1732	0.006	
105012	1050	9	374306	7046777	PCH	2.43	5.15	341.3	407.7	2.26	<20	2.55	0.68	30.1	23.6	107.79	6.5	7.4	2.96	16.7	17.25	0.68	780	55	5.17	84.6	0.085	0.26	3.2	2.9	589	0.073	
105012	1051	9	373735	7044261	1CG	1.33	0.93	25.6	397.9	0.20	<20	0.63	0.78	30.8	17.2	48.47	3.7	4.3	3.55	20.4	15.76	0.51	810	224	2.80	35.5	0.178	0.17	4.2	1.3	316	0.006	
105012	1052	9	374020	7044594	1CG	1.78	3.71	191.6	373.6	1.27	<20	3.02	0.54	27.9	19.9	74.84	4.7	4.3	3.32	14.3	15.95	0.51	1175	80	4.14	83.3	0.080	0.21	3.9	2.3	477	0.051	
105012	1053	9	367086	7050008	DME	1.24	3.00	139.3	607.4	0.26	<20	2.52	0.34	19.8	10.4	51.39	3.2	3.3	3.32	11.4	19.07	0.24	449	299	6.37	51.5	0.109	0.18	3.6	3.6	779	0.007	
105012	1054	9	366980	7050211	DME	2.04	11.44	418.9	683.4	0.66	<20	4.57	0.32	32.4	30.1	103.58	5.0	2.9	3.25	18.2	55.83	0.74	665	84	3.85	101.6	0.073	0.30	3.0	3.3	1179	0.020	
105012	1055	9	365907	7046684	1CG	1.02	1.61	52.0	367.3	0.25	<20	0.68	0.45	22.7	17.4	46.20	2.8	2.4	4.14	8.8	18.66	0.35	685	233	3.01	33.8	0.990	0.17	6.2	0.9	258	0.007	
105012	1056	9	365710	7046954	1CG	1.61	6.09	261.7	642.7	0.43	<20	3.51	0.32	25.2	21.2	75.99	3.9	1.7	3.32	14.6	33.53	0.57	674	113	3.69	81.1	0.079	0.25	3.4	2.6	598	0.016	
105005	1057	9	364090	7044027	1CG	1.27	2.15	108.3	644.4	0.35	<20	2.39	0.37	26.3	14.7	46.87	3.6	1.9	3.43	14.0	18.55	0.44	647	134	2.95	51.8	0.990	0.18	4.2	1.6	291	0.014	
105005	1058	9	368206	7024610	DME	0.90	1.49	15.4	779.4	0.15	<20	1.53	1.15	16.4	7.6	30.41	2.5	1.3	1.89	10.9	9.42	0.44	361	180	5.03	39.9	0.147	0.17	2.6	1.6	335	0.008	
105005	1059	9	366831	7024989	DME	0.49	0.62	12.4	518.3	0.18	<20	0.57	1.04	10.9	7.2	42.35	1.3	<0.2	1.99	5.3	8.74	0.25	142	179	3.44	46.8	0.078	0.20	3.8	1.8	192	0.003	
105005	1060	9	371294	7023801	DME	0.76	1.98	15.7	807.0	0.11	<20	2.82	1.51	15.7	6.9	26.63	2.3	1.2	1.54	9.3	7.28	0.57	272	227	7.96	43.6	0.145	0.14	2.3	1.3	317	0.008	
105005	1062	9	371531	7019614	DME	0.69	0.64	17.0	1318.0	0.13	<20	0.47	0.65	9.7	8.3	14.51	1.7	1.7	2.00	4.5	8.92	0.18	264	360	3.01	25.1	0.163	0.14	3.0	0.8	180	0.009	
105005	1063	9	368236	7019624	DME	0.74	1.68	18.6	1615.7	0.14	<20	4.46	0.61	15.8	10.0	34.26	2.1	1.5	2.11	5.4	10.99	0.17	365	795	5.72	58.5	0.205	0.14	3.1	3.3	537	0.008	
105005	1065	9	365939	7020652	1	0.79	0.69	23.7	273.1	0.16	<20	1.51	1.17	13.2	10.6	51.17	1.9	0.3	2.72	4.6	10.52	0.61	305	218	3.07	43.9	0.140	0.14	4.2	1.3	252	0.013	
105005	1066	9	365939	7020652	2	0.77	0.65	26.0	236.9	0.16	<20	1.46	1.22	12.2	10.1	50.57	2.0	0.2	2.72	4.5	10.75	0.62	321	170	3.10	40.5	0.158	0.14	3.9	1.4	248	0.014	
105005	1067	9	362052	7016971	DME	1.86	3.59	32.4	676.2	0.15	<20	19.92	0.59	29.6	41.7	278.48	2.4	2.4	2.37	9.6	9.66	0.11	1973	712	17.11	346.2	0.302	0.19	3.6	8.2	2355	0.006	
105005	1068	9	356838	7020669	DME	1.16	0.87	27.1	1281.5	0.21	<20	1.89	0.51	16.5	11.3	27.54	2.7	3.7	2.82	6.9	12.19	0.22	752	308	3.46	40.1	0.111	0.14	3.9	2.4	679	0.012	
105005	1069	9	357226	7018552	DME	0.96	2.16	33.7	1286.2	0.17	<20	3.73	0.71	18.2	11.8	43.70	2.7	2.4	2.32	10.6	10.92	0.19	1248	650	7.40	69.3	0.161	0.17	3.1	3.1	1071	0.010	
105005	1070	9	351705	7017029	ODR	1.03	0.78	16.6	571.5	0.13	<20	0.66	0.51	13.9	8.9	28.21	2.9	2.2	2.37	12.3	8.91	0.33	387	192	2.46	24.8	0.121	0.14	2.7	0.7	307	0.011	
105004	1071	9	372915	7013938	DME	1.44	2.26	34.2	68.8	0.13	<20	0.55	0.05	43.7	3.3	67.00	1.7	6.0	13.43	1.9	9.12	0.07	96	297	29.55	22.1	0.126	0.14	6.4	6.3	1678	0.007	
105004	1072	9	371581	7014429	DME	1.76	3.34	251.6	1273.2	0.61	<20	11.32	0.22	30.4	35.0	463.41	2.3	6.3	6.59	5.7	10.46	0.07	1731	391	15.29	121.6	0.255	0.18	3.2	7.7	1167	0.005	
105004	1073	9	371014	7013681	DME	3.05	5.73	63.5	54.5	0.08	<20	0.65	0.05	51.6	3.7	132.99	1.4	6.2	17.46	2.3	5.85	0.04	189	250	24.82	24.2	0.425	0.10	8.9	17.8	1176	0.004	
105004	1074	9	370446	7011288	DME	2.45	0.98	8.7	743.8	0.16	<20	0.76	0.06	17.0	6.6	116.97	1.9	4.3	3.39	2.5	8.14	0.06	177	239	4.89	45.2	0.079	0.16	4.0	4.4	1322	0.008	
105004	1075	9	363253	7009841	DME	1.41	1.20	10.1	1918.2	0.18	<20	7.11	0.25	19.5	34.4	106.03	2.7	4.8	2.99	4.4	12.04	0.14	1136	331	5.63	127.4	0.101	0.19	3.8	6.1	1228	0.008	
105004	1076	9	366900	7014588	DME	1.03	2.85	64.2	98.2	0.28	<20	2.22	0.07	34.3	5.9	193.34	3.1	2.6	4.09	7.3	12.14												

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb										
105012	1046	9	370930	7047004	PCH	44.3	0.04	0.05	0.18	2.9	0.020	<0.1	1.9	53	180.1	0.8	19.3	1.97	<0.1	0.03	0.04	16.5	0.35	4	20.8	<0.05	0.5	7.62	1.0	<10	<2			
105012	1048	9	370778	7047263	PCH	53.1	0.06	0.10	0.21	4.3	0.041	1.0	2.3	64	429.9	1.1	30.4	3.81	<0.1	0.03	0.03	23.4	0.45	<1	22.8	<0.05	0.4	6.98	1.0	12	<2			
105012	1049	9	374571	7046607	PCH	40.7	0.07	0.11	0.74	1.4	0.003	<0.1	3.0	72	223.5	1.2	24.3	2.27	<0.1	<0.02	0.06	9.0	0.19	5	14.7	<0.05	0.7	17.81	0.8	16	3			
105012	1050	9	374306	7046777	PCH	60.2	0.06	0.06	0.32	5.6	0.056	0.5	6.2	82	347.4	1.0	36.3	5.57	<0.1	<0.02	0.03	27.8	0.58	3	26.5	<0.05	0.7	9.55	1.0	16	<2			
105012	1051	9	373735	7044261	1CG	40.6	0.07	0.04	0.14	2.1	0.004	<0.1	1.2	48	119.4	0.7	46.4	0.58	<0.1	0.03	0.03	15.6	0.31	2	10.7	<0.05	0.4	14.15	1.3	<10	<2			
105012	1052	9	374020	7044594	1CG	43.8	0.05	0.06	0.26	4.0	0.024	0.2	3.6	65	339.9	1.1	28.7	2.95	<0.1	<0.02	0.03	17.5	0.38	2	19.4	<0.05	0.5	9.09	0.7	17	<2			
105012	1053	9	367086	7050008	DME	38.2	0.06	0.11	0.23	1.8	0.002	0.3	1.8	65	304.9	0.9	24.3	1.18	<0.1	0.03	0.04	14.0	0.15	5	12.4	<0.05	0.4	9.55	0.7	13	4			
105012	1054	9	366980	7050211	DME	94.9	0.07	0.14	0.31	5.2	0.034	0.3	3.6	66	388.1	0.9	37.2	3.07	<0.1	<0.02	0.03	29.4	0.29	6	27.3	<0.05	0.9	8.87	1.4	18	<2			
105012	1055	9	365907	7046684	1CG	30.8	0.04	0.06	0.11	2.6	0.002	<0.1	0.9	33	156.5	1.1	20.9	1.77	<0.1	0.03	0.05	10.8	0.14	3	11.0	<0.05	0.4	10.02	1.3	<10	2			
105012	1056	9	365710	7046954	1CG	62.2	0.05	0.07	0.22	4.5	0.016	0.2	2.3	57	341.1	1.1	30.3	1.81	<0.1	<0.02	0.03	21.0	0.18	4	18.6	<0.05	0.6	8.44	1.0	18	<2			
105005	1057	9	364090	7044027	1CG	38.0	0.05	0.08	0.14	4.1	0.007	0.5	1.4	48	244.1	0.9	31.8	1.52	<0.1	<0.02	0.03	16.8	0.16	2	13.4	<0.05	0.4	8.70	0.9	12	<2			
105005	1058	9	368206	7024610	DME	56.0	0.07	0.04	0.26	2.8	0.005	0.1	2.4	74	199.3	0.5	21.8	0.78	<0.1	0.06	<0.02	12.4	0.38	7	10.3	<0.05	0.3	8.92	2.6	<10	<2			
105005	1059	9	366831	7024989	DME	37.6	0.04	0.05	0.08	2.6	0.001	<0.1	1.3	28	148.5	0.8	12.0	1.27	<0.1	0.04	0.03	2.6	0.07	10	8.6	<0.05	0.2	7.69	3.1	<10	<2			
105005	1060	9	371294	7023801	DME	58.1	0.05	0.05	0.35	2.3	0.004	0.1	2.7	110	287.9	0.4	19.4	0.63	<0.1	0.02	<0.02	10.0	0.30	5	9.0	<0.05	0.3	9.74	1.7	<10	<2			
105005	1062	9	371531	7019614	DME	35.4	0.07	<0.02	0.13	2.8	0.002	<0.1	0.6	28	106.8	0.5	12.0	0.70	<0.1	0.02	0.02	8.3	0.10	2	8.3	<0.05	0.2	10.88	0.9	<10	<2			
105005	1063	9	368236	7019624	DME	46.6	0.11	0.06	0.30	2.3	0.003	<0.1	1.9	84	415.0	0.7	13.8	0.79	<0.1	<0.02	0.02	8.2	0.15	3	9.6	<0.05	0.3	13.84	0.6	21	<2			
105005	1065	9	365939	7020652 1	DME	51.4	0.56	0.06	0.18	2.7	0.002	<0.1	1.2	34	220.7	0.5	11.9	1.08	<0.1	<0.02	0.02	10.7	0.09	3	8.5	<0.05	0.2	14.94	2.0	12	<2			
105005	1066	9	365939	7020652 2	DME	53.8	0.57	0.03	0.17	2.9	0.002	<0.1	1.2	32	212.5	0.7	11.7	0.99	<0.1	0.03	0.03	11.9	0.06	3	8.4	<0.05	0.3	15.17	2.2	<10	<2			
105005	1067	9	362052	7016971	DME	116.5	0.22	0.13	0.56	2.0	0.004	0.1	9.0	178	2400.4	2.0	18.4	1.32	<0.1	0.03	0.03	5.9	0.15	6	13.0	<0.05	0.4	59.24	2.3	71	4			
105005	1068	9	356838	7020669	DME	57.0	0.08	0.06	0.20	2.3	0.002	<0.1	2.1	49	191.7	0.8	15.2	0.96	<0.1	0.02	0.04	13.5	0.30	10	12.9	<0.05	0.4	10.30	1.0	<10	3			
105005	1069	9	357226	7018552	DME	59.9	0.07	0.08	0.25	1.9	0.003	0.1	2.8	93	869.5	0.7	21.4	0.81	<0.1	0.02	0.02	10.8	0.17	7	11.4	<0.05	0.4	12.88	1.1	23	<2			
105005	1070	9	351705	7017029	ODR	41.1	0.03	0.05	0.11	2.2	0.004	<0.1	0.9	42	118.9	0.3	26.3	0.77	<0.1	0.03	0.03	15.1	0.21	3	8.8	<0.05	0.3	8.98	1.5	<10	<2			
105004	1071	9	372915	7013938	DME	26.4	0.76	0.11	0.41	1.4	0.003	<0.1	4.3	97	84.7	0.6	6.6	2.03	<0.1	0.04	0.04	5.2	0.16	4	11.1	<0.05	0.4	18.28	2.7	14	<2			
105004	1072	9	371581	7014429	DME	61.7	0.20	0.17	0.63	1.5	0.004	<0.1	8.1	173	603.4	2.0	13.0	2.07	<0.1	<0.02	0.03	4.4	0.11	6	12.8	<0.05	0.5	32.48	1.7	<10	<2			
105004	1073	9	371014	7013681	DME	23.0	1.00	0.10	0.30	1.1	0.004	<0.1	14.2	315	105.8	1.4	7.8	1.80	0.2	0.06	0.04	2.8	0.15	6	8.8	<0.05	0.2	30.49	4.0	11	3			
105004	1074	9	370446	7011288	DME	27.8	0.30	0.09	0.32	1.3	0.003	<0.1	2.0	46	213.1	1.0	8.0	1.52	<0.1	0.03	<0.02	3.9	0.19	2	11.5	<0.05	0.3	18.96	2.7	<10	2			
105004	1075	9	363253	7009841	DME	52.3	0.13	0.14	0.37	1.5	0.003	<0.1	2.3	75	556.8	1.6	11.2	1.41	<0.1	0.02	0.02	9.6	0.13	5	12.9	<0.05	0.4	18.22	1.1	<10	<2			
105004	1076	9	366900	7014588	DME	75.5	0.39	0.27	0.74	1.3	0.002	<0.1	4.3	175	150.2	1.1	14.0	2.30	<0.1	<0.02	0.03	2.2	0.06	13	14.7	<0.05	0.5	18.58	0.9	<10	4			
105006	1077	9	374599	7018397	DME	56.1	0.13	0.07	0.27	2.4	0.004	<0.1	3.2	44	134.0	0.6	19.9	1.35	<0.1	<0.02	0.03	22.3	0.35	4	16.1	<0.05	0.4	11.04	0.9	<10	<2			
105006	1078	9	384035	7018367</td																														

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	UTM	ZONE	UTM	UTM	UTM	NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
												ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	
105006	1090	9	378851	7023802		1CG	1.56	1.05	66.7	875.5	0.17	<20	2.49	0.94	21.7	8.8	33.43	3.7	3.7	2.83	12.6	9.00	0.32	630	189	4.95	37.6	0.134	0.20	2.9	2.5	611	0.022					
105006	1091	9	377245	7025185		1CG	1.39	5.12	112.0	1234.9	0.28	<20	9.76	0.83	26.7	11.9	69.66	4.2	4.4	3.05	20.4	15.05	0.41	460	210	9.13	104.6	0.180	0.25	3.3	4.4	1004	0.031					
105006	1092	9	380205	7024950		ODR	1.99	8.56	248.2	1255.0	1.08	<20	4.17	0.26	24.6	30.7	77.85	4.0	10.7	4.26	22.6	13.71	0.44	854	95	7.87	100.6	0.174	0.16	2.7	3.4	445	0.020					
105006	1093	9	381919	7024423		ODR	0.82	4.64	41.3	2089.8	0.17	<20	6.78	0.64	18.6	11.0	41.82	2.3	3.4	2.42	9.7	15.94	0.25	384	347	12.07	130.0	0.135	0.12	2.2	3.2	575	0.005					
105006	1095	9	382618	7028386		CPMC	2.51	6.56	567.2	185.4	9.80	<20	0.43	0.25	15.4	26.3	57.19	6.7	34.8	3.69	27.9	21.85	0.55	817	50	4.54	34.7	0.090	0.22	4.1	1.7	397	0.033					
105006	1096	9	385102	7028265		CPMC	2.63	0.95	58.9	836.2	0.35	<20	0.75	0.23	36.8	41.3	78.11	5.1	5.0	6.40	21.9	25.58	0.71	1296	60	3.57	106.1	0.157	0.20	4.3	2.1	207	0.024					
105006	1097	9	387167	7027276		CPMC	1.19	3.11	89.8	1404.9	0.24	<20	3.70	0.52	26.8	15.0	89.10	3.2	7.2	2.90	8.0	13.72	0.24	588	1118	9.06	110.5	0.141	0.22	4.7	4.0	960	0.013					
105006	1098	9	390578	7027466		DME	1.33	3.81	56.3	1592.7	0.28	<20	9.06	0.99	26.4	26.5	92.92	3.0	7.1	3.31	9.2	12.59	0.36	713	1106	19.60	186.1	0.206	0.25	4.8	4.7	1077	0.008					
105006	1099	9	377549	7031132		CPMC	2.38	4.57	772.4	169.3	8.33	<20	0.16	0.42	12.4	13.4	56.59	8.0	73.7	3.51	26.3	18.26	0.63	461	29	3.11	18.7	0.085	0.42	5.0	1.3	775	0.105					
105006	1100	9	388796	7023179		ODR	0.95	2.59	2.9	234.6	0.20	<20	20.39	5.55	14.5	6.0	32.28	2.4	1.8	1.33	6.8	7.39	0.35	260	178	5.25	574.4	0.094	0.15	2.4	32.3	330	0.016					
105006	1102	9	390796	7021058		Q	1.03	2.35	59.5	1851.9	0.19	<20	15.56	0.88	25.7	14.0	57.17	2.9	2.9	3.00	14.3	42.61	0.30	704	504	20.74	203.0	0.151	0.22	3.8	4.1	710	0.013					
105006	1103	9	377339	7034758		CPMC	1.48	2.02	41.1	905.6	0.25	<20	9.33	0.62	40.8	15.4	107.17	4.7	8.7	3.54	20.3	15.58	0.34	736	293	11.82	177.2	0.212	0.31	3.0	7.8	2007	0.017					
105006	1104	9	376999	7041438		1CG	1.93	1.62	118.9	509.1	0.75	<20	3.76	0.59	42.3	21.9	77.35	5.6	5.0	3.51	19.8	18.14	0.59	1408	152	3.18	97.2	0.116	0.26	4.9	2.1	539	0.046					
105006	1105	9	375613	7038386		1CG	1.60	1.30	17.4	822.1	0.20	<20	1.73	0.62	29.0	8.2	49.58	4.9	7.9	2.16	15.6	9.28	0.48	413	318	4.49	41.6	0.162	0.34	3.7	2.4	764	0.020					
105006	1106	9	378988	7033242	1	CPMC	1.94	8.25	301.9	822.5	2.17	<20	3.57	0.53	26.1	12.5	95.22	6.4	50.2	3.19	22.0	22.37	0.52	342	54	8.31	98.9	0.125	0.20	3.5	4.8	1076	0.042					
105006	1107	9	378988	7033242	2	CPMC	1.90	7.34	356.7	912.6	3.27	<20	3.62	0.52	17.8	14.8	87.51	6.5	44.6	3.23	22.2	23.99	0.51	369	42	6.66	83.2	0.104	0.24	3.8	4.1	837	0.055					
105006	1108	9	376747	7041476		1CG	1.67	0.77	11.2	303.7	0.27	<20	0.60	0.79	49.4	14.9	46.17	5.7	7.4	3.20	26.7	13.82	0.68	630	184	1.69	33.6	0.175	0.25	4.7	1.6	332	0.012					
105006	1109	9	379926	7038171		1CG	2.10	5.34	66.6	1107.6	0.33	<20	8.53	0.66	46.4	14.8	113.62	6.7	8.8	3.40	25.5	18.56	0.85	539	208	13.46	163.7	0.186	0.31	4.6	5.8	1466	0.025					
105006	1110	9	382433	7043013		ODR	1.56	2.64	79.8	620.1	0.58	<20	2.56	0.38	23.7	10.4	80.57	4.6	10.9	3.22	23.2	23.28	0.37	728	291	5.60	92.0	0.152	0.27	3.7	3.2	748	0.015					
105006	1111	9	378732	7041387		1CG	1.48	0.88	7.7	292.2	0.20	<20	0.69	0.55	86.7	13.0	41.99	5.9	3.4	2.89	26.0	17.39	0.62	377	208	1.96	41.6	0.188	0.21	2.6	1.0	378	0.010					
105006	1112	9	384346	7037045		1CG	2.26	6.64	391.3	1213.8	0.96	<20	6.06	0.59	42.7	16.1	93.48	7.8	12.8	3.41	23.6	23.83	0.81	672	142	10.07	101.9	0.159	0.27	4.6	3.9	1132	0.029					
105006	1113	9	387200	7043182		1CG	1.51	0.83	14.0	423.9	0.26	<20	1.23	0.58	25.1	15.3	65.50	4.3	7.6	3.62	16.7	17.47	0.43	684	352	4.31	63.8	0.165	0.30	4.8	2.4	658	0.009					
105006	1114	9	386945	7040597		ODR	1.03	2.10	13.4	1054.7	0.18	<20	2.25	1.24	22.9	11.1	86.81	3.3	7.3	2.52	12.0	11.59	0.41	730	623	9.61	93.0	0.196	0.21	3.1	5.1	797	0.011					
105006	1115	9	392917	7041904		1CG	1.55	1.13	23.4	238.8	0.39	<20	1.02	0.38	27.6	22.0	72.62	4.4	4.5	4.11	16.4	25.12	0.43	1203	125	5.67	48.3	0.126	0.25	4.9	2.2	381	0.011					
105006	1116	9	393510	7041833		PCH	1.50	0.72	13.8	287.6	0.24	<20	0.49	0.51	37.5	16.9	51.33	4.9	3.4	3.81	22.6	15.95	0.52	632	159	2.81	36.3	0.147	0.28	4.4	1.2	256	0.008					
105006	1118	9	392713	7041457		1CG	1.66	0.94	53.3	291.9	0.34	<20	0.47	0.41	34.7	17.5	53.72	5.0	2.3	3.95	26.2	18.50	0.63	722	100	3.10	38.8	0.154	0.26	4.7	1.2	197	0.009					
105006	1119	9	390402	7038363		1CG	1.48	0.93	17.9	638.2	0.18	<20	0.60	0.54	35.8	17.3	51.82	4.4	3.8	3.47	24.3	14.64</																

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	UTM	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	0.1	10	2
											ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb												
105006	1090	9	378851	7023802						1CG	55.8	0.10	0.05	0.29	1.3	0.007	0.2	9.7	76	228.4	0.8	25.1	1.40	<0.1	0.02	0.03	20.1	0.46	10	19.6	<0.05	0.4	10.96	1.0	<10	4
105006	1091	9	377245	7025185						1CG	73.2	0.08	0.12	0.45	3.4	0.038	1.5	6.1	125	887.1	0.7	39.2	2.39	<0.1	<0.02	0.03	20.1	0.85	8	26.7	<0.05	0.6	13.13	1.2	<10	<2
105006	1092	9	380205	7024950						ODR	38.0	0.12	0.08	0.36	6.7	0.023	7.6	6.8	54	705.6	1.7	44.0	3.12	<0.1	0.03	0.03	31.6	0.35	2	17.1	<0.05	0.4	18.21	1.4	<10	<2
105006	1093	9	381919	7024423						ODR	69.8	0.07	0.06	0.37	2.2	0.002	0.1	2.2	79	1429.1	0.5	17.9	1.51	<0.1	0.03	0.03	14.3	0.07	15	10.2	<0.05	0.3	7.65	1.6	11	<2
105006	1095	9	382618	7028386						CPMC	28.0	0.05	0.22	0.32	7.3	0.063	13.0	18.5	37	168.4	1.3	54.0	8.23	<0.1	<0.02	0.03	42.1	0.76	1	31.9	<0.05	0.8	14.67	0.7	<10	<2
105006	1096	9	385102	7028265						CPMC	48.8	0.19	0.09	0.21	6.6	0.004	<0.1	1.4	37	353.6	2.1	49.7	4.09	<0.1	<0.02	0.07	70.8	0.09	2	14.2	<0.05	0.4	18.37	1.6	<10	<2
105006	1097	9	387167	7027276						CPMC	115.5	0.17	0.16	0.68	1.5	0.004	0.1	4.1	137	517.3	0.8	16.5	3.29	<0.1	<0.02	0.04	15.0	0.17	10	16.9	<0.05	0.5	15.09	0.5	<10	<2
105006	1098	9	390578	7027466						DME	115.9	0.15	0.14	0.85	1.9	0.005	0.2	6.6	220	936.8	1.9	19.5	2.29	<0.1	0.04	0.02	8.8	0.15	5	17.0	<0.05	0.5	32.69	1.3	<10	<2
105006	1099	9	377549	7031132						CPMC	36.0	0.04	0.20	0.35	9.6	0.131	18.6	8.7	38	115.8	1.1	56.7	6.81	<0.1	0.02	0.03	52.1	1.68	<1	49.0	<0.05	1.3	13.74	1.5	<10	<2
105006	1100	9	388796	7023179						ODR	131.6	0.48	0.06	0.54	2.1	0.005	0.2	3.1	54	10000.0	0.4	14.2	0.77	<0.1	0.05	<0.02	10.8	0.49	7	11.2	<0.05	0.3	6.42	3.1	80	<2
105006	1102	9	390796	7021058						Q	70.5	0.10	0.11	1.15	2.3	0.006	0.1	3.7	190	2135.5	0.6	25.8	1.81	<0.1	<0.02	0.02	12.5	0.23	12	16.0	<0.05	0.4	14.70	1.3	<10	2
105006	1103	9	377339	7034758						CPMC	113.3	0.20	0.15	0.54	0.8	0.008	0.2	10.7	197	1066.1	1.5	38.4	2.11	<0.1	<0.02	0.04	13.2	0.26	7	26.7	<0.05	0.6	20.72	0.5	<10	4
105006	1104	9	376999	7041438						1CG	48.7	0.06	0.06	0.26	3.8	0.021	<0.1	2.6	73	454.3	1.3	43.5	3.12	<0.1	<0.02	0.04	20.9	0.29	7	22.6	<0.05	0.6	13.11	0.6	<10	<2
105006	1105	9	375613	7038386						1CG	57.1	0.06	0.08	0.33	2.2	0.016	0.3	3.8	118	237.7	0.9	32.3	2.05	<0.1	<0.02	0.02	18.8	0.73	9	26.5	<0.05	0.6	13.50	1.0	<10	<2
105006	1106	9	378988	7033242	1					CPMC	51.3	0.06	0.10	0.41	4.7	0.057	2.4	13.1	102	574.9	1.7	41.3	6.80	0.1	0.02	0.04	37.9	1.62	3	32.6	<0.05	0.8	12.89	1.0	16	<2
105006	1107	9	378988	7033242	2					CPMC	53.1	0.06	0.11	0.33	7.1	0.073	2.7	15.5	72	509.7	1.7	42.7	7.42	<0.1	0.03	0.04	41.3	1.57	3	33.4	<0.05	0.9	11.82	1.4	<10	<2
105006	1108	9	376747	7041476						1CG	42.9	0.08	0.04	0.20	2.0	0.015	0.2	1.1	65	128.0	0.8	52.9	3.39	0.1	<0.02	0.03	20.7	0.49	<1	20.6	<0.05	0.6	15.33	0.8	<10	<2
105006	1109	9	379926	7038171						1CG	76.9	0.12	0.09	0.52	5.2	0.040	0.7	10.3	286	1220.9	1.9	47.4	3.34	<0.1	0.03	0.05	31.4	0.87	5	31.9	<0.05	0.9	21.58	1.9	<10	<2
105006	1110	9	382433	7043013						ODR	56.7	0.14	0.08	0.32	2.4	0.011	0.4	3.9	88	319.5	1.8	42.9	11.23	<0.1	<0.02	0.04	19.5	0.48	4	24.8	<0.05	0.8	16.02	0.5	<10	<2
105006	1111	9	378732	7041387						1CG	37.2	0.10	<0.02	0.24	0.4	0.008	0.1	1.2	68	148.7	0.8	49.0	4.37	0.1	0.02	0.04	21.0	0.32	<1	18.5	<0.05	0.7	16.59	0.3	<10	<2
105006	1112	9	384346	7037045						1CG	72.1	0.10	0.10	0.44	4.8	0.031	0.8	25.9	192	691.5	1.9	44.9	7.42	<0.1	<0.02	0.05	48.3	1.04	9	32.6	<0.05	1.2	16.68	1.0	<10	<2
105006	1113	9	387200	7043182						1CG	73.5	0.07	0.07	0.24	3.1	0.004	<0.1	2.8	59	234.2	0.9	35.4	3.49	<0.1	0.03	0.05	19.6	0.21	5	20.1	<0.05	0.5	15.69	1.3	<10	<2
105006	1114	9	386945	7040597						ODR	112.6	0.23	0.07	0.41	0.9	0.005	<0.1	5.6	122	249.5	0.6	23.4	1.10	<0.1	0.04	0.03	9.7	0.44	15	14.4	<0.05	0.6	20.26	1.3	11	<2
105006	1115	9	392917	7041904						1CG	38.4	0.04	0.07	0.21	3.0	0.008	<0.1	2.5	40	178.9	1.1	37.8	4.24	<0.1	0.02	0.04	24.6	0.37	3	15.4	<0.05	0.5	11.22	1.2	<10	<2
105006	1116	9	393510	7041833						PCH	33.8	0.08	0.06	0.16	2.5	0.003	<0.1	1.4	51	128.0	0.7	49.4	5.65	<0.1	0.04	0.04	19.3	0.16	6	18.3	<0.05	0.5	10.04	1.2	<10	<2
105006	1118	9	392713	7041457						1CG	41.8	0.05	0.04	0.14	4.4	0.006	0.1	1.5	48	126.1	0.9	56.9	8.26	0.1	0.04	0.04	26.8	0.22	4	15.6	<0.05	0.5	10.24	1.6	<10	<2
105006	1119	9	390402	7038363						1CG	42.6	0.07	0.05	0.16	3.4	0.008	<0.1	1.1	55	127.1	0.7	51.6	5													

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs			
105002	1135	9	402693	7011066		MK		1.30	0.65	25.3	511.3	0.19	<20	0.42	0.04	21.2	8.0	31.40	3.2	4.7	15.79	2.1	14.63	0.10	155	260	4.49	39.2	0.125	0.24	4.6	3.1	1752	0.015	
105002	1136	9	404951	7011186		DME		0.90	2.27	31.1	2605.8	0.17	<20	8.44	2.02	26.3	19.9	60.24	2.3	1.7	2.88	16.0	16.29	0.89	557	502	23.45	177.1	0.180	0.20	4.6	3.4	650	0.008	
105002	1137	9	406222	7009106		MK		1.69	0.31	9.3	843.2	0.17	<20	2.22	0.96	21.1	16.5	72.24	2.9	7.4	2.22	5.6	11.94	0.21	675	573	1.30	149.6	0.102	0.13	5.8	6.3	2102	0.035	
105002	1138	9	402093	7004867		Q		1.54	0.26	15.2	856.9	0.24	<20	0.84	0.26	23.3	7.9	22.46	4.2	3.1	2.57	8.4	13.08	0.27	194	246	1.81	26.3	0.112	0.13	4.1	1.9	467	0.019	
105002	1139	9	403829	7007884		MK		1.32	0.26	33.0	2198.4	0.18	<20	0.95	0.33	17.6	17.3	30.12	3.2	3.9	3.41	4.0	16.35	0.17	385	441	2.79	59.9	0.102	0.13	3.7	4.4	926	0.020	
105002	1140	9	405483	7003680		TrJ		1.06	0.28	24.9	2148.0	0.19	<20	0.58	0.26	19.6	19.0	51.19	2.8	2.2	3.27	5.2	13.36	0.24	887	134	2.70	56.4	0.085	0.13	4.3	1.5	240	0.016	
105002	1142	9	406831	7004298		TrJ		1.10	0.64	23.5	2246.6	0.21	<20	0.90	0.30	20.0	19.2	30.57	2.6	5.0	3.45	2.8	16.64	0.24	584	136	2.19	59.3	0.075	0.10	3.6	2.3	528	0.012	
105002	1143	9	410088	7002357		Q		2.35	0.47	12.8	1368.5	0.16	<20	0.69	0.08	14.5	53.7	38.27	2.2	2.2	3.29	3.1	11.26	0.15	1103	96	2.15	112.1	0.070	0.10	3.2	2.0	318	0.013	
105013	1144	9	371436	7073391		PCH		1.81	0.26	8.4	181.4	0.41	<20	0.28	0.31	25.1	16.5	43.40	5.1	1.2	3.91	6.7	29.76	0.57	624	73	0.70	31.3	0.058	0.13	3.9	0.5	127	0.016	
105013	1145	9	374774	7075761		PCH		1.56	0.10	6.2	121.3	0.36	<20	0.05	0.27	21.6	13.3	24.55	4.9	<0.2	3.60	3.6	23.37	0.44	515	21	0.33	27.1	0.036	0.08	2.6	0.4	54	0.009	
105002	1146	9	410238	7000182	1	CPMC		1.47	2.30	38.9	1516.4	0.21	<20	10.90	0.46	18.0	39.6	103.63	2.1	1.7	3.43	5.3	14.13	0.19	1280	690	7.17	235.7	0.189	0.10	4.6	4.1	756	0.012	
105002	1147	9	410238	7000182	2	CPMC		1.45	2.06	37.4	1674.0	0.21	<20	10.56	0.44	18.2	40.1	99.66	2.3	2.6	3.45	5.1	13.46	0.20	1444	641	6.56	225.7	0.178	0.12	4.3	3.5	704	0.015	
105013	1148	9	375982	7074273		PCH		1.12	0.30	15.0	218.6	0.31	<20	0.15	0.34	20.9	11.7	26.81	3.3	0.8	3.55	9.3	20.86	0.37	627	67	0.74	23.7	0.065	0.11	4.1	0.5	123	0.014	
105013	1149	9	376096	7076681		PCH		1.33	0.23	8.0	84.0	0.36	<20	0.06	0.33	18.5	15.2	30.19	3.7	2.0	3.47	4.5	24.11	0.53	602	32	0.28	28.3	0.035	0.10	2.6	0.2	50	0.014	
105013	1150	9	376886	7078112		PCH		1.00	0.52	52.9	119.6	0.41	<20	0.07	0.52	15.9	20.6	47.50	3.2	16.6	3.98	2.5	33.03	0.62	940	40	0.84	34.3	0.028	0.10	3.4	0.2	56	0.009	
105013	1152	9	375458	7080127		PCH		1.62	0.27	7.6	87.9	0.44	<20	0.14	0.38	22.5	26.2	42.10	4.9	1.1	4.10	6.3	45.29	0.61	855	27	1.17	33.5	0.046	0.11	2.9	0.5	84	0.016	
105013	1153	9	375624	7081180		PCH		1.81	0.13	5.3	63.7	0.49	<20	0.06	0.12	24.0	21.5	38.89	5.3	0.5	4.52	4.1	37.73	0.61	808	12	0.49	35.5	0.032	0.08	3.0	0.4	50	0.014	
105013	1154	9	375904	7081365		PCH		0.84	0.62	12.2	76.2	0.31	<20	0.10	1.11	12.0	13.1	27.65	2.3	2.5	2.87	5.9	23.98	0.61	496	67	0.43	23.1	0.053	0.12	2.5	0.3	82	0.007	
105013	1155	9	376583	7083745		PCH		0.76	0.59	11.6	59.1	0.31	<20	0.11	1.46	11.3	13.0	28.97	2.0	0.8	2.93	5.5	24.07	0.68	442	61	0.33	22.6	0.048	0.10	2.9	0.4	86	0.005	
105013	1156	9	374179	7087605		1CG		0.74	0.44	12.3	47.1	0.35	<20	0.10	0.59	11.2	14.0	32.46	1.9	1.3	3.32	6.7	26.88	0.28	369	81	0.42	26.6	0.050	0.11	3.0	0.6	110	0.006	
105013	1157	9	372433	7089003		PCH		1.16	0.50	9.9	63.5	0.34	<20	0.11	0.51	18.4	13.8	36.62	3.1	1.3	3.12	5.2	27.46	0.45	368	71	0.38	29.0	0.052	0.12	3.0	0.5	90	0.012	
105013	1158	9	373276	7091705		PCH		0.68	0.94	13.2	68.1	0.40	<20	0.14	1.02	10.3	14.2	31.62	1.6	3.2	3.36	6.4	33.59	0.34	337	142	0.43	29.5	0.075	0.12	3.6	0.4	127	0.005	
105013	1159	9	374497	7092186		PCH		0.89	0.66	8.9	63.7	0.29	<20	0.17	2.31	13.2	11.7	25.08	2.3	1.4	2.77	6.3	25.77	1.29	424	150	0.27	22.0	0.066	0.11	2.9	0.6	100	0.006	
105013	1160	9	377162	7091164		PCH		1.50	0.27	5.7	69.8	0.38	<20	0.08	0.33	21.4	18.2	36.17	4.0	1.3	3.68	5.8	27.95	0.44	237	54	0.35	30.4	0.047	0.12	3.1	0.6	103	0.006	
105013	1162	9	376604	7094592	1	PCH		1.53	0.27	6.0	113.5	0.36	<20	0.10	0.24	23.9	17.7	37.42	4.9	0.5	3.76	4.2	24.85	0.53	618	36	0.61	29.3	0.045	0.11	2.3	0.3	94	0.010	
105013	1163	9	376604	7094592	2	PCH		1.57	0.23	5.5	95.3	0.35	<20	0.11	0.22	23.7	16.1	36.40	4.8	0.2	3.85	3.9	24.47	0.52	525	28	0.54	28.5	0.040	0.12	2.4	0.4	90	0.009	
105013	1165	9	376748	7097535		PCH		1.66	0.37	12.0	203.3	0.33	<20	0.37	0.37	23.6	16.8	34.29	4.7	2.3	3.67	5.5	22.21	0.48	553	89	1.53	30.6	0.078	0.14	4.2	1.4	185	0.016	
105013	1166	9	374219</td																																

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb										
105002	1135	9	402693	7011066	MK	17.3	0.65	0.06	0.36	2.1	0.001	<0.1	0.8	56	221.1	0.5	4.4	5.38	<0.1	0.08	0.03	13.8	0.22	<1	17.4	<0.05	0.4	3.24	4.1	<10	<2			
105002	1136	9	404951	7011186	DME	104.7	0.11	0.10	0.57	2.6	0.003	<0.1	3.3	142	1037.1	0.8	27.8	1.48	<0.1	<0.02	0.03	7.9	0.09	10	11.5	<0.05	0.3	18.27	0.8	12	<2			
105002	1137	9	406222	7009106	MK	252.1	0.15	0.03	0.27	1.0	0.002	<0.1	2.3	31	571.4	1.0	13.5	2.30	<0.1	0.03	0.03	27.0	0.30	8	18.5	<0.05	0.4	29.70	1.4	12	<2			
105002	1138	9	402093	7004867	Q	26.5	0.05	0.03	0.29	3.3	0.007	0.1	1.7	48	138.3	0.6	18.4	1.63	<0.1	<0.02	0.04	25.4	0.75	3	20.1	<0.05	0.6	8.26	0.9	<10	<2			
105002	1139	9	403829	7007884	MK	66.3	0.09	0.09	0.23	1.2	0.001	<0.1	1.0	56	272.5	0.7	8.6	1.26	<0.1	<0.02	0.04	19.1	0.11	5	13.1	<0.05	0.8	10.59	0.4	<10	<2			
105002	1140	9	405483	7003680	TrJ	45.3	0.11	0.05	0.13	2.5	0.002	<0.1	0.8	30	154.6	0.6	12.3	1.70	<0.1	<0.02	0.04	17.8	0.09	3	10.1	<0.05	0.4	9.65	0.9	<10	<2			
105002	1142	9	406831	7004298	TrJ	71.5	0.11	0.03	0.13	2.4	0.002	0.3	0.9	33	254.7	0.9	7.4	1.00	<0.1	0.02	0.05	16.8	0.08	1	8.8	<0.05	0.5	10.06	1.0	<10	<2			
105002	1143	9	410088	7002357	Q	42.2	0.16	0.09	0.10	1.7	0.001	<0.1	0.7	32	499.6	1.6	6.6	0.97	<0.1	0.04	0.03	25.5	0.13	<1	8.8	<0.05	0.6	30.75	1.8	<10	<2			
105013	1144	9	371436	7073391	PCH	49.6	0.04	<0.02	0.07	3.4	0.002	0.1	0.9	22	127.6	1.6	12.4	4.52	<0.1	0.07	0.03	38.7	0.24	<1	11.2	<0.05	0.4	8.36	1.7	<10	<2			
105013	1145	9	374774	7075761	PCH	28.6	0.02	<0.02	0.04	2.9	0.001	<0.1	0.7	14	85.2	0.7	8.1	1.53	<0.1	0.07	0.02	35.9	0.11	<1	6.8	<0.05	0.3	5.22	2.2	<10	3			
105002	1146	9	410238	7000182	1	CPMC	64.3	0.11	0.04	0.58	2.1	0.002	0.2	4.0	76	1601.0	1.5	10.0	1.85	<0.1	0.06	0.03	17.8	0.14	2	10.4	<0.05	0.4	17.93	2.0	<10	<2		
105002	1147	9	410238	7000182	2	CPMC	59.3	0.12	0.09	0.56	2.1	0.002	0.2	3.9	78	1565.6	1.6	10.4	1.94	<0.1	0.04	0.03	18.6	0.10	2	11.1	<0.05	0.5	16.50	1.7	<10	<2		
105013	1148	9	375982	7074273	PCH	33.7	0.03	0.05	0.06	3.3	0.002	0.1	0.6	23	99.4	1.1	17.0	1.87	<0.1	0.04	0.04	18.2	0.26	<1	10.0	<0.05	0.4	7.36	1.3	<10	<2			
105013	1149	9	376096	7076681	PCH	22.5	0.03	<0.02	0.04	3.4	0.001	<0.1	0.7	12	91.7	0.5	10.2	1.70	<0.1	0.05	0.03	30.3	0.05	<1	5.7	<0.05	0.2	4.68	2.3	<10	<2			
105013	1150	9	376886	7078112	PCH	23.6	0.04	<0.02	0.05	3.8	0.001	<0.1	0.7	12	102.4	0.9	6.9	2.64	<0.1	0.02	0.03	29.6	0.02	<1	5.2	<0.05	0.2	4.72	1.8	<10	<2			
105013	1152	9	375458	7080127	PCH	23.5	0.02	<0.02	0.07	3.9	0.004	<0.1	1.7	19	108.8	1.3	15.2	2.95	<0.1	0.04	<0.02	36.2	0.12	<1	6.7	<0.05	0.3	7.35	2.1	<10	<2			
105013	1153	9	375624	7081180	PCH	19.0	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.001	<0.1	1.5	16	104.1	0.5	9.7	2.21	<0.1	0.07	0.03	39.1	0.04	<1	5.4	<0.05	0.2	4.88	3.2	<10	2			
105013	1154	9	375904	7081365	PCH	47.3	0.05	<0.02	0.05	3.6	0.001	<0.1	0.8	10	96.3	0.6	14.4	2.01	<0.1	0.05	<0.02	22.2	0.10	<1	6.6	<0.05	0.3	6.11	2.1	<10	<2			
105013	1155	9	376583	7083745	PCH	47.2	0.05	0.03	0.05	3.4	0.001	<0.1	0.5	9	93.2	0.4	13.1	2.11	<0.1	0.05	0.04	21.9	0.07	<1	5.9	<0.05	0.2	6.51	1.6	<10	<2			
105013	1156	9	374179	7087605	1CG	46.6	0.03	<0.02	0.05	4.6	0.001	<0.1	0.5	10	93.9	0.7	15.1	2.20	<0.1	0.06	0.02	19.5	0.06	<1	6.0	<0.05	0.2	6.70	2.4	<10	<2			
105013	1157	9	372433	7089003	PCH	41.9	0.05	<0.02	0.06	5.6	0.001	<0.1	1.7	11	95.9	0.8	12.1	2.35	<0.1	0.09	0.02	30.1	0.08	<1	6.7	<0.05	0.3	7.25	3.2	<10	<2			
105013	1158	9	373276	7091705	PCH	46.0	0.06	<0.02	0.08	4.9	0.002	<0.1	0.6	11	118.6	0.7	15.6	1.23	<0.1	0.07	0.04	13.0	0.13	<1	6.3	<0.05	0.3	8.79	3.1	<10	2			
105013	1159	9	374497	7092186	PCH	56.1	0.06	<0.02	0.05	3.8	0.002	<0.1	0.7	10	139.4	0.7	14.9	1.38	<0.1	0.06	0.02	22.0	0.11	<1	6.3	<0.05	0.3	7.62	2.2	<10	<2			
105013	1160	9	377162	7091164	PCH	43.3	0.05	<0.02	0.06	4.7	0.002	<0.1	2.1	14	93.5	1.2	14.1	2.36	<0.1	0.05	0.03	41.2	0.10	<1	7.7	<0.05	0.3	7.09	2.2	<10	<2			
105013	1162	9	376604	7094592	1	PCH	62.7	0.02	<0.02	0.05	3.5	0.003	<0.1	0.5	17	85.8	0.8	10.5	1.49	<0.1	0.04	0.02	37.0	0.17	<1	7.6	<0.05	0.3	4.10	1.5	<10	<2		
105013	1163	9	376604	7094592	2	PCH	59.0	0.02	<0.02	0.05	3.5	0.002	<0.1	0.5	18	85.0	1.1	9.5	1.39	<0.1	0.03	0.02	34.8	0.13	<1	7.4	<0.05	0.3	4.03	1.3	<10	3		
105013	1165	9	376748	7097535	PCH	45.5	0.05	0.03	0.07	3.0	0.002	<0.1	2.6	19	118.2	0.7	12.0	1.85	<0.1	0.07	0.03	35.1	0.30	2	9.8	<0.05	0.3	6.69	2.4	<10	<2			
105013	1166	9	374219	7098064	PCH	71.9	0.02	0.03	0.06	3.7	0.103	<0.1	1.2	63	109.0	1.7	35.3	2.13	<0.1	0.07	0.03	39.6	2.35	<1	11.6	<0.05	0.7	9.08	2.9	<10	<2			
105013	1167	9	374431	7098292	PCH	97.8	0.03	<0.02	0.05	3.5	0.158	0.1	1.0	76	98.2	1.7	39.5	2.15	<0.1	0.15	0.03	34.3	3.60	<										

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	UTM	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
											ICPMs																										
105013	1179	9	353824	7089847	PCH	1.19	0.34	18.9	253.9	0.33	<20	0.65	0.27	18.5	17.3	45.84	3.3	1.7	4.03	4.5	23.94	0.38	742	74	3.14	37.9	0.061	0.17	4.4	0.6	207	0.008					
105013	1180	9	353967	7088780	PCH	1.44	0.11	8.9	121.8	0.42	<20	0.05	0.13	24.3	19.6	42.34	4.6	0.7	4.26	2.7	26.05	0.58	650	196	0.36	34.7	0.025	0.12	3.4	<0.1	38	0.016					
105013	1182	9	357099	7088034	1	PCH	1.34	0.23	29.7	68.0	0.34	<20	0.06	0.14	20.0	16.8	33.13	3.8	2.1	3.78	4.2	23.79	0.51	616	49	0.32	29.3	0.025	0.11	2.3	<0.1	41	0.013				
105013	1183	9	357099	7088034	2	PCH	1.30	0.20	29.3	77.2	0.35	<20	0.07	0.12	19.6	17.0	34.65	3.7	1.7	3.83	4.7	24.91	0.46	579	45	0.39	30.9	0.025	0.11	2.4	0.2	53	0.012				
105013	1184	9	356863	7087910	PCH	1.62	0.04	3.6	112.7	0.45	<20	0.05	0.09	25.7	21.8	42.47	4.9	0.6	4.55	1.8	32.31	0.64	889	23	0.36	38.0	0.024	0.11	2.8	<0.1	32	0.015					
105013	1185	9	360702	7086004	PCH	1.18	0.67	68.4	91.3	0.38	<20	0.11	0.35	19.0	18.1	41.47	3.4	2.8	3.80	5.2	29.21	0.54	691	103	0.34	31.0	0.035	0.14	3.0	0.2	63	0.014					
105013	1186	9	360030	7083617	PCH	0.90	0.83	111.5	85.7	0.32	<20	0.09	0.77	14.8	16.7	33.27	2.5	3.7	3.40	5.7	27.51	0.67	444	119	0.27	25.8	0.031	0.11	2.7	0.2	55	0.009					
105013	1187	9	363056	7086266	PCH	1.67	0.10	4.8	72.6	0.41	<20	0.07	0.17	21.6	22.2	41.91	4.5	0.8	3.73	6.7	32.22	0.64	708	30	0.41	32.8	0.037	0.13	2.1	0.2	64	0.012					
105013	1188	9	365790	7087995	PCH	1.97	0.10	5.1	78.1	0.45	<20	0.06	0.20	26.2	25.1	53.80	5.0	1.1	4.39	2.8	33.78	0.70	711	40	0.44	36.2	0.038	0.13	2.8	0.3	81	0.011					
105013	1190	9	365060	7089269	PCH	1.67	0.05	5.5	114.9	0.39	<20	0.08	0.15	24.3	17.5	32.41	4.9	0.3	4.03	3.7	23.87	0.58	713	42	0.37	31.6	0.032	0.10	3.3	<0.1	47	0.014					
105013	1191	9	364370	7091401	PCH	1.45	0.09	7.2	114.4	0.41	<20	0.06	0.23	22.1	19.5	38.59	4.3	1.1	4.14	3.6	31.10	0.45	729	42	0.43	30.5	0.037	0.11	3.8	0.2	43	0.014					
105013	1192	9	362439	7091962	PCH	2.10	<0.02	6.1	132.3	0.44	<20	0.06	0.12	28.5	22.6	40.25	6.2	1.1	4.27	4.4	28.74	0.71	876	18	0.40	36.3	0.037	0.10	3.6	<0.1	47	0.015					
105013	1193	9	361313	7093096	PCH	1.45	0.03	6.3	221.0	0.43	<20	0.08	0.13	25.2	17.0	35.92	4.8	1.7	3.76	3.6	25.22	0.41	859	35	0.49	28.5	0.038	0.13	4.5	<0.1	67	0.015					
105013	1194	9	369035	7087579	PCH	1.24	0.46	16.6	77.8	0.35	<20	0.17	0.60	17.2	13.3	30.46	3.4	1.8	3.25	6.1	22.85	0.38	423	71	0.39	28.8	0.064	0.13	2.9	0.3	88	0.011					
105013	1195	9	370925	7085579	PCH	1.39	0.34	8.1	102.6	0.33	<20	0.07	0.43	19.4	16.0	43.24	3.7	1.6	3.32	4.9	25.99	0.50	553	50	0.36	30.0	0.056	0.18	2.8	0.7	94	0.016					
105013	1196	9	368381	7082920	PCH	0.88	0.14	5.8	41.8	0.23	<20	0.07	3.88	11.3	11.4	21.01	2.4	1.1	2.53	6.3	18.41	1.44	474	23	0.23	20.8	0.033	0.12	1.8	<0.1	34	0.010					
105013	1197	9	369285	7081948	PCH	1.38	0.38	7.7	63.3	0.35	<20	0.11	0.29	21.8	16.7	38.22	3.9	1.0	3.69	6.6	27.50	0.45	571	56	0.39	30.4	0.051	0.12	3.1	0.1	71	0.012					
105013	1198	9	367010	7081264	PCH	1.53	0.08	5.4	67.0	0.44	<20	0.06	0.09	19.8	21.0	39.02	4.2	1.1	4.58	5.6	30.05	0.51	833	18	0.39	35.6	0.033	0.12	2.6	0.2	34	0.014					
105013	1199	9	367241	7080450	PCH	0.99	0.29	12.8	47.4	0.29	<20	0.07	0.65	14.0	15.3	26.18	3.0	1.2	3.27	7.4	21.79	0.58	544	30	0.27	26.7	0.034	0.12	2.4	0.1	45	0.009					
105013	1200	9	363450	7079733	PCH	1.07	0.23	8.2	70.2	0.32	<20	0.08	0.17	16.9	16.9	34.60	3.2	1.1	3.70	6.7	23.92	0.37	566	28	0.38	29.7	0.038	0.14	2.6	0.1	47	0.009					
105013	1202	9	365878	7079504	PCH	1.72	0.09	5.3	76.3	0.38	<20	0.08	0.14	23.2	18.1	33.92	5.1	4.4	4.06	7.8	25.70	0.59	702	20	0.39	34.3	0.033	0.12	2.3	<0.1	44	0.014					
105013	1203	9	370322	7091352	PCH	1.41	0.07	7.3	89.9	0.37	<20	0.05	0.11	22.5	18.1	32.51	4.4	0.7	4.11	3.5	24.70	0.43	770	30	0.34	29.0	0.027	0.12	3.8	0.2	36	0.015					
105013	1204	9	372471	7092997	PCH	1.76	0.08	5.1	181.6	0.39	<20	0.10	0.15	27.0	18.5	33.71	5.4	0.9	3.83	5.3	27.67	0.57	908	19	0.49	34.8	0.040	0.12	3.1	<0.1	56	0.015					
105013	1205	9	366396	7077044	PCH	1.34	0.10	6.7	78.1	0.33	<20	0.07	0.27	19.6	15.0	27.78	3.9	1.2	3.51	8.5	23.86	0.38	464	28	0.30	28.4	0.038	0.14	2.9	<0.1	52	0.014					
105013	1206	9	368352	7075730	1	PCH	0.95	0.40	14.8	54.6	0.23	<20	0.08	1.40	13.9	10.8	20.36	2.9	2.6	2.70	6.4	17.58	0.72	439	31	0.29	20.9	0.037	0.11	2.3	0.2	42	0.011				
105013	1207	9	368352	7075730	2	PCH	0.93	0.46	15.3	56.1	0.25	<20	0.11	1.80	13.6	11.0	21.40	3.0	1.5	2.63	6.5	17.93	0.88	468	39	0.27	22.2	0.038	0.11	2.1	0.2	48	0.012				
105013	1208	9	366628	7073293	PCH	0.94	0.27	11.0	62.9	0.26	<20	0.06	0.20	14.4	12.1	22.74	2.6	1.4	2.98	11.5	17.28	0.27	353	29	0.27	23.2	0.033	0.13	2.6	<0.1	39	0.010					
105013	1209	9	364345	7073342	PCH	1.06	0.14	8.3	138.6	0.34	<20	0.17	0.38	16.7	12.4	27.67	3.1	0.8	3.36	7.2</																	

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	10	2	
									ICPMS	ppb	ppb																							
105013	1179	9	353824	7089847	PCH	24.8	0.03	0.06	0.13	2.7	0.002	<0.1	0.9	26	142.7	1.1	13.3	2.18	<0.1	<0.02	0.04	22.6	0.04	1	10.4	<0.05	0.5	7.59	0.9	<10	<2			
105013	1180	9	353967	7088780	PCH	18.4	0.03	<0.02	0.05	4.8	0.003	<0.1	1.1	21	103.2	0.8	6.8	2.26	<0.1	0.03	0.03	31.7	0.07	<1	7.8	<0.05	0.4	5.74	1.8	<10	<2			
105013	1182	9	357099	7088034	1	PCH	16.2	<0.02	<0.02	0.05	5.3	0.002	<0.1	1.2	16	101.2	0.5	10.4	2.26	<0.1	0.03	<0.02	29.5	0.04	<1	6.6	<0.05	0.2	5.02	1.6	<10	<2		
105013	1183	9	357099	7088034	2	PCH	16.8	<0.02	0.03	0.04	5.3	0.002	<0.1	1.4	15	94.7	0.8	11.7	1.97	<0.1	0.03	0.02	29.5	0.05	<1	6.6	<0.05	0.2	5.27	1.7	<10	3		
105013	1184	9	356863	7087910	PCH	12.4	<0.02	<0.02	0.05	5.7	0.002	<0.1	1.0	19	111.7	0.9	4.8	1.66	<0.1	0.02	<0.02	36.5	<0.02	<1	6.2	<0.05	0.3	5.14	1.5	<10	<2			
105013	1185	9	360702	7086004	PCH	22.0	0.03	0.04	0.06	5.0	0.002	<0.1	1.0	15	121.1	0.7	12.2	5.42	<0.1	0.04	0.02	24.6	0.07	<1	8.2	<0.05	0.5	6.42	1.9	<10	<2			
105013	1186	9	360030	7083617	PCH	20.6	0.03	<0.02	0.05	3.7	0.002	<0.1	0.6	13	126.7	0.8	13.0	4.49	<0.1	0.03	<0.02	18.0	0.06	<1	7.5	<0.05	0.2	5.59	1.7	<10	<2			
105013	1187	9	363056	7086266	PCH	26.9	0.03	<0.02	0.05	7.5	0.002	<0.1	4.2	15	95.1	0.9	17.2	2.52	<0.1	0.05	0.03	40.5	0.05	<1	7.3	<0.05	0.2	5.75	1.9	<10	<2			
105013	1188	9	365790	7087995	PCH	33.0	0.03	0.04	0.05	6.3	0.002	<0.1	2.2	16	105.0	1.4	7.5	3.90	<0.1	0.05	<0.02	44.6	0.07	<1	7.7	<0.05	0.2	6.63	2.5	<10	<2			
105013	1190	9	365060	7089269	PCH	21.6	<0.02	<0.02	0.04	4.1	0.003	<0.1	1.1	20	95.4	0.8	8.5	1.90	<0.1	0.04	0.03	34.0	0.10	<1	7.2	<0.05	0.4	5.19	1.7	<10	<2			
105013	1191	9	364370	7091401	PCH	25.7	0.03	0.03	0.06	3.7	0.003	<0.1	1.1	20	91.2	1.5	8.6	1.66	<0.1	0.03	0.04	27.8	0.13	<1	7.7	<0.05	0.4	6.64	1.9	<10	<2			
105013	1192	9	362439	7091962	PCH	23.3	<0.02	0.03	0.04	4.2	0.002	<0.1	1.2	20	104.5	0.8	10.5	2.59	<0.1	0.04	0.03	47.0	0.05	<1	6.6	<0.05	0.5	4.98	1.7	<10	<2			
105013	1193	9	361313	7093096	PCH	20.2	<0.02	0.03	0.06	3.1	0.003	<0.1	1.0	21	90.8	1.2	9.1	3.25	<0.1	0.03	0.05	26.6	0.12	<1	10.1	<0.05	0.6	5.43	1.2	<10	<2			
105013	1194	9	369035	7087579	PCH	42.0	0.06	<0.02	0.06	3.4	0.003	<0.1	0.6	15	114.1	0.9	13.0	1.80	<0.1	0.06	0.03	23.5	0.17	<1	8.5	<0.05	0.3	6.76	2.3	<10	<2			
105013	1195	9	370925	7085579	PCH	50.5	0.06	<0.02	0.07	4.3	0.002	<0.1	2.2	14	98.3	0.8	11.4	3.59	<0.1	0.06	0.02	29.1	0.11	<1	9.9	<0.05	0.3	6.32	2.7	<10	<2			
105013	1196	9	368381	7082920	PCH	102.9	0.04	0.04	0.03	4.3	0.002	<0.1	0.6	8	73.1	0.5	13.5	0.58	<0.1	0.03	<0.02	20.3	0.04	<1	5.4	<0.05	0.1	4.38	2.0	<10	<2			
105013	1197	9	369285	7081948	PCH	28.4	0.02	<0.02	0.05	4.7	0.002	<0.1	1.2	14	134.7	0.6	15.3	2.40	<0.1	0.09	<0.02	28.2	0.09	<1	7.6	<0.05	0.2	7.48	2.4	<10	<2			
105013	1198	9	367010	7081264	PCH	17.1	<0.02	<0.02	0.04	7.1	0.002	<0.1	1.3	15	109.2	0.9	15.0	1.35	<0.1	0.02	0.03	31.9	<0.02	<1	6.4	<0.05	0.2	5.40	1.1	<10	<2			
105013	1199	9	367241	7080450	PCH	24.3	0.05	<0.02	0.04	4.4	0.002	<0.1	0.6	11	86.9	0.7	17.2	1.33	<0.1	0.05	<0.02	21.0	0.08	<1	6.5	<0.05	0.2	5.24	1.9	<10	<2			
105013	1200	9	363450	7079733	PCH	18.2	<0.02	<0.02	0.05	4.6	0.003	<0.1	0.8	16	91.6	0.9	16.1	2.68	<0.1	0.02	<0.02	23.3	0.07	<1	8.6	<0.05	0.3	5.46	1.3	<10	<2			
105013	1202	9	365878	7079504	PCH	19.5	<0.02	<0.02	0.04	6.2	0.002	<0.1	1.4	16	102.3	1.0	18.9	1.79	<0.1	0.04	<0.02	36.4	0.04	<1	7.1	<0.05	0.3	6.00	1.7	<10	<2			
105013	1203	9	370322	7091352	PCH	13.6	<0.02	<0.02	0.04	3.4	0.003	<0.1	0.8	18	98.5	1.1	8.5	1.65	<0.1	0.03	0.03	27.1	0.07	<1	7.4	<0.05	0.4	4.81	1.6	<10	<2			
105013	1204	9	372471	7092997	PCH	25.1	<0.02	0.05	0.06	2.9	0.005	<0.1	0.8	19	94.9	1.2	12.9	2.82	<0.1	0.04	0.03	36.5	0.22	<1	8.2	<0.05	0.3	5.43	1.4	<10	<2			
105013	1205	9	366396	7077044	PCH	29.1	0.03	<0.02	0.05	4.7	0.002	<0.1	0.9	14	87.6	0.7	19.7	1.86	<0.1	0.07	0.02	25.9	0.14	<1	8.5	<0.05	0.2	5.50	2.2	<10	<2			
105013	1206	9	368352	7075730	1	PCH	34.2	0.04	<0.02	0.04	2.6	0.002	<0.1	0.9	11	77.9	0.7	13.8	1.19	<0.1	0.02	<0.02	19.0	0.08	<1	6.5	<0.05	0.2	4.88	1.4	<10	<2		
105013	1207	9	368352	7075730	2	PCH	40.2	0.05	<0.02	0.03	2.7	0.002	<0.1	0.9	10	82.5	0.3	14.3	1.23	<0.1	0.04	<0.02	18.5	0.09	<1	7.1	<0.05	0.2	4.85	1.5	<10	<2		
105013	1208	9	366628	7073293	PCH	19.1	0.02	<0.02	0.05	4.7	0.004	<0.1	0.6	14	74.3	0.7	25.1	1.58	<0.1	<0.02	<0.02	15.9	0.14	<1	8.2	<0.05	0.3	5.59	1.2	<10	<2			
105013	1209	9	364345	7073342	PCH	33.9	0.04	<0.02	0.08	3.2	0.003	<0.1	1.1	17	86.9	1.1	15.1	2.44	<0.1	0.06	0.03	17.5	0.18	<1	9.5	<0.05	0.4	6.56	2.3	<10	<2			
105013	1210	9	360208	7074343	PCH	27.6	0.03	<0.02	0.06	3.1	0.003	<0.1	0.8	14																				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS		
105014	1224	9	398787	7072527		PCH		1.86	0.56	12.2	681.6	0.43	<20	0.22	0.38	41.7	26.2	69.43	5.3	3.2	4.60	19.9	40.07	0.84	1877	95	2.52	47.1	0.105	0.17	4.9	0.6	169	0.010	
105014	1225	9	398513	7073799		PCH		1.45	3.03	17.3	1244.1	0.22	<20	4.77	0.42	38.6	17.6	124.90	4.7	2.9	3.84	22.2	16.86	0.89	869	235	9.85	92.4	0.178	0.20	3.8	2.8	697	0.011	
105014	1226	9	399593	7074752		PCH		1.41	3.20	17.6	1193.0	0.22	<20	4.08	0.38	40.0	18.9	127.54	4.7	3.6	3.83	22.0	16.85	0.86	924	243	10.44	87.2	0.176	0.20	3.6	2.8	733	0.011	
105014	1227	9	391588	7076744		PCH		2.06	0.94	16.0	332.0	0.27	<20	0.53	0.83	60.2	22.5	77.97	6.7	10.8	4.23	31.1	21.15	0.89	905	129	5.57	62.4	0.220	0.20	4.5	1.6	338	0.017	
105014	1228	9	393582	7080620		PCH		1.75	0.94	9.7	197.0	0.23	<20	0.73	0.59	58.2	19.7	69.38	5.0	3.9	3.87	24.2	19.78	0.91	583	186	3.39	47.9	0.133	0.18	4.3	1.0	384	0.011	
105014	1229	9	393019	7080008		PCH		2.43	0.43	8.3	270.7	0.36	<20	1.20	0.22	36.7	23.2	59.35	6.9	1.3	4.89	11.7	26.41	0.90	1471	67	2.64	56.5	0.071	0.14	3.2	0.6	158	0.012	
105014	1230	9	397717	7079187		1CG		2.16	0.31	9.0	606.1	0.57	<20	0.22	0.14	35.7	26.2	70.25	5.7	2.5	4.58	6.7	60.99	0.77	2950	19	1.90	46.0	0.040	0.17	4.1	0.2	89	0.007	
105014	1231	9	400007	7080834		ODR		1.53	7.85	33.2	809.8	0.28	<20	14.62	0.46	60.3	27.1	224.83	5.1	7.7	4.49	21.6	22.95	0.72	1927	577	22.07	205.3	0.216	0.24	4.1	6.7	1801	0.015	
105014	1232	9	399916	7083523		1CG		3.02	0.12	8.3	68.0	0.32	<20	0.28	0.13	39.7	25.0	34.86	8.6	1.7	5.81	8.8	25.31	0.92	900	27	1.23	51.9	0.045	0.11	2.7	0.3	80	0.017	
105014	1234	9	398864	7084098		1CG		3.71	2.02	16.8	401.0	0.25	<20	9.50	0.37	43.5	80.4	501.16	4.6	7.6	3.88	27.6	22.04	0.68	2476	359	6.86	393.0	0.137	0.20	4.4	2.9	782	0.009	
105014	1235	9	399153	7084008		1CG		3.00	0.19	8.7	108.1	0.32	<20	0.29	0.16	40.9	25.6	42.96	8.1	2.0	5.88	12.0	23.49	0.96	903	42	1.57	57.1	0.060	0.10	2.8	0.5	97	0.017	
105014	1236	9	398085	7085560		1CG		1.01	1.91	13.5	703.9	0.16	<20	1.59	0.29	35.3	14.1	117.96	3.7	0.5	2.31	19.1	14.10	0.54	849	346	5.54	47.0	0.139	0.20	2.6	2.6	789	0.014	
105014	1237	9	398465	7085796		1CG		2.93	0.12	6.2	41.1	0.38	<20	0.04	0.08	40.7	22.7	32.45	8.3	0.7	5.70	8.3	25.44	0.99	767	19	0.43	49.0	0.027	0.11	2.5	<0.1	31	0.019	
105014	1238	9	396987	7087680		1CG		2.81	0.10	5.3	48.6	0.38	<20	0.07	0.09	37.9	23.1	32.23	7.9	1.6	5.38	8.2	28.31	0.94	855	6	0.43	47.2	0.031	0.12	2.4	<0.1	42	0.019	
105014	1239	9	396831	7086864		1CG		1.74	1.65	14.4	358.4	0.27	<20	1.47	0.61	29.7	27.4	140.99	5.1	4.6	3.82	22.5	22.27	1.02	1339	273	5.94	51.3	0.169	0.21	3.8	1.4	565	0.009	
105014	1240	9	397108	7086970		1CG		2.93	0.19	7.7	89.1	0.36	<20	0.48	0.12	39.8	25.1	48.52	7.8	1.3	5.55	10.6	22.85	0.97	1041	33	1.24	59.1	0.046	0.11	2.6	0.2	99	0.019	
105014	1242	9	393477	7084406		PCH		1.62	1.25	15.7	189.2	0.26	<20	1.05	0.52	67.6	29.0	91.28	4.4	3.6	4.38	22.2	27.59	0.86	1353	126	5.87	63.1	0.128	0.16	4.7	1.8	451	0.008	
105014	1243	9	392411	7086927		1CG		2.39	0.84	7.8	253.1	0.23	<20	1.16	0.90	78.8	27.1	62.91	9.1	2.0	5.28	30.4	22.69	1.78	1162	108	3.94	52.5	0.203	0.19	6.1	1.5	461	0.010	
105014	1244	9	378529	7094214	1	PCH		1.79	0.20	5.8	119.8	0.36	<20	0.10	0.43	27.4	17.4	40.18	5.0	0.7	3.83	5.3	34.53	0.54	460	96	0.46	32.0	0.043	0.11	4.0	0.6	184	0.015	
105014	1245	9	378529	7094214	2	PCH		1.82	0.21	6.0	128.9	0.38	<20	0.08	0.45	28.0	18.1	43.28	5.1	3.5	3.86	5.1	36.52	0.55	530	64	0.48	33.4	0.046	0.11	4.5	0.8	213	0.015	
105014	1246	9	380126	7092408		PCH		1.88	0.15	6.9	134.9	0.49	<20	0.08	0.22	28.4	24.9	50.88	5.8	1.9	4.43	4.6	45.65	0.62	923	39	0.46	37.1	0.039	0.10	4.3	0.2	118	0.013	
105014	1247	9	383412	7096046		PCH		1.86	0.32	9.4	123.2	0.50	<20	0.56	0.36	26.8	20.4	63.96	4.7	1.4	4.15	6.4	35.85	0.67	752	81	1.49	38.6	0.059	0.10	3.6	0.7	330	0.005	
105014	1248	9	388384	7098804		PCH		2.51	0.08	4.8	54.9	0.35	<20	0.09	0.12	33.7	23.3	30.96	6.9	0.9	4.81	7.2	21.88	0.86	876	8	0.54	46.1	0.040	0.10	2.4	<0.1	52	0.013	
105014	1249	9	388074	7098669		PCH		1.92	0.40	6.4	68.4	0.39	<20	0.36	0.35	27.6	19.2	45.47	5.2	1.0	4.15	5.6	29.81	0.71	670	63	1.26	37.0	0.065	0.08	2.8	0.9	215	0.010	
105014	1250	9	389155	7097312		PCH		2.58	0.21	10.1	70.6	0.43	<20	0.20	0.19	34.2	26.7	47.24	6.7	1.8	5.11	3.4	32.53	0.85	813	30	1.00	43.2	0.052	0.08	2.9	0.3	88	0.013	
105014	1251	9	390150	7097434		PCH		2.27	0.11	3.6	52.9	0.41	<20	0.03	0.09	30.3	25.4	37.21	6.4	1.0	4.49	5.1	32.13	0.87	883	24	0.30	40.6	0.029	0.09	1.9	<0.1	36	0.015	
105014	1252	9	389829	7096743		PCH		2.20	0.48	9.3	79.9	0.36	<20	0.46	0.33	32.0	22.1	44.62	5.7	1.0	4.77	3.9	31.32	0.80	718	58	1.39	42.6	0.060</td						

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2				
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb						
105014	1224	9	398787	7072527		PCH	63.3	0.08	0.07	0.11	4.6	0.003	<0.1	1.2	38	117.5		1.4	45.6	2.03	<0.1	0.06	0.04	32.2	0.07	5	10.2	<0.05	0.5	10.22	1.6	<10	7	
105014	1225	9	398513	7073799		PCH	79.6	0.15	0.10	0.23	4.1	0.005	<0.1	5.9	126	605.6		0.6	42.1	1.20	0.1	<0.02	0.04	21.2	0.07	6	12.5	<0.05	0.3	15.82	1.8	<10	<2	
105014	1226	9	399593	7074752		PCH	79.8	0.15	0.04	0.23	3.8	0.005	<0.1	6.4	126	548.2		0.8	42.7	1.33	<0.1	0.02	0.03	19.6	0.07	7	11.7	<0.05	0.4	15.65	1.6	<10	3	
105014	1227	9	391588	7076744		PCH	114.7	0.11	0.04	0.18	2.6	0.007	<0.1	3.8	74	163.5		1.4	65.9	1.12	<0.1	0.05	0.06	38.8	0.37	2	14.1	<0.05	0.6	19.00	2.2	<10	<2	
105014	1228	9	393582	7080620		PCH	62.1	0.08	<0.02	0.12	3.9	0.004	<0.1	2.1	48	150.4		1.0	50.0	1.75	<0.1	0.07	0.04	29.9	0.12	4	10.7	<0.05	0.3	13.38	3.1	<10	<2	
105014	1229	9	393019	7080008		PCH	33.3	0.04	0.05	0.09	4.5	0.002	<0.1	1.7	39	211.0		0.8	26.1	1.57	<0.1	0.03	0.02	49.8	0.02	<1	7.6	<0.05	0.3	6.94	1.8	<10	<2	
105014	1230	9	397717	7079187		1CG	34.1	<0.02	0.05	0.10	4.6	0.002	<0.1	1.5	21	115.3		1.0	19.1	3.45	<0.1	0.03	0.03	41.4	0.04	<1	10.2	<0.05	0.5	8.28	1.3	<10	<2	
105014	1231	9	400007	7080834		ODR	115.1	0.23	0.25	0.51	3.2	0.009	<0.1	19.6	317	1442.6		1.3	39.8	1.86	0.1	0.02	0.08	22.8	0.13	8	16.1	<0.05	0.6	23.11	1.6	<10	<2	
105014	1232	9	399916	7083523		1CG	17.5	0.02	<0.02	0.04	5.9	0.001	<0.1	1.5	24	150.4		0.6	18.9	1.28	<0.1	0.04	0.02	71.6	<0.02	<1	4.7	<0.05	0.1	3.92	1.8	<10	<2	
105014	1234	9	398864	7084098		1CG	60.3	0.17	0.12	0.20	3.9	0.002	<0.1	16.8	73	1355.9		2.5	52.3	2.85	<0.1	0.08	0.04	28.6	0.08	3	13.6	<0.05	0.3	66.56	4.3	15	<2	
105014	1235	9	399153	7084008		1CG	22.1	0.03	0.03	0.06	5.9	<0.001	<0.1	1.9	27	156.6		0.4	25.6	1.22	<0.1	0.03	0.03	73.1	<0.02	<1	5.2	<0.05	0.2	4.86	2.0	<10	<2	
105014	1236	9	398085	7085560		1CG	66.3	0.18	0.10	0.11	3.1	0.004	<0.1	3.2	96	209.2		0.7	32.6	1.35	<0.1	<0.02	0.04	12.2	0.08	10	11.7	<0.05	0.3	12.19	2.9	<10	<2	
105014	1237	9	398465	7085796		1CG	13.6	<0.02	<0.02	0.03	8.6	0.001	<0.1	1.2	22	137.4		0.6	19.7	1.11	<0.1	0.05	0.02	73.7	0.03	<1	4.8	<0.05	<0.1	3.21	1.9	<10	<2	
105014	1238	9	396987	7087680		1CG	12.9	<0.02	0.03	0.04	10.0	0.002	<0.1	1.6	21	129.8		0.3	19.3	1.27	<0.1	0.03	<0.02	74.6	<0.02	<1	5.5	<0.05	0.1	3.42	2.1	<10	<2	
105014	1239	9	396831	7086864		1CG	58.8	0.08	0.12	0.20	2.9	0.004	<0.1	4.5	58	202.1		0.7	44.7	1.52	<0.1	0.03	0.05	22.9	0.11	4	14.2	<0.05	0.4	18.00	3.2	<10	<2	
105014	1240	9	397108	7086970		1CG	18.7	0.02	<0.02	0.04	7.2	0.001	<0.1	1.5	26	186.0		0.7	22.5	1.14	<0.1	0.03	0.03	70.8	0.13	<1	5.1	<0.05	<0.1	5.60	1.9	<10	<2	
105014	1242	9	393477	7084406		PCH	49.4	0.08	0.08	0.20	3.8	0.003	<0.1	2.3	47	158.0		0.9	45.7	2.02	<0.1	0.05	0.03	24.7	0.08	6	8.5	<0.05	0.3	14.88	3.1	<10	<2	
105014	1243	9	392411	7086927		1CG	79.9	0.04	0.05	0.23	3.3	0.174	<0.1	2.0	101	166.9		1.5	59.0	4.30	<0.1	<0.02	0.05	33.4	2.21	19	17.5	<0.05	0.5	10.87	2.3	<10	<2	
105014	1244	9	378529	7094214 1		PCH	56.1	0.06	<0.02	0.07	3.4	0.002	<0.1	1.2	18	98.7		1.2	11.2	4.37	<0.1	0.06	<0.02	37.7	0.17	<1	8.8	<0.05	0.3	7.80	2.2	<10	<2	
105014	1245	9	378529	7094214 2		PCH	62.9	0.07	<0.02	0.06	3.4	0.002	<0.1	1.2	18	99.1		1.3	10.9	4.67	<0.1	0.05	0.03	39.8	0.14	<1	9.0	<0.05	0.3	8.38	2.3	<10	<2	
105014	1246	9	380126	7092408		PCH	48.0	0.03	0.02	0.06	3.4	0.002	<0.1	1.2	19	103.4		1.4	11.7	6.56	<0.1	0.06	<0.02	43.9	0.08	<1	8.3	<0.05	4.8	6.47	2.7	<10	<2	
105014	1247	9	383412	7096046		PCH	40.4	0.04	0.09	0.08	5.7	<0.001	<0.1	2.2	18	128.2		1.1	15.0	5.19	<0.1	0.08	0.03	46.1	0.04	1	7.4	<0.05	0.2	7.44	3.1	<10	<2	
105014	1248	9	388384	7098804		PCH	13.2	<0.02	<0.03	0.05	7.0	<0.001	<0.1	1.3	19	130.4		0.5	16.8	1.46	0.1	0.04	0.02	66.6	<0.02	<1	5.0	<0.05	0.1	3.41	2.0	<10	<2	
105014	1249	9	388074	7098669		PCH	36.1	0.04	<0.02	0.05	4.5	<0.001	<0.1	1.5	17	121.9		1.0	12.3	2.49	<0.1	0.06	0.04	49.9	<0.02	2	4.5	<0.05	0.2	5.56	2.1	<10	2	
105014	1250	9	389155	7097312		PCH	15.9	0.03	0.04	0.03	5.1	<0.001	<0.1	1.1	18	136.2		1.0	8.1	2.37	<0.1	0.03	0.03	58.7	<0.02	2	4.0	<0.05	0.1	3.98	1.6	<10	<2	
105014	1251	9	390150	7097434		PCH	13.3	<0.02	<0.02	0.03	11.2	0.001	<0.1	2.3	16	116.8		0.7	12.8	1.63	<0.1	<0.02	<0.02	67.2	0.02	<1	4.5	<0.05	<0.1	3.09	1.7	<10	<2	
105014	1252	9	389829	7096743		PCH	28.3	0.05	<0.02	0.04	5.3	<0.001	<0.1	1.7	18	147.2		0.8	9.5	2.42	<0.1	0.05	<0.02	58.4	<0.02	2	4.3	<0.05	0.1	5.61	2.3	<10	3	
105014	1254	9	390799	7096857		PCH	13.4	<0.02	<0.02	0.03	8.4	0.001	<0.1	1.6	15	109.9		0.6	20.0	1.21	<0.1	0.03	<0.02	55.5	<0.02	1	3.9	<0.05	0.1	2.82</				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
								ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	%																	
105014	1269	9	387199	7083804		1CG		1.23	0.90	12.7	151.4	0.29	<20	0.68	0.44	18.5	15.2	54.79	3.3	2.2	3.69	6.3	22.80	0.42	523	177	3.18	34.0	0.074	0.12	3.8	2.4	435	0.006
105014	1270	9	387505	7082636		1CG		0.83	2.19	20.2	232.7	0.23	<20	1.40	0.64	12.4	21.1	84.59	2.2	2.4	4.33	17.8	22.86	0.31	708	344	6.72	48.2	0.144	0.11	4.8	2.6	616	0.006
105014	1271	9	386792	7080628		1CG		1.42	0.61	12.0	237.4	0.42	<20	0.37	0.25	22.6	22.2	56.12	4.1	0.9	4.43	7.2	30.38	0.55	1112	86	2.63	42.4	0.066	0.09	4.0	0.9	161	0.006
105014	1272	9	384896	7079985		PCH		1.36	0.79	19.4	285.0	0.39	<20	0.61	0.19	22.9	26.2	73.28	3.8	1.8	5.21	5.5	38.43	0.48	1623	111	3.85	45.5	0.061	0.10	5.1	0.7	198	0.006
105014	1273	9	382641	7079895		PCH		1.44	0.19	8.4	155.5	0.37	<20	0.12	0.14	24.4	19.9	39.99	4.5	0.4	3.95	3.7	32.52	0.50	862	59	0.77	30.8	0.038	0.08	3.5	0.3	84	0.009
105014	1274	9	382760	7080293		PCH		1.43	0.42	6.6	406.2	0.37	<20	0.20	0.13	23.3	21.0	53.26	3.9	0.8	4.27	4.6	34.77	0.60	1237	52	1.74	38.0	0.042	0.09	3.3	0.3	90	0.007
105014	1275	9	383900	7090393		PCH		1.28	0.65	11.9	116.6	0.36	<20	0.40	0.28	20.8	19.2	48.79	3.7	1.3	4.18	3.3	30.03	0.51	651	117	2.02	35.5	0.046	0.08	3.8	1.6	199	0.008
105014	1276	9	384743	7091784		PCH		1.37	0.83	10.7	124.7	0.34	<20	0.48	0.42	24.2	18.8	58.10	3.5	1.5	3.74	11.6	29.00	0.62	871	79	2.48	37.0	0.084	0.09	2.9	0.7	263	0.005
105014	1277	9	381757	7090339		PCH		0.76	0.87	25.0	86.2	0.33	<20	0.04	0.11	14.6	21.0	36.96	2.2	2.4	4.55	3.9	28.61	0.35	845	43	0.48	29.8	0.028	0.07	4.0	0.2	45	0.010
105014	1278	9	381398	7090163		PCH		1.29	0.43	15.3	79.7	0.40	<20	0.10	0.29	20.5	18.1	37.00	3.9	4.1	3.73	4.9	29.83	0.44	500	78	0.36	26.5	0.042	0.09	4.1	0.6	111	0.010
105014	1279	9	380731	7086642		PCH		0.88	0.64	17.1	101.7	0.42	<20	0.09	0.18	16.4	19.8	40.72	2.5	1.6	4.49	4.0	30.77	0.36	786	74	0.52	29.6	0.035	0.08	4.1	0.1	60	0.009
105014	1280	9	380264	7086937		PCH		0.81	0.33	12.4	51.7	0.35	<20	0.06	0.33	11.9	14.3	31.41	2.1	0.6	3.33	6.6	26.38	0.30	400	56	0.24	23.4	0.045	0.10	3.1	<0.1	76	0.004
105014	1282	9	387295	7078713 1		PCH		1.46	0.32	6.1	214.4	0.24	<20	0.34	0.88	21.9	12.2	40.26	4.0	2.9	3.32	8.7	16.67	0.53	467	137	1.08	25.9	0.081	0.12	4.2	1.9	203	0.007
105014	1283	9	387295	7078713 2		PCH		1.43	0.27	5.9	202.3	0.24	<20	0.36	0.83	20.9	12.5	40.48	3.8	2.3	3.26	8.3	15.98	0.52	453	121	1.07	25.5	0.079	0.12	3.8	1.9	183	0.007
105014	1284	9	386552	7076350		PCH		1.30	0.53	10.1	233.0	0.22	<20	0.45	0.45	20.8	15.7	48.97	3.9	1.8	3.86	12.5	17.54	0.44	555	136	2.10	32.3	0.104	0.11	4.6	2.8	216	0.005
105014	1285	9	382131	7074897		PCH		1.49	0.21	10.6	171.7	0.39	<20	0.19	0.16	26.4	19.4	44.81	4.7	0.8	4.00	4.0	29.95	0.53	1398	28	1.38	31.1	0.041	0.10	3.4	0.1	66	0.011
105014	1286	9	378229	7076650		PCH		1.28	0.22	9.4	88.0	0.37	<20	0.14	0.14	20.2	18.7	37.31	3.9	1.1	3.92	3.7	32.00	0.41	785	31	0.38	29.6	0.030	0.09	3.3	0.2	62	0.007
105014	1287	9	378495	7073019		PCH		1.06	0.93	45.9	198.4	0.43	<20	0.30	0.17	21.8	23.5	47.88	3.2	1.2	5.14	19.7	39.41	0.36	1391	55	1.87	36.8	0.052	0.12	5.0	0.4	115	0.011
105014	1288	9	381394	7073335		PCH		0.62	0.38	22.9	232.0	0.40	<20	0.37	0.28	19.9	21.2	58.86	2.2	0.8	5.93	4.7	26.43	0.29	1149	144	1.91	39.1	0.039	0.13	7.9	0.5	99	0.006
105014	1289	9	385034	7071964		PCH		1.24	0.25	22.5	204.4	0.37	<20	0.24	0.50	23.3	15.5	40.64	3.8	0.9	3.88	11.8	22.68	0.39	751	94	0.97	26.0	0.064	0.15	4.8	0.6	114	0.012
105012	1290	9	353942	7046528		1CG		0.97	0.98	17.4	266.4	0.25	<20	0.57	0.56	17.5	15.5	40.18	2.9	2.0	3.43	15.4	17.52	0.39	1025	95	1.67	28.9	0.111	0.12	4.6	1.5	187	0.012
105012	1291	9	356258	7046722		1CG		1.10	0.66	19.4	370.6	0.26	<20	0.65	1.62	19.7	12.9	45.34	3.1	1.5	2.94	10.9	15.11	0.43	1297	108	1.19	30.9	0.075	0.14	4.3	2.0	243	0.011
105012	1292	9	357789	7050040	Q			0.85	1.06	24.9	365.4	0.29	<20	0.69	0.77	15.8	15.0	42.69	2.3	2.0	3.38	10.2	18.97	0.44	809	119	1.69	31.3	0.092	0.13	5.3	2.3	228	0.013
105012	1293	9	353094	7053272		PCH		0.84	1.24	22.1	399.3	0.23	<20	1.21	0.38	16.8	12.8	35.28	2.2	1.9	3.17	6.3	41.28	0.27	673	124	2.37	41.9	0.990	0.09	3.9	2.7	750	0.011
105012	1294	9	353541	7051372		PCH		0.64	1.09	30.7	337.6	0.26	<20	0.23	0.40	11.4	13.0	25.66	1.8	<0.2	3.44	7.3	18.74	0.28	657	49	1.16	31.9	0.084	0.10	4.5	0.9	113	0.012
105012	1295	9	355086	7056970		PCH		0.87	0.90	23.8	507.7	0.25	<20	1.50	0.31	20.1	13.7	33.56	2.5	2.2	2.89	16.1	17.83	0.32	631	54	1.26	41.6	0.066	0.13	3.4	0.9	187	0.009
105012	1296	9	355053	7056576		PCH		0.70	10.03	55.9	420.4	0.24	<20	6.46	0.28	15.0	11.0	52.90	2.1	5.0	2.61	5.9	558.24	0.16	731	141	10.85	75.8	0.109	0.13	2.8	4.5	8259	0.007
105012	1297	9	352																															

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	ppb				
105014	1269	9	387199	7083804	1CG	42.6	0.06	<0.02	0.08	2.3	0.001	<0.1	4.2	21	152.5	1.0	14.2	1.94	<0.1	0.04	0.04	21.8	0.07	10	7.5	<0.05	0.3	7.47	2.1	<10	<2			
105014	1270	9	387505	7082636	1CG	41.7	0.07	0.03	0.12	2.3	0.002	<0.1	1.3	29	221.1	0.7	38.4	2.72	<0.1	0.03	0.05	9.5	0.10	5	7.8	<0.05	0.4	13.60	1.2	<10	<2			
105014	1271	9	386792	7080628	1CG	30.3	0.05	<0.02	0.07	3.4	0.002	<0.1	1.6	22	131.9	0.8	18.3	2.12	0.2	<0.02	0.04	27.1	0.06	3	5.8	<0.05	0.3	6.99	1.5	<10	2			
105014	1272	9	384896	7079985	PCH	25.6	0.03	<0.02	0.11	2.5	0.002	<0.1	1.3	26	161.1	1.6	14.3	3.24	<0.1	<0.02	0.02	24.9	0.04	3	6.1	<0.05	0.5	7.16	0.9	<10	<2			
105014	1273	9	382641	7079895	PCH	24.7	0.02	<0.02	0.05	3.1	0.003	<0.1	1.1	18	99.4	1.5	9.4	3.11	<0.1	0.05	0.04	30.6	0.11	1	6.5	<0.05	0.5	5.65	1.2	<10	<2			
105014	1274	9	382760	7080293	PCH	23.1	0.03	0.03	0.06	3.4	0.003	<0.1	1.8	19	123.3	1.1	12.6	2.56	0.1	0.02	0.04	28.1	0.04	1	5.5	<0.05	0.4	5.42	1.1	<10	4			
105014	1275	9	383900	7090393	PCH	35.7	0.04	<0.02	0.04	3.1	<0.001	<0.1	1.8	17	131.6	0.9	8.3	2.86	0.1	0.05	0.03	24.9	0.03	<1	5.3	<0.05	0.2	5.58	1.9	<10	<2			
105014	1276	9	384743	7091784	PCH	43.4	0.06	<0.02	0.06	3.3	0.002	<0.1	2.1	22	122.8	1.1	25.1	2.36	<0.1	0.04	<0.02	26.0	0.12	1	6.1	<0.05	0.2	8.52	2.2	<10	<2			
105014	1277	9	381757	7090339	PCH	10.5	0.04	0.02	0.03	3.3	0.001	<0.1	0.7	13	114.3	0.7	9.7	1.89	<0.1	<0.02	0.03	13.4	<0.02	<1	4.5	<0.05	0.2	3.82	1.0	<10	<2			
105014	1278	9	381398	7090163	PCH	43.0	0.05	0.03	0.05	2.9	0.002	<0.1	1.1	15	98.3	1.4	11.1	3.95	<0.1	0.06	0.04	30.1	0.14	1	7.4	<0.05	0.2	5.76	2.2	<10	<2			
105014	1279	9	380731	7086642	PCH	22.2	0.04	0.05	0.04	3.3	0.001	<0.1	0.8	14	113.4	1.1	9.6	2.26	<0.1	0.04	0.03	17.0	0.07	<1	5.8	<0.05	0.2	4.37	1.4	<10	<2			
105014	1280	9	380264	7086937	PCH	29.5	0.08	0.04	0.05	4.5	0.001	<0.1	0.5	10	86.4	0.7	17.1	2.22	<0.1	0.04	0.03	24.0	0.06	<1	5.5	<0.05	0.2	7.05	1.4	<10	<2			
105014	1282	9	387295	7078713 1	PCH	56.0	0.09	0.07	0.07	2.5	0.002	<0.1	0.8	21	111.0	0.8	17.5	1.05	<0.1	0.04	0.03	26.8	0.19	3	8.0	<0.05	0.4	6.83	1.6	<10	<2			
105014	1283	9	387295	7078713 2	PCH	51.7	0.08	0.06	0.06	2.5	0.002	<0.1	0.8	21	102.7	0.9	16.6	0.97	<0.1	0.05	0.03	26.6	0.23	6	7.6	<0.05	0.3	6.77	1.7	<10	<2			
105014	1284	9	386552	7076350	PCH	33.5	0.10	0.06	0.09	3.1	0.004	<0.1	1.5	32	112.6	0.7	28.2	1.22	<0.1	0.02	0.04	22.5	0.17	3	7.5	<0.05	0.4	8.37	1.3	<10	<2			
105014	1285	9	382131	7074897	PCH	25.7	<0.02	<0.02	0.06	3.5	0.003	<0.1	1.3	21	101.7	1.2	10.3	2.34	<0.1	<0.02	0.02	39.0	0.05	1	6.4	<0.05	0.4	5.01	1.0	<10	<2			
105014	1286	9	378229	7076650	PCH	29.3	0.02	0.05	0.04	3.0	0.002	<0.1	0.8	16	101.2	0.9	9.4	3.63	<0.1	0.03	0.02	30.3	0.08	<1	6.1	<0.05	0.3	5.07	1.2	<10	<2			
105014	1287	9	378495	7073019	PCH	23.8	0.06	0.07	0.08	5.7	0.005	<0.1	1.0	27	141.2	1.2	42.5	2.93	<0.1	<0.02	0.05	17.7	0.10	<1	7.9	<0.05	0.5	6.22	0.9	<10	<2			
105014	1288	9	381394	7073335	PCH	27.9	0.03	0.06	0.07	3.2	0.003	<0.1	0.8	25	156.0	1.5	10.8	1.80	<0.1	<0.02	0.08	7.8	0.06	2	7.8	<0.05	0.4	5.58	1.5	<10	<2			
105014	1289	9	385034	7071964	PCH	39.6	0.04	0.05	0.10	3.5	0.006	0.2	1.3	30	90.0	1.1	25.3	1.72	<0.1	0.03	0.03	19.7	0.47	1	12.6	<0.05	0.5	7.66	1.5	<10	<2			
105012	1290	9	353942	7046528	1CG	42.4	0.05	0.07	0.08	2.9	0.008	<0.1	1.1	29	101.6	0.7	30.5	1.52	<0.1	0.02	0.03	15.1	0.37	5	8.9	<0.05	0.3	8.98	1.2	<10	<2			
105012	1291	9	356258	7046722	1CG	82.9	0.07	0.03	0.13	2.5	0.008	<0.1	0.6	34	100.9	1.0	22.3	1.10	<0.1	0.03	0.03	13.5	0.53	2	9.8	<0.05	0.4	6.95	1.1	<10	<2			
105012	1292	9	357789	7050040	Q	47.8	0.07	0.06	0.12	2.9	0.007	0.2	1.0	28	129.5	0.7	21.7	1.62	<0.1	0.03	0.04	11.1	0.38	3	9.8	<0.05	0.3	7.20	1.2	<10	<2			
105012	1293	9	353094	7053272	PCH	47.1	0.05	0.04	0.12	1.9	0.004	<0.1	1.7	25	221.3	0.4	13.3	3.68	<0.1	<0.02	0.03	19.9	0.18	2	9.1	<0.05	0.3	6.24	0.7	<10	<2			
105012	1294	9	353541	7051372	PCH	28.6	0.03	0.02	0.06	2.9	0.003	<0.1	0.5	21	101.1	0.6	15.9	2.12	<0.1	<0.02	0.04	10.6	0.20	2	7.4	<0.05	0.3	5.68	1.1	<10	<2			
105012	1295	9	355086	7056970	PCH	28.3	0.04	0.07	0.10	3.0	0.008	0.6	0.9	29	172.1	0.6	33.4	2.92	<0.1	<0.02	0.03	15.9	0.28	<1	9.8	<0.05	0.3	6.42	1.1	<10	<2			
105012	1296	9	355053	7056576	PCH	44.6	0.07	0.10	0.45	1.2	0.003	0.2	2.3	50	938.3	0.6	12.6	6.19	<0.1	<0.02	0.04	9.2	0.12	5	9.4	<0.05	2.3	8.32	0.5	<10	<2			
105012	1297	9	352211	7059191	PCH	28.1	0.05	0.04	0.09	2.6	0.005	0.1	0.8	18	81.5	1.0	37.1	3.56	<0.1	0.02	0.03	20.9	0.22	1	12.7	<0.05	0.4	7.42	0.9	<10	<2			
105012	1298	9	357462	7057856	ODR	38.8	0.07	0.07	0.15	1.6	0.006	<0.1	2.2	41	169.6	0.5	42.3	1.78	<0.1	<0.02	0.03	19.8	0.18	2	13.7	<0.05	0.4	9.02	0.7	<10	<2			
105012																																		

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs				
105012	1313	9	370614	7069971		PCH			1.60	1.17	87.9	198.4	2.43	<20	0.54	0.65	36.7	38.0	128.66	5.9	14.9	6.11	31.3	37.73	0.75	1551	41	2.05	63.0	0.233	0.10	5.7	0.6	146	0.010				
105012	1314	9	367963	7070104		PCH			1.24	0.35	9.4	136.0	0.33	<20	0.18	0.53	19.1	15.0	28.52	3.5	2.8	3.13	5.5	24.33	0.40	664	48	0.48	25.1	0.046	0.10	2.6	0.2	81	0.007				
105012	1315	9	366174	7068376		PCH			1.07	0.28	8.6	165.6	0.32	<20	0.15	0.80	15.7	14.9	29.74	3.0	1.1	3.55	4.0	22.01	0.38	629	62	0.34	24.7	0.045	0.09	3.0	0.7	96	0.008				
105012	1316	9	358468	7068935		PCH			0.98	0.48	17.4	174.4	0.40	<20	0.07	0.31	19.7	18.4	46.77	3.3	0.3	4.08	3.0	24.92	0.33	611	63	0.29	30.7	0.026	0.09	4.9	0.3	54	0.011				
105012	1317	9	355665	7069168		PCH			1.10	0.23	14.6	124.8	0.41	<20	0.05	0.17	21.9	19.6	38.00	3.9	3.0	4.37	2.9	24.30	0.41	621	25	0.40	32.2	0.024	0.08	4.7	0.3	33	0.011				
105012	1318	9	353360	7068609		PCH			1.17	3.05	291.5	256.5	1.34	<20	3.32	0.43	22.6	17.1	55.22	4.0	34.4	3.65	17.1	42.84	0.50	518	69	2.04	100.5	0.085	0.11	4.5	1.6	230	0.010				
105012	1319	9	356229	7065701		PCH			1.12	0.16	11.6	181.5	0.35	<20	0.16	0.60	19.2	13.9	37.89	3.4	<0.2	3.79	4.9	24.46	0.32	832	77	0.49	23.6	0.056	0.11	4.7	0.6	129	0.010				
105012	1320	9	359294	7066730		PCH			0.92	0.25	12.9	149.7	0.45	<20	0.11	0.30	21.3	15.8	36.46	3.1	<0.2	3.58	6.7	24.54	0.34	901	52	0.73	25.5	0.048	0.08	4.5	0.4	51	0.009				
105011	1322	9	377603	7068023		PCH			2.03	3.06	225.7	379.7	3.11	<20	1.02	1.32	51.4	42.1	79.03	9.8	7.6	9.11	59.7	76.21	1.19	1808	66	4.57	64.9	0.526	0.15	8.5	1.8	388	0.011				
105011	1323	9	377420	7068044		PCH			2.75	1.22	48.8	203.3	11.53	<20	0.43	0.39	44.1	75.9	888.74	6.7	32.5	6.38	42.6	66.84	0.78	1925	48	2.06	117.9	0.157	0.15	4.4	1.2	314	0.010				
105011	1324	9	379801	7070578		PCH			1.37	1.83	82.4	275.2	0.69	<20	0.38	0.32	25.1	27.0	62.24	4.5	3.8	5.28	17.9	46.67	0.53	1426	74	2.49	42.3	0.063	0.11	5.6	0.4	168	0.012				
105011	1325	9	378914	7070617 1		PCH			0.89	1.50	76.0	187.7	0.47	<20	0.77	0.15	22.8	29.9	73.81	3.4	0.4	5.71	34.4	65.18	0.30	2076	33	3.74	54.6	0.069	0.10	5.4	0.8	246	0.007				
105011	1326	9	378914	7070617 2		PCH			0.89	1.33	71.5	181.4	0.46	<20	0.77	0.16	22.1	30.0	72.00	3.4	1.4	5.72	32.9	63.19	0.28	2023	44	3.77	53.0	0.067	0.10	5.6	0.9	242	0.008				
105011	1327	9	381591	7068398		1CG			1.75	2.22	71.5	220.9	0.75	<20	0.13	0.33	28.5	21.0	46.91	5.7	4.7	4.43	23.5	34.12	0.58	1023	51	2.08	30.9	0.061	0.12	5.4	0.5	117	0.015				
105011	1328	9	379938	7056646		ODR			2.92	3.08	137.2	760.4	1.54	<20	0.77	0.11	49.8	11.7	233.71	5.5	4.7	4.84	17.3	20.97	0.64	1242	91	10.05	73.5	0.109	0.33	3.2	8.1	1640	0.010				
105011	1329	9	379033	7055814		ODR			1.09	1.70	27.2	2175.2	0.28	<20	2.11	0.31	22.9	25.1	101.66	3.5	0.7	4.11	19.2	20.06	0.35	3179	75	5.63	74.6	0.135	0.16	3.4	1.9	287	0.004				
105011	1330	9	379230	7054929		ODR			2.42	3.45	222.2	402.1	2.45	<20	3.45	0.54	24.2	30.5	112.56	6.7	3.7	3.12	25.3	30.06	0.70	3459	23	5.48	98.3	0.075	0.32	3.2	2.0	284	0.028				
105011	1331	9	380787	7050565		ODR			1.52	3.39	92.7	590.1	1.15	<20	3.38	0.18	30.0	24.3	155.08	4.0	1.8	4.50	18.5	28.38	0.53	2855	59	6.76	165.4	0.128	0.23	3.1	3.6	548	0.005				
105011	1332	9	380602	7050781		ODR			2.33	5.80	114.0	903.5	2.10	<20	4.34	0.11	54.9	33.0	268.03	6.2	4.5	6.12	24.5	39.96	0.78	1555	34	11.49	99.4	0.137	0.34	3.5	8.1	1402	0.010				
105011	1333	9	383553	7048686		ODR			1.58	1.67	22.2	1161.1	0.40	<20	5.07	0.43	24.8	16.9	107.74	4.4	13.4	4.11	16.6	27.49	0.41	3586	683	5.86	196.5	0.183	0.16	3.6	4.3	2398	0.007				
105011	1334	9	379597	7048168		ODR			1.90	18.20	264.0	546.4	1.21	<20	2.34	0.13	43.5	15.8	169.09	6.8	18.2	7.29	15.5	34.17	0.69	910	39	11.89	74.4	0.154	0.41	3.7	7.0	875	0.010				
105011	1335	9	379934	7048312		ODR			1.62	5.53	98.9	576.2	1.04	<20	3.18	0.16	35.5	20.0	140.92	4.9	4.3	4.74	19.6	29.99	0.59	1888	51	7.41	114.8	0.129	0.27	3.2	4.6	696	0.007				
105011	1337	9	377597	7043853		PCH			1.18	1.89	20.8	406.9	0.30	<20	5.37	0.42	27.2	21.8	88.76	3.3	6.4	4.06	13.2	39.08	0.28	2096	385	4.44	129.2	0.150	0.14	5.0	2.2	784	0.006				
105011	1338	9	381200	7046658		ODR			1.55	7.22	130.5	535.9	0.81	<20	2.58	0.15	33.1	18.0	132.84	4.8	6.7	5.06	15.6	27.52	0.57	1422	102	8.69	87.3	0.125	0.27	3.1	6.1	780	0.007				
105011	1339	9	381587	7045136		ODR			1.25	6.40	134.1	625.9	1.13	<20	4.92	0.37	18.7	16.9	110.47	3.7	22.8	3.77	19.8	26.63	0.30	1851	412	6.50	147.1	0.150	0.18	3.0	3.1	972	0.006				
105010	1340	9	411983	7043468		ODR			0.55	0.08	4.7	43.4	0.60	<20	0.04	0.63	5.3	2.8	6.72	3.6	<0.2	1.54	61.0	9.53	0.19	209	18	1.03	1.3	0.104	0.20	2.4							

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	10	2	
									ICPMS	ppb	ppb																							
105012	1313	9	370614	7069971		PCH	90.2	0.02	0.13	0.10	5.5	0.010	0.5	1.3	62	170.9	1.7	64.8	3.24	0.2	0.03	0.10	25.5	0.40	<1	8.9	<0.05	0.5	11.88	1.4	<10	<2		
105012	1314	9	367963	7070104		PCH	39.9	0.03	<0.02	0.05	2.9	0.002	<0.1	0.7	17	90.6	0.6	12.3	1.20	<0.1	0.03	0.02	23.2	0.24	<1	6.8	<0.05	0.2	5.12	1.7	<10	<2		
105012	1315	9	366174	7068376		PCH	68.6	0.07	<0.02	0.05	2.4	0.002	<0.1	0.5	14	95.3	0.8	8.7	3.23	<0.1	0.02	0.02	21.8	0.21	<1	9.3	<0.05	0.2	5.08	1.3	<10	<2		
105012	1316	9	358468	7068935		PCH	35.7	0.05	0.03	0.05	2.7	0.002	<0.1	0.7	14	99.0	1.2	7.3	2.38	<0.1	0.04	0.03	17.6	0.15	<1	6.2	<0.05	0.2	4.29	1.9	<10	<2		
105012	1317	9	355665	7069168		PCH	22.3	<0.02	<0.02	0.03	3.2	0.002	<0.1	0.8	17	112.2	0.9	7.2	1.74	<0.1	0.03	0.04	20.0	0.10	<1	5.9	<0.05	0.4	4.23	2.1	<10	<2		
105012	1318	9	353360	7068609		PCH	35.9	0.06	0.05	0.12	4.1	0.009	1.4	2.1	31	558.6	0.9	34.7	1.74	<0.1	0.04	0.04	18.5	0.47	3	12.2	<0.05	0.4	9.51	1.2	<10	<2		
105012	1319	9	356229	7065701		PCH	41.8	0.07	<0.02	0.06	3.0	0.002	<0.1	1.2	17	92.6	1.3	11.3	1.71	<0.1	0.03	0.03	24.0	0.27	<1	9.2	<0.05	0.3	6.88	1.5	<10	2		
105012	1320	9	359294	7066730		PCH	27.7	<0.02	0.03	0.04	3.4	0.005	0.2	0.8	23	88.4	1.2	15.0	1.12	<0.1	<0.02	0.03	20.6	0.21	<1	5.8	<0.05	0.3	5.08	1.1	<10	<2		
105011	1322	9	377603	7068023		PCH	223.6	0.05	0.05	0.18	5.6	0.032	0.2	2.0	148	284.2	1.6	135.4	3.70	0.2	<0.02	0.14	23.8	0.67	4	14.3	<0.05	0.9	20.98	1.1	<10	<2		
105011	1323	9	377420	7068044		PCH	33.8	0.08	0.79	0.26	4.7	0.022	1.5	1.5	50	184.2	4.9	74.3	8.92	<0.1	<0.02	0.04	40.2	0.74	<1	19.7	<0.05	0.5	27.15	1.1	<10	3		
105011	1324	9	379801	7070578		PCH	34.1	0.04	0.04	0.12	5.1	0.009	0.1	2.6	33	152.2	1.3	38.0	3.33	<0.1	<0.02	0.05	23.9	0.36	<1	10.9	<0.05	0.5	7.40	1.1	<10	<2		
105011	1325	9	378914	7070617 1		PCH	22.3	0.03	0.03	0.11	7.2	0.004	<0.1	1.3	31	189.3	1.4	71.2	2.98	<0.1	<0.02	0.06	18.5	0.06	<1	6.7	<0.05	0.4	7.75	1.1	<10	6		
105011	1326	9	378914	7070617 2		PCH	21.9	0.03	0.02	0.10	7.1	0.003	<0.1	1.3	31	202.6	1.5	66.7	2.72	<0.1	<0.02	0.07	17.6	0.06	<1	6.5	<0.05	0.4	7.30	1.2	<10	4		
105011	1327	9	381591	7068398		1CG	40.5	<0.02	<0.02	0.11	5.5	0.018	0.2	4.0	41	106.3	1.7	48.7	3.62	<0.1	<0.02	0.03	29.4	0.40	<1	14.5	<0.05	0.6	8.26	0.5	<10	<2		
105011	1328	9	379938	7056646		ODR	63.0	0.23	0.18	0.47	6.3	0.041	2.0	6.7	115	285.9	1.5	32.2	6.96	<0.1	0.08	0.04	23.6	0.63	3	34.0	<0.05	0.4	14.01	4.8	<10	<2		
105011	1329	9	379033	7055814		ODR	49.7	0.12	0.13	0.14	2.7	0.006	0.1	2.9	39	227.2	0.7	39.1	2.08	<0.1	<0.02	0.05	11.6	0.16	3	14.8	<0.05	0.3	11.60	1.0	<10	3		
105011	1330	9	379230	7054929		ODR	65.9	0.05	0.08	0.45	10.5	0.056	1.6	22.5	63	384.3	1.3	46.5	10.13	<0.1	<0.02	0.03	39.4	0.63	1	36.6	<0.05	0.7	12.40	0.6	<10	<2		
105011	1331	9	380787	7050565		ODR	41.4	0.09	0.16	0.32	3.5	0.015	0.1	3.0	64	420.8	1.2	35.1	4.70	<0.1	<0.02	0.05	20.4	0.17	1	19.4	<0.05	0.3	15.08	1.4	<10	<2		
105011	1332	9	380602	7050781		ODR	46.3	0.24	0.25	0.57	5.2	0.032	0.2	5.6	132	595.2	2.3	46.8	5.65	0.1	0.04	0.06	29.9	0.38	5	33.2	<0.05	0.4	20.68	3.2	<10	<2		
105011	1333	9	383553	7048686		ODR	77.8	0.11	0.07	0.29	1.3	0.006	<0.1	4.8	55	397.2	1.4	29.0	3.50	<0.1	0.04	0.04	20.4	0.27	22	19.4	<0.05	0.5	22.85	1.8	<10	3		
105011	1334	9	379597	7048168		ODR	43.4	0.26	0.26	0.42	4.8	0.047	0.1	4.0	122	349.5	1.8	29.9	3.73	<0.1	<0.02	0.09	23.2	0.21	<1	38.0	<0.05	0.5	8.72	2.6	<10	3		
105011	1335	9	379934	7048312		ODR	45.5	0.13	0.19	0.37	3.8	0.023	0.1	3.1	83	397.6	1.9	37.6	4.65	<0.1	<0.02	0.07	23.1	0.21	5	26.1	<0.05	0.4	12.38	1.2	11	2		
105011	1337	9	377597	7043853		PCH	42.0	0.07	0.05	0.31	1.8	0.002	<0.1	3.1	37	636.7	1.3	28.5	2.71	<0.1	0.03	0.06	13.2	0.16	5	15.3	<0.05	0.5	17.74	1.3	<10	<2		
105011	1338	9	381200	7046658		ODR	43.8	0.15	0.21	0.33	3.4	0.023	0.1	3.3	94	327.8	1.2	30.5	3.32	<0.1	0.02	0.07	19.6	0.23	<1	24.4	<0.05	0.4	10.35	1.2	<10	5		
105011	1339	9	381587	7045136		ODR	57.7	0.13	0.12	0.37	1.5	0.006	0.4	4.1	59	481.7	1.5	38.0	4.67	<0.1	<0.02	0.06	16.8	0.24	<1	18.9	<0.05	0.7	16.55	0.5	<10	4		
105010	1340	9	411983	7043468		ODR	41.9	<0.02	<0.02	0.18	33.4	0.081	13.4	10.0	40	22.3	1.1	111.1	3.75	0.1	0.22	<0.02	18.2	0.97	<1	19.8	<0.05	1.1	9.66	4.0	<10	3		
105010	1342	9	407909	7044969		1CG	44.6	0.02	<0.02	0.18	74.7	0.116	59.2	35.6	118	27.3	1.1	194.6	4.03	0.3	0.46	<0.02	20.3	2.00	<1	20.2	<0.05	1.7	15.60	7.9	<10	<2		
105010	1343	9	401042	7044042		1CG	41.6	0.13	0.13	0.58	13.3	0.085	1.6	18.4	93	284.3	2.3	56.3	7.53	<0.1	<0.02	0.05	42.7	1.26	2	28.9	<0.05	0.7	18.54	1.3	<10	2		
105010	1344	9	414646	7044583 1		ODR	56.6	0.03	0.03	0.30	26.0	0.072	7.0	12.7																				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.001
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	%		
105010	1356	9	410864	7053156		1CG		1.47	11.08	40.4	968.2	0.32	<20	51.42	0.33	65.3	40.4	271.64	4.7	2.3	4.50	22.6	16.95	0.51	2068	443	37.72	520.8	0.213	0.26	4.1	12.5	2344	0.005			
105010	1357	9	408352	7052457		mKS		2.57	0.34	78.9	236.1	8.25	<20	0.21	1.01	40.4	12.8	37.08	8.4	2.3	2.80	51.0	16.25	1.01	420	34	2.20	14.6	0.125	0.53	4.6	0.5	91	0.057			
105010	1358	9	424141	7046094		Q		1.02	1.00	16.4	356.7	0.29	<20	0.71	0.82	17.0	18.1	50.00	3.6	0.9	3.78	25.5	19.69	0.52	412	78	4.21	35.2	0.135	0.16	4.8	1.2	214	0.009			
105010	1360	9	422980	7053576		PCH		1.56	1.08	11.9	420.0	0.19	<20	1.29	1.25	30.2	15.7	65.07	5.2	4.0	3.30	28.5	17.34	1.25	290	169	3.83	37.9	0.219	0.23	4.6	1.6	489	0.005			
105008	1362	9	435280	7037471		mKS		1.75	0.12	4.7	120.3	5.04	<20	0.09	0.70	24.0	8.3	39.30	7.6	8.7	2.17	58.0	15.93	0.74	350	8	8.17	6.3	0.118	0.54	4.3	0.3	48	0.075			
105010	1363	9	422963	7053703		PCH		1.40	1.00	11.7	405.0	0.25	<20	1.05	0.72	24.8	17.4	61.29	4.7	3.1	3.65	35.3	19.69	0.78	343	182	4.37	38.9	0.153	0.19	4.6	1.6	418	0.005			
105010	1364	9	421671	7057488		1CG		1.36	1.39	15.0	616.6	0.23	<20	1.48	0.73	23.9	18.7	78.28	4.2	1.5	3.51	25.3	19.33	0.76	301	231	7.25	46.1	0.121	0.23	4.7	2.6	648	0.007			
105010	1365	9	425203	7062363		PCH		1.89	0.19	11.4	67.8	0.47	<20	0.08	0.15	27.6	20.8	31.50	6.0	1.3	4.71	6.9	31.89	0.61	493	35	0.52	37.9	0.036	0.09	4.2	0.3	63	0.013			
105010	1366	9	419790	7059608		PCH		1.20	1.76	17.2	445.5	0.24	<20	1.89	1.44	20.5	17.4	91.08	3.5	2.0	3.56	24.4	17.91	0.62	401	185	9.43	48.1	0.125	0.20	4.1	2.7	572	0.008			
105010	1367	9	419156	7061550		PCH		1.26	0.77	12.2	421.8	0.39	<20	0.97	0.67	21.6	18.6	63.00	3.9	1.3	3.44	17.2	26.68	0.63	751	115	3.64	38.8	0.073	0.15	4.4	1.4	329	0.006			
105010	1368	9	418115	7057039		1CG		1.80	1.79	13.3	403.5	0.17	<20	2.09	1.29	34.1	16.1	79.88	5.4	2.8	3.75	27.2	18.11	1.37	300	173	6.85	45.9	0.278	0.34	4.9	2.3	625	0.006			
105010	1369	9	417729	7059698		1CG		1.95	0.97	11.3	352.8	0.22	<20	1.54	0.82	34.4	19.7	87.86	6.5	6.1	3.94	33.1	21.87	1.20	461	211	4.77	53.6	0.219	0.25	5.5	2.0	767	0.005			
105010	1371	9	414322	7059174		ODR		1.43	3.99	21.7	1636.1	0.24	<20	5.83	0.76	42.3	17.8	127.15	5.4	4.2	3.85	25.6	17.03	0.67	549	349	13.93	102.2	0.287	0.32	4.1	5.0	955	0.009			
105010	1372	9	412733	7057993		ODR		0.99	9.37	36.4	1485.2	0.24	<20	25.68	0.65	97.5	16.0	201.84	4.6	1.4	2.98	20.4	13.97	0.37	755	865	30.67	314.7	0.243	0.21	4.6	16.3	3693	0.007			
105010	1373	9	412529	7058028		ODR		1.83	2.69	24.3	1950.6	0.32	<20	10.40	0.46	74.4	30.8	108.58	6.2	2.3	4.71	28.5	25.88	0.88	1391	344	8.37	150.5	0.161	0.22	5.2	3.8	993	0.007			
105010	1374	9	411384	7059147		ODR		0.96	7.16	31.0	1124.1	0.27	<20	20.00	0.62	59.1	14.5	153.37	4.1	5.1	3.19	13.0	13.97	0.32	584	452	24.58	254.4	0.202	0.23	3.3	10.9	2285	0.009			
105010	1375	9	411556	7059724		ODR		1.06	8.13	37.6	1023.6	0.24	<20	24.34	0.58	73.0	17.0	169.49	4.7	4.0	3.54	14.7	14.37	0.34	614	473	29.67	256.0	0.213	0.27	3.8	12.3	2787	0.010			
105010	1376	9	409524	7059725	1	ODR		1.62	1.05	20.4	437.8	0.36	<20	1.08	0.40	30.8	23.9	88.71	4.8	2.4	4.30	25.9	27.22	0.67	1235	156	6.47	49.4	0.141	0.27	4.2	1.8	374	0.009			
105010	1377	9	409524	7059725	2	ODR		1.59	1.06	19.5	349.8	0.35	<20	0.92	0.40	30.6	23.0	86.46	4.8	3.1	4.21	25.3	26.64	0.66	966	154	6.07	46.3	0.140	0.25	4.0	2.3	370	0.008			
105010	1378	9	407523	7062024		1CG		1.54	1.13	36.2	286.1	1.44	<20	0.61	0.88	30.5	9.8	60.12	5.2	1.3	2.55	28.6	7.95	0.72	327	21	4.16	27.7	0.157	0.47	3.1	1.4	257	0.980			
105010	1379	9	407190	7063421		1CG		1.53	1.29	15.4	855.0	0.20	<20	1.71	0.62	47.2	21.1	105.20	5.5	5.8	4.28	28.9	17.44	0.73	1121	217	7.19	67.1	0.235	0.31	5.1	2.5	672	0.010			
105010	1380	9	404290	7055612		mKS		1.63	0.17	11.7	172.0	2.36	<20	0.05	0.89	12.4	6.9	10.21	6.6	1.1	1.89	54.3	8.71	0.62	350	<5	1.02	5.7	0.122	0.47	3.4	0.2	27	0.075			
105010	1382	9	402392	7060507		1CG		1.67	3.29	73.7	265.8	0.42	<20	0.91	0.40	26.9	26.6	90.66	5.0	2.1	4.77	29.9	29.85	0.72	1469	43	6.26	55.1	0.149	0.28	3.7	1.7	347	0.015			
105010	1383	9	401259	7052007		mKS		0.90	0.13	6.6	113.6	1.31	<20	0.08	0.62	7.1	4.4	9.70	3.8	7.3	1.54	52.6	8.62	0.41	252	12	0.70	2.6	0.101	0.31	2.6	0.1	42	0.073			
105010	1384	9	401761	7060955		1CG		1.10	1.97	39.7	800.9	0.33	<20	1.63	0.28	28.0	22.5	92.83	3.6	2.0	4.97	28.5	16.72	0.47	1529	128	4.50	65.8	0.180	0.19	3.2	1.9	383	0.016			
105010	1385	9	401973	7065772		PCH		1.85	0.80	15.3	338.7	0.25	<20	0.33	0.84	46.3	23.9	64.42	6.4	4.2	4.89	38.0	19.70	1.06	1334	131	4.19	44.3	0.235	0.14	5.9	1.1	200	0.010			
105010	1386	9	403403	7066942		PCH		1.25	1.14	15.0	979.0	0.15	<20	0.82	0.98	41.9	17.7	68.21	4.3	2.7	3.																

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2	
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	ppb				
105010	1356	9	410864	7053156		1CG	95.7	0.24	0.21	1.08	5.0	0.026	1.1	18.7	409	4381.5	1.9	38.3	3.30	0.1 <0.02	0.04	15.0	0.24	5	25.9 <0.05	0.7	27.03	2.4	<10	<2				
105010	1357	9	408352	7052457		mKS	173.1	0.03	0.05	0.57	24.0	0.176	6.6	22.2	73	50.6	1.3	97.3	14.66	0.2 <0.02	<0.02	50.8	0.81	1	67.9 <0.05	1.0	9.69	0.6	<10	<2				
105010	1358	9	424141	7046094		Q	41.8	0.07	0.09	0.13	6.2	0.004	<0.1	1.3	37	151.6	0.6	54.2	1.37	0.1 0.04	0.03	15.1	0.08	<1	9.6 <0.05	0.4	11.36	3.6	<10	<2				
105010	1360	9	422980	7053576		PCH	56.4	0.07	0.08	0.15	4.6	0.004	<0.1	1.7	62	180.1	0.6	55.7	1.13	0.1 0.07	0.03	25.3	0.11	5	12.0 <0.05	0.4	15.79	3.2	<10	<2				
105008	1362	9	435280	7037471		mKS	62.3	<0.02	0.21	0.58	30.7	0.189	38.3	9.8	48	31.7	1.0	121.0	9.53	0.2 0.03	<0.02	42.6	0.65	<1	75.9 <0.05	1.4	13.94	1.3	<10	<2				
105010	1363	9	422963	7053703		PCH	44.0	0.07	0.11	0.14	4.6	0.003	<0.1	1.5	43	177.6	0.6	68.5	1.22	0.1 0.08	0.04	21.2	0.13	2	10.5 <0.05	0.4	13.34	3.4	<10	<2				
105010	1364	9	421671	7057488		1CG	51.9	0.11	0.09	0.20	5.2	0.002	<0.1	2.3	43	210.1	0.6	48.8	1.41	0.1 0.07	0.03	22.0	0.09	3	12.1 <0.05	0.4	12.74	4.9	<10	<2				
105010	1365	9	425203	7062363		PCH	18.4	0.02	0.05	0.04	3.6	<0.001	0.4	0.8	18	124.5	1.0	15.2	1.73	<0.1 <0.02	0.04	40.3	0.04	<1	6.2 <0.05	0.2	3.55	1.6	<10	<2				
105010	1366	9	419790	7059608		PCH	61.6	0.11	0.09	0.21	4.3	0.002	<0.1	2.2	38	207.5	0.5	47.6	1.47	<0.1 0.04	0.04	23.6	0.05	4	9.7 <0.05	0.3	12.54	3.2	<10	<2				
105010	1367	9	419156	7061550		PCH	47.1	0.06	0.10	0.11	4.4	0.002	<0.1	1.5	25	166.6	0.9	35.5	2.26	<0.1 0.04	0.04	29.1	0.10	4	9.7 <0.05	0.3	9.16	3.1	<10	2				
105010	1368	9	418115	7057039		1CG	60.8	0.13	0.11	0.20	4.6	0.004	<0.1	2.2	88	264.8	1.0	52.6	1.63	<0.1 0.04	0.04	27.8	0.08	3	17.0 <0.05	0.5	17.53	3.3	<10	2				
105010	1369	9	417729	7059698		1CG	46.2	0.04	0.06	0.20	3.7	0.003	<0.1	1.6	79	222.1	1.0	65.1	1.17	<0.1 0.08	0.05	29.7	0.16	<1	16.1 <0.05	0.5	19.37	3.8	<10	<2				
105010	1371	9	414322	7059174		ODR	117.4	0.17	0.17	0.34	3.5	0.006	<0.1	6.0	191	732.3	0.7	47.2	1.34	0.1 0.02	0.04	18.5	0.16	6	18.1 <0.05	0.5	18.41	1.2	<10	2				
105010	1372	9	412733	7057993		ODR	148.9	0.23	0.23	0.72	3.7	0.018	0.2	17.6	549	3115.3	1.3	36.8	1.60	0.2 <0.02	0.04	9.3	0.23	24	14.9 <0.05	0.8	25.95	2.1	<10	<2				
105010	1373	9	412529	7058028		ODR	76.2	0.10	0.10	0.28	4.2	0.009	<0.1	7.6	149	1399.2	1.0	59.8	1.94	0.1 0.05	0.05	22.0	0.18	6	13.6 <0.05	0.6	14.83	1.5	17	<2				
105010	1374	9	411384	7059147		ODR	122.6	0.24	0.19	0.70	1.6	0.009	<0.1	23.1	402	2151.5	1.1	24.4	1.13	0.1 <0.02	0.03	9.6	0.21	12	15.1 <0.05	0.6	19.53	1.4	11	<2				
105010	1375	9	411556	7059724		ODR	136.0	0.26	0.27	0.90	2.1	0.015	<0.1	16.7	516	2543.5	0.9	28.8	1.13	<0.1 <0.02	0.04	10.1	0.23	18	17.7 <0.05	0.7	21.97	0.6	<10	<2				
105010	1376	9	409524	7059725 1		ODR	52.8	0.09	0.10	0.19	4.6	0.008	<0.1	2.4	44	159.0	0.8	53.3	1.92	0.1 0.04	0.04	22.1	0.15	2	15.1 <0.05	0.5	12.48	1.5	<10	<2				
105010	1377	9	409524	7059725 2		ODR	51.9	0.07	0.14	0.18	4.6	0.008	0.1	2.4	43	160.1	0.9	51.8	1.98	<0.1 0.03	0.04	22.6	0.15	3	15.2 <0.05	0.3	12.23	1.5	<10	<2				
105010	1378	9	407523	7062024		1CG	61.9	0.30	0.09	0.17	9.9	0.094	2.9	3.9	72	84.0	0.6	52.8	3.23	0.2 0.17	0.03	20.8	0.19	4	31.9 <0.05	0.5	9.49	8.4	<10	<2				
105010	1379	9	407190	7063421		1CG	75.2	0.13	0.12	0.22	3.9	0.005	<0.1	2.5	82	215.2	0.8	58.2	1.25	0.1 <0.02	0.05	20.9	0.14	4	15.7 <0.05	0.5	18.24	1.4	<10	<2				
105010	1380	9	404290	7055612		mKS	105.0	<0.02	0.08	0.40	28.2	0.159	2.2	16.6	46	30.6	0.8	108.9	9.62	0.2 <0.02	<0.02	50.0	0.50	<1	51.1 <0.05	1.2	10.79	0.8	<10	<2				
105010	1382	9	402392	7060507		1CG	57.3	0.15	0.14	0.20	6.0	0.031	0.1	3.0	40	168.2	0.8	62.0	3.93	0.1 <0.02	0.04	25.6	0.32	<1	20.5 <0.05	0.3	12.03	1.9	<10	<2				
105010	1383	9	401259	7052007		mKS	56.8	<0.02	<0.02	0.28	26.2	0.105	6.9	9.7	37	26.0	1.0	103.3	5.53	0.2 0.08	0.03	32.3	0.61	<1	32.5 <0.05	1.0	7.47	1.9	<10	<2				
105010	1384	9	401761	7060955		1CG	85.7	0.27	0.13	0.16	4.4	0.016	<0.1	1.8	46	226.1	1.0	60.7	2.68	<0.1 0.03	0.06	13.8	0.19	4	13.1 <0.05	0.3	16.03	3.3	<10	<2				
105010	1385	9	401973	7065772		PCH	143.3	0.07	0.07	0.14	4.0	0.016	<0.1	1.1	66	118.1	1.0	94.4	1.12	<0.1 0.06	0.05	31.3	0.72	2	9.5 <0.05	0.6	14.65	2.0	<10	<2				
105010	1386	9	403403	7066942		PCH	124.8	0.23	0.06	0.14	3.5	0.005	<0.1	1.6	56	138.6	0.6	55.3	1.13	0.1 0.05	0.04	20.8	0.22	5	8.5 <0.05	0.4	14.73	2.8	<10	<2				
105010	1387	9	407693	7065328		ODR	135.8	0.23	0.18	0.56	2.1	0.007	<0.1	14.4	289	1982.9	0.9	21.5	0.93	<0.1 0.02	0.04	8.8	0.17	14	10.2 <0.05	0.4	20.09	1.3	<10	4				
105010	1389	9	407098	7067647		ODR	131.0	0.23	0.17	0.48	2.0	0.004	<0.1	10.9	217	1210.7	0.7	25.6	1.03	<0.1 0.04	0.04	11.0	0.13	6	11.2 <0.05	0.4	20.51	2.0	13	<2				
105010	1390	9	405655	7069785		ODR	96.7	0.22																										

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	0.1	0.001	2	0.001
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs		
105010	1402	9	422400	7066203		PCH		1.62	0.48	17.1	68.1	0.51	<20	0.07	0.08	24.0	26.5	38.82	5.0	1.5	5.51	4.3	32.99	0.50	941	28	0.54	42.1	0.032	0.10	5.1	<0.1	44.0	0.016	
105010	1404	9	421580	7066555		PCH		1.65	1.28	13.2	193.2	0.38	<20	0.29	0.36	22.6	17.3	33.38	4.9	5.5	3.48	5.5	28.11	0.54	396	93	1.21	31.9	0.068	0.10	3.6	0.6	224.0	0.017	
105007	1405	9	422269	7016810		DME		1.11	12.77	49.8	1560.2	0.20	<20	19.80	0.88	51.6	18.4	129.58	2.3	3.9	3.16	17.3	20.62	0.28	412	354	24.88	235.5	0.300	0.15	4.1	10.3	1829.0	0.005	
105007	1406	9	422520	7014932		DME		1.35	4.31	24.2	1183.2	0.16	<20	3.42	0.14	14.2	22.3	94.15	1.6	2.1	2.60	10.5	13.02	0.08	371	196	15.68	74.8	0.127	0.08	2.6	5.4	1060.0	0.005	
105003	1407	9	395378	7004316		DME		2.52	21.42	48.9	174.9	0.07	<20	3.29	0.18	40.9	2.7	78.68	1.5	1.8	4.13	4.8	13.48	0.02	92	316	95.30	35.2	0.430	0.07	2.0	16.3	1367.0	0.004	
105007	1408	9	424570	7021454	1	PCH		0.97	3.21	45.3	1085.6	0.30	<20	2.33	0.60	14.9	13.8	61.75	2.7	1.8	3.05	14.0	19.19	0.28	296	199	5.27	51.2	0.119	0.10	4.6	2.1	536.0	0.011	
105007	1409	9	424570	7021454	2	PCH		0.94	3.27	43.6	1110.1	0.29	<20	2.22	0.58	14.9	13.1	57.18	2.7	1.3	2.92	15.0	18.83	0.27	296	180	4.96	49.0	0.120	0.10	4.5	2.3	500.0	0.011	
105007	1410	9	421132	7022010		PCH		0.52	6.10	38.1	2119.5	0.16	<20	7.46	2.13	22.6	9.4	71.43	1.6	1.1	2.21	15.2	12.11	0.80	356	278	17.28	115.5	0.210	0.15	3.8	5.2	892.0	0.007	
105007	1411	9	419168	7021040		COR		0.69	10.27	39.3	1953.9	0.14	<20	24.69	1.54	45.4	14.6	124.52	1.9	1.4	2.28	14.0	10.56	0.62	407	312	23.95	246.2	0.216	0.14	4.0	9.2	1286.0	0.005	
105007	1412	9	418597	7020991		COR		2.40	10.49	54.1	618.8	0.41	<20	34.29	0.44	40.3	42.1	254.74	1.3	1.7	5.58	12.4	31.87	0.08	922	197	22.70	270.3	0.194	0.11	4.6	7.0	1695.0	0.003	
105007	1413	9	419999	7018341		DME		0.85	12.25	48.1	1423.2	0.16	<20	37.31	1.30	52.7	25.3	177.56	2.1	1.8	2.81	14.9	12.56	0.52	597	349	31.36	339.5	0.242	0.13	4.6	10.5	1537.0	0.006	
105007	1414	9	417964	7018859		COR		3.74	22.37	33.6	24.8	0.06	<20	2.58	0.14	100.7	2.9	201.87	1.1	2.5	13.14	1.6	10.41	0.02	61	211	53.00	57.4	0.142	0.04	6.0	16.4	2947.0	<0.001	
105007	1415	9	417550	7023110		ODR		0.45	3.67	41.0	737.1	0.19	<20	1.83	0.82	4.3	11.4	84.73	0.9	1.8	2.73	7.6	13.63	0.15	224	232	11.02	40.7	0.155	0.14	5.1	2.3	562.0	0.004	
105007	1416	9	416894	7024687		PCH		1.05	2.18	26.7	1261.5	0.28	<20	3.19	0.29	17.0	9.5	47.06	3.2	1.9	2.63	17.4	15.68	0.29	259	222	6.05	45.4	0.131	0.10	2.6	2.1	1199.0	0.011	
105007	1417	9	412999	7023209		ODR		0.64	4.95	41.6	2479.9	0.34	<20	9.06	0.93	11.7	14.5	71.18	1.4	3.0	2.93	16.2	21.84	0.33	324	220	8.60	122.9	0.213	0.14	4.1	3.5	690.0	0.004	
105007	1418	9	412677	7023073		ODR		1.03	6.14	27.2	1539.0	0.18	<20	21.35	1.07	20.2	35.7	122.08	1.5	<0.2	2.56	12.4	12.01	0.47	788	554	18.94	329.1	0.176	0.13	3.6	6.8	1176.0	0.004	
105007	1419	9	414827	7019934		ODR		0.80	8.81	65.3	1581.9	0.71	<20	18.29	1.17	17.0	16.8	93.20	1.4	1.0	3.01	18.1	36.16	0.43	407	265	15.05	235.3	0.250	0.17	3.9	6.5	1074.0	0.005	
105007	1420	9	411983	7020820		ODR		0.58	7.05	34.5	1632.3	0.19	<20	12.80	1.20	24.2	18.6	120.73	1.6	0.7	2.44	12.9	14.23	0.51	474	601	18.67	207.5	0.201	0.14	3.6	9.3	1664.0	0.005	
105007	1422	9	405620	7034562		ODR		1.14	4.08	24.8	688.7	0.28	<20	8.54	0.69	22.7	11.9	92.91	3.3	5.9	3.07	15.8	15.13	0.41	747	614	13.35	132.7	0.156	0.16	3.2	4.4	1286.0	0.008	
105007	1423	9	406332	7033446		ODR		1.18	0.98	18.3	618.1	0.29	<20	1.28	0.81	19.4	10.5	42.63	3.7	2.2	2.45	16.3	14.05	0.51	742	185	1.86	30.6	0.135	0.12	3.4	2.3	442.0	0.012	
105007	1424	9	408961	7033618	Q			0.84	1.32	15.8	1822.0	0.18	<20	0.70	0.46	15.3	8.0	29.27	2.6	0.3	2.06	13.4	11.76	0.33	198	164	2.86	25.3	0.128	0.11	2.6	1.8	265.0	0.014	
105007	1425	9	409114	7035072		ODR		1.16	3.47	21.6	1200.7	0.23	<20	11.53	0.54	26.6	12.5	91.98	3.6	3.2	2.76	17.5	11.79	0.37	846	438	10.34	139.3	0.162	0.19	2.9	4.4	1032.0	0.009	
105007	1426	9	411430	7033969	Q			1.31	1.60	19.4	267.9	0.42	<20	1.97	1.12	23.8	10.0	67.10	3.9	4.8	2.45	19.0	16.33	0.72	534	263	2.42	32.3	0.187	0.17	4.1	3.0	718.0	0.011	
105007	1427	9	412781	7033416		ODR		1.11	1.06	10.3	211.6	0.14	<20	1.01	1.28	22.8	11.1	49.91	3.2	2.6	2.51	18.3	11.33	0.80	513	173	2.12	29.0	0.220	0.13	2.9	1.7	368.0	0.006	
105007	1428	9	412601	7042395		ODR		0.95	5.86	28.2	1208.2	0.20	<20	8.75	0.43	26.7	9.6	95.91	2.8	2.1	2.53	12.8	12.07	0.27	876	525	19.33	87.0	0.132	0.18	2.9	4.8	1281.0	0.006	
105007	1429	9	406081	7039427	1CG			1.84	1.35	24.4	280.0	0.51	<20	0.84	0.46	55.4	20.9	67.22	5.6	1.1	4.04	26.5	23.06	1.06	1016	55	4.99	47.0	0.140	0.28	3.8	1.1	236.0	0.015	
105007	1430	9	411635	7021253	ODR			1.08	1.36	13.8																									

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	10	2	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb				
105010	1402	9	422400	7066203		PCH		12.1	<0.02	0.03	0.04	3.4<0.001	0.2	0.8	17	136.9	1.2	11.0	1.89	<0.1	0.05	0.03	36.9	<0.02	<1	6.1	<0.05	0.2	3.53	2.6	<10	<2		
105010	1404	9	421580	7066555		PCH		32.0	0.06	0.04	0.07	2.1<0.001	0.3	1.2	29	112.0	0.9	12.4	1.64	<0.1	0.04	0.03	32.8	0.12	<1	8.2	<0.05	0.2	5.08	1.7	<10	<2		
105007	1405	9	422269	7016810		DME		162.3	0.15	0.16	1.49	2.2 0.008	0.2	9.2	514	2282.3	1.2	30.1	1.24	<0.1	0.05	0.04	7.1	0.18	6	11.9	<0.05	0.4	24.57	2.3	<10	<2		
105007	1406	9	422520	7014932		DME		37.3	0.10	0.15	0.79	1.7 0.004	<0.1	6.6	72	390.4	1.2	21.1	1.82	<0.1	0.05	0.02	7.0	0.18	10	7.1	<0.05	0.3	15.15	2.3	<10	<2		
105003	1407	9	395378	7004316		DME		47.8	0.37	0.13	1.33	1.2 0.005	0.2	9.9	257	284.9	0.9	8.4	0.91	<0.1	0.07	<0.02	1.6	0.10	9	6.2	<0.05	0.3	26.48	3.2	<10	<2		
105007	1408	9	424570	7021454	1	PCH		54.9	0.08	0.06	0.18	5.0 0.004	0.3	5.3	47	289.8	0.7	30.0	1.52	<0.1	0.08	0.03	19.2	0.37	4	8.9	<0.05	0.2	10.65	5.3	<10	<2		
105007	1409	9	424570	7021454	2	PCH		53.1	0.08	0.06	0.18	4.8 0.004	0.3	4.8	48	276.4	0.7	31.3	1.60	<0.1	0.09	0.03	19.1	0.36	4	9.6	<0.05	0.2	10.37	5.0	<10	4		
105007	1410	9	421132	7022010		PCH		151.4	0.13	0.14	0.38	2.8 0.004	<0.1	3.6	164	1230.5	0.7	28.4	1.33	<0.1	0.02	0.02	5.4	0.10	12	8.4	<0.05	0.3	16.67	2.3	<10	<2		
105007	1411	9	419168	7021040		COR		152.7	0.13	0.12	0.88	2.3 0.006	0.2	7.1	345	2962.5	1.0	25.1	1.30	<0.1	0.02	0.02	4.8	0.12	8	8.2	<0.05	0.4	22.44	1.6	<10	<2		
105007	1412	9	418597	7020991		COR		126.5	0.17	0.11	0.62	2.8 0.004	0.1	14.0	154	3126.7	1.1	25.8	2.34	0.1	0.13	0.06	4.0	0.13	6	7.4	<0.05	1.6	29.49	5.5	<10	<2		
105007	1413	9	419999	7018341		DME		179.9	0.12	0.17	1.44	2.1 0.008	0.2	11.2	415	4134.4	1.0	26.5	1.33	<0.1	<0.02	0.03	4.9	0.16	6	10.6	<0.05	0.4	29.80	1.4	<10	5		
105007	1414	9	417964	7018859		COR		115.2	1.66	0.10	0.58	0.6 0.006	0.2	14.6	307	392.4	0.7	5.1	1.91	<0.1	0.06	0.08	1.3	0.15	6	4.1	<0.05	1.9	11.58	3.8	<10	<2		
105007	1415	9	417550	7023110		ODR		34.5	0.04	0.08	0.19	3.3 0.001	<0.1	1.8	22	233.5	0.5	18.9	0.79	<0.1	0.13	0.03	2.8	0.03	7	6.5	<0.05	0.2	12.36	9.4	<10	<2		
105007	1416	9	416894	7024687		PCH		36.6	0.04	0.06	0.34	3.6 0.005	0.4	2.9	67	248.3	0.7	34.8	1.69	<0.1	0.02	<0.02	22.5	0.31	2	9.5	<0.05	0.3	8.22	1.0	<10	<2		
105007	1417	9	412999	7023209		ODR		74.4	0.13	0.08	0.24	2.6 0.003	<0.1	2.6	63	1581.8	0.5	34.3	1.64	<0.1	0.03	0.02	5.7	0.13	3	7.7	<0.05	1.5	16.41	1.7	<10	<2		
105007	1418	9	412677	7023073		ODR		96.4	0.11	0.12	0.46	2.2 0.002	<0.1	8.3	138	3363.3	1.3	24.3	0.82	<0.1	0.03	0.03	5.0	0.10	15	7.4	<0.05	0.3	33.88	1.9	18	3		
105007	1419	9	414827	7019934		ODR		116.7	0.12	0.18	0.39	2.9 0.005	<0.1	5.3	131	2678.3	0.6	36.7	2.99	<0.1	0.03	0.03	3.7	0.11	6	9.7	<0.05	2.6	20.43	1.5	<10	5		
105007	1420	9	411983	7020820		ODR		116.0	0.10	0.14	0.48	1.7 0.003	<0.1	6.7	170	2060.0	0.7	25.1	0.89	<0.1	<0.02	0.03	2.4	0.08	7	8.1	<0.05	0.3	20.76	1.0	<10	6		
105007	1422	9	405620	7034562		ODR		104.6	0.11	0.11	0.37	1.9 0.005	0.1	5.0	135	1323.3	0.8	30.2	1.12	<0.1	0.04	0.02	15.7	0.31	5	12.3	<0.05	0.3	16.31	1.5	<10	2		
105007	1423	9	406332	7033446		ODR		43.7	0.06	0.04	0.17	3.9 0.007	0.3	1.9	48	174.7	0.7	34.1	1.08	<0.1	0.04	0.03	20.4	0.51	6	10.7	<0.05	0.3	10.16	2.0	<10	5		
105007	1424	9	408961	7033618	Q			44.8	0.06	0.03	0.16	3.6 0.006	0.3	1.2	52	130.0	0.5	29.1	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	14.5	0.37	4	8.8	<0.05	0.4	8.29	1.9	<10	3		
105007	1425	9	409114	7035072	ODR			97.7	0.11	0.13	0.30	2.2 0.007	0.5	7.4	139	1181.6	0.8	34.8	1.10	<0.1	0.03	0.03	13.0	0.30	11	14.2	<0.05	0.4	15.45	1.1	<10	2		
105007	1426	9	411430	7033969	Q			54.9	0.07	0.09	0.19	3.3 0.007	0.2	1.8	60	214.5	0.9	38.6	1.26	<0.1	0.07	0.04	20.2	0.50	6	12.7	<0.05	0.4	14.50	2.7	<10	5		
105007	1427	9	412781	7033416	ODR			55.4	0.07	0.05	0.11	2.8 0.005	<0.1	1.4	43	146.9	0.5	38.0	1.39	<0.1	0.08	0.02	16.7	0.29	4	8.1	<0.05	0.2	14.82	3.5	<10	3		
105007	1428	9	412601	7042395	ODR			90.0	0.11	0.12	0.37	1.9 0.005	0.2	9.3	242	727.0	1.0	26.5	0.92	<0.1	<0.02	0.02	8.8	0.25	6	11.6	<0.05	0.4	17.56	0.8	<10	4		
105007	1429	9	406081	7039427	1CG			53.9	0.07	0.07	0.19	6.5 0.051	1.0	5.3	67	145.2	1.0	51.9	4.19	<0.1	<0.02	0.03	29.1	0.63	5	19.5	<0.05	0.5	9.81	1.3	<10	3		
105007	1430	9	411635	7021253	ODR			62.9	0.06	0.09	0.17	6.5 0.010	1.4	3.6	60	398.2	0.7	38.0	1.11	<0.1	0.06	0.02	21.5	0.85	4	11.0	<0.05	0.4	10.39	3.3	<10	6		
105007	1431	9	413296	7039073	1	ODR		59.3	0.06	0.05	0.16	7.4 0.012	1.5	2.9	59	360.1	0.7	40.5	1.27	<0.1	0.05	0.02	22.1	0.84	5	11.1	<0.05	0.4	10.17	2.7	<10	2		
105007	1432	9	413296	7039073	2	ODR		106.2	0.26	0.10	0.20	2.8 0.003	<0.1	2.6	78	820.5	1.0	38.9	1.36	<0.1	0.08	0.04												

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	UTM	REP	GEOL	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	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001
										ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs											
105006	1446	9	398363	7035862	1CG	0.84	3.68	30.2	580.4	0.20	<20	5.11	0.90	17.8	12.1	98.62	2.6	3.7	2.74	16.5	15.17	0.50	500	453	7.36	97.7	0.208	0.17	3.1	4.0	986	0.007								
105006	1447	9	397708	7036978	1CG	1.20	2.58	40.5	198.5	0.23	<20	0.52	0.27	39.2	21.3	56.75	3.6	1.8	3.96	24.6	18.69	0.51	1224	61	3.38	45.0	0.109	0.14	3.9	0.8	203	0.007								
105006	1448	9	395442	7037190	1CG	1.43	2.60	28.3	310.3	0.16	<20	0.46	0.33	61.5	23.2	55.94	4.7	1.9	4.27	24.6	14.40	0.70	1053	87	3.51	46.9	0.139	0.17	4.8	0.8	167	0.007								
105007	1449	9	401154	7033386	ODR	1.28	3.37	22.4	440.4	0.21	<20	3.15	0.83	27.6	12.5	104.87	3.7	5.6	3.00	18.7	14.15	0.60	572	331	9.78	61.9	0.224	0.22	3.2	3.1	1039	0.007								
105007	1450	9	407181	7029230	1	Q	1.30	1.49	22.4	958.5	0.25	<20	1.43	1.04	20.5	13.0	50.94	3.7	2.1	2.93	12.3	14.80	0.44	440	246	2.18	38.7	0.104	0.13	4.5	3.4	491	0.012							
105007	1451	9	407181	7029230	2	Q	1.33	1.48	20.7	944.5	0.23	<20	1.46	1.04	21.3	12.2	49.86	3.7	1.8	2.84	12.1	14.63	0.44	352	243	2.04	35.5	0.102	0.14	4.5	3.4	530	0.013							
105007	1452	9	416876	7036506	ODR	1.15	0.98	13.1	221.3	0.16	<20	0.94	0.78	19.2	15.1	57.04	3.5	0.9	3.25	22.6	13.45	0.69	344	161	3.84	32.4	0.166	0.16	3.7	1.6	383	0.006								
105007	1453	9	421248	7035684	1CG	1.14	1.04	15.4	335.8	0.20	<20	1.20	0.92	17.4	19.8	62.44	3.1	6.1	3.79	19.1	16.91	0.68	519	168	5.36	42.3	0.170	0.16	3.6	1.7	433	0.003								
105007	1454	9	417067	7035705	ODR	1.38	0.85	11.8	230.5	0.14	<20	0.77	1.46	27.1	16.8	43.57	4.0	4.2	3.64	25.7	15.24	0.95	393	121	3.32	33.7	0.192	0.17	4.1	1.1	291	0.005								
105007	1455	9	416856	7035450	ODR	1.13	1.21	24.5	249.8	0.16	<20	0.75	0.70	18.6	16.2	46.03	3.0	3.4	3.39	26.4	15.59	0.59	343	167	3.46	32.0	0.184	0.17	4.2	1.4	409	0.005								
105007	1456	9	417651	7039794	ODR	1.56	7.14	173.2	374.0	2.21	<20	3.59	1.60	33.4	16.2	118.83	5.0	12.2	3.30	21.5	80.02	1.33	518	107	8.53	57.5	0.341	0.26	4.2	2.9	1320	0.009								
105007	1457	9	419198	7040366	ODR	2.00	0.98	12.6	341.6	0.19	<20	0.66	1.37	30.9	16.6	47.05	5.7	1.7	3.75	20.6	15.13	1.12	500	47	3.63	34.3	0.175	0.32	4.2	1.1	259	0.064								
105007	1459	9	421194	7039462	ODR	2.18	1.08	15.1	361.9	0.20	<20	0.70	1.13	33.9	19.4	54.43	6.4	3.0	4.02	20.3	16.95	1.19	655	35	3.76	39.8	0.175	0.41	4.4	0.8	271	0.074								
105007	1460	9	421300	7039188	ODR	1.68	1.02	12.7	283.3	0.21	<20	0.72	0.82	21.4	16.1	47.13	4.7	2.2	3.72	20.5	16.50	0.88	346	86	4.30	33.8	0.156	0.18	4.1	1.5	311	0.032								
105007	1463	9	420315	7029268	1CG	1.56	0.42	13.1	257.9	0.26	<20	0.30	1.30	21.7	12.6	21.32	4.1	1.7	2.97	11.3	13.71	0.42	597	74	1.55	23.4	0.108	0.12	3.3	3.3	161	0.016								
105007	1464	9	424729	7027192	PCH	1.42	1.44	36.0	59.2	0.40	<20	0.12	0.16	23.1	23.7	35.54	4.2	2.3	4.43	4.6	40.81	0.49	791	35	0.58	37.4	0.040	0.08	2.6	0.4	99	0.012								
105007	1465	9	421166	7029477	PCH	1.93	0.25	16.7	71.9	0.47	<20	0.15	0.13	25.1	36.7	39.64	5.5	<0.2	4.84	19.1	29.43	0.54	1132	12	0.74	51.8	0.047	0.13	3.7	0.4	42	0.017								
105007	1466	9	422631	7031528	1CG	0.98	0.22	7.8	126.7	0.28	<20	0.26	0.81	17.6	16.1	23.26	3.0	0.8	3.16	11.1	19.45	0.32	338	44	1.91	22.0	0.109	0.09	3.6	2.8	78	0.013								
105007	1467	9	423260	7030724	PCH	1.76	0.26	7.2	44.3	0.57	<20	0.07	0.11	27.5	28.5	45.12	5.3	1.3	5.20	4.8	42.61	0.62	903	23	0.51	42.1	0.036	0.09	3.4	0.3	70	0.020								
105007	1468	9	424942	7033053	1CG	1.92	0.19	22.3	79.8	0.52	<20	0.19	0.15	23.1	48.3	55.14	5.2	0.4	5.15	18.7	38.41	0.59	1248	15	0.89	66.1	0.056	0.10	4.2	0.5	62	0.012								
105007	1469	9	417978	7027418	1CG	1.66	0.60	14.5	162.7	0.34	<20	0.22	0.40	22.4	14.7	20.85	4.7	1.4	3.65	16.7	19.12	0.41	570	45	0.90	27.9	0.052	0.12	3.1	0.6	105	0.012								
105007	1470	9	415973	7028632	1CG	1.19	1.02	18.8	227.0	0.15	<20	0.52	0.62	20.7	15.4	38.08	3.5	1.6	3.36	28.1	16.22	0.51	244	108	3.00	28.8	0.143	0.17	3.9	0.9	323	0.006								
105007	1471	9	411538	7027249	1CG	1.63	0.56	12.9	125.2	0.28	<20	0.24	0.68	22.7	15.2	25.15	4.8	1.0	3.56	15.1	16.83	0.55	554	59	0.93	29.8	0.056	0.12	2.6	0.8	109	0.010								
105007	1472	9	409874	7028518	ODR	1.26	0.75	13.2	188.8	0.15	<20	0.44	0.69	20.0	13.3	32.40	3.5	2.3	3.03	22.8	12.96	0.64	420	112	1.94	27.8	0.176	0.13	3.2	0.9	216	0.007								
105007	1473	9	411236	7030093	ODR	1.23	1.09	23.2	213.9	0.14	<20	0.82	0.93	21.0	13.6	40.42	3.2	3.1	3.11	21.7	13.38	0.66	469	124	2.51	29.0	0.193	0.16	3.5	1.3	319	0.006								
105007	1474	9	408918	7025029	ODR	1.18	1.70	24.2	1875.5	0.21	<20	2.04	0.76	21.5	15.6	60.26	3.4	3.9	3.25	17.0	14.69	0.61	662	228	4.06	54.5	0.169	0.18	4.3	1.9	397	0.006								
105007	1475	9	407160	7025738	ODR	0.80	4.32	23.5	1618.9	0.16	<20	13.70	1.24	26.4	13.2	86.64	2.3	2.6	2.36	10.9	11.08	0.51	565	606	12.92	181.6	0.189	0.16												

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb				
105006	1446	9	398363	7035862		1CG	87.9	0.16	0.11	0.25	2.1	0.004	<0.1	1.9	66	356.8	0.5	30.6	4.77	<0.1	0.08	0.03	11.2	0.27	7	11.8	<0.05	0.3	13.74	3.7	<10	6		
105006	1447	9	397708	7036978		1CG	28.6	0.03	0.06	0.12	3.3	0.006	<0.1	1.2	38	121.5	0.9	53.3	6.99	<0.1	<0.02	0.03	21.0	0.12	3	7.9	<0.05	0.3	9.89	0.7	<10	6		
105006	1448	9	395442	7037190		1CG	31.3	0.04	0.04	0.14	2.6	0.015	<0.1	0.9	57	112.8	0.8	54.3	7.69	<0.1	<0.02	0.03	26.5	0.20	2	9.6	<0.05	0.4	10.93	0.6	<10	4		
105007	1449	9	401154	7033386		ODR	69.9	0.08	0.14	0.27	2.0	0.006	0.9	2.6	108	424.0	0.7	35.4	2.38	<0.1	0.03	0.03	16.7	0.30	11	16.7	<0.05	0.3	14.81	1.9	<10	4		
105007	1450	9	407181	7029230	1	Q	73.3	0.13	0.03	0.16	3.8	0.003	0.1	2.2	48	172.9	0.7	25.8	1.07	<0.1	0.09	0.02	21.9	0.53	6	10.1	<0.05	0.4	10.41	4.6	<10	5		
105007	1451	9	407181	7029230	2	Q	70.0	0.13	0.07	0.16	3.6	0.003	0.1	2.1	49	172.3	0.7	25.5	1.05	<0.1	0.09	0.03	21.1	0.52	6	10.7	<0.05	0.4	10.39	4.6	<10	6		
105007	1452	9	416876	7036506		ODR	37.6	0.07	0.05	0.12	3.4	0.002	<0.1	1.4	35	157.9	0.5	47.1	0.93	<0.1	0.05	0.03	17.3	0.12	2	8.5	<0.05	0.2	13.22	3.6	<10	5		
105007	1453	9	421248	7035684		1CG	41.1	0.19	0.08	0.16	3.8	0.002	<0.1	2.1	31	165.3	0.7	42.9	1.28	<0.1	0.04	0.06	18.6	0.08	5	7.7	<0.05	0.3	12.84	2.5	<10	<2		
105007	1454	9	417067	7035705		ODR	49.3	0.09	0.04	0.11	3.8	0.003	<0.1	1.2	39	142.2	0.5	53.3	1.37	<0.1	0.06	0.03	19.6	0.14	3	8.2	<0.05	0.3	15.14	3.2	<10	<2		
105007	1455	9	416856	7035450		ODR	39.2	0.04	0.05	0.14	3.8	0.002	<0.1	1.2	34	141.9	0.4	53.7	9.10	<0.1	0.04	0.03	15.6	0.13	3	9.2	<0.05	0.3	14.97	3.0	11	<2		
105007	1456	9	417651	7039794		ODR	68.5	0.07	0.13	0.25	3.7	0.015	0.2	2.7	94	397.4	1.0	42.7	4.21	<0.1	0.07	0.06	25.4	0.36	3	23.3	<0.05	1.0	19.03	3.2	23	<2		
105007	1457	9	419198	7040366		ODR	68.6	0.07	0.07	0.16	4.7	0.042	<0.1	1.6	66	121.6	0.6	43.8	2.02	<0.1	0.07	0.03	24.8	0.39	1	19.3	<0.05	0.4	12.95	6.5	11	<2		
105007	1459	9	421194	7039462		ODR	84.7	0.08	0.07	0.19	4.6	0.060	<0.1	1.7	76	120.7	0.9	43.2	2.56	<0.1	0.09	0.04	24.2	0.23	<1	26.3	<0.05	0.4	13.80	7.0	11	3		
105007	1460	9	421300	7039188		ODR	47.3	0.07	0.06	0.12	4.6	0.013	<0.1	1.5	46	145.9	0.6	43.4	1.59	<0.1	0.08	0.03	25.7	0.40	4	12.2	<0.05	0.3	11.73	5.2	<10	<2		
105007	1463	9	420315	7029268		1CG	56.0	0.14	<0.02	0.11	3.1	0.002	<0.1	2.9	18	93.2	0.7	24.1	11.06	<0.1	0.10	0.03	24.7	0.48	14	10.1	<0.05	0.2	6.70	4.2	<10	<2		
105007	1464	9	424729	7027192		PCH	12.1	0.03	<0.02	0.08	4.2	0.002	<0.1	1.0	20	120.9	0.5	11.9	5.78	<0.1	<0.02	<0.02	32.6	0.09	<1	6.8	<0.05	0.2	3.96	0.9	<10	<2		
105007	1465	9	421166	7029477		PCH	14.1	0.03	<0.02	0.07	8.5	0.002	<0.1	1.3	18	135.3	0.9	41.9	2.61	<0.1	0.04	0.04	43.0	0.08	<1	10.4	<0.05	0.2	4.82	1.7	<10	<2		
105007	1466	9	422631	7031528		1CG	39.0	0.11	0.03	0.07	2.8	0.002	<0.1	4.2	21	114.8	0.8	23.0	0.92	<0.1	0.08	0.03	17.8	0.29	8	9.8	<0.05	0.2	5.96	3.3	<10	<2		
105007	1467	9	423260	7030724		PCH	9.6	0.03	0.03	0.04	4.7	0.001	<0.1	1.4	18	122.4	0.7	11.5	2.85	<0.1	0.02	0.03	51.0	0.03	<1	5.7	<0.05	0.1	3.34	1.5	<10	<2		
105007	1468	9	424942	7033053		1CG	13.6	0.07	0.03	0.10	8.6	<0.001	<0.1	1.3	17	156.7	1.4	41.4	3.05	<0.1	0.03	0.04	45.5	0.03	<1	7.8	<0.05	0.2	5.71	1.7	<10	<2		
105007	1469	9	417978	7027418		1CG	20.1	0.03	0.03	0.09	5.8	0.004	0.1	1.3	24	103.7	0.6	36.4	2.06	<0.1	0.04	0.02	32.4	0.36	2	9.9	<0.05	0.3	5.50	2.4	<10	<2		
105007	1470	9	415973	7028632		1CG	32.1	0.07	0.04	0.14	2.7	0.003	<0.1	1.1	33	125.6	0.6	57.1	14.13	<0.1	0.07	0.03	15.5	0.19	3	10.6	<0.05	0.3	14.42	3.1	<10	<2		
105007	1471	9	411538	7027249		1CG	40.4	0.06	0.02	0.08	5.6	0.004	<0.1	0.9	21	107.8	0.6	32.3	1.31	<0.1	0.09	<0.02	34.4	0.36	3	8.8	<0.05	0.2	5.21	3.6	<10	<2		
105007	1472	9	409874	7028518		ODR	31.4	0.04	0.04	0.09	3.9	0.003	<0.1	1.0	30	112.0	0.5	46.8	1.41	<0.1	0.05	<0.02	18.9	0.13	2	7.8	<0.05	0.2	11.98	2.9	<10	<2		
105007	1473	9	411236	7030093		ODR	39.3	0.09	0.02	0.10	2.5	0.003	<0.1	1.4	33	116.4	0.4	44.9	1.63	<0.1	0.06	0.02	14.6	0.17	4	8.6	<0.05	0.2	14.38	3.0	12	<2		
105007	1474	9	408918	7025029		ODR	48.3	0.10	0.06	0.15	3.9	0.004	0.4	1.4	55	242.3	0.6	35.7	1.65	<0.1	0.02	0.04	18.1	0.14	2	11.2	<0.05	0.3	12.03	1.8	<10	<2		
105007	1475	9	407160	7025738		ODR	88.1	0.12	0.11	0.41	2.2	0.002	<0.1	4.2	141	2357.7	0.8	20.0	1.19	<0.1	0.02	0.02	7.4	0.15	12	9.7	<0.05	0.4	16.01	1.6	72	2		
105003	1476	9	394749	7006262		MK	30.9	0.06	0.03	0.19	2.5	0.003	0.5	1.2	30	242.2	1.0	31.5	2.07	<0.1	0.02	0.03	36.4	0.19	6	13.7	<0.05	0.4	9.87	0.9	<10	<2		
105003	1477	9	392902	7005895		DME	30.0	0.10	0.13	0.57	2.6	0.038	8.3	9.3	101	604.1	0.6																	

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	ppm	%	ppm	ppb	ppm	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs		
105007	1491	9	401633	7024722		ODR		0.59	3.10	24.6	1923.2	0.23	<20	2.37	0.41	16.6	8.5	55.38	1.7	5.7	2.24	7.2	11.46	0.13	528	722	7.58	52.5	0.119	0.13	3.0	2.5	745	0.004	
105007	1492	9	403090	7025923		ODR		0.86	2.73	20.0	2443.0	0.20	<20	3.65	0.91	21.1	9.6	60.71	2.6	5.9	2.48	9.4	12.45	0.31	559	661	6.57	58.0	0.185	0.17	3.4	3.9	876	0.008	
105007	1493	9	407913	7022009		ODR		0.65	9.92	30.7	2348.9	0.14	<20	26.45	1.83	35.3	14.2	139.37	2.0	2.5	2.26	14.5	10.82	0.81	482	920	27.86	251.8	0.251	0.18	3.9	10.1	1639	0.006	
105001	1494	9	426833	7013186		Q		0.80	4.22	105.7	1515.6	0.39	<20	3.65	0.17	19.2	5.2	136.50	2.0	<0.2	3.92	10.3	23.03	0.08	71	195	19.42	38.6	0.097	0.15	1.7	7.3	615	0.003	
105001	1495	9	426112	7008343		Q		1.02	5.01	28.1	2229.4	0.18	<20	3.96	0.47	19.0	13.7	68.45	2.4	2.4	2.71	12.6	31.72	0.15	278	212	11.69	109.2	0.118	0.11	2.3	3.3	655	0.011	
105001	1496	9	427826	7006654		ODR		1.99	2.41	116.6	293.1	0.39	<20	3.66	0.60	26.8	24.3	47.65	4.8	4.0	3.27	19.2	16.63	0.52	463	107	5.00	107.5	0.111	0.25	3.4	2.5	468	0.027	
105001	1497	9	429601	7005930	1	ODR		1.02	3.84	33.0	374.9	0.40	<20	6.53	0.70	13.1	35.0	127.71	2.4	1.1	3.79	18.4	31.28	0.31	827	110	17.69	144.5	0.182	0.16	2.4	4.5	749	0.009	
105001	1498	9	429601	7005930	2	ODR		1.00	3.68	33.7	370.1	0.45	<20	6.64	0.71	12.0	33.2	129.79	2.4	1.7	3.75	16.3	29.74	0.32	820	119	17.54	143.8	0.182	0.16	2.5	4.7	724	0.007	
105001	1499	9	429414	7005837		ODR		2.59	1.25	59.3	263.3	0.37	<20	0.50	0.30	20.4	13.1	38.67	6.9	1.8	3.70	23.4	9.34	0.55	287	26	10.08	34.9	0.082	0.29	4.2	1.8	148	0.041	
105001	1500	9	429766	7007941		Q		1.60	4.29	48.9	1970.8	0.24	<20	4.24	0.73	16.9	46.5	78.12	1.6	1.1	5.24	12.2	22.61	0.27	510	258	20.37	119.9	0.120	0.12	2.0	5.0	759	0.004	
105001	1502	9	429981	7007504		Q		0.53	5.55	75.8	372.0	0.22	<20	4.56	2.60	15.9	15.9	76.60	1.3	1.6	3.54	23.7	21.52	1.05	403	167	22.70	129.5	0.334	0.13	2.5	4.8	836	0.004	
105001	1503	9	433056	7008986		DME		0.79	5.61	200.1	358.4	0.64	<20	4.68	1.06	23.2	21.8	108.05	2.3	2.3	4.44	21.5	42.57	0.44	670	160	12.78	128.4	0.376	0.16	2.9	4.4	1152	0.005	
105001	1504	9	433827	7011687		COR		0.92	8.84	124.3	1045.7	0.75	<20	13.42	1.41	36.1	20.3	91.98	2.4	2.1	3.80	22.6	33.39	0.49	492	1094	14.30	158.8	0.435	0.25	3.1	5.5	1202	0.011	
105001	1506	9	434042	7013054		DME		0.99	9.95	147.7	968.6	0.90	<20	6.54	2.16	29.6	37.1	113.03	2.0	1.7	4.62	21.1	36.90	0.88	711	942	19.19	192.8	0.454	0.16	3.5	4.6	1181	0.005	
105001	1507	9	437036	7010218		ODR		0.72	8.18	90.5	500.0	0.28	<20	8.09	3.56	22.8	22.4	98.14	1.8	2.2	3.37	18.0	24.27	1.74	563	296	51.79	195.8	0.237	0.24	2.2	5.1	1009	0.005	
105001	1508	9	438441	7012261		Q		0.92	5.81	80.8	626.0	0.28	<20	2.58	0.38	25.4	18.7	47.67	2.3	3.0	4.30	23.5	21.54	0.18	572	115	33.07	157.0	0.308	0.16	1.7	3.7	680	0.003	
105001	1509	9	439790	7011947		Q		1.11	5.38	33.1	693.3	0.18	<20	1.86	0.08	16.4	7.2	120.45	2.1	<0.2	5.34	22.3	14.68	0.09	108	183	37.44	79.2	0.129	0.12	2.8	10.6	1769	0.004	
105001	1510	9	447657	7013133	1	Q		0.61	3.82	49.4	530.1	0.18	<20	0.25	0.04	20.3	3.0	71.66	2.4	1.6	9.92	13.7	14.72	0.08	65	131	13.26	19.8	0.129	0.09	2.7	8.6	1937	0.008	
105001	1511	9	447657	7013133	2	Q		0.56	4.20	46.8	489.0	0.18	<20	0.33	0.03	18.4	2.7	67.44	2.2	1.6	9.39	14.8	15.21	0.08	61	139	13.62	18.8	0.136	0.08	2.8	8.6	2178	0.007	
105001	1512	9	446066	7011602		DME		1.04	4.87	111.2	284.5	0.33	<20	15.88	0.93	11.2	46.1	156.45	1.4	2.4	4.04	23.8	26.04	0.28	418	194	16.57	293.5	0.238	0.15	2.6	4.5	1298	0.003	
105001	1513	9	446308	7009872		DME		0.95	3.22	40.5	620.0	0.26	<20	2.97	0.57	18.5	12.1	88.94	2.4	0.4	2.85	18.4	18.22	0.31	227	195	13.58	88.0	0.115	0.16	2.8	4.8	966	0.004	
105001	1514	9	447201	7008076		DME		0.63	5.32	56.6	270.9	0.25	<20	0.09	0.02	22.5	1.2	44.32	2.8	1.8	5.89	19.2	30.36	0.13	33	233	26.14	9.3	0.138	0.11	1.4	9.3	1675	0.007	
105001	1515	9	447155	7007924		DME		0.78	5.69	99.2	243.2	0.25	<20	0.11	0.02	35.0	1.8	35.23	3.0	1.3	12.66	15.5	24.99	0.17	62	165	19.03	13.4	0.301	0.09	1.6	10.8	1482	0.007	
105001	1516	9	443699	7008123		DME		0.52	4.74	36.8	911.9	0.18	<20	4.82	1.14	14.5	11.2	96.48	1.5	1.1	2.96	33.7	24.06	0.32	174	224	28.82	171.3	0.219	0.13	2.8	5.5	999	0.005	
105001	1517	9	443891	7006496		DME		0.69	4.38	107.9	1516.8	0.27	<20	1.03	0.04	11.9	16.2	102.40	1.6	<0.2	3.78	14.6	42.40	0.07	418	194	8.49	43.6	0.076	0.10	2.3	5.9	1074	0.004	
105001	1518	9	440313	7007850		ODR		0.53	5.71	46.6	667.5	0.15	<20	6.61	1.30	13.2	26.4	103.81	1.3	0.5	3.58	17.3	18.29	0.21	372	154	18.29	163.0	0.365	0.17	2.3	5.1	1198	0.004	
105001	1519	9	438732	7008197		COR		0.80	5.48	140.8	429.4	0.37	<20	8.76	3.27	20																			

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb										
105007	1491	9	401633	7024722	ODR	59.6	0.07	0.08	0.30	1.5	0.002	<0.1	2.4	84	250.9	0.6	15.1	1.16	<0.1	<0.02	0.02	5.3	0.07	3	10.0	<0.05	0.4	11.74	0.5	<10	3			
105007	1492	9	403090	7025923	ODR	77.1	0.11	0.17	0.32	1.9	0.004	<0.1	2.9	89	376.0	0.8	19.1	1.42	<0.1	0.03	0.02	9.7	0.19	7	14.1	<0.05	0.4	13.09	1.4	<10	5			
105007	1493	9	407913	7022009	ODR	113.7	0.11	0.13	0.80	2.1	0.003	<0.1	7.7	288	2557.4	1.1	25.2	1.18	<0.1	<0.02	0.02	3.5	0.06	11	10.5	<0.05	0.5	27.36	1.7	<10	5			
105001	1494	9	426833	7013186	Q	50.3	0.30	0.11	0.71	2.2	0.010	0.3	5.7	155	252.9	0.4	18.6	1.37	<0.1	0.04	0.05	1.9	0.06	29	8.5	<0.05	0.4	6.12	4.5	<10	2			
105001	1495	9	426112	7008343	Q	52.6	0.09	0.07	0.58	2.9	0.007	<0.1	6.2	70	419.0	0.6	25.7	1.49	<0.1	0.03	0.03	10.5	0.29	6	10.4	<0.05	0.3	8.44	2.0	<10	<2			
105001	1496	9	427826	7006654	ODR	59.1	0.05	0.05	0.44	5.3	0.045	0.4	11.2	55	464.8	1.2	40.0	4.16	<0.1	<0.02	0.04	42.7	0.99	8	27.6	<0.05	0.6	11.35	1.8	<10	<2			
105001	1497	9	429601	7005930	1	ODR	28.9	0.11	0.10	0.46	4.6	0.015	0.3	8.8	64	687.9	1.1	34.8	2.08	<0.1	0.04	0.02	20.6	0.48	6	15.4	<0.05	0.5	18.36	2.0	<10	<2		
105001	1498	9	429601	7005930	2	ODR	30.1	0.11	0.09	0.44	4.5	0.013	0.6	9.0	62	691.2	1.1	29.9	1.95	<0.1	0.03	0.03	20.6	0.46	6	15.3	<0.05	0.5	18.35	1.9	<10	<2		
105001	1499	9	429414	7005837	ODR	28.8	0.15	0.02	0.59	8.6	0.015	2.9	13.4	49	340.4	1.4	52.6	7.64	<0.1	0.04	<0.02	61.6	2.20	1	51.0	<0.05	1.8	14.68	1.4	<10	<2			
105001	1500	9	429766	7007941	Q	71.7	0.15	0.08	0.67	3.0	0.005	<0.1	9.5	86	464.3	1.1	23.3	1.63	<0.1	0.06	<0.02	4.4	0.12	9	6.4	<0.05	0.3	16.50	3.3	15	<2			
105001	1502	9	429981	7007504	Q	106.3	0.09	0.09	0.31	4.3	0.006	<0.1	4.9	72	535.4	0.7	42.2	1.52	<0.1	0.03	0.03	5.9	0.08	5	6.4	<0.05	0.2	15.39	3.9	<10	<2			
105001	1503	9	433056	7008986	DME	140.0	0.09	0.10	0.37	4.1	0.006	0.2	5.9	75	514.7	0.5	41.9	4.01	<0.1	0.05	0.05	11.6	0.06	4	8.9	<0.05	0.2	14.81	3.0	<10	<2			
105001	1504	9	433827	7011687	COR	231.5	0.11	0.07	0.51	3.1	0.008	1.1	4.4	85	705.0	0.5	45.2	4.36	<0.1	0.07	0.04	10.6	0.16	4	13.3	<0.05	0.5	17.17	3.5	<10	<2			
105001	1506	9	434042	7013054	DME	285.8	0.16	0.14	0.62	5.5	0.008	2.1	5.9	78	678.6	1.0	42.1	5.63	<0.1	0.03	0.04	11.2	0.14	4	9.5	<0.05	0.5	23.10	2.8	<10	<2			
105001	1507	9	437036	7010218	ODR	102.2	0.07	0.14	1.63	1.5	0.007	0.2	7.3	179	846.3	0.6	33.5	3.04	<0.1	<0.02	0.03	7.9	0.05	9	14.1	<0.05	0.3	21.76	0.3	<10	<2			
105001	1508	9	438441	7012261	Q	60.9	0.05	0.12	1.98	1.1	0.007	0.4	4.9	197	624.9	0.7	41.6	2.66	<0.1	<0.02	0.04	8.9	0.16	<1	15.0	<0.05	0.4	9.47	0.5	<10	<2			
105001	1509	9	439790	7011947	Q	36.1	0.34	0.08	0.54	4.8	0.022	<0.1	6.1	111	326.3	0.8	44.0	1.54	<0.1	0.07	0.03	5.8	0.33	20	8.5	<0.05	0.3	17.33	5.9	<10	<2			
105001	1510	9	447657	7013133	1	Q	37.8	0.39	0.13	0.40	4.5	0.008	0.1	3.0	77	102.6	0.3	29.0	2.41	<0.1	0.03	0.04	6.6	0.29	8	6.8	<0.05	0.2	5.80	2.2	<10	<2		
105001	1511	9	447657	7013133	2	Q	38.8	0.37	0.06	0.42	4.2	0.008	0.1	3.0	72	92.7	0.3	31.7	2.71	<0.1	0.02	0.05	6.2	0.31	6	6.2	<0.05	0.2	6.25	1.9	<10	<2		
105001	1512	9	446066	7011602	DME	46.6	0.11	0.07	1.04	4.0	0.006	<0.1	10.8	55	902.9	1.0	47.0	2.60	<0.1	0.08	0.03	10.2	0.18	11	10.7	<0.05	0.2	27.01	4.2	<10	3			
105001	1513	9	446308	7009872	DME	51.1	0.17	0.18	0.32	5.2	0.013	0.1	4.3	68	301.4	0.6	35.6	2.16	<0.1	0.08	0.03	13.1	0.10	17	10.9	<0.05	0.3	12.11	6.2	<10	<2			
105001	1514	9	447201	7008076	DME	25.5	0.22	0.19	0.55	0.9	0.006	0.1	2.5	85	46.3	0.3	39.1	2.37	<0.1	<0.02	0.04	6.9	0.10	3	8.1	<0.05	0.2	6.20	0.3	<10	<2			
105001	1515	9	447155	7007924	DME	15.0	0.65	0.05	0.61	1.7	0.009	0.1	3.4	304	83.6	0.3	33.6	3.85	<0.1	<0.02	0.07	12.3	0.12	6	8.3	<0.05	0.2	6.78	0.5	<10	<2			
105001	1516	9	443699	7008123	DME	66.3	0.06	0.11	0.75	2.6	0.006	<0.1	5.7	83	581.6	0.4	49.8	1.87	<0.1	<0.02	0.03	4.5	0.07	6	7.7	<0.05	0.2	19.94	0.8	<10	<2			
105001	1517	9	443891	7006496	DME	20.1	0.13	0.11	0.20	4.3	0.003	<0.1	2.2	46	172.6	0.5	30.1	2.02	<0.1	0.05	0.03	8.4	0.03	16	5.9	<0.05	0.3	6.40	4.6	<10	<2			
105001	1518	9	440313	7007850	ODR	95.6	0.11	0.12	0.46	3.5	0.011	<0.1	8.6	76	855.4	0.7	30.4	0.92	<0.1	0.04	0.03	3.6	0.16	11	7.8	<0.05	0.2	21.92	4.5	<10	<2			
105001	1519	9	438732	7008197	COR	110.3	0.07	0.09	0.91	4.2	0.007	0.3	7.1	107	1180.9	0.8	38.3	5.17	<0.1	<0.02	0.05	8.6	0.07	8	12.1	<0.05	0.2	21.08	1.2	<10	<2			
105001	1520	9	438922	7006292	DME	72.3	0.07	0.21	0.53	5.6	0.003	<0.1	7.1	69	681.6	0.9	30.3	1.36	<0.1	0.03	0.03	7.5	0.04	27	7.0	<0.05	0.1	16.46	4.5	<10	2			
105001	1522	9	439863	7005357	DME	29.3	0.74	0.15	0.54	3.0	0.007	0.2	2.6	377	1833.3	0.1	13.1	1.46	<0.1	0.03	0.15	2.3	0.07	13	6.1	<0.05	0.8	2.81	2.4	16	<2			

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	UTM	UTM	UTM	UTM	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
								ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppm	ppm		
105001	1534	9	437500	6996879	Q			1.19	3.24	51.9	1731.6	0.27	<20	6.50	0.39	20.8	15.3	40.71	3.2	1.5	2.87	22.7	33.74	0.22	618	169	6.18	62.6	0.160	0.20	1.9	4.9	907	0.011
105001	1535	9	438911	6996199	Q			2.62	4.38	48.6	1049.3	0.25	<20	23.33	0.25	23.5	39.0	162.35	3.1	0.7	3.88	19.4	27.09	0.19	1366	181	7.96	142.8	0.198	0.24	2.3	7.5	2026	0.010
105001	1537	9	434751	6992640	DME			2.61	3.63	60.4	552.6	0.24	<20	3.35	0.08	24.7	29.3	92.47	3.7	3.5	4.54	22.4	18.40	0.34	701	85	5.37	64.4	0.112	0.16	4.6	3.9	635	0.011
105001	1538	9	434282	6991137	Q			1.44	3.53	45.5	1161.7	0.25	<20	12.16	0.14	21.7	38.8	54.71	3.3	0.9	3.93	25.7	20.97	0.29	895	73	5.23	107.5	0.096	0.13	2.4	4.7	722	0.009
105001	1539	9	434666	6990857	Q			1.34	2.22	50.8	448.3	0.23	<20	1.92	0.27	21.6	13.3	32.70	3.5	2.3	3.38	25.8	18.54	0.38	332	54	3.34	65.6	0.073	0.13	2.1	1.8	309	0.013
105001	1540	9	429957	6992490	DME			1.66	4.36	55.1	385.2	0.23	<20	1.67	0.13	16.4	11.1	48.59	2.9	0.4	3.92	25.1	17.06	0.15	237	88	13.44	64.3	0.136	0.13	1.9	5.8	831	0.013
105001	1542	9	426733	6987299	Q			1.68	0.55	30.7	2057.6	0.25	<20	2.69	0.35	20.5	32.4	23.17	4.0	1.7	5.51	10.7	13.73	0.26	2182	244	5.00	90.8	0.081	0.17	3.6	2.5	396	0.024
105001	1543	9	433794	6995957	DME			1.89	1.90	43.0	328.7	0.30	<20	5.46	0.37	27.7	45.2	55.12	3.9	<0.2	4.14	23.9	25.52	0.55	977	105	11.49	211.6	0.117	0.15	2.2	2.9	403	0.008
105001	1544	9	430215	6993654	DME			1.70	2.81	99.8	340.9	0.49	<20	0.49	0.07	18.6	8.7	57.79	4.6	1.2	5.52	21.8	17.72	0.27	210	61	8.36	27.0	0.082	0.16	3.0	7.0	771	0.018
105001	1545	9	433615	6995517	1	DME		1.41	6.92	41.1	574.7	0.21	<20	41.32	0.23	16.5	63.8	117.83	2.5	<0.2	3.65	19.1	20.54	0.13	3202	158	14.55	188.2	0.233	0.16	1.8	9.1	1551	0.009
105001	1546	9	433615	6995517	2	DME		1.30	6.70	40.6	549.3	0.20	<20	43.28	0.25	16.4	65.9	111.30	2.0	0.4	3.58	17.5	20.45	0.13	3158	168	14.45	190.6	0.200	0.15	1.9	8.7	1468	0.008
105001	1547	9	432427	6997612	DME			1.84	11.95	475.2	78.2	0.31	<20	0.84	0.04	50.9	5.2	73.31	3.3	1.8	28.14	8.4	13.72	0.10	125	63	66.05	16.5	0.689	0.10	3.6	5.9	836	0.009
105001	1548	9	432519	6998472	DME			2.01	0.73	15.9	276.8	0.19	<20	0.99	0.13	15.9	4.6	18.10	4.9	1.4	1.50	18.5	11.83	0.25	113	61	3.17	21.1	0.089	0.11	1.2	3.6	323	0.027
105001	1549	9	430177	6998808	mKS			1.85	0.39	27.5	95.1	0.90	<20	0.09	0.40	6.1	4.8	3.40	8.5	<0.2	2.32	38.0	20.33	0.27	427	19	2.09	3.5	0.061	0.27	3.9	0.3	89	0.028
105001	1550	9	426626	7000016	mKS			1.88	0.26	17.2	83.9	2.23	<20	0.07	0.41	5.2	4.5	5.11	8.7	<0.2	2.24	37.0	22.37	0.25	407	<5	3.56	3.2	0.085	0.31	3.8	0.4	72	0.035
105001	1551	9	425238	6995830	MK			2.06	2.26	155.4	394.7	0.41	<20	0.15	0.05	35.4	11.8	48.49	5.3	0.4	5.76	26.5	27.77	0.66	272	29	3.81	24.1	0.089	0.19	3.4	2.1	168	0.014
105001	1552	9	425443	6995725	DME			2.30	2.18	129.6	660.8	0.36	<20	0.18	0.08	26.8	9.4	53.42	5.4	1.0	5.03	27.9	21.87	0.50	210	32	6.46	27.3	0.078	0.22	3.5	2.2	241	0.019
105005	3002	9	351208	7029988	DME			0.75	2.16	34.6	129.3	0.23	<20	1.68	0.61	16.5	9.9	45.38	2.2	1.0	2.63	6.7	11.28	0.44	475	191	4.53	41.6	0.109	0.13	3.3	2.6	393	0.014
105005	3004	9	352570	7030383	DME			0.80	5.03	12.9	788.9	0.12	<20	5.38	4.24	30.1	6.3	48.03	2.4	0.9	1.23	9.7	7.86	0.89	332	192	13.57	141.7	0.136	0.21	2.8	3.8	511	0.009
105005	3005	9	352319	7024030	DME			1.16	2.70	48.6	1513.8	0.18	<20	7.62	0.56	22.6	18.1	40.06	3.2	1.8	2.86	8.6	11.55	0.22	1329	469	11.62	72.0	0.256	0.21	3.3	3.5	787	0.016
105005	3006	9	352678	7024118	DME			1.05	1.55	23.5	1801.2	0.15	<20	2.87	0.39	26.9	6.3	39.00	3.1	0.3	2.09	8.1	10.24	0.16	396	418	6.18	47.3	0.188	0.17	2.9	4.5	1291	0.014
105004	3007	9	350429	6989988	ODR			0.88	0.99	7.7	1289.7	0.18	<20	0.88	0.47	17.1	8.4	39.81	2.9	1.1	1.88	10.6	8.80	0.30	532	200	2.25	25.6	0.103	0.24	2.8	1.3	308	0.012
105004	3008	9	353665	6992962	1CG			0.92	1.14	7.8	1631.1	0.12	<20	1.12	0.58	19.0	8.5	39.64	3.1	1.4	2.03	13.7	8.72	0.34	448	436	2.60	28.8	0.123	0.23	2.9	1.4	285	0.009
105004	3009	9	353195	6991846	1	1CG		1.25	1.47	9.5	917.3	0.14	<20	1.48	0.61	23.2	10.3	57.68	4.0	2.0	2.38	13.1	10.99	0.68	746	238	4.15	37.6	0.135	0.33	3.4	1.7	383	0.009
105004	3010	9	353195	6991846	2	1CG		1.24	1.55	10.5	905.3	0.14	<20	1.52	0.63	23.1	10.9	59.61	4.0	1.3	2.43	13.6	11.34	0.69	785	224	4.32	39.3	0.131	0.32	3.5	1.9	400	0.010
105004	3011	9	356349	6991784	1CG			1.27	2.92	15.7	1142.8	0.17	<20	4.81	0.44	27.6	13.4	67.56	3.5	3.0	2.43	12.9	11.79	0.32	526	407	6.26	80.8	0.161	0.24	3.6	3.7	954	0.011
105004	3012	9	359578	6992553	1CG			1.05	1.16	9.2	914.3	0.15	<20	2.39	0.39	20.1	14.4	49.29	3.0	1.7	2.62	8.8	10.47	0.24	511	390	4.04	62.4	0.108	0				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb													
105001	1534	9	437500	6996879		Q			41.8	0.08	0.09	0.42	2.4	0.009	0.1	2.7	55	343.6	0.6	41.8	3.84	<0.1	<0.02	0.03	20.1	0.29	8	14.1	<0.05	0.3	7.02	0.6	<10	3
105001	1535	9	438911	6996199		Q			44.0	0.16	0.14	0.42	3.6	0.006	<0.1	4.4	58	1322.9	1.6	36.3	6.24	<0.1	0.04	0.04	25.4	0.31	5	14.8	<0.05	0.3	16.27	2.1	<10	<2
105001	1537	9	434751	6992640		DME			22.9	0.17	0.08	0.28	4.8	0.011	<0.1	3.3	39	429.0	1.0	47.0	3.65	<0.1	0.02	0.04	41.1	0.43	<1	12.9	<0.05	0.3	11.54	1.9	<10	<2
105001	1538	9	434282	6991137		Q			29.8	0.06	0.09	0.25	4.5	0.006	<0.1	2.1	41	768.2	1.0	48.4	3.13	<0.1	<0.02	0.04	34.4	0.18	<1	10.6	<0.05	0.2	8.04	0.8	<10	6
105001	1539	9	434666	6990857		Q			33.8	0.03	0.06	0.17	4.0	0.009	<0.1	1.4	39	333.1	0.7	51.3	3.83	<0.1	0.03	0.03	39.2	0.26	<1	10.9	<0.05	0.2	5.24	1.2	<10	<2
105001	1540	9	429957	6992490		DME			24.9	0.09	0.10	0.63	4.8	0.012	1.2	8.1	62	374.8	1.0	42.6	3.31	<0.1	<0.02	0.02	21.9	0.45	<1	11.0	<0.05	0.3	11.91	1.4	<10	3
105001	1542	9	426733	6987299		Q			39.5	0.10	<0.02	0.35	3.5	0.008	0.2	1.6	48	696.5	1.2	22.7	2.52	<0.1	<0.02	0.02	24.0	0.52	1	22.4	<0.05	0.5	8.03	1.3	<10	4
105001	1543	9	433794	6995957		DME			28.1	0.07	0.11	0.34	4.2	0.006	<0.1	12.2	51	787.1	1.2	45.4	5.60	<0.1	0.06	0.04	42.1	0.18	<1	10.7	<0.05	0.2	12.97	2.1	<10	<2
105001	1544	9	430215	6993654		DME			21.5	0.13	0.06	1.10	5.5	0.025	4.5	7.2	53	139.7	0.8	48.5	4.44	<0.1	<0.02	0.04	30.6	1.12	<1	21.6	<0.05	0.7	10.64	1.0	<10	<2
105001	1545	9	433615	6995517	1	DME			40.2	0.12	0.14	0.49	3.5	0.004	<0.1	8.0	69	1830.3	1.2	31.5	3.52	<0.1	<0.02	0.03	17.3	0.15	13	10.5	<0.05	0.2	22.11	1.3	<10	2
105001	1546	9	433615	6995517	2	DME			40.5	0.12	0.11	0.47	3.6	0.004	<0.1	7.9	64	1928.2	1.5	29.2	3.22	<0.1	<0.02	0.04	15.2	0.13	5	9.9	<0.05	0.2	21.42	1.3	<10	<2
105001	1547	9	432427	6997612		DME			6.0	1.03	0.03	0.77	4.1	0.025	3.3	21.0	615	93.7	0.7	22.9	2.79	0.2	0.06	0.10	9.2	0.82	<1	12.0	<0.05	0.4	12.27	2.9	<10	<2
105001	1548	9	432519	6998472		DME			16.0	0.13	<0.02	0.36	0.6	0.033	0.4	3.6	29	93.3	1.3	34.7	3.22	<0.1	<0.02	<0.02	31.6	1.67	3	15.1	<0.05	0.8	8.20	0.8	<10	<2
105001	1549	9	430177	6998808		mKS			33.3	<0.02	<0.02	0.46	12.9	0.039	0.4	29.3	21	58.6	1.6	72.8	8.89	0.1	<0.02	<0.02	69.4	1.37	<1	49.9	<0.05	2.8	13.27	0.4	<10	4
105001	1550	9	426626	7000016		mKS			40.2	<0.02	0.03	0.44	16.0	0.039	0.4	25.7	20	47.8	1.8	70.3	8.50	<0.1	<0.02	<0.02	73.5	0.87	<1	54.1	<0.05	2.1	14.70	0.6	<10	<2
105001	1551	9	425238	6995830		MK			39.4	0.12	0.10	0.23	9.0	0.010	0.6	2.3	46	109.7	1.0	55.4	4.58	<0.1	<0.02	0.05	43.6	0.12	<1	17.8	<0.05	0.3	6.47	1.7	<10	<2
105001	1552	9	425443	6995725		DME			29.6	0.13	0.08	0.39	11.0	0.017	4.1	4.9	44	160.7	1.2	59.7	4.48	0.1	<0.02	0.03	44.2	0.51	<1	21.8	<0.05	0.6	8.87	1.9	<10	<2
105005	3002	9	351208	7029988		DME			58.3	0.42	0.05	0.17	2.2	0.002	1.2	1.5	56	228.1	0.3	14.1	1.05	<0.1	<0.02	0.03	12.3	0.09	10	9.3	<0.05	0.3	7.31	1.2	<10	<2
105005	3004	9	352570	7030383		DME			171.2	0.21	0.09	1.16	2.6	0.008	<0.1	12.3	400	858.0	0.6	16.5	0.88	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.42	17	12.6	<0.05	0.4	13.64	3.9	<10	<2
105005	3005	9	352319	7024030		DME			69.2	0.09	0.03	0.30	1.9	0.002	0.1	4.0	89	560.0	0.7	17.8	1.43	<0.1	0.03	0.03	13.6	0.16	7	15.4	<0.05	0.5	10.12	0.8	<10	<2
105005	3006	9	352678	7024118		DME			79.7	0.07	0.07	0.30	1.8	0.001	0.1	4.1	143	262.0	0.7	15.3	1.22	<0.1	<0.03	0.03	12.2	0.16	6	13.3	<0.05	0.4	8.71	0.7	<10	<2
105004	3007	9	350429	6989988		ODR			46.9	0.06	0.05	0.13	2.6	0.005	<0.1	1.0	47	113.3	0.5	23.0	0.89	<0.1	<0.02	0.02	9.4	0.13	5	12.7	<0.05	0.3	8.83	1.0	<10	<2
105004	3008	9	353665	6992962		1CG			51.9	0.09	0.05	0.14	3.0	0.005	<0.1	1.1	50	136.5	0.6	29.3	0.82	<0.1	0.03	0.03	10.2	0.17	4	12.2	<0.05	0.4	10.20	1.3	<10	<2
105004	3009	9	353195	6991846	1	1CG			69.2	0.13	0.06	0.17	3.6	0.006	<0.1	1.8	71	170.1	0.4	28.1	1.27	<0.1	0.03	0.02	16.2	0.11	6	17.3	<0.05	0.5	11.49	2.5	<10	<2
105004	3010	9	353195	6991846	2	1CG			70.9	0.13	0.05	0.17	3.7	0.007	<0.1	1.9	68	172.4	0.5	29.2	1.22	<0.1	0.03	0.03	17.2	0.14	13	17.2	<0.05	0.7	12.00	2.3	<10	<2
105004	3011	9	356349	6991784		1CG			58.9	0.07	0.03	0.34	2.6	0.003	<0.1	3.9	120	549.8	0.8	26.2	1.39	<0.1	<0.02	0.03	12.4	0.18	6	16.0	<0.05	0.5	14.67	1.3	<10	<2
105004	3012	9	359578	6992553		1CG			47.4	0.08	0.05	0.23	2.4	0.003	<0.1	1.5	56	285.1	0.7	19.9	1.14	<0.1	<0.02	0.03	12.7	0.14	4	12.1	<0.05	0.4	11.80	0.8	<10	<2
105004	3013	9	355484	6992959		1CG			57.7	0.08	0.03	0.16	3.5	0.006	<0.1	1.2	59	157.7	0.5	30.9	0.96	<0.1	0.05</											

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	0.1	2	0.001
								ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	%			
105004	3028	9	357028	6997731			ODR	1.19	1.60	10.5	634.8	0.17	<20	1.82	0.79	23.1	9.9	57.06	3.9	5.5	2.49	16.6	10.67	0.40	399	295	3.57	42.3	0.158	0.27	3.7	2.5	649	0.018	
105004	3029	9	353993	6995209			ODR	1.28	1.35	9.7	698.2	0.17	<20	2.22	0.55	24.4	11.4	60.42	4.2	4.5	2.61	18.0	11.85	0.50	653	200	4.02	42.6	0.157	0.28	3.5	1.5	421	0.013	
105004	3030	9	357183	7001721			DME	0.95	1.32	11.2	1401.0	0.18	<20	1.86	0.25	16.6	11.6	63.07	2.6	3.1	2.40	6.8	13.01	0.19	370	335	6.19	54.8	0.090	0.19	3.5	1.7	564	0.013	
105004	3031	9	360987	7003333			ODR	0.65	1.33	9.0	1709.5	0.16	<20	2.26	0.28	13.4	10.8	60.28	2.1	2.6	2.46	6.5	10.94	0.11	540	295	4.82	49.0	0.108	0.18	3.0	1.8	530	0.008	
105004	3032	9	361572	7005179			CPMC	1.17	0.34	8.4	792.7	0.19	<20	1.34	0.53	19.5	11.0	32.00	3.1	4.3	2.53	6.0	11.13	0.39	416	261	3.76	38.7	0.147	0.17	4.1	1.7	539	0.012	
105004	3033	9	361910	7004876			DME	1.10	0.79	11.9	1298.4	0.20	<20	3.69	0.36	17.6	18.3	50.31	2.5	2.1	2.94	5.0	10.56	0.25	553	283	5.53	105.1	0.112	0.15	4.1	2.5	556	0.010	
105004	3034	9	365239	7005144			CPMC	1.85	1.05	12.8	729.6	0.15	<20	9.48	0.27	32.9	65.4	81.16	3.9	3.2	3.83	8.7	10.90	0.34	2345	197	5.42	315.3	0.117	0.18	4.8	2.4	655	0.009	
105004	3035	9	367939	7004255			TzJ	3.23	0.64	12.1	127.4	0.08	<20	4.03	0.54	63.3	62.1	87.27	5.0	1.8	6.24	13.6	6.28	0.70	828	193	3.06	241.5	0.159	0.13	6.7	1.7	350	0.011	
105004	3036	9	367720	7004020			CPMC	0.64	1.62	15.1	942.2	0.21	<20	4.59	0.58	14.8	11.7	76.19	1.8	9.1	2.64	6.3	11.60	0.18	397	516	11.43	64.4	0.137	0.13	4.5	4.7	1349	0.007	
105004	3037	9	372096	7004698			CPMC	2.47	1.57	14.1	1340.5	0.10	<20	4.32	0.22	39.0	70.3	142.70	3.2	3.6	6.12	6.6	8.93	0.29	1521	280	7.14	211.3	0.108	0.14	4.0	3.3	938	0.006	
105004	3038	9	372587	7005283			DME	0.90	1.74	9.5	1834.6	0.11	<20	0.34	0.09	11.3	2.0	44.64	1.3	3.2	3.75	2.1	8.33	0.06	42	237	7.32	17.1	0.087	0.14	2.1	2.6	850	0.004	
105004	3039	9	373711	7003090			CPMC	2.98	1.27	8.7	2304.5	0.11	<20	7.59	0.36	18.1	74.6	79.43	1.7	3.3	4.26	4.2	7.78	0.14	1584	223	5.86	269.7	0.109	0.12	2.8	2.6	677	0.005	
105004	3040	9	372205	7000321			DME	0.77	0.42	5.5	631.3	0.12	<20	0.93	0.64	13.5	8.7	22.57	2.1	2.1	1.80	5.9	8.74	0.24	283	258	1.91	26.6	0.146	0.13	2.8	1.8	309	0.010	
105004	3042	9	367742	7000474	1		DME	1.12	0.72	8.9	713.4	0.14	<20	1.98	0.36	19.9	25.6	49.28	1.9	3.0	2.95	6.3	9.81	0.17	454	271	5.46	76.4	0.095	0.10	4.2	1.9	479	0.007	
105004	3043	9	367742	7000474	2		DME	1.10	0.78	9.3	623.4	0.14	<20	1.79	0.35	18.9	23.0	48.47	2.0	2.8	2.84	6.3	10.10	0.18	416	301	5.59	67.3	0.980	0.11	3.8	2.3	549	0.007	
105004	3045	9	366383	6999997			DME	0.56	0.76	7.6	1084.3	0.15	<20	1.36	0.26	10.7	9.5	38.96	1.7	2.1	2.08	5.2	11.31	0.11	418	274	3.76	35.6	0.077	0.10	2.4	1.2	304	0.007	
105004	3046	9	364825	6999174			DME	0.92	1.39	8.4	1233.9	0.16	<20	5.45	0.44	16.9	10.9	57.71	2.3	5.5	2.22	7.7	12.24	0.17	692	382	4.96	86.5	0.121	0.15	2.5	2.9	940	0.013	
105004	3047	9	364080	6997862			DME	0.84	0.93	6.3	869.6	0.18	<20	0.97	0.31	16.5	9.1	49.13	2.4	4.4	2.24	4.7	12.02	0.18	333	356	2.89	41.0	0.067	0.17	3.4	2.1	686	0.013	
105004	3048	9	360672	6998808			DME	1.35	1.00	7.2	1505.9	0.24	<20	6.14	0.29	18.7	25.0	92.89	3.1	4.5	2.58	6.6	20.05	0.26	1400	306	2.63	113.2	0.071	0.15	2.9	2.1	652	0.015	
105004	3049	9	361701	6996605			ODR	0.94	1.53	11.6	2722.0	0.17	<20	4.01	0.24	16.8	15.4	74.92	2.1	4.6	2.69	6.2	12.27	0.16	715	363	6.35	90.5	0.990	0.13	2.8	2.7	761	0.008	
105004	3050	9	361310	6995217			ODR	0.85	1.22	8.7	2618.4	0.15	<20	1.74	0.42	16.7	9.9	62.13	2.5	5.0	2.38	12.8	11.06	0.27	582	262	4.28	48.2	0.131	0.17	2.7	1.5	470	0.007	
105004	3051	9	354883	7000605			DME	0.80	1.59	13.5	2598.9	0.17	<20	2.56	0.52	15.1	10.0	57.91	2.2	7.0	2.50	10.5	11.52	0.22	1036	284	5.82	54.3	0.123	0.15	2.9	2.7	721	0.009	
105004	3052	9	354811	7000818			DME	0.83	0.91	10.4	762.0	0.17	<20	2.44	0.33	14.9	14.5	55.01	1.8	3.1	2.55	4.8	11.41	0.20	554	277	5.32	81.4	0.095	0.14	3.3	1.9	467	0.007	
105004	3053	9	352997	7000209			ODR	1.07	1.16	13.5	1103.6	0.19	<20	3.14	0.63	18.3	10.1	49.26	2.8	4.4	2.29	12.2	11.79	0.31	658	348	3.33	55.0	0.137	0.16	3.1	2.2	605	0.013	
105004	3054	9	352553	7010049			DME	0.95	0.48	10.5	616.6	0.18	<20	0.97	0.42	15.6	11.2	36.39	2.5	4.5	2.56	7.1	12.89	0.28	352	303	3.90	51.0	0.123	0.16	3.2	1.4	522	0.008	
105004	3055	9	350738	6998512			ODR	1.03	0.78	8.5	408.1	0.17	<20	0.98	0.76	18.2	8.2	42.25	2.8	5.1	2.08	12.3	10.83	0.30	440	246	0.98	25.8	0.114	0.14	3.4	1.8	391	0.019	
105004	3056	9	349970	7002581			DME	0.76	1.23	10.2	1080.9	0.16	<20	1.98	0.36	13.1	10.3	43.46	2.0	2.6	2.15	5.9	12.26	0.17	787	239	5.08	38.3	0.087	0.18	2.7	2.1	496	0.00	

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	ppb												
105004	3028	9	357028	6997731		ODR		63.7	0.07	0.05	0.22	2.2	0.005	<0.1	2.1	70	202.9	0.9	33.7	1.01	<0.1	0.03	0.03	14.5	0.37	1	16.4	<0.05	0.5	13.67	1.3	<10	<2	
105004	3029	9	353993	6995209		ODR		55.8	0.05	0.06	0.19	2.3	0.006	<0.1	1.8	70	223.0	0.6	37.0	0.98	<0.1	0.02	0.03	17.9	0.16	5	16.4	<0.05	0.4	13.82	0.6	<10	<2	
105004	3030	9	357183	7001721		DME		68.2	0.08	0.07	0.40	2.3	0.002	<0.1	2.6	52	243.6	0.7	16.4	1.13	<0.1	<0.02	0.03	11.0	0.14	4	11.5	<0.05	0.4	11.80	0.7	<10	<2	
105004	3031	9	360987	7003333		ODR		48.6	0.06	0.06	0.15	1.8	0.003	<0.1	1.7	64	253.7	0.7	13.9	0.91	<0.1	<0.02	0.02	5.2	0.07	3	10.7	<0.05	0.3	11.17	0.5	<10	3	
105004	3032	9	361572	7005179		CPMC		44.5	0.06	0.03	0.22	3.2	0.002	<0.1	0.8	29	154.5	0.8	16.4	1.23	<0.1	0.02	0.04	26.4	0.08	5	11.2	<0.05	0.4	12.47	1.4	<10	<2	
105004	3033	9	361910	7004876		DME		48.2	0.09	0.07	0.30	2.5	0.001	<0.1	1.3	47	433.4	1.1	12.7	1.28	<0.1	0.03	0.04	18.0	0.06	12	10.3	<0.05	0.4	12.80	1.0	<10	3	
105004	3034	9	365239	7005144		CPMC		44.7	0.12	0.03	0.39	2.3	0.001	<0.1	3.4	56	1203.9	1.9	20.6	1.51	0.1	0.03	0.04	26.9	0.13	4	12.6	<0.05	0.4	18.52	1.6	<10	<2	
105004	3035	9	367939	7004255		TrJ		34.5	0.36	0.02	0.31	2.0	0.016	<0.1	2.6	76	600.3	2.3	34.8	1.52	<0.1	0.05	0.04	33.2	0.43	5	10.0	<0.05	0.6	25.95	3.1	<10	<2	
105004	3036	9	367720	7004020		CPMC		42.3	0.06	0.10	0.41	1.7	0.002	<0.1	1.3	40	278.0	0.7	14.0	0.85	<0.1	0.02	0.05	7.4	0.07	15	7.0	<0.05	0.4	16.73	0.8	<10	3	
105004	3037	9	372096	7004698		CPMC		41.0	0.31	0.05	0.71	1.4	0.018	<0.1	4.5	66	789.1	1.8	14.4	1.97	<0.1	0.04	0.04	17.6	0.45	6	8.9	<0.05	0.4	19.25	2.3	<10	<2	
105004	3038	9	372587	7005283		DME		33.5	0.25	0.05	0.41	1.3	0.002	<0.1	2.1	59	80.0	0.3	4.9	1.67	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.08	14	9.8	<0.05	0.3	8.71	1.1	<10	<2	
105004	3039	9	373711	7003090		CPMC		44.9	0.18	0.09	0.57	1.8	0.003	<0.1	3.6	49	1142.7	2.2	9.5	1.80	<0.1	0.05	0.03	11.8	0.19	7	9.6	<0.05	0.2	28.11	2.9	<10	<2	
105004	3040	9	372205	7000321		DME		35.5	0.05	<0.02	0.17	2.6	0.003	<0.1	0.6	20	105.2	0.5	14.0	0.67	<0.1	<0.02	0.02	13.1	0.13	5	7.6	<0.05	0.3	11.75	1.2	<10	<2	
105004	3042	9	367742	7000474 1		DME		31.3	0.06	0.03	0.25	1.7	0.003	<0.1	1.6	41	272.0	0.6	13.9	0.90	<0.1	<0.02	0.03	9.2	0.16	4	6.5	<0.05	0.3	14.42	2.0	<10	<2	
105004	3043	9	367742	7000474 2		DME		32.5	0.06	0.07	0.26	1.7	0.002	<0.1	1.7	43	246.0	0.9	13.8	0.89	<0.1	0.05	0.03	9.5	0.12	6	6.8	<0.05	0.3	14.21	1.5	<10	<2	
105004	3045	9	366383	6999997		DME		36.1	0.04	0.06	0.16	1.3	0.004	<0.1	1.1	34	154.3	0.6	10.8	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.09	7	6.2	<0.05	0.3	8.46	0.4	<10	<2	
105004	3046	9	364825	6999174		DME		64.1	0.07	0.09	0.27	0.7	0.005	<0.1	2.8	65	649.8	0.8	14.7	0.86	<0.1	<0.02	0.02	9.2	0.16	4	9.5	<0.05	0.3	12.89	0.8	<10	<2	
105004	3047	9	364080	6997862		DME		49.7	0.05	0.07	0.28	1.3	0.004	<0.1	0.9	41	168.0	0.5	10.3	1.39	<0.1	<0.02	0.03	6.8	0.18	3	10.2	<0.05	0.4	9.22	0.9	<10	2	
105004	3048	9	360672	6998808		DME		53.9	0.07	0.07	0.33	0.8	0.008	<0.1	2.0	40	488.5	1.3	17.1	2.37	<0.1	<0.02	0.03	24.5	0.15	2	10.9	<0.05	0.5	17.72	0.8	<10	2	
105004	3049	9	361701	6996605		ODR		52.7	0.10	0.05	0.29	1.3	0.007	<0.1	2.5	69	474.5	0.5	12.8	1.11	<0.1	<0.02	0.02	9.5	0.15	6	9.2	<0.05	0.3	12.97	0.6	<10	<2	
105004	3050	9	361310	6995217		ODR		48.5	0.09	0.10	0.18	1.6	0.006	<0.1	1.5	48	215.2	0.7	23.5	0.71	<0.1	<0.02	0.04	9.7	0.13	3	8.5	<0.05	0.3	11.18	0.7	<10	2	
105004	3051	9	354883	7000605		DME		67.0	0.10	0.07	0.25	2.1	0.005	0.2	2.0	57	291.2	0.6	20.3	0.77	<0.1	<0.02	0.04	9.0	0.16	6	8.7	<0.05	0.3	12.14	0.8	<10	<2	
105004	3052	9	354811	7000818		DME		43.8	0.06	0.07	0.23	2.0	0.002	<0.1	1.3	43	349.7	0.8	10.6	1.01	<0.1	<0.02	0.03	12.4	0.07	5	7.7	<0.05	0.3	10.75	0.7	<10	<2	
105004	3053	9	352997	7000209		ODR		55.7	0.06	0.08	0.21	1.9	0.006	0.1	2.0	50	335.2	0.5	23.2	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.27	3	10.9	<0.05	0.4	13.03	1.0	<10	3	
105004	3054	9	352553	7010049		DME		31.0	0.04	0.02	0.17	1.9	0.003	<0.1	0.8	24	186.0	0.6	16.6	1.37	<0.1	<0.02	0.02	16.2	0.09	2	9.7	<0.05	0.3	11.98	0.7	<10	2	
105004	3055	9	350738	6998512		ODR		53.6	0.10	0.07	0.15	2.7	0.006	<0.1	1.8	43	141.8	0.6	23.1	0.70	<0.1	0.05	0.02	11.6	0.42	5	9.4	<0.05	0.4	10.42	2.2	<10	<2	
105004	3056	9	349970	7002581		DME		43.9	0.06	0.04	0.24	1.8	0.003	<0.1	1.0	44	183.2	0.5	12.2	0.95	<0.1	<0.02	0.02	7.9	0.10	5	9.4	<0.05	0.5	8.42	0.6	<10	5	
105004	3057	9	352957	7009913		CPMC		31.2	0.06	0.05	0.20	1.4	0.005	<0.1	1.4	29	200.1	0.6	14.2	1.43	<0.1	<0.02	0.03	19.3	0.12	3	9.5	<0.05	0.4	10.96	0.7	<10	2	
105004	3058	9	352589	7004430		DME		43.																										

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	UTM	UTM	UTM	UTM	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
								%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%					
ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS			
105004	3072	9	349449	7008388	DME	0.91	0.89	11.0	382.9	0.20	<20	0.85	0.34	16.2	11.6	38.20	2.5	2.9	2.95	10.3	13.05	0.21	648	226	3.19	29.2	0.089	0.15	3.3	0.8	292	0.013		
105004	3073	9	348988	7006382	DME	0.86	0.73	9.3	412.6	0.20	<20	1.13	0.46	15.0	11.3	34.66	2.5	2.3	2.60	9.7	13.36	0.25	494	169	2.08	27.7	0.097	0.13	2.7	0.6	235	0.011		
105011	3074	9	385290	7044294	PCH	1.17	5.29	79.1	400.9	0.84	<20	2.43	0.27	20.8	12.0	66.61	3.6	9.5	3.11	17.2	21.92	0.32	1264	188	5.39	87.0	0.167	0.20	1.4	2.3	610	0.013		
105011	3075	9	387320	7044195	1CG	1.19	1.98	14.9	280.3	0.21	<20	1.40	0.51	25.5	17.6	69.98	3.2	3.8	3.76	18.0	16.67	0.51	553	227	5.72	42.5	0.152	0.20	4.4	1.9	391	0.008		
105011	3076	9	386588	7046074	1CG	1.24	2.14	17.7	449.1	0.30	<20	0.95	0.26	25.9	19.7	98.81	3.7	14.1	3.75	19.4	18.14	0.42	2724	149	5.52	68.0	0.141	0.21	3.9	1.1	333	0.010		
105011	3077	9	392147	7046011	1CG	2.60	6.06	289.3	308.4	5.51	<20	0.71	0.63	41.3	24.5	95.42	7.9	9.7	4.95	25.9	37.04	1.11	756	21	4.72	45.1	0.187	0.58	4.0	1.1	430	0.059		
105011	3078	9	391632	7045970	1CG	1.36	1.95	28.1	201.0	0.33	<20	1.24	0.78	20.5	17.8	65.90	3.4	4.4	4.14	23.7	17.87	0.47	802	207	3.97	41.8	0.162	0.20	4.0	2.8	499	0.011		
105011	3079	9	395107	7046877	1CG	3.02	8.41	367.7	271.3	3.84	<20	0.87	0.52	43.3	26.1	89.97	8.4	16.5	4.78	24.2	55.15	1.10	769	13	4.07	39.0	0.145	0.73	4.3	1.0	599	0.060		
105011	3080	9	389688	7048855	1CG	1.83	0.96	72.9	211.7	2.41	<20	0.32	0.30	35.2	8.2	51.41	7.2	4.2	3.05	27.7	25.37	0.70	527	16	13.04	14.9	0.100	0.34	3.2	1.2	237	0.021		
105011	3082	9	389565	7051028	mKS	0.86	1.15	69.9	101.1	7.91	<20	0.15	0.77	21.0	7.3	58.76	5.0	6.6	3.71	72.5	18.82	0.37	478	6	14.81	10.3	0.164	0.20	3.8	0.7	101	0.070		
105011	3083	9	390251	7051047	1	mKS	1.64	1.65	68.0	275.9	7.07	<20	0.34	0.58	32.4	12.6	89.32	5.8	7.7	3.44	25.7	20.07	0.71	450	6	12.87	24.8	0.175	0.46	3.7	1.3	196	0.059	
105011	3084	9	390251	7051047	2	mKS	1.62	1.67	66.2	287.6	7.12	<20	0.31	0.54	31.9	11.4	88.75	5.7	8.6	3.47	23.6	19.92	0.71	431	7	13.46	22.5	0.171	0.45	3.7	1.2	206	0.053	
105011	3085	9	392529	7050641	mKS	1.84	1.99	64.6	347.8	8.80	<20	0.17	0.56	38.3	11.1	95.96	6.3	10.6	3.90	21.9	22.09	0.86	393	9	16.29	21.2	0.187	0.55	4.4	1.3	237	0.061		
105011	3086	9	385973	7057195	ODR	2.62	3.91	82.3	687.4	2.27	<20	1.92	0.15	52.5	38.1	164.40	6.4	5.2	4.81	22.0	24.07	0.79	695	56	8.14	110.2	0.133	0.40	3.6	6.9	1122	0.020		
105011	3087	9	387575	7056644	DME	1.57	8.73	515.3	621.4	4.12	<20	0.68	0.07	49.5	6.2	135.68	4.5	4.8	6.47	23.9	59.85	0.60	305	59	15.88	38.0	0.194	0.28	3.0	12.9	1978	0.011		
105011	3088	9	387514	7056381	DME	2.82	1.99	48.4	259.2	0.87	<20	0.79	0.41	30.8	18.5	239.03	4.4	10.7	3.54	46.3	23.36	0.49	1218	34	11.89	50.4	0.177	0.24	2.8	3.3	717	0.034		
105011	3089	9	386122	7058324	ODR	2.58	5.11	164.7	238.6	1.55	<20	3.75	0.09	47.8	30.9	293.55	4.7	4.6	4.92	17.9	37.19	0.38	1223	187	12.32	117.9	0.129	0.29	3.9	9.6	2026	0.011		
105011	3090	9	384292	7058584	ODR	2.44	2.87	27.6	552.0	0.52	<20	0.66	0.07	50.1	24.9	228.13	5.8	3.2	4.71	22.1	15.80	0.80	961	139	9.64	60.5	0.091	0.41	3.4	6.8	1377	0.013		
105011	3091	9	384263	7059944	ODR	1.41	2.98	25.2	659.5	0.42	<20	14.60	0.23	25.5	31.8	187.67	3.7	4.8	3.91	12.5	12.42	0.30	2237	239	9.60	310.2	0.113	0.28	4.1	4.9	892	0.012		
105011	3092	9	382171	7059435	ODR	1.33	2.64	17.1	1052.2	0.27	<20	15.26	0.29	28.6	69.9	124.85	4.1	4.7	3.52	16.5	12.19	0.38	10000	366	10.74	1065.1	0.117	0.26	3.2	4.1	868	0.008		
105011	3093	9	378277	7062739	PCH	1.88	1.84	112.8	271.9	0.79	<20	0.41	0.61	49.8	23.3	51.28	6.5	4.6	4.73	38.3	41.45	0.70	801	49	1.82	50.7	0.201	0.16	5.4	0.5	179	0.023		
105012	3094	9	371804	7061445	PCH	0.92	0.62	10.6	305.7	0.28	<20	0.28	0.54	22.5	11.1	24.16	2.5	1.9	3.34	3.6	21.72	0.27	750	155	0.60	19.9	0.047	0.14	6.3	0.5	155	0.018		
105012	3095	9	361786	7048798	PCH	1.76	1.37	12.0	229.4	0.17	<20	2.26	0.53	56.8	20.6	58.30	5.0	3.8	3.30	16.7	12.87	0.67	1281	197	5.85	50.3	0.131	0.19	3.8	1.9	538	0.010		
105011	3096	9	377126	7058220	PCH	1.07	0.73	12.7	888.3	0.31	<20	1.46	0.20	24.9	18.7	69.76	3.3	1.9	4.07	3.4	19.72	0.36	1833	85	2.71	68.6	0.052	0.18	6.4	1.2	356	0.016		
105012	3098	9	362689	7053704	Q	0.89	1.56	31.5	535.9	0.28	<20	0.60	0.58	17.7	19.6	100.50	2.7	7.0	3.42	4.0	17.30	0.35	2714	498	4.36	53.4	0.124	0.31	4.5	1.8	321	0.006		
105012	3099	9	361366	7049741	PCH	1.28	0.65	18.7	245.3	0.23	<20	0.26	0.29	26.6	13.3	40.13	4.2	1.3	3.49	10.4	16.63	0.42	793	116	1.99	28.2	0.071	0.15	4.6	0.5	91	0.018		
105012	3100	9	365910	7053867	ODR	2.42	14.07	237.0	547.4	0.26	<20	4.13	0.12	38.7	30.4	142.83	5.4	3.9	3.67	16.8	37.51	0.75	825	41	6.98	100.8	0.081	0.39	3.4	3.9	292			

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	0.1	10	2	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb										
105004	3072	9	349449	7008388	DME	36.8	0.04	0.03	0.12	1.7	0.003	<0.1	1.6	29	123.9	1.1	23.0	1.12	<0.1	0.03	0.03	11.5	0.16	3	9.9	<0.05	0.4	9.81	1.1	<10	<2			
105004	3073	9	348988	7006382	DME	42.7	0.05	<0.02	0.11	1.7	0.003	<0.1	1.3	28	120.6	0.8	22.1	1.02	<0.1	0.03	0.02	12.5	0.20	2	10.4	<0.05	0.3	8.58	1.2	<10	<2			
105011	3074	9	385290	7044294	PCH	46.6	0.13	0.07	0.39	0.5	0.005	1.4	2.0	62	213.8	1.1	35.4	14.54	<0.1	<0.02	0.04	15.0	0.27	<1	22.6	<0.05	0.8	9.16	0.3	<10	<2			
105011	3075	9	387320	7044195	1CG	59.6	0.06	0.05	0.16	2.6	0.003	<0.1	2.4	41	222.5	0.9	41.6	1.75	<0.1	0.05	0.03	18.5	0.24	3	12.0	<0.05	0.5	12.45	1.8	<10	<2			
105011	3076	9	386588	7046074	1CG	41.7	0.05	0.12	0.17	2.1	0.014	0.2	2.4	56	156.0	0.7	41.8	2.01	<0.1	<0.02	0.04	16.1	0.20	2	14.4	<0.05	0.4	13.16	0.2	<10	<2			
105011	3077	9	392147	7046011	1CG	87.8	0.07	0.04	0.47	5.7	0.109	0.9	3.6	74	154.1	1.5	54.8	13.75	<0.1	0.04	0.04	45.7	1.41	2	45.3	<0.05	2.1	10.87	3.7	<10	<2			
105011	3078	9	391632	7045970	1CG	67.2	0.09	0.02	0.16	2.6	0.005	<0.1	3.1	35	155.9	0.9	46.6	2.74	<0.1	0.06	0.03	20.7	0.53	12	13.4	<0.05	0.3	13.49	2.4	<10	<2			
105011	3079	9	395107	7046877	1CG	75.6	0.08	0.06	0.57	6.5	0.117	0.8	1.7	74	179.5	1.5	52.2	14.07	0.1	0.04	0.05	42.7	0.72	<1	55.9	<0.05	0.8	11.25	4.3	<10	<2			
105011	3080	9	389688	7048855	1CG	32.6	0.08	0.06	0.39	5.1	0.114	2.2	7.3	72	63.0	1.3	37.3	10.84	<0.1	<0.02	0.03	36.4	3.15	1	32.6	<0.05	0.8	8.87	1.0	<10	<2			
105011	3082	9	389565	7051028	mKS	52.6	0.03	0.04	0.25	39.1	0.111	70.2	15.9	112	46.1	1.8	134.2	12.26	<0.1	0.11	<0.02	24.1	2.02	1	23.5	<0.05	1.7	11.20	5.2	<10	2			
105011	3083	9	390251	7051047	1	mKS	57.8	0.07	0.11	0.60	7.5	0.123	16.9	11.7	72	83.6	1.0	49.0	13.54	<0.1	0.05	0.03	41.8	1.21	1	39.9	<0.05	0.6	10.77	4.3	<10	4		
105011	3084	9	390251	7051047	2	mKS	56.1	0.07	0.12	0.58	6.9	0.120	15.3	9.4	71	74.0	0.8	45.0	13.34	<0.1	0.04	<0.02	39.8	1.10	1	39.2	<0.05	0.5	9.92	4.2	<10	<2		
105011	3085	9	392529	7050641	mKS	56.7	0.07	0.14	0.68	5.8	0.136	16.1	3.9	80	58.3	0.9	43.0	14.83	<0.1	0.07	0.02	42.6	0.62	3	46.8	<0.05	0.5	9.23	5.1	<10	<2			
105011	3086	9	385973	7057195	ODR	69.0	0.18	0.17	0.58	5.7	0.054	1.9	4.9	119	466.8	1.9	45.2	10.55	<0.1	<0.02	0.05	35.5	0.61	2	38.3	<0.05	0.5	12.54	2.0	<10	<2			
105011	3087	9	387575	7056644	DME	62.3	0.24	0.27	0.47	4.5	0.021	0.8	4.1	171	225.1	0.9	46.1	6.54	<0.1	<0.02	0.09	13.8	0.20	5	24.2	<0.05	0.7	11.35	2.0	<10	2			
105011	3088	9	387514	7056381	DME	57.3	0.26	0.10	0.27	31.1	0.058	12.3	17.2	92	292.5	2.2	83.3	8.53	<0.1	0.04	0.03	36.2	1.71	2	24.3	<0.05	0.9	16.40	2.5	<10	2			
105011	3089	9	386122	7058324	ODR	58.2	0.36	0.17	0.43	3.5	0.009	0.1	4.6	162	638.7	1.7	39.8	3.53	<0.1	0.05	0.06	17.6	0.21	6	23.2	<0.05	0.5	24.70	2.8	<10	4			
105011	3090	9	384292	7058584	ODR	58.4	0.28	0.16	0.38	5.3	0.039	0.9	4.3	110	282.8	1.6	44.6	5.05	<0.1	0.05	0.05	26.2	0.31	3	37.8	<0.05	0.4	13.88	6.2	<10	2			
105011	3091	9	384263	7059944	ODR	73.4	0.19	0.09	0.28	2.8	0.003	<0.1	3.6	90	1506.3	1.6	26.9	1.24	<0.1	<0.02	0.04	12.4	0.21	3	16.8	<0.05	0.7	28.10	1.5	<10	5			
105011	3092	9	382171	7059435	ODR	86.5	0.17	0.12	0.31	2.5	0.006	0.1	3.7	94	2355.8	1.5	33.7	1.17	<0.1	0.03	0.04	13.0	0.19	3	19.7	<0.05	0.5	22.23	1.3	<10	<2			
105011	3093	9	378277	7062739	PCH	71.9	0.03	<0.02	0.12	5.4	0.019	0.2	1.3	78	151.4	1.1	90.2	2.65	<0.1	<0.02	0.06	28.6	0.53	1	11.8	<0.05	0.5	10.50	0.8	<10	<2			
105012	3094	9	371804	7061445	PCH	37.3	0.05	<0.02	0.06	2.0	0.001	<0.1	0.9	24	91.6	1.9	7.4	4.08	<0.1	0.02	0.04	10.4	0.41	1	14.1	<0.05	0.6	6.56	1.0	<10	2			
105012	3095	9	361786	7048798	PCH	41.7	0.09	0.02	0.22	1.6	0.004	0.1	2.1	66	209.6	0.9	43.2	1.39	<0.1	0.02	0.03	23.8	0.21	9	17.6	<0.05	0.5	12.76	1.2	<10	2			
105011	3096	9	377126	7058220	PCH	41.4	0.07	0.04	0.13	2.2	0.002	<0.1	1.2	35	207.8	1.4	9.1	1.95	<0.1	<0.02	0.06	14.8	0.19	<1	11.2	<0.05	0.7	7.30	0.8	<10	<2			
105012	3098	9	362689	7053704	Q	66.0	0.17	0.19	0.18	1.0	0.001	<0.1	1.0	36	144.5	0.9	9.1	1.30	<0.1	0.04	0.03	4.4	0.20	3	18.5	<0.05	0.5	9.07	1.3	<10	4			
105012	3099	9	361366	7049741	PCH	26.7	<0.02	0.03	0.08	3.7	0.007	<0.1	1.0	34	96.0	0.9	24.0	1.37	<0.1	<0.02	0.02	18.7	0.22	1	11.8	<0.05	0.5	7.20	1.0	<10	<2			
105012	3100	9	365910	7053867	ODR	58.7	0.06	0.10	0.44	4.2	0.045	<0.1	1.7	90	535.5	1.6	35.6	3.94	<0.1	0.03	0.05	34.3	0.14	2	35.2	<0.05	0.4	12.68	2.7	<10	<2			
105012	3102	9	365809	7053668	ODR	75.8	0.07	0.14	0.21	3.6	0.003	<0.1	2.0	50	253.1	0.8	26.4	0.96	<0.1	<0.02	0.04	11.3	0.16	5	15.3	<0.05	0.4	16.22	0.7	<10	<2			
105012	3103	9	363772	7054894	Q	51.3	0.04	0.07	0.22	3.7	0.017	<0.1	1.6	61	314.7	0.8	32.3	1.72	<0.1	<0.02	0.03	19.8	0.23	4	19.9	<0.05	0.4	9.64	0.9	<1				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	UTM	UTM	UTM	UTM	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001
								ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS		
105011	3116	9	390404	7068643	ODR	2.25	2.42	26.5	586.9	0.46	<20	1.35	0.41	46.0	44.2	242.06	7.5	53.7	5.07	25.8	32.91	1.02	5479	237	7.53	108.7	0.246	0.40	6.3	1.9	487	0.011					
105011	3117	9	391822	7066013	ODR	1.21	5.72	34.8	210.6	0.25	<20	2.02	0.02	27.0	11.6	252.06	4.2	3.0	7.52	6.9	14.51	0.16	538	356	23.81	58.6	0.119	0.28	6.9	8.7	1231	0.010					
105011	3118	9	400657	7065199	PCH	2.19	1.69	53.2	726.7	0.94	<20	1.49	1.03	60.6	36.1	129.32	7.8	3.0	6.52	56.7	16.50	1.14	1856	86	5.35	105.3	0.377	0.33	7.3	1.1	217	0.013					
105011	3119	9	398891	7068034	PCH	1.73	0.93	13.8	614.4	0.14	<20	1.10	0.60	51.5	18.0	77.65	5.4	1.8	3.59	24.0	11.50	0.71	1259	166	3.60	64.0	0.193	0.25	4.4	1.9	432	0.020					
105011	3120	9	398463	7066481	1CG	1.71	2.00	15.9	1065.3	0.26	<20	8.41	0.25	33.2	54.7	270.66	4.8	6.4	5.06	22.7	17.77	0.43	8962	217	7.79	323.5	0.135	0.24	5.2	3.3	613	0.006					
105011	3122	9	397946	7068619	1CG	2.13	0.41	8.4	654.7	0.60	<20	0.35	1.21	44.2	20.0	36.46	8.8	2.4	4.52	49.8	13.11	1.28	892	73	1.75	39.5	0.322	0.33	4.4	0.7	138	0.032					
105011	3123	9	396249	7067158	1CG	1.56	1.99	18.3	973.7	0.34	<20	2.60	0.38	33.1	28.0	154.35	5.2	8.2	4.74	16.6	22.95	0.67	4737	290	7.52	130.5	0.181	0.33	5.0	2.7	559	0.012					
105011	3124	9	393904	7064020	1CG	1.21	2.33	20.4	237.9	0.28	<20	0.71	0.08	33.6	17.0	125.32	4.3	1.7	7.06	17.2	12.98	0.33	1278	186	7.75	46.9	0.093	0.29	4.7	4.4	982	0.011					
105011	3125	9	392221	7061965	ODR	3.09	4.75	494.2	365.3	3.26	<20	4.67	0.24	43.4	44.2	453.29	6.7	16.0	5.34	28.2	128.53	1.02	3784	56	9.27	169.6	0.164	0.46	3.7	3.7	891	0.016					
105011	3126	9	396720	7055241	1	1.77	2.22	29.8	319.8	0.29	<20	1.19	0.68	34.6	19.8	75.04	6.6	1.9	4.83	46.6	16.62	0.88	1046	31	4.27	50.8	0.244	0.37	4.6	0.9	286	0.042					
105011	3127	9	396720	7055241	2	CSM	1.76	2.18	29.4	318.8	0.24	<20	1.10	0.71	34.0	19.6	69.65	6.4	1.7	4.75	50.3	15.71	0.88	1007	24	4.06	47.1	0.243	0.38	4.6	0.9	262	0.044				
105011	3128	9	396191	7057616	ODR	2.14	2.20	304.7	346.2	7.29	<20	0.23	0.91	36.5	12.4	76.93	7.1	5.1	3.74	21.6	11.66	0.89	270	13	4.29	20.6	0.163	0.72	4.0	0.9	254	0.115					
105011	3129	9	396658	7055543	CSM	2.34	6.61	727.8	403.5	6.73	<20	0.24	0.68	35.8	8.7	133.09	7.6	19.1	4.71	23.7	20.63	0.91	358	17	12.13	19.1	0.167	0.62	4.2	1.3	397	0.086					
105011	3130	9	400001	7053989	mKS	1.86	0.29	57.0	181.0	0.77	<20	0.11	0.81	15.3	8.7	14.61	6.3	10.0	2.47	58.0	13.65	0.72	455	15	1.88	6.9	0.127	0.36	4.9	0.2	76	0.050					
105011	3131	9	399710	7053073	1CG	3.05	1.19	74.9	250.7	1.80	<20	0.79	0.60	52.2	28.2	75.48	9.3	4.0	4.67	29.1	20.42	1.17	902	41	6.13	50.4	0.148	0.31	5.0	1.8	299	0.028					
105011	3132	9	398363	7055736	ODR	2.48	2.18	38.3	431.8	0.38	<20	0.40	0.45	48.2	24.0	86.57	7.7	3.8	4.60	27.6	18.86	0.95	972	28	5.40	53.3	0.136	0.42	4.0	1.7	318	0.044					
105011	3133	9	395412	7056977	ODR	1.84	13.84	276.7	420.3	1.42	<20	7.39	0.56	33.0	34.0	178.24	6.3	4.2	5.67	34.8	187.00	0.92	3641	47	6.38	164.7	0.232	0.30	4.6	1.7	791	0.010					
105011	3134	9	392116	7057633	ODR	2.58	17.03	2191.4	404.6	19.05	<20	1.33	0.10	51.4	31.2	517.22	6.7	93.2	9.82	19.4	666.90	0.95	2383	101	20.87	71.1	0.214	0.48	4.2	11.1	3537	0.012					
105011	3135	9	392242	7057294	ODR	3.98	3.05	145.9	342.6	0.87	<20	10.85	0.25	44.4	61.5	443.40	6.7	5.6	5.03	30.6	38.04	1.02	6865	45	9.58	358.7	0.172	0.45	3.8	3.2	723	0.016					
105011	3136	9	399462	7043500	PCH	2.18	6.26	265.0	196.2	0.87	<20	1.27	0.28	35.7	25.5	76.75	6.0	7.3	4.65	30.2	43.33	0.92	936	18	3.77	50.0	0.124	0.32	3.4	1.1	456	0.013					
105011	3138	9	399450	7044442	PCH	1.01	0.42	17.6	74.8	0.77	<20	0.22	0.79	16.1	8.8	25.32	4.9	1.8	2.38	75.6	11.73	0.41	532	16	3.34	14.0	0.148	0.17	3.9	0.3	109	0.061					
105009	3139	9	446870	7045668	1CG	0.84	1.13	21.2	364.8	0.49	<20	0.47	2.10	12.7	18.5	47.09	2.2	1.1	3.67	9.7	22.26	0.38	520	73	2.42	33.2	0.064	0.17	5.6	1.3	239	0.007					
105009	3140	9	449885	7046418	Q	0.98	2.32	17.1	564.1	0.28	<20	2.67	2.00	18.7	10.9	62.90	2.6	1.0	2.56	15.1	12.46	0.72	281	142	9.26	57.6	0.218	0.23	4.1	2.6	580	0.008					
105009	3142	9	449165	7052520	COR	0.44	6.08	18.3	2410.1	0.20	<20	7.31	5.27	14.3	10.0	58.08	1.2	1.7	2.29	11.9	13.95	1.59	202	391	17.68	107.0	0.156	0.17	4.4	4.7	1025	0.007					
105009	3143	9	445551	7051567	ODR	0.65	3.01	12.5	2211.1	0.25	<20	9.28	1.04	13.9	22.9	94.57	1.8	2.8	2.80	6.8	17.46	0.55	593	167	9.29	175.7	0.089	0.17	3.6	4.5	772	0.005					
105009	3144	9	444283	7049139	Q	0.80	1.68	20.5	398.4	0.29	<20	1.97	1.31	14.7	15.4	68.19	2.6	1.0	3.56	13.8	16.90	0.52	441	153	5.12	42.2	0.207	0.17	4.7	2.1	393	0.009					
105009	3145	9	442501	7052884	ODR	0.67	2.96	13.0	1885.9	0.23	<20	8.51	2.49	16.0	8.9	47.49	1.9	2.5	1.83	13.1	12.77	0.37	307	265	9.09	93.8	0.160	0.14	3.3	3.0	684	0.008					
105009	3146	9	442788	7045322	COR	0.63	1.88	15.4	618.8	0.59	<20	1.79	0.																								

ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb										
105011	3116	9	390404	7068643	ODR	87.5	0.09	0.36	0.27	4.5	0.011	<0.1	4.3	129	225.1	1.1	62.9	1.71	<0.1	<0.02	0.05	32.3	0.17	2	23.0	<0.05	0.8	29.66	0.7	15	5			
105011	3117	9	391822	7066013	ODR	49.2	0.45	0.16	0.17	3.5	0.003	<0.1	8.4	182	308.5	1.4	16.6	1.36	<0.1	0.06	0.04	5.6	0.21	7	17.7	<0.05	0.8	20.68	5.4	<10	<2			
105011	3118	9	400657	7065199	PCH	167.5	0.13	0.11	0.19	7.2	0.022	<0.1	2.2	124	241.2	1.6	140.2	2.25	0.1	0.03	0.07	24.1	0.17	3	18.5	<0.05	0.9	22.40	3.8	<10	<2			
105011	3119	9	398891	7068034	PCH	122.6	0.18	0.06	0.11	3.6	0.004	<0.1	1.6	74	178.4	1.1	49.0	1.26	<0.1	0.02	0.04	22.6	0.23	3	12.3	<0.05	0.6	17.85	2.1	<10	<2			
105011	3120	9	398463	7066481	1CG	69.2	0.12	0.16	0.26	4.2	0.006	0.2	3.7	88	1073.6	1.9	46.1	2.06	<0.1	0.03	0.05	19.3	0.21	5	19.5	<0.05	0.7	30.86	1.7	15	<2			
105011	3122	9	397946	7068619	1CG	206.2	0.08	0.04	0.12	6.3	0.093	0.3	1.4	74	133.1	2.1	121.8	1.95	<0.1	0.07	0.04	27.5	2.91	1	20.4	<0.05	0.9	14.01	4.5	<10	5			
105011	3123	9	396249	7067158	1CG	99.3	0.15	0.21	0.26	3.4	0.009	0.1	3.1	103	314.3	1.1	38.5	1.60	<0.1	<0.02	0.04	20.4	0.24	2	22.1	<0.05	0.5	20.68	0.9	<10	<2			
105011	3124	9	393904	7064020	1CG	42.5	0.40	0.15	0.29	4.6	0.020	0.2	3.4	141	189.2	0.8	34.8	2.02	<0.1	0.03	0.06	11.6	0.22	11	20.4	<0.05	0.6	11.93	2.9	10	<2			
105011	3125	9	392221	7061965	ODR	44.5	0.17	0.30	0.35	4.1	0.060	0.7	3.9	105	585.0	3.2	51.5	5.40	<0.1	0.03	0.07	34.1	0.81	1	37.2	<0.05	0.6	42.26	2.9	<10	<2			
105011	3126	9	396720	7055241	1	CSM	90.8	0.08	0.07	0.23	10.2	0.066	0.3	2.4	87	177.5	1.1	102.6	2.74	<0.1	0.05	0.03	22.1	0.22	<1	27.2	<0.05	0.8	15.10	5.9	<10	<2		
105011	3127	9	396720	7055241	2	CSM	90.9	0.08	0.07	0.23	11.2	0.068	0.5	2.5	87	165.1	1.0	114.1	2.72	<0.1	0.06	0.04	21.7	0.21	<1	26.7	<0.05	0.7	15.24	6.2	<10	<2		
105011	3128	9	396191	7057616	ODR	81.7	0.56	0.19	0.81	6.5	0.152	8.0	1.7	75	60.4	0.7	44.6	14.80	<0.1	0.18	0.03	37.0	0.41	2	54.4	<0.05	1.0	9.86	8.6	<10	<2			
105011	3129	9	396658	7055543	CSM	70.9	0.10	0.22	0.64	7.1	0.124	7.5	2.1	78	92.7	0.7	48.9	14.42	<0.1	0.10	0.05	33.0	1.01	<1	51.0	<0.05	1.2	9.64	7.1	<10	<2			
105011	3130	9	400001	7053989	mKS	94.9	<0.02	<0.02	0.35	29.1	0.125	7.3	26.6	60	48.9	1.1	124.1	9.18	<0.1	0.02	<0.02	42.9	1.28	<1	41.3	<0.05	1.1	10.29	0.9	<10	<2			
105011	3131	9	399710	7053073	1CG	53.6	0.07	0.10	0.33	7.3	0.111	0.6	5.4	90	179.1	2.0	57.7	7.87	<0.1	0.03	0.04	41.5	2.87	4	36.3	<0.05	0.8	12.32	2.6	<10	<2			
105011	3132	9	398363	7055736	ODR	68.1	0.18	0.13	0.44	5.2	0.089	0.5	2.7	90	154.1	1.6	54.7	4.70	<0.1	0.02	0.05	28.8	2.05	<1	38.4	<0.05	0.6	11.56	2.4	<10	<2			
105011	3133	9	395412	7056977	ODR	69.7	0.09	0.21	0.27	5.1	0.022	0.2	3.6	79	1062.0	1.4	70.6	5.59	<0.1	<0.02	0.14	24.0	0.33	1	23.8	<0.05	0.9	18.67	1.8	<10	<2			
105011	3134	9	392116	7057633	ODR	33.3	0.41	1.10	0.69	4.6	0.052	4.4	10.6	149	250.4	1.4	43.0	9.27	<0.1	<0.02	0.24	22.3	0.45	10	43.2	<0.05	0.7	15.73	3.0	16	2			
105011	3135	9	392242	7057294	ODR	49.5	0.19	0.17	0.32	3.9	0.063	0.5	4.0	99	1102.7	5.5	48.7	5.15	<0.1	0.05	0.06	44.5	0.96	<1	36.9	<0.05	0.5	62.70	3.3	<10	2			
105011	3136	9	399462	7043500	PCH	38.7	0.03	0.07	0.21	5.0	0.036	0.4	2.7	47	181.2	1.4	64.5	11.87	<0.1	<0.02	0.04	39.8	0.67	2	22.2	<0.05	0.4	10.16	1.0	<10	<2			
105011	3138	9	399450	7044442	PCH	47.5	<0.02	0.03	0.19	37.9	0.990	7.0	18.6	63	63.0	2.1	129.0	5.56	0.1	0.08	<0.02	27.8	1.76	<1	14.0	<0.05	1.5	12.55	3.1	<10	<2			
105009	3139	9	446870	7045668	1CG	59.9	0.04	0.06	0.11	4.5	0.001	0.1	1.0	18	124.9	0.9	23.3	2.13	<0.1	0.03	0.04	10.7	0.09	3	11.0	<0.05	0.3	7.48	2.3	<10	<2			
105009	3140	9	449885	7046418	Q	78.4	0.15	0.05	0.24	4.2	0.003	0.8	2.5	92	276.4	0.8	33.0	1.16	<0.1	0.03	0.04	13.0	0.17	15	12.5	<0.05	0.3	15.33	3.1	<10	<2			
105009	3142	9	449165	7052520	COR	168.6	0.13	0.11	0.45	3.5	0.002	<0.1	3.8	115	573.3	0.5	23.0	0.44	<0.1	0.04	0.03	3.4	0.09	22	7.8	<0.05	0.3	17.49	2.7	<10	3			
105009	3143	9	445551	7051567	ODR	68.6	0.14	0.09	0.30	2.8	0.001	<0.1	3.1	68	1004.5	0.9	14.5	0.64	<0.1	0.03	0.04	7.7	0.06	6	9.0	<0.05	0.4	18.97	1.6	<10	<2			
105009	3144	9	444283	7049139	Q	72.0	0.09	0.07	0.14	5.0	0.004	0.1	2.1	39	235.3	0.8	28.5	1.19	<0.1	0.07	0.05	12.5	0.15	5	10.5	<0.05	0.3	12.09	5.1	<10	<2			
105009	3145	9	442501	7052884	ODR	117.4	0.15	0.10	0.50	3.1	0.004	0.9	4.3	108	759.9	0.7	23.7	0.42	<0.1	0.03	0.03	7.3	0.38	7	7.9	<0.05	0.4	14.83	2.3	<10	2			
105009	3146	9	442788	7045322	COR	71.8	0.08	0.11	0.35	4.2	0.004	0.8	2.2	41	202.8	0.7	30.1	1.91	<0.1	0.05	0.04	8.1	0.17	6	11.1	<0.05	0.3	13.11	2.9	<10	2			
105009	3147	9	442563	7045501	1	COR	74.4	0.19	0.07	0.20	3.8	0.005	<0.1	2.7	42	396.3	1.0	24.2	1.67	<0.1	0.06	0.04	13.0	0.16	6	11.0	<0.05	0.3	13.40</td					

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	UTM	REP	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.2	0.001	
										ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs									
105009	3160	9	435075	7046067	1	LCG	1.12	1.18	136.6	87.7	1.23	<20	0.20	0.31	11.3	10.0	22.83	4.4	3.2	2.02	40.8	15.74	0.34	360	7	2.13	14.1	0.048	0.26	3.2	0.4	107	0.061			
105009	3162	9	430773	7048195	PCH	0.87	0.35	21.8	163.1	0.50	<20	0.26	0.20	17.6	26.6	48.11	2.8	0.9	5.85	17.7	33.57	0.31	1042	24	1.42	43.6	0.046	0.10	5.9	0.4	90	0.010				
105009	3163	9	426826	7047175	1	LCG	1.05	1.23	18.6	485.1	0.39	<20	0.88	0.71	20.1	12.7	50.73	3.3	2.2	2.87	19.3	20.12	0.54	477	119	2.43	31.9	0.133	0.12	3.7	1.5	323	0.012			
105009	3164	9	427163	7046378	1	LCG	1.11	1.20	14.5	286.7	0.43	<20	0.96	1.31	18.6	13.1	45.21	3.4	1.5	2.84	20.9	19.00	0.63	531	114	2.32	30.4	0.093	0.14	4.0	1.2	297	0.011			
105009	3165	9	426976	7044065	1	LCG	2.11	0.62	24.9	111.8	1.24	<20	0.21	0.25	25.9	19.0	36.33	6.5	1.8	3.81	36.6	14.11	0.62	625	12	1.60	33.1	0.067	0.31	3.2	0.5	84	0.026			
105009	3166	9	428134	7044221	1	LCG	1.73	1.95	90.5	147.2	1.11	<20	0.10	0.65	24.7	11.1	15.87	7.2	4.9	2.43	47.6	15.66	0.76	521	<5	0.87	11.0	0.105	0.51	4.9	0.4	52	0.047			
105016	3167	9	428105	7084524	PCB	1.13	0.06	3.0	58.2	0.18	<20	0.11	14.25	14.3	11.1	15.58	2.9	0.5	2.63	4.8	14.07	1.37	349	22	0.37	20.0	0.034	0.08	6.6	0.3	31	0.007				
105016	3168	9	427968	7075119	1	mCH	0.98	1.03	11.3	831.5	0.20	<20	1.92	6.04	15.3	12.3	41.75	2.7	1.1	3.15	8.6	16.94	0.85	450	64	4.10	36.9	0.126	0.10	3.9	1.5	269	0.008			
105016	3169	9	427968	7075119	2	mCH	0.90	1.11	11.8	939.7	0.17	<20	2.34	6.97	15.0	11.7	45.42	2.5	0.8	2.89	10.0	15.82	1.00	379	67	5.47	37.7	0.147	0.14	4.2	2.0	372	0.009			
105016	3170	9	428339	7075735	mCH	0.80	1.05	7.7	1117.8	0.14	<20	2.06	10.25	13.2	10.0	30.63	2.1	0.5	2.30	7.0	14.41	1.29	316	55	6.68	39.4	0.097	0.12	4.9	1.7	255	0.007				
105016	3171	9	428360	7079554	ODR	0.28	5.36	1.0	570.5	0.09	<20	21.15	4.82	8.3	5.0	53.89	0.7	1.9	1.09	5.3	4.82	0.85	61	165	9.04	206.4	0.139	0.06	1.3	27.5	466	0.005				
105016	3172	9	430499	7080425	1CS	1.43	0.02	2.0	57.9	0.18	<20	0.06	12.99	16.8	13.4	16.05	3.7	0.2	2.73	5.6	13.66	1.29	415	7	0.23	18.5	0.026	0.08	6.6	0.1	20	0.008				
105016	3173	9	430845	7074877	ODR	0.95	0.16	3.0	179.2	0.14	<20	0.41	14.35	12.6	10.7	16.26	2.2	0.3	2.28	5.4	14.60	1.39	354	24	0.97	20.4	0.042	0.07	5.5	0.3	59	0.007				
105016	3175	9	432157	7078088	1CS	1.12	0.13	3.7	189.2	0.16	<20	0.33	9.54	14.8	11.1	16.42	2.7	0.9	2.67	5.0	17.35	1.47	342	67	0.73	21.7	0.052	0.09	5.7	0.4	47	0.007				
105016	3176	9	431909	7073907	DN	0.94	2.63	12.0	964.0	0.22	<20	3.43	2.72	19.2	10.4	104.18	3.2	6.9	2.59	12.9	18.34	0.51	281	203	6.17	53.5	0.457	0.17	4.2	3.1	966	0.004				
105016	3177	9	435094	7070848	DME	1.11	0.24	4.1	791.7	0.16	<20	0.59	14.83	15.3	12.4	20.94	3.0	2.2	2.63	6.4	15.80	1.11	422	33	1.40	26.0	0.073	0.11	5.4	0.5	82	0.008				
105016	3178	9	433234	7072182	DN	0.61	1.10	4.7	659.6	0.12	<20	4.81	13.10	12.6	5.4	43.05	1.8	2.0	1.50	8.5	10.44	0.70	223	151	2.51	36.9	0.223	0.11	2.8	2.3	480	0.007				
105016	3179	9	433502	7072010	DME	0.81	0.70	5.8	596.3	0.15	<20	1.61	13.46	12.5	9.3	30.24	2.2	3.0	2.15	6.8	13.73	1.44	312	80	2.55	28.3	0.114	0.11	4.3	1.5	252	0.007				
105016	3180	9	435452	7074536	1CS	0.91	0.57	6.6	1270.6	0.14	<20	1.21	13.12	13.9	12.0	23.18	2.4	1.5	2.47	7.3	18.58	0.82	399	57	2.97	30.3	0.128	0.11	4.5	0.8	113	0.006				
105016	3182	9	433765	7076047	1CS	0.71	0.21	6.2	870.5	0.16	<20	0.32	14.16	13.9	12.3	17.99	2.1	1.3	2.78	5.7	19.89	0.72	342	86	1.06	25.5	0.073	0.10	6.1	0.6	60	0.005				
105016	3183	9	436475	7077077	1	DME	0.84	1.45	17.8	769.5	0.17	<20	2.01	0.51	15.3	9.2	37.23	2.5	1.6	2.83	4.2	15.21	0.17	194	113	11.12	45.5	0.095	0.11	3.6	3.7	382	0.003			
105016	3184	9	436475	7077077	2	DME	0.85	1.32	16.0	852.5	0.17	<20	1.76	0.50	15.3	9.4	36.97	2.5	1.3	2.53	4.6	14.40	0.17	151	97	9.98	43.8	0.102	0.11	3.4	3.2	381	0.003			
105016	3185	9	439681	7080702	DME	1.75	2.89	24.8	1565.8	0.19	<20	28.35	0.57	21.6	115.6	51.27	2.5	2.3	3.30	4.9	19.75	0.20	2621	147	16.40	430.1	0.131	0.18	3.3	5.0	658	0.005				
105016	3186	9	441728	7081090	DME	2.17	0.85	22.2	666.8	0.22	<20	2.80	0.20	23.9	88.7	52.03	3.8	2.3	3.90	4.0	20.59	0.30	1524	87	5.99	181.7	0.060	0.15	4.9	2.1	204	0.011				
105016	3187	9	438842	7079414	DB	1.99	1.63	21.8	1603.2	0.19	<20	13.56	0.54	22.9	103.0	54.89	3.0	3.3	3.43	5.4	17.88	0.29	1968	136	10.68	364.9	0.091	0.15	4.2	3.7	389	0.007				
105016	3188	9	439017	7078749	DB	1.10	1.00	20.7	1639.6	0.18	<20	4.76	1.58	20.5	47.8	35.64	2.8	1.4	3.39	4.1	15.30	0.83	1512	125	4.70	154.0	0.077	0.14	3.6	2.0	184	0.007				
105016	3189	9	438680	7078252	DME	1.28	1.37	21.5	1739.0	0.19	<20	9.41	0.87	20.3	51.1	63.79	2.7	2.3	3.41	6.1	16.49	0.26	1216	180	8.21	231.3	0.128	0.14	4.4	3.2	437	0.007				
105016	3190	9	440772	7075894	DME	1.33	2.10	32.2	1035.1	0.21	<20	10.49	1.39	20.6																						

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb					
105009	3160	9	435075	7046067		1CG	29.7	<0.02	0.06	0.21	16.1	0.062	6.9	3.5	19	59.1	0.6	80.3	4.28	<0.1	0.07	<0.02	23.2	0.64	<1	26.9	<0.05	1.2	9.01	3.1	<10	<2		
105009	3162	9	430773	7048195		PCH	21.2	0.03	0.04	0.07	8.4	<0.001	0.1	1.3	17	150.5	1.5	38.7	2.16	<0.1	0.05	0.04	14.0	<0.02	1	5.8	<0.05	0.2	5.75	3.1	<10	<2		
105009	3163	9	426826	7047175		1CG	60.4	0.04	0.06	0.12	5.9	0.007	0.6	1.3	41	165.0	0.9	36.7	2.13	<0.1	0.07	0.04	18.0	0.57	2	9.7	<0.05	0.4	8.84	3.1	<10	2		
105009	3164	9	427163	7046378		1CG	47.6	0.06	0.05	0.19	7.5	0.015	2.0	1.6	28	144.2	0.7	40.9	1.87	<0.1	0.07	0.02	22.7	0.74	3	13.5	<0.05	0.4	9.81	4.0	<10	3		
105009	3165	9	426976	7044065		1CG	23.3	0.02	0.05	0.32	14.2	0.049	0.9	2.6	33	93.8	1.2	74.9	5.62	<0.1	0.07	<0.02	47.0	0.39	<1	33.3	<0.05	0.6	6.57	4.2	<10	3		
105009	3166	9	428134	7044221		1CG	84.3	<0.02	<0.02	0.58	22.5	0.154	2.9	13.6	48	51.7	1.0	98.6	10.40	0.2	0.03	0.03	47.7	0.96	2	62.5	<0.05	2.0	13.79	1.7	<10	<2		
105016	3167	9	428105	7084524		PCB	345.8	0.04	0.03	0.03	3.9	0.001	<0.1	0.4	11	55.8	0.8	12.7	0.80	<0.1	<0.02	0.03	30.6	0.03	<1	4.1	<0.05	0.3	8.71	1.3	<10	<2		
105016	3168	9	427968	7075119	1	mCH	166.4	0.15	0.07	0.08	3.7	0.002	<0.1	2.2	38	204.7	0.6	17.6	0.56	<0.1	0.05	0.03	18.1	0.05	8	5.0	<0.05	0.2	9.13	3.5	<10	2		
105016	3169	9	427968	7075119	2	mCH	203.3	0.22	0.05	0.09	3.6	0.002	<0.1	2.4	45	213.6	0.5	20.9	0.51	<0.1	0.04	0.03	16.8	0.05	11	6.1	<0.05	0.2	11.41	3.5	<10	<2		
105016	3170	9	428339	7075735		mCH	330.9	0.15	0.05	0.18	3.6	0.002	<0.1	1.7	66	234.1	0.7	15.9	0.65	<0.1	0.04	0.03	16.6	0.04	14	5.4	<0.05	0.3	11.31	2.3	<10	<2		
105016	3171	9	428360	7079554		ODR	115.4	0.38	0.07	0.30	0.4	0.003	<0.1	5.2	61	657.0	0.5	9.5	0.20	<0.1	0.03	<0.02	2.3	0.15	20	2.8	<0.05	0.2	10.34	2.0	<10	3		
105016	3172	9	430499	7080425		1CS	325.0	0.05	0.04	0.03	3.6	0.001	<0.1	0.3	12	53.8	0.7	14.0	0.59	<0.1	0.03	0.04	33.0	0.06	<1	4.1	<0.05	0.4	8.95	1.1	<10	<2		
105016	3173	9	430845	7074877		ODR	394.3	0.04	0.04	0.05	3.5	0.001	<0.1	0.6	17	71.3	0.7	13.3	0.52	<0.1	0.02	0.02	22.9	0.06	<1	3.3	<0.05	0.3	8.67	1.2	<10	<2		
105016	3175	9	432157	7078088		1CS	297.3	0.03	0.04	0.06	3.6	0.001	<0.1	0.6	15	84.1	0.9	13.4	0.73	<0.1	0.03	0.03	24.7	0.12	<1	4.7	<0.05	0.4	9.24	1.5	<10	<2		
105016	3176	9	431909	7073907		DN	143.1	0.06	0.09	0.15	3.3	0.003	0.1	2.9	80	361.6	0.9	24.9	0.38	<0.1	0.07	0.04	15.0	0.14	6	8.6	<0.05	0.3	17.17	2.8	<10	<2		
105016	3177	9	435094	7070848		DME	415.1	0.06	0.03	0.07	4.3	0.001	<0.1	0.8	21	104.3	0.7	16.4	0.74	<0.1	0.02	0.03	26.2	0.02	<1	5.0	<0.05	0.4	10.20	1.4	<10	<2		
105016	3178	9	433234	7072182		DN	302.1	0.18	0.09	0.18	2.0	0.002	<0.1	2.6	53	275.5	0.7	16.0	0.31	<0.1	0.03	<0.02	11.0	0.11	2	6.1	<0.05	0.2	11.51	2.0	<10	<2		
105016	3179	9	433502	7072010		DME	319.5	0.07	0.04	0.09	3.2	0.001	<0.1	1.3	33	161.8	0.7	15.5	0.49	<0.1	<0.02	0.02	15.8	0.09	2	5.0	<0.05	0.2	9.64	1.3	<10	<2		
105016	3180	9	435452	7074536		1CS	453.2	0.05	0.07	0.10	3.7	0.001	<0.1	1.2	35	129.9	0.6	17.2	0.46	<0.1	<0.02	0.02	20.9	0.03	5	5.3	<0.05	0.3	12.04	2.1	<10	<2		
105016	3182	9	433765	7076047		1CS	575.1	0.04	0.10	0.07	3.2	0.001	<0.1	0.8	19	100.4	1.3	15.2	0.65	<0.1	0.02	0.04	14.3	0.06	<1	4.9	<0.05	0.3	11.25	1.5	<10	<2		
105016	3183	9	436475	7077077	1	DME	33.0	0.11	0.05	0.36	2.4	<0.001	<0.1	2.1	57	212.7	0.7	9.1	0.59	<0.1	0.03	0.02	13.2	0.08	7	8.4	<0.05	0.4	8.11	2.0	<10	<2		
105016	3184	9	436475	7077077	2	DME	32.4	0.11	0.10	0.35	2.5	<0.001	<0.1	2.0	58	199.5	0.8	9.7	0.67	<0.1	0.03	<0.02	12.2	0.06	4	8.8	<0.05	0.3	8.21	1.9	<10	<2		
105016	3185	9	439681	7080702		DME	47.1	0.20	0.09	1.00	2.4	0.001	<0.1	3.9	129	2615.8	2.4	9.2	1.07	<0.1	0.05	0.02	18.5	0.05	10	11.4	<0.05	0.3	33.48	1.9	22	3		
105016	3186	9	441728	7081090		DME	37.7	0.20	0.09	0.46	3.0	<0.001	<0.1	1.6	48	617.0	2.0	12.8	1.41	<0.1	<0.02	0.04	39.6	0.04	3	12.4	<0.05	0.4	29.05	2.2	11	<2		
105016	3187	9	438842	7079414		DB	44.9	0.19	0.06	0.63	2.9	<0.001	<0.1	3.3	81	1823.2	2.9	13.1	1.02	<0.1	0.03	0.03	31.0	0.04	7	11.4	<0.05	0.3	41.65	2.4	<10	<2		
105016	3188	9	439017	7078749		DB	38.2	0.12	0.09	0.30	2.8	<0.001	<0.1	2.1	50	685.8	0.7	10.1	0.92	<0.1	0.03	<0.02	21.1	0.04	2	9.7	<0.05	0.3	17.04	1.7	<10	<2		
105016	3189	9	438680	7078252		DME	73.9	0.17	0.11	0.46	2.8	<0.001	<0.1	2.7	60	1332.5	1.6	11.8	0.98	<0.1	0.03	0.03	19.8	0.07	3	10.6	<0.05	0.4	25.15	1.9	11	<2		
105016	3190	9	440772	7075894		DME	92.4	0.30	0.08	0.82	2.6	<0.001	<0.1	3.4	77	1281.7	1.2	10.4	1.10	0.1	0.03	0.04	17.8	0.05	2	11.8	<0.05	0.4	28.33	1.3	18	<2		
105016	3191	9	443612	7073295		DME	65.0	0.46	0.16	1.37	3.1	<0.001	<0.1	4.8	100	1004																		

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
									ICPMS	ppb																									
105015	3205	9	417481	7086235		COR			1.17	0.34	6.4	307.3	0.19	<20	0.61	11.73	14.8	12.0	25.99	3.1	0.5	2.78	5.9	16.02	0.91	362	48	3.03	27.8	0.076	0.10	5.3	0.6	165	0.006
105015	3206	9	417770	7091240	1CS			0.90	0.28	5.9	138.2	0.18	<20	0.32	13.01	11.8	12.2	21.76	2.3	1.7	2.76	4.9	16.37	0.80	307	44	1.72	26.6	0.070	0.09	5.4	0.5	105	0.003	
105015	3207	9	415656	7087711	1CG			0.90	0.39	8.1	434.8	0.19	<20	0.69	8.54	12.4	12.9	26.57	2.6	<0.2	2.78	5.9	19.52	0.65	349	44	3.52	28.3	0.074	0.11	4.6	0.5	152	0.005	
105015	3208	9	412530	7091923	PCB			0.95	0.36	8.0	223.3	0.23	<20	1.01	5.11	14.3	13.2	28.38	2.9	0.8	3.00	7.4	32.25	0.59	368	53	2.86	31.9	0.072	0.12	3.9	0.5	130	0.006	
105009	3209	9	426685	7061031	PCH			1.79	0.30	15.8	119.6	0.43	<20	0.33	0.32	24.8	19.5	33.56	5.4	1.7	4.31	6.3	30.08	0.57	854	63	0.81	36.0	0.061	0.07	4.5	0.3	103	0.009	
105009	3210	9	426665	7061666	PCH			2.12	0.25	13.3	135.2	0.43	<20	0.19	0.21	27.5	20.7	31.53	6.5	1.9	4.81	6.3	28.70	0.62	737	56	0.73	38.3	0.050	0.09	4.1	0.3	65	0.011	
105015	3211	9	409890	7093947	Q			0.86	0.70	8.7	567.0	0.16	<20	0.78	5.63	14.0	13.0	67.46	2.1	<0.2	2.88	11.0	41.44	0.73	248	80	3.52	43.2	0.228	0.14	4.2	1.4	213	0.004	
105015	3212	9	409243	7096019	Q			1.36	0.29	4.9	664.5	0.25	<20	0.32	1.22	20.7	14.7	25.19	3.9	1.2	3.23	10.9	31.32	0.56	362	56	0.92	30.0	0.087	0.12	2.9	0.4	110	0.008	
105015	3213	9	403410	7098249	PCH			2.17	0.20	6.0	26.1	0.39	<20	0.09	0.17	31.1	25.6	40.12	5.5	0.6	4.73	13.9	34.11	0.78	716	27	0.47	38.8	0.042	0.08	1.9	0.1	57	0.009	
105015	3214	9	404149	7096201	PCH			1.00	1.76	16.4	24.9	0.30	<20	0.10	5.40	14.7	14.7	30.35	2.6	7.5	3.46	8.1	29.72	0.97	387	62	0.32	29.7	0.060	0.08	3.0	0.6	105	0.007	
105015	3215	9	405613	7095619	Q			1.82	0.23	7.0	39.5	0.45	<20	0.06	0.28	28.7	20.2	40.08	4.7	1.2	4.25	10.9	34.12	0.58	383	52	0.56	34.0	0.046	0.09	2.0	0.8	133	0.010	
105015	3217	9	406285	7093127	PCH			0.99	2.21	29.6	41.0	0.33	<20	0.11	2.48	13.9	16.6	28.78	2.7	10.0	3.16	13.7	24.43	1.53	554	48	0.24	23.9	0.046	0.10	1.9	0.4	63	0.006	
105015	3218	9	406018	7092575	PCH			2.53	0.21	6.5	26.4	0.41	<20	0.05	0.09	34.9	24.2	41.65	7.2	3.8	5.24	21.6	25.72	0.96	772	30	0.39	44.2	0.203	0.10	2.3	0.1	38	0.013	
105015	3219	9	408169	7090915	Q			2.15	0.27	6.1	36.2	0.47	<20	0.07	0.20	30.4	27.3	41.63	5.7	7.1	4.61	4.2	37.49	0.74	895	29	0.46	36.5	0.043	0.10	2.2	0.5	78	0.012	
105015	3220	9	407737	7088300	PCH			2.39	0.38	7.4	31.1	0.53	<20	0.06	0.11	31.2	25.4	43.87	6.2	0.2	5.01	9.1	37.81	0.82	791	35	0.46	39.0	0.041	0.09	2.1	<0.1	70	0.008	
105015	3222	9	407579	7088591	PCH			2.47	0.59	7.6	37.5	0.46	<20	0.07	0.11	34.7	24.3	42.03	6.7	1.8	4.94	17.9	30.30	0.88	813	20	0.54	40.8	0.036	0.09	2.3	0.5	66	0.011	
105015	3223	9	409132	7085046	PCH			2.41	0.18	4.9	37.8	0.44	<20	0.10	0.15	32.6	20.2	34.75	6.3	0.3	4.79	13.2	28.47	0.85	472	24	0.35	37.8	0.040	0.09	2.1	0.3	85	0.009	
105015	3224	9	408915	7084195	1	PCH		2.85	0.13	5.9	37.1	0.48	<20	0.04	0.07	37.8	24.1	29.98	7.9	0.5	5.82	5.0	25.97	0.90	795	5	0.39	46.5	0.028	0.11	2.1	<0.1	34	0.015	
105015	3225	9	408915	7084195	2	PCH		2.96	0.14	6.1	43.8	0.49	<20	0.04	0.07	38.0	24.9	30.91	8.2	0.4	5.85	5.3	25.55	0.91	781	13	0.36	47.4	0.026	0.13	2.3	<0.1	33	0.018	
105015	3227	9	412847	7082988	PCH			2.23	0.20	5.6	37.1	0.44	<20	0.12	0.09	28.7	21.6	36.35	6.4	0.9	4.84	3.1	30.02	0.74	597	30	0.47	38.6	0.027	0.09	2.4	0.3	66	0.012	
105015	3228	9	412663	7080043	PCH			2.61	0.24	5.4	79.9	0.37	<20	0.21	0.17	34.1	22.4	33.14	7.2	<0.2	5.01	9.6	18.88	0.88	751	40	0.82	41.7	0.058	0.09	2.7	0.4	71	0.011	
105015	3229	9	412679	7079831	PCH			2.19	0.58	9.3	40.0	0.47	<20	0.09	0.09	29.2	22.0	41.83	6.0	0.7	5.08	5.8	32.58	0.77	726	39	0.59	39.9	0.038	0.10	2.7	0.2	64	0.014	
105015	3230	9	408932	7079546	PCH			2.66	0.10	5.4	53.2	0.44	<20	0.06	0.10	35.5	23.5	31.30	7.5	1.0	5.33	4.7	30.01	0.85	611	15	0.42	45.2	0.203	0.09	2.4	0.4	54	0.012	
105015	3231	9	409099	7079208	PCH			2.62	0.56	9.2	111.1	0.32	<20	0.48	0.20	35.7	24.8	56.04	7.8	1.5	5.21	11.1	20.70	0.95	837	42	2.27	50.0	0.072	0.10	3.0	0.8	120	0.013	
105015	3232	9	406046	7080141	PCH			2.32	0.37	4.1	127.4	0.29	<20	0.35	0.24	32.2	21.5	38.43	6.7	1.0	4.33	12.7	16.45	0.76	637	55	1.58	40.3	0.071	0.12	2.9	0.5	145	0.017	
105015	3233	9	402567	7081485	1CG			3.16	0.11	7.2	94.2	0.42	<20	0.06	0.12	43.4	27.0	33.98	8.7	<0.2	5.92	9.8	24.93	0.95	982	18	0.56	52.2	0.042	0.13	2.7	0.2	39	0.017	
105015	3234	9	402657	7081183	1CG			2.62	0.41	6.4	143.1	0.26	<20	0.32	0.22	35.7	21.6	41.16	7.8	0.8	5.09	17.4	16.04	0.90	607	52	1.69	46.3	0.085	0.13	2.7	0.9	127	0.015	
105015	3235	9	401773	7077769	ODR																														

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppm	ppb				
105015	3205	9	417481	7086235		COR	268.8	0.06	0.04	0.08	4.1<0.001	<0.1	0.7	18	105.9	0.8	14.3	0.91	<0.1	0.02	0.03	32.5	0.02	<1	5.1 <0.05	0.2	9.52	1.7	<10	<2				
105015	3206	9	417770	7091240	1CS	249.3	0.03	0.07	0.06	3.5<0.001	<0.1	0.4	12	85.8	0.7	12.0	0.74	<0.1	<0.02	0.04	29.2	0.02	<1	4.2 <0.05	0.2	8.48	1.3	<10	<2					
105015	3207	9	415656	7087711	1CG	191.4	0.04	0.04	0.09	3.9<0.001	<0.1	0.8	19	122.1	0.6	14.4	1.04	<0.1	0.03	0.02	27.0	0.02	<1	5.9 <0.05	0.2	8.41	1.7	<10	<2					
105015	3208	9	412530	7091923	PCB	141.5	0.04	<0.02	0.11	4.2<0.001	<0.1	0.8	17	394.5	0.9	16.0	1.22	<0.1	0.04	0.03	29.4	0.03	<1	6.2 <0.05	0.3	8.31	1.8	<10	<2					
105009	3209	9	426685	7061031	PCH	29.5	0.04	<0.02	0.04	3.6<0.001	0.1	0.7	21	126.5	1.3	14.6	1.91	<0.1	0.05	0.03	30.1	0.09	<1	6.1 <0.05	0.3	4.49	2.4	<10	<2					
105009	3210	9	426665	7061666	PCH	22.0	0.03	0.02	0.05	3.7<0.001	1.3	0.7	21	134.7	1.0	14.1	1.69	<0.1	0.02	0.04	36.2	0.03	<1	6.8 <0.05	0.2	3.93	3.3	<10	<2					
105015	3211	9	409890	7093947	Q	157.6	0.08	<0.02	0.13	4.9 0.002	<0.1	2.1	25	301.0	1.0	22.6	0.90	0.1	0.04	0.04	24.3	0.05	5	5.4 <0.05	0.2	13.25	2.8	<10	<2					
105015	3212	9	409243	7096019	Q	56.0	0.06	0.02	0.06	5.0 0.001	<0.1	0.7	15	132.4	0.7	23.7	1.20	<0.1	0.08	<0.02	32.4	0.05	<1	6.9 <0.05	0.2	6.70	2.2	<10	<2					
105015	3213	9	403410	7098249	PCH	18.3	0.02	<0.02	0.03	10.7 0.001	<0.1	1.3	16	116.1	0.3	32.6	1.17	0.1	0.04	<0.02	49.4	<0.02	<1	3.7 <0.05	0.1	3.94	2.2	<10	<2					
105015	3214	9	404149	7096201	PCH	172.7	0.05	<0.02	0.04	6.9 0.001	0.1	0.7	10	99.9	0.5	18.8	0.70	<0.1	0.02	0.03	20.6	0.05	<1	3.4 <0.05	0.1	7.51	1.6	<10	<2					
105015	3215	9	405613	7095619	Q	23.0	0.06	<0.02	0.04	10.3 0.001	<0.1	2.2	15	108.9	0.7	23.7	1.95	<0.1	0.05	0.03	41.1	0.05	<1	6.2 <0.05	0.1	4.38	2.0	<10	<2					
105015	3217	9	406285	7093127	PCH	30.1 <0.02	0.02	0.05	6.4 0.002	0.3	0.7	10	103.1	0.5	29.8	0.65	<0.1	0.06	0.04	22.8	0.03	1	4.4 <0.05	0.1	4.56	1.4	<10	<2						
105015	3218	9	406018	7092575	PCH	12.3 <0.02	0.04	0.03	10.5<0.001	<0.1	0.9	21	120.5	0.3	50.0	0.86	<0.1	0.07	<0.02	60.7	<0.02	1	4.4 <0.05	0.1	3.59	4.1	<10	5						
105015	3219	9	408169	7090915	Q	19.2	0.03	0.06	0.03	9.4<0.001	<0.1	1.8	17	113.1	0.6	11.2	2.87	<0.1	0.08	<0.02	58.5	0.04	2	5.4 <0.05	0.2	3.43	2.8	<10	<2					
105015	3220	9	407737	7088300	PCH	14.1	0.02	0.03	0.03	9.4<0.001	<0.1	1.3	18	113.1	0.7	23.7	2.58	<0.1	0.04	0.02	63.6	0.02	1	5.2 <0.05	0.1	3.35	2.2	<10	2					
105015	3222	9	407579	7088591	PCH	13.5 <0.02	0.02	0.03	9.8<0.001	<0.1	1.8	19	119.7	0.7	40.5	1.95	<0.1	0.05	0.03	66.2	0.03	<1	5.2 <0.05	0.1	3.92	2.3	<10	4						
105015	3223	9	409132	7085046	PCH	16.9	0.03	0.05	0.03	9.3 0.001	<0.1	1.8	19	110.9	0.6	33.0	1.82	<0.1	0.06	<0.02	62.1	0.03	<1	5.1 <0.05	0.1	3.67	2.7	<10	7					
105015	3224	9	408915	7084195 1	PCH	12.1 <0.02	0.02	0.03	6.5<0.001	<0.1	1.0	20	135.5	0.6	12.8	1.27	<0.1	0.04	<0.02	85.6	<0.02	1	5.0 <0.05	0.1	2.61	4.1	<10	<2						
105015	3225	9	408915	7084195 2	PCH	12.5 <0.02	0.02	0.03	6.6<0.001	<0.1	1.1	21	136.6	0.8	13.3	1.28	<0.1	0.05	<0.02	86.3	0.03	2	6.3 <0.05	0.2	2.64	4.5	<10	5						
105015	3227	9	412847	7082988	PCH	12.6 <0.02	0.03	0.04	6.1<0.001	<0.1	1.5	20	124.3	0.8	7.7	2.75	<0.1	0.04	0.02	54.4	0.02	<1	5.8 <0.05	0.2	2.73	3.1	<10	5						
105015	3228	9	412663	7080043	PCH	19.2	0.02	<0.02	0.03	5.4<0.001	<0.1	1.2	22	127.2	0.4	22.0	1.38	<0.1	0.06	0.02	58.6	<0.02	4	5.0 <0.05	0.2	3.56	2.8	<10	5					
105015	3229	9	412679	7079831	PCH	14.3 <0.02	0.02	0.04	5.9<0.001	<0.1	1.1	20	124.9	0.9	13.2	2.21	<0.1	0.04	0.03	65.5	<0.02	2	5.6 <0.05	0.2	3.20	3.0	<10	3						
105015	3230	9	408932	7079546	PCH	17.9 <0.02	0.05	0.03	4.8<0.001	<0.1	1.8	19	125.2	0.7	11.2	2.18	<0.1	0.06	0.02	77.6	<0.02	<1	5.6 <0.05	0.1	2.79	3.0	<10	<2						
105015	3231	9	409099	7079208	PCH	25.5	0.04	<0.02	0.07	4.7<0.001	<0.1	1.9	31	162.5	1.0	23.4	1.62	0.1	0.04	0.03	54.9	<0.02	5	5.9 <0.05	0.2	5.32	2.7	<10	5					
105015	3232	9	406046	7080141	PCH	25.6	0.04	0.04	0.05	5.0<0.001	<0.1	1.9	21	134.4	0.8	27.0	1.76	<0.1	0.04	<0.02	40.2	0.02	2	6.5 <0.05	0.2	4.39	3.2	<10	6					
105015	3233	9	402567	7081485	1CG	20.1 <0.02	0.03	0.04	5.7<0.001	<0.1	1.1	24	146.8	1.1	21.7	1.57	<0.1	0.09	0.02	78.8	<0.02	3	5.8 <0.05	0.2	3.12	4.6	<10	<2						
105015	3234	9	402657	7081183	1CG	24.3	0.04	<0.02	0.05	5.2<0.001	<0.1	2.1	29	148.0	0.5	36.0	1.05	<0.1	0.09	0.02	54.4	<0.02	2	6.7 <0.05	0.1	5.19	4.0	<10	3					
105015	3235	9	401773	7077769	ODR	91.7	0.16	0.15	0.28	2.9 0.005	<0.1	12.7	159	1053.1	1.5	33.5	2.27	<0.1	0.04	0.04	28.3	0.16	6	21.1 <0.05	0.7	15.56	1.6	20	11					
105015	3236	9	402977	7076911	ODR	74.1	0.17	0.05	0.19	4.1 0.003	<0.1	4.7	145	253.7	0.6	42.4	1.22	<0.1	<0.02	0.02	20.4	0.08	7	14.3 <0.05	0.4	13.36	3.0	14	10					
105015	3237	9	404144	7075020	ODR	57.2	0.11	0.10	0.15	4.6 0.003	<0.1	3.4	95	456.4	0.8	49.9	1.30	<0.1	0.03	0.03	29.2	0.04	5											

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS			
105015	3250	9	409999	7074733		1CG		1.98	0.73	10.3	194.0	0.31	<20	2.82	0.34	30.5	22.8	92.57	6.2	3.3	4.08	19.6	25.52	0.93	656	124	3.35	50.4	0.124	0.11	3.7	1.8	376	0.009	
105015	3251	9	415716	7076645	1	PCH		2.39	0.39	7.1	82.9	0.37	<20	0.58	0.14	33.8	20.5	36.03	7.2	0.4	4.84	7.9	24.49	0.83	564	35	0.91	43.6	0.044	0.09	3.0	0.6	91	0.013	
105015	3252	9	415716	7076645	2	PCH		2.22	0.40	7.8	86.0	0.37	<20	0.49	0.14	32.0	20.9	30.21	7.0	1.7	4.65	5.0	22.90	0.80	610	35	0.90	42.1	0.038	0.07	2.6	0.3	89	0.008	
105015	3253	9	418464	7079884		Q		0.32	1.15	9.6	290.8	0.10	<20	3.46	13.41	7.7	13.9	27.89	1.0	5.2	2.35	3.2	6.44	0.68	1283	161	7.99	64.8	0.083	0.11	1.8	2.8	310	0.004	
105015	3254	9	423505	7080305		COR		0.76	1.21	6.7	737.4	0.16	<20	2.71	5.78	12.7	9.7	41.85	2.1	1.8	2.14	8.2	13.30	0.62	361	114	4.74	40.7	0.174	0.10	3.1	2.4	464	0.003	
105015	3255	9	422395	7082389		1CS		1.43	0.05	2.5	228.6	0.21	<20	0.10	12.06	19.0	14.8	14.92	3.9	0.3	3.09	4.8	15.03	0.94	592	17	0.53	22.2	0.032	0.08	6.0	0.4	26	0.005	
105015	3256	9	422079	7082171		COR		0.95	0.67	5.8	295.1	0.18	<20	4.39	1.10	13.2	11.1	22.13	2.5	1.0	2.97	7.3	14.67	0.36	976	112	3.00	33.2	0.135	0.12	2.5	3.6	400	0.004	
105015	3257	9	423110	7082630		1CS		0.85	0.19	3.9	196.5	0.14	<20	0.20	14.67	11.6	8.7	13.88	2.2	0.3	2.08	6.1	13.53	0.81	287	57	1.08	20.3	0.085	0.10	4.8	0.6	54	0.004	
105015	3258	9	422721	7083770		1CS		0.98	0.29	4.5	397.5	0.14	<20	0.36	14.83	11.9	10.0	16.68	2.4	0.7	2.28	5.5	11.23	0.97	307	26	2.51	21.8	0.067	0.08	4.9	0.6	125	0.003	
105015	3259	9	425194	7083835		COR		0.85	0.06	2.2	60.9	0.13	<20	0.09	18.37	9.9	8.1	10.63	2.1	1.1	1.85	4.3	10.10	1.71	272	13	0.51	13.5	0.029	0.06	4.8	0.3	33	0.007	
105015	3260	9	425720	7086608		PCB		1.19	0.07	5.3	66.1	0.24	<20	0.36	6.24	15.0	14.3	18.86	3.1	0.3	3.13	4.6	22.60	1.28	403	50	0.47	25.0	0.056	0.11	5.0	<0.1	50	0.005	
105015	3262	9	425663	7082123		ODR		0.93	0.56	6.2	517.8	0.17	<20	1.24	12.74	12.9	10.7	21.24	2.3	1.3	2.31	5.5	14.17	1.32	331	51	4.33	32.6	0.076	0.11	4.6	0.8	124	0.008	
105015	3263	9	425237	7081820	1	COR		0.85	0.74	6.8	956.0	0.16	<20	1.52	11.65	12.0	9.9	28.13	2.2	<0.2	2.26	5.7	13.78	1.24	293	60	5.70	35.9	0.102	0.10	4.3	1.2	207	0.006	
105015	3264	9	425237	7081820	2	COR		0.87	0.79	7.3	1004.7	0.16	<20	1.59	11.66	12.7	9.9	28.32	2.2	1.1	2.26	5.9	13.78	1.25	286	63	5.96	34.7	0.105	0.10	4.4	1.2	200	0.006	
105015	3265	9	425811	7076873		mCH		0.86	0.78	8.4	1301.8	0.16	<20	1.11	9.56	13.2	10.3	35.71	2.4	0.9	2.38	8.3	15.54	1.01	313	60	4.37	30.7	0.190	0.13	4.0	1.4	263	0.007	
105015	3266	9	425425	7074404		ODR		1.20	1.01	15.3	814.5	0.29	<20	1.23	0.84	18.8	15.2	48.08	3.8	1.1	3.76	10.7	18.72	0.48	596	143	3.26	44.1	0.125	0.09	4.6	1.5	288	0.010	
105015	3267	9	418077	7071377		PCH		1.12	2.29	24.2	143.3	0.46	<20	0.31	0.23	16.9	22.7	38.37	3.2	3.6	4.32	4.8	29.85	0.41	769	76	0.89	35.3	0.039	0.10	4.7	0.4	127	0.015	
105015	3268	9	418263	7071088		PCH		1.26	1.00	18.7	428.6	0.40	<20	1.73	0.22	20.1	22.3	52.09	3.7	0.9	4.79	7.5	25.86	0.58	827	92	2.53	43.2	0.059	0.09	5.0	1.3	244	0.010	
105009	3269	9	425787	7056021		PCH		1.59	0.40	15.6	178.9	0.38	<20	0.34	0.31	19.6	14.4	28.96	4.3	1.2	3.75	8.0	22.84	0.51	514	40	0.87	29.9	0.067	0.09	3.9	0.4	126	0.010	
105009	3270	9	428468	7058413		Q		1.13	0.53	20.6	131.1	0.46	<20	0.34	0.31	16.3	18.5	31.60	3.2	1.9	3.84	8.2	25.72	0.43	756	84	0.85	30.1	0.060	0.09	4.7	0.5	118	0.010	
105009	3271	9	430853	7062947		Q		1.05	0.94	14.5	640.9	0.27	<20	1.75	1.28	16.4	13.9	39.51	3.0	1.2	3.81	8.1	16.92	0.35	1410	159	7.03	46.5	0.116	0.12	3.5	3.1	310	0.008	
105009	3272	9	432760	7068455		ODR		0.85	1.21	9.8	679.4	0.16	<20	5.95	1.98	17.2	11.5	42.26	2.5	3.0	3.09	14.0	12.06	0.39	1381	203	3.68	58.3	0.277	0.16	3.5	5.5	626	0.007	
105009	3273	9	435736	7069508		DME		0.93	2.53	13.8	1026.6	0.17	<20	5.86	7.11	17.9	11.4	69.33	2.9	1.4	2.44	13.6	15.53	1.11	539	160	7.55	64.2	0.411	0.21	4.1	3.6	855	0.006	
105009	3274	9	437702	7068651		COR		0.65	1.23	9.7	651.9	0.13	<20	2.13	13.51	11.5	8.8	33.90	1.7	1.1	1.94	6.7	11.92	2.13	260	119	6.17	37.9	0.990	0.12	4.2	1.9	318	0.007	
105009	3275	9	436774	7068635		DME		1.03	3.05	12.9	1374.6	0.23	<20	7.14	1.67	21.6	11.3	146.50	3.2	4.6	2.86	14.7	16.70	0.32	322	306	6.70	76.0	0.528	0.28	4.8	6.6	1499	0.004	
105009	3276	9	434184	7059841		Q		0.93	0.78	8.0	1212.4	0.20	<20	2.70	1.26	15.2	9.7	43.32	2.7	1.4	2.40	10.5	13.61	0.29	644	185	2.49	32.5	0.202	0.15	3.7	3.0	452	0.007	
105009	3277	9	437915	7057870		ODR		1.06	1.19	14.9	930.8	0.31	<20	3.21	2.41	17.1	12.7	38.53	3.4	1.1	2.94	11.7	19.63	0.37	762	124	5.28	54.9	0.128	0.13	3.9	2.4	342	0.012	
105009	3278	9	440618	7058719																															

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppm	ppb				
105015	3250	9	409999	7074733		1CG		35.4	0.05	<0.02	0.12	5.5<0.001	<0.1	5.3	39	299.4	1.0	39.6	2.62	<0.1	0.05	0.03	41.1	0.04	2	9.3	<0.05	0.2	9.51	3.2	10	3		
105015	3251	9	415716	7076645	1	PCH		17.1	0.02	<0.02	0.04	4.7<0.001	<0.1	1.7	24	159.9	0.6	17.1	1.74	<0.1	0.07	<0.02	61.7	0.02	<1	5.9	<0.05	0.1	3.81	3.1	<10	5		
105015	3252	9	415716	7076645	2	PCH		14.0	0.02	0.04	0.04	3.1<0.001	<0.1	1.4	19	147.0	0.8	12.0	1.54	<0.1	0.05	0.03	60.8	0.06	<1	4.6	<0.05	0.2	3.55	2.7	<10	<2		
105015	3253	9	418464	7079884		Q		234.4	0.27	0.06	0.18	1.2	0.001	<0.1	2.3	45	221.5	0.3	7.4	0.30	<0.1	0.03	<0.02	5.7	0.08	3	3.5	<0.05	0.2	8.00	1.3	18	<2	
105015	3254	9	423505	7080305		COR		136.7	0.11	0.03	0.12	2.8	0.002	<0.1	1.8	39	198.8	0.6	19.2	0.37	<0.1	0.05	0.02	16.6	0.12	5	5.3	<0.05	0.2	11.89	2.4	<10	4	
105015	3255	9	422395	7082389		1CS		260.5	0.07	<0.02	0.06	4.0	0.001	<0.1	0.3	12	66.5	0.8	13.4	0.95	<0.1	<0.02	0.04	37.1	0.09	<1	5.3	<0.05	0.4	9.51	1.1	<10	<2	
105015	3256	9	422079	7082171		COR		44.3	0.12	0.03	0.13	2.4	0.001	<0.1	1.8	34	370.8	0.5	17.8	0.39	<0.1	0.06	<0.02	20.3	0.12	11	7.8	<0.05	0.2	8.38	2.1	19	<2	
105015	3257	9	423110	7082630		1CS		405.8	0.06	0.05	0.06	3.2	0.002	<0.1	0.7	12	72.4	0.8	16.3	0.61	<0.1	0.02	0.02	19.5	0.13	<1	5.2	<0.05	0.3	9.72	1.7	<10	<2	
105015	3258	9	422721	7083770		1CS		302.9	0.05	<0.02	0.06	3.4	0.001	<0.1	0.6	13	71.6	0.6	14.4	0.63	<0.1	0.03	0.03	27.1	0.04	4	4.3	<0.05	0.2	9.48	1.6	<10	<2	
105015	3259	9	425194	7083835		COR		344.4	0.05	<0.02	0.03	3.0<0.001	<0.1	0.3	8	47.7	0.3	11.3	0.45	<0.1	0.02	0.03	22.9	0.03	<1	2.7	<0.05	0.2	7.32	1.0	<10	<2		
105015	3260	9	425720	7086608		PCB		155.5	0.04	<0.02	0.06	3.7	0.001	<0.1	0.4	12	134.4	1.0	13.1	1.02	<0.1	0.04	0.03	33.3	0.06	<1	5.7	<0.05	0.3	8.22	2.0	<10	<2	
105015	3262	9	425663	7082123		ODR		283.5	0.05	<0.02	0.15	3.1	0.001	<0.1	1.0	45	149.9	0.7	14.0	0.57	<0.1	<0.02	0.03	24.4	0.06	4	4.8	<0.05	0.3	9.54	1.6	<10	<2	
105015	3263	9	425237	7081820	1	COR		261.9	0.07	0.03	0.15	3.1	0.001	<0.1	1.3	50	181.9	0.8	13.9	0.50	<0.1	0.05	0.03	21.6	0.04	8	4.5	<0.05	0.3	9.89	1.8	<10	<2	
105015	3264	9	425237	7081820	2	COR		272.4	0.07	<0.02	0.15	3.1	0.001	<0.1	1.3	49	184.2	0.4	15.1	0.55	<0.1	0.03	0.03	21.8	0.05	9	4.8	<0.05	0.3	10.12	1.9	<10	<2	
105015	3265	9	425811	7076873		mCH		262.6	0.13	0.04	0.09	3.6	0.002	<0.1	1.6	41	153.1	0.5	19.0	0.53	<0.1	0.03	0.02	19.9	0.05	11	5.9	<0.05	0.3	11.84	2.8	11	2	
105015	3266	9	425425	7074404		ODR		45.4	0.04	0.03	0.08	4.2	0.002	0.2	1.4	37	171.0	0.6	22.8	0.48	<0.1	0.06	0.03	23.6	0.13	3	5.5	<0.05	0.2	8.39	2.8	<10	<2	
105015	3267	9	418077	7071377		PCH		23.3	0.04	<0.02	0.04	2.6<0.001	1.1	0.7	20	138.4	1.0	10.6	2.60	<0.1	0.03	0.05	22.4	0.05	2	6.1	<0.05	0.2	3.59	1.9	<10	<2		
105015	3268	9	418263	7071088		PCH		28.5	0.05	<0.02	0.07	3.8	0.001	<0.1	1.4	34	189.5	0.9	16.7	1.04	<0.1	0.04	0.04	25.7	0.06	3	5.7	<0.05	0.3	5.25	3.2	<10	<2	
105009	3269	9	425787	7056021		PCH		19.4	0.03	<0.02	0.04	3.0<0.001	1.5	0.9	20	137.4	1.1	16.8	1.36	<0.1	0.06	0.02	29.2	0.14	2	7.1	<0.05	0.2	5.15	2.0	<10	<2		
105009	3270	9	428468	7058413		Q		25.8	0.04	0.03	0.06	3.8<0.001	0.3	0.7	19	119.8	1.0	17.8	1.69	<0.1	0.04	0.04	21.1	0.15	1	6.4	<0.05	0.2	4.48	2.2	<10	<2		
105009	3271	9	430853	7062947		Q		61.2	0.14	<0.02	0.18	3.4	0.002	<0.1	2.3	51	205.8	0.5	18.0	0.44	0.1	0.06	0.02	18.3	0.20	8	7.1	<0.05	0.3	8.89	2.8	<10	<2	
105009	3272	9	432760	7068455		ODR		119.3	0.16	0.04	0.23	2.4	0.002	<0.1	2.3	77	527.9	0.5	28.1	0.26	<0.1	0.05	0.03	13.3	0.19	7	10.0	<0.05	0.3	17.12	2.2	<10	4	
105009	3273	9	435736	7069508		DME		233.7	0.06	0.08	0.23	3.7	0.002	<0.1	2.7	95	551.0	1.0	27.3	0.77	<0.1	0.02	0.03	13.6	0.12	11	11.6	<0.05	0.4	17.46	2.1	<10	<2	
105009	3274	9	437702	7068651		COR		233.4	0.10	0.03	0.16	3.6	0.001	<0.1	1.3	45	204.0	0.4	15.3	0.57	<0.1	0.02	0.03	12.3	0.05	4	5.3	<0.05	0.3	9.93	2.5	<10	<2	
105009	3275	9	436774	7068635		DME		167.7	0.09	0.09	0.33	3.6	0.003	<0.1	3.6	112	699.3	1.1	29.0	1.03	<0.1	0.07	0.03	14.3	0.19	8	15.6	<0.05	0.6	20.97	2.8	<10	4	
105009	3276	9	434184	7059841		Q		63.7	0.14	<0.02	0.13	2.6	0.002	<0.1	1.7	58	217.5	0.6	22.8	0.25	<0.1	0.09	0.03	16.1	0.22	5	8.4	<0.05	0.3	11.89	2.6	<10	<2	
105009	3277	9	437915	7057870		ODR		139.8	0.12	0.04	0.26	4.0	0.005	0.2	4.3	70	449.1	0.5	24.3	0.81	<0.1	0.05	0.03	17.8	0.49	4	11.0	<0.05	0.3	9.56	2.4	<10	<2	
105009	3278	9	440618	7058719		DME		134.6	0.13	0.09	0.27	3.2	0.003	1.0	3.2	80	359.8	0.8	28.3	0.61	<0.1	0.04	0.02	8.9	0.31	21	11.3	<0.05	0.4	14.99	1.5	<10	<2	
105009	3280	9	442374	7057840		DN		78.2	0.08	0.07</																								

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs			
105008	3293	9	436965	7017931		ODR			2.13	3.98	45.7	1212.4	1.86	<20	8.73	1.09	41.3	32.2	133.69	5.9	0.9	3.06	16.5	19.39	0.92	707	78	22.29	199.6	0.204	0.40	2.7	4.9	670	0.028
105008	3294	9	434145	7018676		ODR			1.67	3.35	41.4	1429.8	0.30	<20	0.61	0.06	19.5	10.4	136.45	2.7	4.1	4.65	19.2	24.46	0.32	222	111	12.23	44.3	0.095	0.15	2.0	4.0	851	0.004
105008	3295	9	433083	7019567		COR			1.13	4.39	134.3	1283.1	0.27	<20	9.22	1.75	18.1	27.6	170.02	2.2	1.7	3.01	17.5	29.42	1.00	816	244	16.13	176.3	0.158	0.19	2.5	3.9	648	0.006
105008	3296	9	429420	7019756		Q			1.53	2.63	105.8	2234.3	0.40	<20	16.71	0.55	25.0	19.0	55.23	4.2	2.1	4.01	24.3	34.78	0.32	803	95	15.72	223.5	0.122	0.20	3.3	2.7	370	0.010
105008	3297	9	428027	7019808		Q			1.01	5.03	41.7	785.0	0.18	<20	20.72	1.48	25.0	32.2	110.72	2.2	2.5	2.49	20.5	17.37	0.60	1162	259	20.16	260.4	0.186	0.21	3.8	5.1	827	0.009
105008	3298	9	425804	7020322		Q			2.62	7.33	42.6	1940.2	0.16	<20	35.34	1.20	47.4	30.0	577.33	2.1	0.8	3.17	14.8	22.32	0.50	527	284	29.89	366.3	0.220	0.17	4.2	7.8	1415	0.005
105008	3299	9	426054	7018497		ODR			1.71	8.73	36.0	1628.6	0.16	<20	18.35	0.89	40.7	26.5	328.84	2.1	1.1	2.73	14.5	20.23	0.24	490	265	26.67	209.3	0.262	0.15	2.8	7.7	1596	0.007
105008	3302	9	427141	7024028		PCH			2.06	1.23	41.8	78.8	0.43	<20	0.21	0.22	28.3	21.4	37.21	5.5	4.3	4.49	21.0	35.09	0.69	664	33	0.49	38.6	0.046	0.11	2.4	0.9	106	0.016
105008	3303	9	425186	7026485		PCH			1.03	2.12	67.3	64.5	0.46	<20	0.15	0.13	18.8	27.0	45.12	3.1	11.6	4.67	6.6	47.82	0.27	1076	67	0.65	44.7	0.040	0.10	3.1	0.6	190	0.014
105008	3304	9	425973	7030668		PCH			2.33	0.52	27.8	62.1	0.48	<20	0.14	0.13	31.8	27.8	36.28	6.4	5.0	4.73	33.4	40.25	0.77	946	21	0.54	38.9	0.045	0.11	2.3	0.3	70	0.018
105008	3305	9	426180	7033709		PCH			3.08	0.16	15.6	89.6	0.73	<20	0.04	0.07	27.4	19.4	41.53	7.5	1.4	4.10	42.7	12.09	0.57	550	13	0.60	32.9	0.043	0.51	3.0	0.2	43	0.026
105007	3306	9	425108	7034407	1	1CG			2.28	0.15	17.7	97.4	0.62	<20	0.30	0.12	24.2	78.4	97.32	5.7	5.4	4.92	27.8	35.16	0.58	1869	20	1.23	103.0	0.058	0.13	3.8	0.5	90	0.013
105007	3307	9	425108	7034407	2	1CG			2.35	0.17	18.3	97.2	0.71	<20	0.29	0.12	25.7	91.5	104.27	5.5	1.3	4.95	26.6	38.07	0.57	2156	25	1.38	111.2	0.2061	0.13	3.8	0.6	111	0.014
105008	3308	9	426893	7039396		1CG			2.36	0.33	31.1	97.8	1.39	<20	0.03	0.09	28.0	16.6	31.83	6.6	2.3	3.64	47.2	11.14	0.51	484	7	1.14	24.9	0.052	0.46	3.4	0.1	37	0.024
105008	3309	9	426678	7039506		1CG			2.22	1.07	29.3	157.4	1.48	<20	0.72	0.31	26.9	44.3	86.14	5.9	2.2	4.80	32.7	20.96	0.72	1485	39	3.43	96.6	0.083	0.19	3.1	1.4	246	0.017
105008	3310	9	426191	7040744		1CG			3.73	1.85	23.2	285.6	1.66	<20	0.86	1.38	44.0	27.5	80.55	10.0	3.9	4.90	23.8	22.31	1.54	755	36	3.84	51.7	0.106	0.43	6.4	1.8	363	0.115
105008	3311	9	431433	7037376		mKS			0.63	0.45	16.2	31.3	2.40	<20	0.03	0.41	15.2	3.4	7.28	2.4	1.1	1.83	67.3	6.74	0.14	140	<5	1.36	3.4	0.052	0.20	2.0	0.2	29	0.085
105008	3312	9	430694	7038880		mKS			1.50	0.20	37.5	90.8	5.35	<20	0.07	0.71	19.7	6.6	36.89	5.9	3.1	1.85	60.8	9.99	0.57	302	<5	2.22	5.0	0.125	0.44	4.2	0.3	43	0.081
105008	3314	9	430871	7038448		mKS			1.74	0.21	52.0	108.4	4.55	<20	0.03	0.65	23.4	7.4	37.32	7.2	2.1	2.21	47.1	10.33	0.71	339	12	2.87	6.0	0.094	0.53	4.3	0.6	39	0.068
105008	3315	9	428723	7041008		mKS			1.33	0.11	21.5	98.5	0.24	<20	0.04	0.59	15.6	5.5	6.14	4.6	<0.2	1.59	35.3	9.66	0.51	303	6	0.34	4.1	0.059	0.43	3.9	<0.1	23	0.105
105008	3316	9	430182	7029897		PCH			2.84	0.75	92.2	86.1	1.16	<20	0.07	0.09	30.1	26.9	43.11	7.2	9.2	4.21	47.4	16.47	0.60	792	11	0.62	38.0	0.043	0.44	3.2	0.3	58	0.024
105008	3317	9	431115	7028180		PCH			2.14	0.45	68.2	55.1	0.55	<20	0.28	0.10	28.7	30.0	38.50	5.6	2.9	4.71	38.8	51.29	0.70	885	12	0.60	44.1	0.047	0.10	2.3	0.3	138	0.015
105008	3318	9	431104	7026259		PCH			1.72	0.55	40.4	39.2	0.54	<20	0.12	0.12	26.6	26.5	46.16	4.8	2.1	5.09	17.6	47.57	0.60	877	25	0.55	41.1	0.039	0.10	2.9	0.4	113	0.015
105008	3319	9	431133	7024809		PCH			1.58	0.17	8.0	53.0	0.68	<20	0.08	0.05	28.0	30.7	59.98	5.1	0.8	5.86	8.1	43.38	0.57	1316	8	0.68	48.0	0.032	0.09	3.8	0.4	53	0.021
105008	3320	9	448845	7024952		PCH			1.88	1.24	295.2	71.5	2.56	<20	0.32	0.19	21.6	28.1	53.50	6.1	161.0	3.78	35.6	47.13	0.51	1338	22	1.46	33.9	0.053	0.23	3.7	0.4	176	0.025
105008	3322	9	449595	7026331		uPCV			2.56	0.30	49.8	86.0	0.62	<20	0.06	0.22	34.5	58.4	69.72	7.2	3.3	4.09	42.4	20.79	0.65	806	23	1.09	56.1	0.062	0.24	3.2	0.4	61	0.018
105008	3323	9	448879	7027446		PCH			2.06	0.31	118.9	62.6	0.61	<20	0.13	0.14	25.1	40.3	55.97	5.9	4.8	4.02</td													

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2			
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb													
105008	3293	9	436965	7017931		ODR			76.0	0.16	0.08	0.94	5.1	0.058	13.3	11.2	359	1198.1	1.4	32.1	4.56	0.1	0.08	0.03	32.0	0.65	12	36.3 <0.05	0.8	18.23	4.7	15	4	
105008	3294	9	434145	7018676		ODR			34.6	0.21	0.14	0.54	4.8	0.013	0.6	4.4	71	201.7	0.8	39.7	3.29	<0.1	0.03	0.04	21.4	0.43	5	11.9 <0.05	0.3	8.30	2.3	11	<2	
105008	3295	9	433083	7019567		COR			93.5	0.18	0.14	0.51	5.0	0.005	0.1	6.1	136	1086.7	1.0	33.6	3.54	0.1	0.03	0.03	22.0	0.06	11	11.8 <0.05	0.3	18.28	3.4	21	<2	
105008	3296	9	429420	7019756		Q			51.2	0.10	0.05	0.59	7.9	0.003	0.1	5.3	105	2972.5	1.4	51.0	6.36	<0.1	<0.02	0.03	55.6	0.08	5	12.5 <0.05	0.5	11.55	1.6	30	<2	
105008	3297	9	428027	7019808		Q			95.8	0.08	0.09	0.92	3.3	0.006	0.1	6.2	316	2528.5	0.8	36.6	2.85	<0.1	<0.02	0.04	13.7	0.16	7	13.7 <0.05	0.4	23.71	1.9	11	5	
105008	3298	9	425804	7020322		Q			101.4	0.18	0.11	1.38	2.6	0.010	0.2	34.7	483	4800.1	1.6	25.4	2.90	<0.1	0.05	0.05	10.8	0.22	11	12.0 <0.05	0.4	31.39	2.9	<10	4	
105008	3299	9	426054	7018497		ODR			94.6	0.18	0.17	1.24	1.2	0.013	0.1	28.3	395	1983.2	1.0	23.4	2.55	<0.1	<0.02	0.04	8.1	0.31	14	13.1 <0.05	0.5	21.80	1.0	<10	<2	
105008	3302	9	427141	7024028		PCH			18.6	0.04	<0.02	0.06	7.6	0.002	<0.1	2.4	19	130.8	0.7	45.9	6.49	<0.1	0.07	0.02	56.8	0.09	<1	7.8 <0.05	0.2	5.08	2.7	<10	2	
105008	3303	9	425186	7026485		PCH			17.7	0.03	<0.02	0.16	6.4	0.004	0.1	1.6	18	130.8	0.5	18.7	10.65	<0.1	0.02	0.03	23.4	0.09	<1	7.5 <0.05	0.2	5.28	1.5	<10	<2	
105008	3304	9	425973	7030668		PCH			12.5	0.03	<0.02	0.05	8.7	0.002	0.2	1.7	19	131.6	0.9	69.3	3.87	<0.1	0.06	0.02	67.5	0.07	<1	6.8 <0.05	0.2	4.77	1.9	<10	<2	
105008	3305	9	426180	7033709		PCH			10.2	<0.02	0.04	0.42	15.0	0.056	3.3	1.5	25	92.6	1.9	87.9	6.63	<0.1	0.05	<0.02	51.4	0.32	<1	52.0 <0.05	0.5	6.19	3.1	<10	<2	
105007	3306	9	425108	7034407	1	LCG			11.5	0.04	0.04	0.17	9.7	0.002	<0.1	1.9	19	229.6	2.3	57.9	4.18	<0.1	0.03	0.04	58.5	0.06	<1	10.5 <0.05	0.3	7.73	1.5	<10	<2	
105007	3307	9	425108	7034407	2	LCG			11.7	0.04	0.04	0.19	9.6	0.002	<0.1	2.1	19	236.8	2.2	56.9	4.38	<0.1	0.02	0.03	58.0	0.07	<1	10.9 <0.05	0.3	8.50	1.6	<10	<2	
105008	3308	9	426893	7039396		LCG			9.4	<0.02	0.05	0.42	17.6	0.063	0.8	2.4	29	67.9	1.4	96.2	7.77	<0.1	0.05	<0.02	56.6	0.25	2	46.4 <0.05	0.7	5.52	3.0	<10	<2	
105008	3309	9	426678	7039506		LCG			23.2	0.04	0.10	0.37	7.5	0.015	0.2	3.2	36	204.7	2.4	65.3	6.41	<0.1	0.04	0.02	45.8	0.29	2	18.8 <0.05	0.3	9.40	2.0	<10	<2	
105008	3310	9	426191	7040744		LCG			93.8	0.08	0.12	0.39	6.8	0.096	0.2	3.2	94	187.9	1.6	46.2	6.07	0.1	0.08	0.05	39.8	1.14	4	38.5 <0.05	0.8	14.12	5.4	<10	<2	
105008	3311	9	431433	7037376		mKS			21.8	0.03	0.06	0.13	29.3	0.074	19.9	9.6	50	15.6	0.6	124.6	2.38	0.1	0.17	<0.02	15.3	0.90	<1	15.0 <0.05	1.6	10.21	3.8	<10	<2	
105008	3312	9	430694	7038880		mKS			58.4	<0.02	0.14	0.45	29.6	0.130	47.5	10.3	39	30.6	0.9	121.3	8.31	0.1	0.03	<0.02	35.3	0.67	2	52.4 <0.05	1.7	15.47	2.1	<10	<2	
105008	3314	9	430871	7038448		mKS			61.5	<0.02	0.11	0.54	21.8	0.155	27.4	12.5	47	37.7	1.1	88.7	10.89	0.1	0.02	<0.02	44.5	1.09	<1	63.8 <0.05	1.7	11.75	1.6	<10	<2	
105008	3315	9	428723	7041008		mKS			58.1	<0.02	<0.02	0.37	17.9	0.120	0.5	5.9	34	34.1	0.5	71.8	5.39	<0.1	0.03	0.02	30.3	0.42	<1	45.4 <0.05	1.4	9.00	1.2	<10	<2	
105008	3316	9	430182	7029897		PCH			13.6	<0.02	0.05	0.38	14.4	0.053	1.4	1.7	29	108.2	1.7	94.8	6.54	<0.1	0.06	<0.02	58.1	0.31	<1	45.7 <0.05	0.5	6.39	3.3	<10	<2	
105008	3317	9	431115	7028180		PCH			10.0	0.03	<0.02	0.06	8.8	0.002	0.1	1.9	17	158.1	0.4	75.6	5.33	<0.1	0.04	0.03	52.1	0.06	<1	6.2 <0.05	0.2	4.68	1.8	<10	<2	
105008	3318	9	431104	7026259		PCH			10.0	0.03	0.02	0.05	7.9	0.001	<0.1	1.9	18	140.6	0.8	37.2	8.62	<0.1	0.04	0.02	37.8	0.05	<1	5.4 <0.05	0.1	4.38	2.5	<10	<2	
105008	3319	9	431133	7024809		PCH			10.5	0.02	0.02	0.05	6.8	0.001	<0.1	1.6	21	153.0	0.7	19.2	2.64	<0.1	<0.02	0.03	35.2	<0.02	<1	5.0 <0.05	0.1	3.21	2.0	<10	<2	
105008	3320	9	448845	7024952		PCH			20.6	0.03	0.04	0.23	9.8	0.039	6.7	7.0	29	126.2	1.5	73.2	5.91	<0.1	<0.02	0.04	45.9	0.48	<1	24.9 <0.05	0.9	6.80	1.3	<10	<2	
105008	3322	9	449595	7026331		uPCV			34.7	0.03	0.04	0.23	10.0	0.022	2.7	5.0	28	152.2	1.4	85.4	6.91	0.1	<0.02	0.02	52.2	0.43	<1	27.7 <0.05	0.4	7.53	0.5	<10	<2	
105008	3323	9	448879	7027446		PCH			11.4	0.03	0.06	0.12	6.1	0.009	0.8	1.8	22	142.3	1.3	78.5	5.67	<0.1	<0.02	0.03	50.7	0.25	<1	13.9 <0.05	0.3	6.05	0.8	<10	<2	
105008	3324	9	445237	7028104		Q			15.4	0.03	0.02	0.16	10.3	0.019	4.9	5.0	22	121.4	1.3	73.7	5.75	<0.1	<0.02	0.05	45.3	0.30	<1	17.3 <0.05	0.6	6.49	1.5	<10	<2	
105008																																		

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs		
105008	3337	9	434480	7024273		PCH			1.47	0.54	24.1	44.3	0.65	<20	0.22	0.05	25.6	30.8	52.07	4.9	1.6	5.88	19.7	49.82	0.43	1388	<5	0.63	47.5	0.045	0.08	3.9	0.3	60	0.020
105008	3339	9	442722	7032044		LCG			0.93	1.89	31.6	72.0	0.60	<20	0.18	0.06	21.2	40.2	42.02	3.8	2.0	5.57	48.7	17.78	0.29	1082	9	0.83	69.1	0.063	0.10	3.3	0.3	55	0.015
105008	3340	9	438698	7034187		mKS			3.89	0.17	16.4	239.8	0.89	<20	0.11	1.28	30.2	9.3	9.89	11.9	3.9	2.75	39.9	18.12	0.99	557	14	1.20	10.2	0.090	0.35	4.4	0.4	35	0.029
105008	3342	9	438067	7033566		ice			0.81	0.07	1.7	45.6	1.92	<20	0.04	0.52	7.3	2.8	5.21	3.2	0.8	0.57	96.7	5.16	0.18	126	11	0.73	2.4	0.047	0.18	2.6	0.3	13	0.135
105008	3343	9	441296	7040013		COR			1.34	0.51	25.2	119.6	2.26	<20	0.08	0.75	19.4	6.4	17.42	5.3	3.8	2.14	58.7	7.89	0.60	292	14	1.54	7.1	0.171	0.47	3.0	0.4	36	0.073
105008	3344	9	441640	7039994		COR			2.83	2.81	131.3	196.4	2.52	<20	1.60	0.78	37.7	33.2	87.21	8.9	4.5	6.58	35.0	28.53	1.22	1148	25	7.58	73.5	0.161	0.44	4.6	2.4	470	0.024
105008	3345	9	444979	7040191		COR			1.06	1.26	14.2	2033.3	0.23	<20	1.83	2.39	22.4	12.5	82.50	3.1	3.8	3.06	23.1	14.83	0.99	254	202	4.79	66.0	0.146	0.26	4.5	1.9	691	0.005
105008	3346	9	442730	7037247		ODR			2.91	2.80	41.4	396.0	0.44	<20	1.62	0.96	49.4	17.9	84.09	8.8	2.7	4.06	24.7	27.30	1.67	479	29	6.09	50.4	0.242	0.49	4.7	2.2	556	0.018
105008	3347	9	446581	7040554		ODR			0.90	1.28	10.3	2991.4	0.19	<20	2.00	1.77	28.5	11.8	62.52	2.4	2.8	2.70	11.2	11.38	0.93	269	296	5.75	64.7	0.155	0.23	5.1	2.9	667	0.006
105008	3348	9	447801	7037856		ODR			1.32	1.90	15.4	1529.8	0.36	<20	2.58	0.93	30.4	10.9	54.10	4.2	2.6	2.57	23.0	14.51	0.47	430	226	7.25	54.9	0.189	0.21	3.4	1.9	546	0.017
105008	3349	9	448214	7036835		ODR			1.24	0.74	11.9	1182.5	0.27	<20	4.65	1.57	21.0	11.5	28.17	3.6	3.3	3.82	17.5	9.97	0.40	1639	215	3.42	51.0	0.158	0.15	2.7	5.8	427	0.015
105008	3350	9	446732	7036257		COR			1.18	1.00	12.9	1722.9	0.41	<20	1.84	0.95	22.5	11.5	34.46	3.6	3.0	3.09	23.4	11.58	0.39	815	122	3.94	46.1	0.226	0.18	3.1	3.0	356	0.012
105008	3351	9	446931	7036255		COR			1.09	2.18	12.7	1342.4	0.29	<20	8.21	1.40	27.8	9.1	48.47	3.4	3.8	2.61	20.3	13.80	0.53	1196	325	8.05	62.9	0.200	0.22	3.1	5.7	679	0.011
105008	3352	9	443766	7034064 1		COR			1.58	2.30	34.7	431.4	0.35	<20	3.91	1.06	27.1	24.0	82.67	4.4	2.0	3.42	33.8	19.56	0.62	653	170	8.59	85.1	0.221	0.24	3.5	2.2	549	0.015
105008	3353	9	443766	7034064 2		COR			1.46	2.46	33.6	378.0	0.35	<20	3.80	1.03	28.0	23.4	80.55	4.2	2.8	3.37	30.5	18.66	0.62	646	215	8.40	85.2	0.193	0.19	3.4	1.9	532	0.011
105008	3354	9	444099	7033537		COR			1.00	3.01	25.3	442.2	0.27	<20	4.59	3.24	24.1	13.4	100.50	2.8	1.2	3.69	17.8	22.34	1.46	556	360	19.27	101.0	0.223	0.20	3.9	4.1	840	0.008
105008	3355	9	445153	7031091		COR			0.87	2.60	13.8	1106.4	0.22	<20	5.28	1.61	20.5	12.8	70.71	2.5	1.3	2.91	24.2	16.31	0.61	435	199	10.57	85.1	0.217	0.20	3.6	3.8	636	0.005
105002	3356	9	415930	6994524		Q			1.01	0.47	40.1	1746.7	0.22	<20	0.79	0.28	19.8	13.6	51.08	2.8	2.3	3.30	3.7	17.29	0.16	552	244	2.45	72.1	0.109	0.10	4.2	2.6	653	0.013
105002	3357	9	411508	6994555		Q			5.44	16.07	91.1	131.2	0.12	<20	1.85	0.10	20.4	37.2	107.51	1.8	3.5	10.20	3.7	11.02	0.07	1935	640	94.02	66.3	0.528	0.06	4.7	12.2	1217	0.005
105002	3359	9	410484	6991933		CPMC			1.19	0.47	19.1	2237.5	0.22	<20	0.64	0.39	20.5	13.3	64.13	3.1	4.6	3.65	4.5	15.19	0.35	364	200	5.06	46.6	0.117	0.08	3.6	2.4	327	0.010
105002	3360	9	412800	6999518		Q			1.11	1.63	81.4	1982.6	0.16	<20	1.59	0.25	17.1	24.4	39.58	2.4	2.3	5.26	4.4	11.61	0.16	1188	339	8.44	63.0	0.266	0.08	3.0	3.1	560	0.007
105002	3362	9	413764	6991955		Q			1.04	1.62	31.7	2255.4	0.22	<20	0.42	0.09	19.9	6.1	33.31	2.7	8.7	3.69	5.0	18.23	0.10	177	1232	7.33	25.7	0.130	0.12	2.9	6.3	1677	0.011
105002	3363	9	413382	6990006		Q			1.31	0.47	16.6	1127.1	0.22	<20	1.26	0.64	20.0	13.6	33.43	3.5	2.9	2.94	5.9	13.73	0.38	1733	184	6.80	46.4	0.120	0.14	3.3	2.0	341	0.014
105002	3365	9	411127	6987051		DME			2.38	2.20	17.5	1351.8	0.15	<20	20.77	0.41	16.5	168.3	123.04	1.8	6.2	4.27	4.8	10.84	0.14	5636	386	11.43	332.0	0.177	0.10	4.0	5.8	1010	0.007
105002	3366	9	406726	6991737		Q			3.91	2.98	13.0	1211.5	0.11	<20	52.95	0.43	13.2	195.1	78.27	1.8	2.6	4.76	5.6	7.75	0.11	7271	282	15.37	614.2	0.104	0.10	3.2	6.4	820	0.006
105002	3367	9	406593	6992143		Q			1.08	2.63	21.4	1411.6	0.17	<20	8.45	0.54	18.2	13.8	52.47	2.5	2.9	3.56	5.4	13.36	0.18	1854	453	10.53	113.8	0.214	0.13	2.5	7.7	1144	0.015
105002	3368	9	404708	6989269		DME			0.99	2.61	1																								

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ppb	ppb													
105008	3337	9	434480	7024273		PCH			11.1	<0.02	0.03	0.06	8.4	0.001	<0.1	1.5	17	147.0	0.5	41.7	3.39	<0.1	0.03	0.04	31.2	<0.02	<1	5.5	<0.05	0.2	3.86	2.2	<10	<2
105008	3339	9	442722	7032044		1CG			15.6	0.07	0.07	0.13	16.8	0.008	0.4	1.3	17	167.3	1.0	101.1	2.57	0.1	0.05	0.03	20.3	0.07	<1	10.9	<0.05	0.3	5.70	4.4	<10	<2
105008	3340	9	438698	7034187		mKS			96.1	0.02	0.03	0.70	13.1	0.086	0.3	15.4	60	54.4	2.3	89.0	7.52	0.1	<0.02	0.04	46.9	1.13	<1	66.3	<0.05	2.0	10.16	0.1	<10	4
105008	3342	9	438067	7033566		ice			42.1	0.02	0.05	0.12	41.9	0.053	11.0	7.3	14	10.2	0.5	188.4	1.81	0.1	0.07	<0.02	8.1	0.21	<1	15.1	<0.05	1.2	9.84	1.7	<10	3
105008	3343	9	441296	7040013		COR			44.1	0.02	0.06	0.48	32.3	0.158	6.9	9.8	40	36.2	0.5	121.6	6.91	0.2	0.05	<0.02	31.5	1.40	<1	55.5	<0.05	1.7	17.42	1.8	<10	<2
105008	3344	9	441640	7039994		COR			51.0	0.08	0.06	0.65	12.7	0.105	0.4	12.2	87	289.3	1.9	63.0	11.90	0.2	0.04	0.05	44.8	0.97	2	56.6	<0.05	1.2	14.65	3.7	<10	<2
105008	3345	9	444979	7040191		COR			93.6	0.11	0.09	0.22	4.6	0.005	0.1	2.0	46	279.3	0.8	42.0	1.43	<0.1	0.03	0.03	9.3	0.14	4	17.4	<0.05	0.4	14.86	2.1	<10	<2
105008	3346	9	442730	7037247		ODR			72.2	0.15	0.09	0.54	6.4	0.071	1.0	4.1	120	197.1	1.7	47.8	6.10	0.1	0.05	0.04	37.9	0.72	<1	49.5	<0.05	0.8	14.25	3.5	<10	2
105008	3347	9	446581	7040554		ODR			172.5	0.09	0.02	0.18	3.8	0.009	0.5	2.8	83	243.3	0.6	21.2	1.46	<0.1	<0.02	0.03	7.1	0.18	5	14.6	<0.05	0.4	16.58	2.4	<10	<2
105008	3348	9	447801	7037856		ODR			68.1	0.05	0.08	0.36	5.2	0.033	0.3	3.4	150	260.9	1.0	43.1	1.52	<0.1	<0.02	0.02	19.3	0.92	2	21.2	<0.05	0.7	15.38	2.2	<10	3
105008	3349	9	448214	7036835		ODR			73.6	0.23	0.05	0.32	2.9	0.022	2.8	2.6	59	499.3	0.8	34.1	1.89	<0.1	<0.02	0.02	21.8	0.94	9	22.7	<0.05	0.4	9.50	1.5	<10	5
105008	3350	9	446732	7036257		COR			60.1	0.15	0.04	0.33	3.9	0.019	3.1	3.0	76	299.5	0.8	43.9	1.69	<0.1	0.03	0.03	19.7	0.67	4	22.5	<0.05	0.5	12.12	1.2	<10	<2
105008	3351	9	446931	7036255		COR			83.5	0.11	0.07	0.65	2.9	0.015	2.1	3.0	171	541.8	0.6	36.8	1.97	<0.1	0.05	<0.02	18.0	0.53	11	22.7	<0.05	0.5	16.07	1.3	<10	<2
105008	3352	9	443766	7034064 1		COR			57.4	0.05	0.06	0.57	6.9	0.020	0.4	4.1	111	499.0	1.0	60.2	2.67	<0.1	0.03	0.03	26.4	0.48	4	22.9	<0.05	0.5	21.59	2.3	<10	4
105008	3353	9	443766	7034064 2		COR			51.8	0.05	0.10	0.55	6.8	0.021	0.4	3.7	106	490.3	1.1	55.7	2.67	<0.1	0.03	0.04	25.0	0.48	2	20.1	<0.05	0.5	20.15	2.1	<10	<2
105008	3354	9	444099	7033537		COR			107.0	0.45	0.12	0.62	5.0	0.010	1.2	6.1	138	601.2	0.8	32.9	2.11	<0.1	0.03	0.02	12.5	0.20	10	16.5	<0.05	0.4	16.88	3.1	<10	<2
105008	3355	9	445153	7031091		COR			74.9	0.09	0.05	0.31	3.4	0.006	0.1	4.0	96	553.2	0.8	42.0	1.48	0.1	0.04	0.03	15.1	0.23	4	14.0	<0.05	0.3	17.15	1.7	<10	<2
105002	3356	9	415930	6994524		Q			47.2	0.07	0.09	0.12	1.4	0.001	<0.1	1.0	26	211.2	0.9	8.3	2.25	<0.1	<0.02	0.04	13.5	0.09	2	9.3	<0.05	0.4	8.73	0.5	<10	<2
105002	3357	9	411508	6994555		Q			31.7	0.86	0.13	0.90	1.7	0.004	0.1	6.4	314	312.6	1.7	9.8	1.74	0.1	0.03	0.04	7.5	0.20	3	8.1	<0.05	0.2	41.06	3.1	18	4
105002	3359	9	410484	6991933		CPMC			55.3	0.12	0.09	0.18	2.5	0.004	<0.1	1.6	24	133.2	0.5	11.3	1.47	<0.1	<0.02	0.03	21.1	0.25	3	7.9	<0.05	0.4	10.95	1.4	<10	<2
105002	3360	9	412800	6999518		Q			41.0	0.12	0.09	0.75	1.6	0.004	0.1	2.7	78	279.0	0.8	9.5	1.81	<0.1	<0.02	0.04	12.2	0.15	3	9.8	<0.05	0.3	7.88	0.8	<10	<2
105002	3362	9	413764	6991955		Q			35.4	0.12	0.09	0.82	1.0	0.003	0.1	1.3	62	89.8	0.4	10.0	2.25	<0.1	<0.02	0.03	8.9	0.22	4	11.6	<0.05	0.5	5.82	0.5	<10	<2
105002	3363	9	413382	6990006		Q			46.8	0.07	0.06	0.27	2.0	0.004	<0.1	2.2	24	147.3	0.5	14.2	1.31	<0.1	0.06	0.02	22.5	0.18	<1	12.3	<0.05	0.4	10.89	2.2	<10	<2
105002	3365	9	411127	6987051		DME			67.8	0.15	0.06	0.78	1.6	0.002	<0.1	4.3	68	1922.2	2.8	10.6	1.46	<0.1	0.05	0.03	17.3	0.13	13	11.6	<0.05	0.2	35.48	2.2	<10	<2
105002	3366	9	406726	6991737		Q			87.7	0.18	0.08	0.61	1.4	0.002	<0.1	8.1	64	6386.6	2.2	11.1	1.29	<0.1	0.07	<0.02	14.3	0.08	9	9.3	<0.05	0.2	61.21	3.0	<10	<2
105002	3367	9	406593	6992143		Q			104.4	0.16	0.08	0.56	1.0	0.003	<0.1	4.0	82	646.6	0.7	10.7	1.24	<0.1	0.03	0.03	14.1	0.16	14	14.3	<0.05	0.3	11.05	1.1	<10	<2
105002	3368	9	404708	6989269		DME			49.0	0.12	0.07	0.75	0.8	0.002	<0.1	2.7	57	633.3	1.2	5.9	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.09	6	11.0	<0.05	0.2	14.04	1.2	<10	3
105002	3369	9	402867	6989594 1		Q			57.3	0.12	0.07	0.62	1.6	0.001	<0.1	3.2	60	808.6	1.1	7.2	1.31	<0.1	0.03	0.03	9.5	0.08	13	10.6	<0.05	0.2	17.02			

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	UTM	GEOL	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	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	0.1	20	0.001	
105002	3383	9	408741	6997259	MK	1.47	6.40	38.3	1445.9	0.15	<20	12.84	0.82	25.5	27.5	232.27	1.5	2.3	3.77	7.1	13.57	0.16	971	1430	17.35	175.1	0.384	0.13	3.3	6.9	1438	0.005			
105002	3384	9	411552	6998246	1	CPMC	1.13	0.61	24.4	841.8	0.22	<20	0.70	0.25	17.0	14.4	47.71	2.8	3.1	2.65	5.9	13.78	0.21	552	223	1.63	87.1	0.074	0.09	4.1	2.4	748	0.018		
105002	3385	9	411552	6998246	2	CPMC	1.05	0.59	22.1	871.8	0.21	<20	0.67	0.22	16.3	13.2	42.21	2.6	2.8	2.54	5.4	13.01	0.19	558	205	1.47	82.1	0.066	0.08	3.8	2.0	644	0.015		
105002	3386	9	412544	7000259	MK	1.29	1.07	28.4	1718.2	0.19	<20	1.73	0.16	10.8	38.5	23.78	1.9	1.2	3.30	4.1	12.28	0.14	609	163	3.97	76.3	0.067	0.11	3.7	3.1	396	0.013			
105002	3387	9	418456	6993733	CPMC	1.21	1.62	31.7	1391.0	0.17	<20	1.91	0.06	13.7	21.6	68.40	1.7	0.9	2.81	3.1	11.32	0.07	738	278	5.57	52.6	0.090	0.08	3.1	4.1	817	0.006			
105002	3388	9	420906	6992188	TrJ	1.14	1.33	48.7	987.3	0.21	<20	5.98	0.27	18.2	20.1	52.55	2.3	2.3	4.17	4.1	15.62	0.23	901	295	7.20	76.5	0.356	0.10	4.0	5.0	870	0.010			
105002	3389	9	417499	6986729	DME	3.69	5.37	42.5	145.6	0.14	<20	1.46	0.05	15.5	5.8	140.88	1.4	3.4	6.49	3.3	9.82	0.05	178	447	31.50	25.1	0.247	0.08	5.8	5.8	1170	0.006			
105002	3390	9	422370	6988239	Q	0.68	3.51	216.6	905.3	0.09	<20	0.19	0.03	7.9	2.5	14.53	1.3	1.0	14.41	2.8	6.48	0.07	77	171	51.40	11.1	2.981	0.07	1.4	3.1	321	0.005			
105002	3391	9	423560	6989774	Q	1.44	2.10	28.9	1520.3	0.15	<20	1.34	0.09	13.7	9.1	36.93	2.1	0.9	3.00	6.5	9.46	0.13	259	822	9.66	30.8	0.128	0.12	2.5	3.1	432	0.009			
105002	3392	9	423568	6994496	Q	1.77	2.41	100.8	580.1	0.31	<20	1.01	0.13	23.1	30.1	43.15	3.9	0.7	4.36	25.0	14.17	0.46	257	37	3.50	75.3	0.082	0.12	2.6	2.3	173	0.013			
105002	3393	9	420754	6996645	MK	2.05	1.71	108.9	315.4	0.62	<20	1.50	0.19	19.4	12.1	37.20	4.4	1.6	3.28	19.0	12.85	0.36	134	68	6.64	61.3	0.079	0.13	2.9	3.0	436	0.018			
105002	3394	9	422006	6998434	DME	4.41	3.40	55.5	278.6	0.64	<20	0.32	0.03	17.0	6.3	49.27	2.3	0.7	4.04	10.1	12.74	0.21	55	69	4.46	37.5	0.050	0.10	3.1	2.4	428	0.011			
105002	3395	9	423517	7000104	DME	2.54	0.27	59.4	443.0	1.51	<20	0.19	0.92	28.4	9.6	19.61	8.0	0.8	2.26	36.4	11.71	0.75	365	19	0.48	12.9	0.071	0.45	4.6	1.0	86	0.055			
105002	3396	9	417700	7000231	DME	0.66	0.70	21.8	1538.6	0.21	<20	0.09	0.02	8.5	1.5	19.64	1.8	0.2	2.62	2.5	13.30	0.06	20	93	4.63	9.1	0.045	0.09	3.1	2.3	345	0.014			
105002	3398	9	417950	7000273	DME	1.31	3.22	90.5	1207.3	0.86	<20	0.30	0.06	17.4	2.9	40.68	3.0	0.9	4.21	16.4	14.77	0.26	78	75	5.05	17.0	0.080	0.12	3.2	3.5	535	0.016			
105002	3399	9	418547	7001538	DME	0.93	2.28	44.4	1180.8	0.24	<20	0.22	0.03	17.0	1.9	23.65	2.9	2.9	4.14	17.7	17.23	0.23	72	83	6.42	12.6	0.093	0.12	3.5	5.4	675	0.012			
105002	3400	9	416780	6998083	Q	1.36	1.39	50.0	1633.3	0.28	<20	0.65	0.13	14.4	9.8	38.73	2.6	3.0	3.24	13.2	12.03	0.27	172	59	3.89	30.7	0.093	0.10	3.2	2.6	289	0.013			
105002	3402	9	418885	6996868	Q	0.95	0.36	13.3	657.8	0.15	<20	0.91	2.05	16.9	8.9	47.84	2.0	4.7	2.84	5.4	8.01	0.33	358	196	1.17	44.2	0.123	0.10	3.6	7.0	753	0.012			
105002	3403	9	414157	7001878	DME	0.92	1.22	31.6	1260.4	0.21	<20	1.87	0.13	8.7	39.8	18.98	1.9	2.1	3.39	4.3	12.64	0.12	839	129	4.68	34.2	0.058	0.11	3.5	2.4	358	0.013			
105002	3404	9	413947	7002017	DME	1.10	0.88	33.7	1724.7	0.19	<20	0.24	0.04	10.5	4.4	24.32	2.1	0.8	3.46	3.7	13.01	0.10	77	120	4.72	18.5	0.064	0.12	3.6	2.9	278	0.013			
105002	3405	9	409237	7011479	MK	0.69	4.63	31.9	1583.3	0.18	<20	9.50	1.34	26.2	18.5	63.12	1.9	1.7	2.93	13.2	16.54	0.52	547	380	23.87	160.1	0.224	0.13	4.2	3.7	697	0.006			
105002	3406	9	413147	7014045	ODR	1.58	5.53	34.4	2450.9	0.14	<20	10.99	2.82	21.2	36.1	96.03	1.2	<0.2	3.87	12.3	14.77	1.05	648	285	29.87	237.2	0.296	0.11	3.8	4.5	972	0.004			
105002	3407	9	412933	7014160	ODR	1.16	6.30	66.9	2272.9	0.15	<20	8.47	0.44	21.2	20.9	57.82	1.6	2.2	5.44	11.7	13.40	0.13	431	424	25.60	155.4	0.217	0.11	3.5	6.1	767	0.005			
105002	3408	9	410898	7011243	MK	0.72	5.54	34.9	1846.1	0.15	<20	6.32	1.57	17.5	20.0	57.59	1.4	0.9	3.23	7.7	17.45	0.56	495	235	20.45	134.8	0.205	0.09	3.6	4.0	603	0.004			
105002	3409	9	410294	7008732	MK	1.42	0.52	26.7	2613.3	0.21	<20	1.84	0.17	17.6	49.5	48.61	2.7	2.8	3.78	5.3	16.36	0.18	990	134	2.85	105.1	0.113	0.12	4.1	3.0	584	0.015			
105002	3410	9	414358	7008701	1	MK	1.19	0.81	25.5	1166.0	0.21	<20	1.25	0.28	17.7	16.0	33.91	3.1	2.9	3.03	12.6	16.76	0.23	577	111	2.56	58.6	0.115	0.12	3.0	2.1	531	0.020		
105002	3411	9	414358	7008701	2	MK	1.25	0.79	24.1	1236.2	0.21	<20	1.38	0.30	18.2	19.0	34.57	3.2	2.1	2.91	13.1	16.39	0.24	687	131	2.68	61.5	0.110	0.14	3.1	2.4	576	0.024		
105002	3412	9	414770	7010322	DME	0.60	9.70	31.9	1207.6	0.15	<20	7.66	3.12	32.9	16.6	54.68	1.8	2.0	2.76	7.4	23.00	0.83	371	285	23.05	145.0	0.274	0.13	4.3	4.0	544	0.009			
105002	3413	9	416697	700																															

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	ppb				
105002	3383	9	408741	6997259	MK	98.2	0.13	0.11	1.01	2.1	0.003	<0.1	8.9	215	1517.7	1.2	12.6	1.13	<0.1	0.05	0.02	5.0	0.08	5	9.7	<0.05	0.3	24.75	2.3	<10	<2			
105002	3384	9	411552	6998246	1	CPMC	35.7	0.06	0.05	0.15	1.7	0.002	<0.1	1.1	28	198.4	0.6	12.4	2.67	<0.1	<0.02	0.03	25.1	0.24	2	10.8	<0.05	0.4	10.23	0.7	<10	<2		
105002	3385	9	411552	6998246	2	CPMC	32.3	0.06	0.05	0.14	1.7	0.002	0.1	1.0	27	189.5	1.0	11.3	2.59	<0.1	<0.02	0.03	22.4	0.23	2	9.8	<0.05	0.3	9.05	0.6	<10	<2		
105002	3386	9	412544	7000259	MK	43.5	0.11	0.03	0.26	1.7	0.001	0.4	1.1	30	366.7	1.4	9.5	1.66	<0.1	<0.02	0.04	14.0	0.17	4	12.9	<0.05	0.4	8.45	0.8	<10	<2			
105002	3387	9	418456	6993733	CPMC	34.6	0.12	0.11	0.18	1.3<0.001	<0.1	2.1	48	339.6	0.9	6.7	2.18	<0.1	<0.02	0.03	9.9	0.05	9	8.1	<0.05	0.3	13.44	0.8	<10	<2				
105002	3388	9	420906	6992188	TrJ	40.4	0.17	0.11	0.34	1.6	0.003	<0.1	2.3	103	673.2	0.7	9.5	2.52	<0.1	0.02	0.04	17.0	0.10	4	9.9	<0.05	0.4	12.33	0.9	<10	<2			
105002	3389	9	417499	6986729	DME	42.4	0.52	0.11	0.36	1.6	0.002	<0.1	4.9	124	223.6	1.3	9.4	2.18	<0.1	0.09	0.03	4.5	0.14	8	9.3	<0.05	0.3	31.77	4.0	<10	3			
105002	3390	9	422370	6988239	Q	16.2	0.21	0.03	0.26	1.5	0.015	0.2	1.0	74	63.5	0.2	5.7	2.56	<0.1	0.10	<0.02	5.8	0.28	2	9.4	<0.05	0.2	3.95	3.6	<10	2			
105002	3391	9	423560	6989774	Q	28.5	0.11	0.05	0.40	1.9	0.003	0.7	1.7	64	192.9	0.7	14.0	1.73	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.24	6	11.8	<0.05	0.3	8.79	1.1	<10	<2			
105002	3392	9	423568	6994496	Q	27.0	0.05	0.04	0.29	6.4	0.012	2.0	2.7	33	324.2	1.1	51.7	2.98	<0.1	0.02	0.04	46.1	0.49	4	13.6	<0.05	0.4	11.82	1.4	<10	<2			
105002	3393	9	420754	6996645	MK	25.2	0.08	0.05	0.24	4.4	0.017	1.4	10.0	35	295.8	1.8	37.6	3.63	<0.1	<0.02	0.03	51.1	1.18	2	20.0	<0.05	0.7	12.25	1.2	<10	<2			
105002	3394	9	422006	6998434	DME	11.1	0.56	0.03	0.24	3.5	0.003	1.0	2.9	27	240.7	1.8	25.5	2.39	<0.1	0.10	0.02	28.7	0.39	3	11.6	<0.05	0.3	11.37	4.7	<10	3			
105002	3395	9	423517	7000104	DME	87.1	0.03	0.04	0.48	11.7	0.129	2.1	23.6	43	59.5	1.5	69.3	6.73	<0.1	0.03	0.03	64.4	2.60	<1	69.8	<0.05	2.1	10.61	1.0	<10	3			
105002	3396	9	417700	7000231	DME	30.2	0.08	0.04	0.22	1.2<0.001	<0.1	0.9	27	57.6	0.2	5.6	1.20	<0.1	<0.02	0.04	5.3	0.10	6	9.0	<0.05	0.4	3.76	0.4	<10	<2				
105002	3398	9	417950	7000273	DME	24.2	0.15	0.08	0.21	4.4	0.005	0.8	3.1	37	84.9	0.5	32.9	3.76	<0.1	0.03	0.05	20.4	0.50	5	13.9	<0.05	0.4	7.56	1.2	<10	<2			
105002	3399	9	418547	7001538	DME	20.2	0.16	0.10	0.21	4.2<0.001	<0.1	1.6	43	74.1	0.3	36.2	2.54	<0.1	0.02	0.09	16.9	0.07	3	9.9	<0.05	0.4	3.96	0.8	<10	2				
105002	3400	9	416780	6998083	Q	32.0	0.16	0.04	0.18	4.2	0.003	0.9	1.8	31	216.4	0.6	26.3	2.25	<0.1	0.02	0.03	22.0	0.23	5	11.0	<0.05	0.4	10.13	1.5	<10	2			
105002	3402	9	418885	6996868	Q	153.2	0.30	0.02	0.13	1.5	0.002	<0.1	2.9	19	98.4	0.5	11.5	0.67	<0.1	0.05	0.02	19.6	0.34	5	10.2	<0.05	0.4	17.04	2.4	<10	<2			
105002	3403	9	414157	7001878	DME	36.1	0.06	<0.02	0.32	1.4	0.001	0.2	0.9	32	200.7	0.7	9.4	1.93	<0.1	<0.02	0.05	9.1	0.16	6	15.5	<0.05	0.4	4.24	0.4	<10	6			
105002	3404	9	413947	7002017	DME	32.7	0.10	0.06	0.25	1.5<0.001	0.1	1.0	34	121.8	0.5	8.0	1.86	<0.1	<0.02	0.06	9.1	0.19	6	12.4	<0.05	0.4	4.14	0.7	<10	3				
105002	3405	9	409237	7011479	MK	75.6	0.09	0.07	0.67	2.1	0.003	<0.1	4.1	147	1092.2	0.6	23.9	1.37	<0.1	<0.02	0.04	6.8	0.17	14	9.3	<0.05	0.4	16.45	1.3	<10	3			
105002	3406	9	413147	7014045	ODR	119.4	0.12	0.12	0.75	2.9	0.003	<0.1	7.7	128	1596.4	1.2	22.7	1.33	<0.1	0.05	<0.02	3.0	0.11	8	7.5	<0.05	0.3	25.90	3.2	<10	<2			
105002	3407	9	412933	7014160	ODR	57.7	0.13	0.08	1.02	2.1	0.004	<0.1	8.1	199	1274.6	1.0	20.9	3.70	<0.1	0.04	0.03	6.3	0.24	8	9.4	<0.05	0.3	12.80	1.3	<10	2			
105002	3408	9	410898	7011243	MK	91.2	0.11	0.04	0.57	1.9	0.002	<0.1	4.1	101	790.3	0.7	14.6	1.88	<0.1	0.02	0.02	5.3	0.10	9	7.1	<0.05	0.3	14.40	1.2	<10	5			
105002	3409	9	410294	7008732	MK	74.1	0.12	0.13	0.16	2.3	0.001	0.1	1.4	40	492.8	1.1	11.6	1.47	<0.1	<0.02	0.04	22.1	0.08	3	11.5	<0.05	0.5	17.08	0.7	<10	2			
105002	3410	9	414358	7008701	1	MK	38.5	0.04	0.08	0.18	2.7	0.005	0.3	1.4	38	198.8	0.4	24.3	1.76	<0.1	<0.02	0.03	22.6	0.29	7	11.8	<0.05	0.4	7.76	0.5	<10	3		
105002	3411	9	414358	7008701	2	MK	41.8	0.05	0.06	0.20	2.7	0.005	0.2	1.4	39	197.1	0.7	25.8	1.74	<0.1	<0.02	0.03	22.5	0.31	10	13.5	<0.05	0.4	8.11	0.6	<10	3		
105002	3412	9	414770	7010322	DME	196.7	0.07	0.09	0.56	1.7	0.004	0.1	3.8	129	840.1	0.5	14.6	1.18	<0.1	<0.02	0.03	5.6	0.20	8	8.9	<0.05	0.4	16.31	1.1	11	6			
105002	3413	9	416697	7007800	DME	35.4	0.04	0.05	0.17	3.2	0.008	0.1	1.4	32	172.4	0.4	25.7	1.54	<0.1	<0.02	<0.02	19.9	0.37	3	11.7	<0.05	0.4	6.69	0.6	&				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	UTM	NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
														%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%			
105003	3428	9	395409	6991067	1	DME	0.94	3.97	49.7	1839.3	0.28	<20	4.55	0.25	21.4	18.5	73.88	2.4	3.3	3.36	12.0	21.98	0.22	608	608	8.91	84.2	0.094	0.14	3.9	3.0	738	0.004					
105003	3429	9	395409	6991067	2	DME	0.97	4.06	51.2	1543.8	0.32	<20	5.08	0.27	19.9	18.6	75.87	2.4	1.0	3.16	12.2	22.50	0.20	689	150	9.33	88.8	0.095	0.14	4.0	3.3	794	0.005					
105003	3430	9	398321	6995019		DME	0.81	5.89	33.6	1279.8	0.16	<20	12.71	0.42	16.6	12.3	103.88	1.7	2.4	1.87	8.3	11.61	0.08	694	518	19.24	145.7	0.270	0.15	2.1	6.5	1381	0.004					
105003	3431	9	391437	6990209		DME	0.86	1.82	14.4	2020.5	0.17	<20	4.60	0.39	13.8	10.3	49.68	2.0	3.8	2.23	6.2	11.14	0.13	550	325	6.52	60.6	0.127	0.14	2.7	3.4	890	0.007					
105003	3432	9	392301	6993077		DME	0.36	2.46	8.9	1373.1	0.12	<20	2.96	0.25	7.8	5.2	40.45	1.1	<0.2	1.26	4.7	8.02	0.05	104	258	7.53	52.5	0.069	0.12	2.2	4.3	372	0.003					
105003	3433	9	396598	6995026		DME	0.73	1.67	11.0	1495.5	0.19	<20	5.96	0.40	11.6	10.9	50.79	2.0	3.9	2.21	4.7	13.12	0.12	565	331	6.53	78.9	0.121	0.13	2.8	3.3	686	0.007					
105003	3434	9	390783	6988832		1CG	0.83	3.19	18.4	788.5	0.27	<20	5.83	0.65	16.3	18.3	90.85	2.5	10.5	3.07	14.9	17.98	0.34	4964	561	9.69	98.7	0.184	0.18	3.0	3.4	875	0.006					
105003	3435	9	393057	6988720		1CG	0.80	5.99	26.6	920.0	1.71	<20	10.31	0.68	19.9	8.5	77.99	2.2	8.8	1.93	9.1	18.59	0.18	810	712	10.76	121.8	0.163	0.11	1.5	6.0	2595	0.009					
105003	3436	9	387786	6989316		1CG	0.98	2.18	13.2	1243.7	0.31	<20	3.28	0.69	18.2	9.8	63.90	2.6	6.2	2.32	11.9	12.10	0.36	729	376	4.47	51.6	0.153	0.13	2.6	2.5	901	0.008					
105003	3437	9	388858	6991601		DME	0.80	1.86	10.7	1587.0	0.17	<20	5.21	0.45	13.9	14.6	54.63	2.0	3.7	2.64	5.4	12.17	0.18	1345	338	6.78	76.7	0.131	0.11	2.6	3.3	797	0.010					
105003	3438	9	386708	6990092		1CG	0.71	2.82	18.8	1735.7	0.16	<20	7.79	0.53	16.1	13.6	60.64	2.1	3.7	2.72	6.9	11.09	0.19	1507	328	10.39	105.3	0.172	0.10	2.4	4.4	954	0.008					
105003	3439	9	381380	6987883		ODR	1.17	1.80	9.2	796.4	0.16	<20	3.45	0.83	21.1	11.2	61.72	3.1	6.2	2.39	14.1	11.19	0.65	663	385	4.13	51.2	0.136	0.15	2.8	2.5	662	0.013					
105003	3440	9	381997	6990412		1CG	1.19	1.96	12.0	284.3	0.18	<20	2.83	1.11	21.3	11.6	91.18	3.9	6.9	2.55	17.5	14.67	0.89	343	387	5.87	36.6	0.167	0.12	2.1	2.5	724	0.013					
105003	3443	9	384305	6992007		ODR	0.91	4.91	18.7	1113.5	0.20	<20	14.42	0.56	19.2	18.8	108.08	2.2	4.8	2.88	7.0	16.89	0.22	1532	663	13.85	179.0	0.138	0.15	3.0	5.5	1409	0.005					
105003	3444	9	382244	6992331		1CG	0.98	4.04	14.6	660.7	0.17	<20	9.43	0.59	18.1	12.5	85.51	2.5	4.4	2.39	11.9	11.15	0.32	915	412	9.58	118.6	0.172	0.13	2.3	3.7	1213	0.007					
105003	3445	9	382259	6992048		1CG	1.07	2.34	9.6	445.2	0.17	<20	3.82	0.80	18.4	9.5	66.55	3.0	5.8	2.16	12.9	11.57	0.41	502	425	5.37	65.3	0.138	0.14	2.6	2.6	947	0.012					
105003	3446	9	376631	6990551		1CG	1.58	0.85	5.9	256.0	0.14	<20	1.77	0.96	22.6	11.8	54.16	4.5	4.5	2.68	20.0	11.67	1.03	898	207	2.43	30.4	0.166	0.14	3.0	2.1	416	0.012					
105003	3447	9	373527	6989128		ODR	1.32	1.50	8.4	529.7	0.15	<20	3.32	0.73	22.0	10.2	64.74	4.0	4.5	2.38	18.6	10.69	0.89	621	211	4.39	52.7	0.171	0.14	2.8	1.7	538	0.012					
105003	3448	9	375648	6995821		DME	0.78	4.54	50.0	1606.7	0.94	<20	7.33	0.43	14.3	10.5	69.93	2.0	6.2	2.23	10.8	35.07	0.16	662	312	5.68	88.7	0.120	0.12	1.8	4.0	1296	0.012					
105003	3449	9	375800	6995684	1	DME	1.24	4.04	21.5	777.7	0.17	<20	12.09	0.70	20.0	22.6	197.60	1.8	3.9	3.17	8.4	12.17	0.17	1013	578	8.88	183.5	0.248	0.10	2.8	8.5	1698	0.010					
105003	3450	9	375700	6995684	2	DME	1.26	4.21	23.3	885.0	0.22	<20	12.17	0.65	20.5	21.7	197.91	2.1	4.7	3.08	8.5	13.55	0.17	1007	587	9.24	186.4	0.249	0.12	2.8	8.0	1737	0.011					
105003	3451	9	375307	6999410		1CG	0.68	0.93	8.8	1704.0	0.21	<20	1.12	0.34	11.5	9.6	44.85	1.9	2.2	2.41	3.6	13.04	0.16	403	331	2.96	31.9	0.065	0.11	2.6	1.4	401	0.010					
105003	3452	9	377594	6999326		1CG	0.57	1.73	9.4	1238.3	0.20	<20	5.10	0.48	10.5	12.5	74.40	1.5	5.4	2.70	4.1	13.84	0.17	746	512	6.73	60.5	0.100	0.12	3.7	7.1	1471	0.006					
105003	3453	9	377585	7001410		DME	0.50	2.23	16.5	766.9	0.13	<20	0.55	0.02	14.2	2.7	33.56	1.6	2.2	2.55	2.2	8.82	0.07	65	214	7.14	17.9	0.113	0.09	1.1	2.2	762	0.008					
105003	3454	9	374674	7002337		CPMC	1.05	2.12	14.1	289.6	0.09	<20	0.52	0.07	15.9	11.2	56.87	1.4	2.5	10.49	2.2	7.10	0.06	389	267	8.22	30.0	0.118	0.07	2.2	3.2	615	0.004					
105003	3455	9	375526	7008791		DME	0.46	1.88	7.7	281.9	0.13	<20	0.24	0.01	8.6	0.9	59.40	1.4	3.1	1.47	1.8	9.14	0.02	21	214	6.46	8.6	0.063	0.10	1.7	6.2	1537	0.005					
105003	3456	9	375542	7012826		DME	0.50	2.32	17.6	695.7	0.15	<20	0.18	0.01	12.8	2.6	37.26	1.8	1.6	5.06	1.3	10.48	0.08	59	223	12.91	15.5	0.078	0.16	1.5	4.1	811	0.006					
105003	34																																					

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2			
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	ppb											
105003	3428	9	395409	6991067	1	DME	45.9	0.12	0.13	0.34	2.2	0.002	<0.1	2.9	61	512.6	0.9	23.9	1.75	<0.1	<0.02	0.03	10.0	0.08	7	9.6	<0.05	0.5	12.70	0.8	<10	<2		
105003	3429	9	395409	6991067	2	DME	51.8	0.10	0.08	0.34	2.3	0.002	<0.1	2.8	62	566.8	0.8	23.9	1.77	<0.1	<0.02	0.03	9.6	0.07	10	10.5	<0.05	0.6	13.15	0.8	<10	4		
105003	3430	9	398321	6995019		DME	107.0	0.15	0.14	0.65	0.8	0.003	<0.1	9.6	161	893.9	0.7	14.4	1.19	<0.1	<0.02	0.02	3.4	0.05	21	10.5	<0.05	0.4	18.64	1.1	<10	4		
105003	3431	9	391437	6990209		DME	59.0	0.09	0.08	0.30	1.1	0.003	<0.1	4.4	69	387.3	0.5	12.7	0.76	<0.1	<0.02	0.02	7.1	0.15	7	10.1	<0.05	0.3	11.20	0.7	<10	<2		
105003	3432	9	392301	6993077		DME	52.2	0.11	0.06	0.36	0.4	0.002	<0.1	3.0	77	195.7	0.4	10.2	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	1.0	0.05	11	7.7	<0.05	0.2	5.86	0.2	<10	<2		
105003	3433	9	396598	6995026		DME	61.1	0.09	0.10	0.43	0.9	0.003	<0.1	2.3	49	405.3	0.7	10.6	0.85	<0.1	<0.02	0.03	6.5	0.12	5	9.6	<0.05	0.3	11.49	0.7	<10	<2		
105003	3434	9	390783	6988832		1CG	80.8	0.09	0.08	0.28	1.9	0.004	<0.1	4.5	65	538.2	0.9	29.4	0.88	<0.1	0.04	0.05	11.5	0.12	5	10.5	<0.05	0.4	18.42	1.4	<10	<2		
105003	3435	9	393057	6988720		1CG	72.9	0.12	0.10	0.39	0.4	0.005	0.1	10.2	113	1292.3	0.9	16.7	0.87	<0.1	0.02	0.05	6.9	0.20	5	9.8	<0.05	1.1	17.62	1.0	<10	<2		
105003	3436	9	387786	6989316		1CG	57.6	0.09	0.06	0.23	1.2	0.005	0.1	2.7	58	283.4	0.7	22.4	0.72	<0.1	0.04	0.03	13.2	0.19	3	8.9	<0.05	0.4	12.87	1.5	<10	<2		
105003	3437	9	388858	6991601		DME	60.1	0.09	0.09	0.34	0.9	0.005	0.1	3.0	54	455.9	0.6	10.9	0.78	<0.1	0.02	0.02	7.1	0.14	4	8.6	<0.05	0.4	10.74	1.2	<10	<2		
105003	3438	9	386708	6990092		1CG	62.3	0.09	0.07	0.29	1.1	0.005	0.3	4.1	87	781.4	0.7	13.5	0.60	<0.1	<0.02	0.02	7.5	0.14	5	7.8	<0.05	0.3	12.07	0.9	<10	<2		
105003	3439	9	381380	6987883		ODR	71.5	0.10	0.03	0.18	1.8	0.007	0.6	2.7	59	344.0	0.8	27.6	0.59	<0.1	0.05	0.04	15.5	0.24	2	9.2	<0.05	0.5	13.25	2.0	<10	<2		
105003	3440	9	381997	6990412		1CG	80.1	0.07	0.10	0.27	0.9	0.008	<0.1	2.3	63	209.6	0.8	32.0	0.79	<0.1	0.05	0.03	20.4	0.24	10	8.8	<0.05	0.3	15.97	1.5	<10	<2		
105003	3443	9	384305	6992007		ODR	67.4	0.10	0.10	0.46	1.1	0.003	<0.1	7.3	102	1451.0	1.0	14.9	1.00	<0.1	0.03	0.04	7.8	0.09	8	9.9	<0.05	0.3	18.25	1.4	<10	<2		
105003	3444	9	382244	6992331		1CG	62.7	0.09	0.07	0.34	1.2	0.006	<0.1	6.0	112	835.5	1.0	21.9	0.55	<0.1	0.05	0.03	10.3	0.16	5	9.1	<0.05	0.3	19.06	1.6	<10	<2		
105003	3445	9	382259	6992048		1CG	66.1	0.09	0.06	0.24	1.1	0.005	0.1	2.9	64	385.3	0.8	23.7	0.74	<0.1	0.04	0.03	13.5	0.25	3	9.3	<0.05	0.3	14.80	2.0	<10	<2		
105003	3446	9	376631	6990551		1CG	67.1	0.08	0.03	0.16	1.6	0.006	<0.1	3.9	49	146.4	0.6	37.8	0.62	<0.1	0.10	0.03	21.2	0.23	5	9.7	<0.05	0.4	15.29	3.3	<10	<2		
105003	3447	9	373527	6989128		ODR	68.0	0.06	0.09	0.18	1.8	0.009	0.1	2.4	64	350.0	0.7	34.7	0.64	<0.1	0.06	0.03	19.2	0.23	4	10.0	<0.05	0.3	15.21	2.0	<10	<2		
105003	3448	9	375648	6995821		DME	98.0	0.10	0.14	0.26	0.6	0.005	<0.1	2.4	67	583.0	0.7	19.0	1.25	<0.1	<0.02	0.04	7.7	0.12	3	9.0	<0.05	0.4	13.41	0.7	<10	<2		
105003	3449	9	375800	6995684	1	DME	85.7	0.17	0.13	0.41	1.2	0.005	<0.1	6.2	139	1183.7	1.2	15.7	1.07	<0.1	0.06	0.03	6.6	0.13	11	8.6	<0.05	0.3	29.99	2.5	<10	<2		
105003	3450	9	375800	6995684	2	DME	88.5	0.16	0.12	0.45	1.3	0.006	<0.1	6.4	142	1215.1	1.5	16.0	1.05	<0.1	0.07	0.04	7.5	0.15	6	10.2	<0.05	0.3	30.02	2.6	<10	<2		
105003	3451	9	375307	6999410		1CG	58.3	0.06	0.07	0.13	1.3	0.003	<0.1	0.8	34	140.0	0.4	8.0	1.01	<0.1	0.02	0.03	7.7	0.11	3	7.0	<0.05	0.3	6.91	0.8	<10	<2		
105003	3452	9	377594	6999326		1CG	72.4	0.15	0.12	0.28	1.4	0.002	<0.1	1.4	32	275.7	0.5	9.6	0.96	<0.1	0.02	0.04	5.8	0.09	17	6.9	<0.05	0.3	13.24	1.0	<10	<2		
105003	3453	9	377585	7001410		DME	16.9	0.12	0.04	0.56	0.2	0.003	<0.1	1.6	57	65.0	0.2	5.1	1.86	<0.1	<0.02	<0.02	2.3	0.07	2	10.8	<0.05	0.2	10.85	0.3	<10	<2		
105003	3454	9	374674	7002337		CPMC	22.5	0.40	0.05	0.38	1.3	0.003	<0.1	2.1	75	141.5	1.0	6.2	1.51	<0.1	0.04	<0.02	4.5	0.14	3	6.7	<0.05	0.2	10.90	2.1	<10	<2		
105003	3455	9	375526	7008791		DME	14.5	0.12	0.07	0.33	0.6	0.002	<0.1	1.7	41	36.3	0.3	5.3	1.29	<0.1	<0.02	0.02	0.9	0.09	2	6.9	<0.05	0.2	7.92	0.8	<10	<2		
105003	3456	9	375542	7012826		DME	25.7	0.37	0.07	0.61	1.4	0.002	<0.1	1.5	79	59.4	0.3	3.3	1.21	<0.1	<0.02	0.02	4.8	0.10	21	9.4	<0.05	0.3	3.25	0.8	<10	<2		
105003	3457	9	382706	7013730		MK	139.5	0.28	0.25	1.62	2.9	0.003	0.2	25.7	468	4250.4	2.7	25.3	1.14	<0.1	0.04	0.04	1.5	0.07	30	10.6	<0.05	0.7	97.02	2.4	<10	3		
105003	3458	9	376570	7015093		MK	88.3	0.13	0.14	0.67	1.4	0.003	0.1	5.3	168	1231.1	1.1																	

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE 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	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs		
105003	3472	9	397993	6998571	ODR	0.44	8.04	25.8	1047.7	0.15	<20	11.45	0.54	19.5	5.5	91.49	1.7	1.6	1.85	8.1	12.86	0.06	266	513	21.00	113.2	0.231	0.13	1.7	10.6	1969	0.003			
105003	3473	9	392232	7002010	DME	0.42	8.20	40.8	531.5	0.13	<20	2.57	0.25	15.8	6.2	47.16	1.6	4.9	7.85	3.2	11.06	0.03	311	314	23.35	41.9	0.670	0.12	1.6	12.9	1155	0.003			
105003	3474	9	392211	6998669	ODR	0.89	5.72	31.8	1239.5	0.15	<20	12.49	0.32	18.2	22.5	109.01	1.5	4.3	3.26	5.7	12.60	0.08	908	513	16.18	168.3	0.253	0.12	2.6	8.1	1412	0.002			
105003	3475	9	392050	6998544	ODR	0.81	7.01	22.5	522.9	0.15	<20	36.02	0.89	24.6	28.4	114.05	1.8	7.5	2.50	6.8	15.54	0.10	909	798	22.62	459.9	0.336	0.12	1.6	12.8	3923	0.007			
105003	3476	9	390807	6995914	1CG	1.03	1.50	15.4	1460.8	0.18	<20	4.10	0.41	19.5	12.7	52.69	2.5	4.6	3.13	6.2	11.35	0.15	1109	589	10.70	65.6	0.155	0.11	3.5	2.6	1130	0.010			
105003	3477	9	390898	6996227	1CG	1.06	1.79	15.5	1272.1	0.15	<20	11.84	0.58	14.4	19.7	59.92	2.1	4.8	3.03	4.0	10.72	0.15	2938	403	7.43	199.0	0.287	0.12	2.2	6.2	995	0.011			
105003	3478	9	387661	6996090	DME	0.84	1.23	13.6	1004.3	0.14	<20	4.92	0.56	32.2	17.6	49.83	2.1	3.7	2.89	4.9	8.49	0.20	637	349	7.53	100.7	0.120	0.11	4.6	4.0	581	0.006			
105003	3479	9	385260	6996252	DME	0.83	1.38	13.0	700.3	0.13	<20	2.61	0.44	16.5	5.5	41.87	2.3	2.6	1.66	5.6	8.05	0.18	113	389	2.18	35.5	0.106	0.11	2.7	7.5	745	0.012			
105003	3480	9	384989	6994019	DME	0.93	1.80	11.2	1454.1	0.18	<20	3.35	0.33	18.8	11.2	67.22	2.5	3.4	2.49	5.5	13.09	0.16	464	353	6.62	70.4	0.119	0.12	2.8	3.4	1172	0.006			
105003	3482	9	382736	6994431	DME	0.80	2.04	11.4	1561.5	0.18	<20	2.42	0.37	14.2	11.1	49.87	2.2	4.0	2.30	4.7	12.71	0.17	493	372	3.63	56.4	0.111	0.12	2.3	2.9	826	0.006			
105003	3483	9	382304	6995721	DME	0.83	1.90	14.9	978.1	0.18	<20	3.20	0.27	13.5	15.6	59.26	2.1	4.1	2.49	4.6	13.37	0.16	1124	305	3.66	82.8	0.103	0.12	2.2	2.4	685	0.006			
105003	3484	9	382718	6999407	CPMC	1.35	1.58	33.9	776.0	0.20	<20	2.82	0.34	36.5	15.1	42.67	3.5	5.1	2.90	6.4	12.12	0.20	782	417	15.50	62.0	0.140	0.16	2.5	4.0	1244	0.013			
105003	3485	9	381828	6998967	1CG	1.32	1.67	16.6	1166.2	0.17	<20	11.38	0.45	23.9	32.5	49.42	2.6	4.1	3.13	6.1	11.05	0.20	1999	379	6.75	164.2	0.213	0.13	3.3	3.7	979	0.008			
105003	3486	9	382301	7002717	DME	1.06	1.90	16.0	687.8	0.10	<20	1.74	0.08	18.7	18.8	81.73	1.9	5.6	2.29	3.7	7.87	0.05	791	373	4.64	59.4	0.127	0.16	3.2	3.1	977	0.007			
105003	3487	9	384164	7003909	ODR	2.83	7.46	102.0	751.8	0.31	<20	49.68	0.51	18.0	288.2	149.40	2.2	5.7	3.03	15.6	20.34	0.09	10000	573	27.00	795.2	0.235	0.13	3.6	7.5	2311	0.005			
105003	3488	9	383447	7007498	DME	1.58	5.86	46.3	934.6	0.12	<20	0.42	0.04	12.0	4.7	35.37	1.5	2.4	4.16	4.9	11.42	0.05	114	172	20.71	24.9	0.117	0.09	1.7	4.7	741	0.005			
105003	3489	9	381080	7007989	1	1.32	4.00	64.3	138.2	0.11	<20	0.33	0.03	108.7	3.2	68.73	1.6	5.3	23.54	1.1	9.78	0.02	85	389	22.81	14.6	0.333	0.06	3.1	6.6	1155	0.001			
105003	3490	9	381080	7007989	2	1.27	3.81	63.6	117.1	0.11	<20	0.31	0.04	111.5	2.7	64.67	1.6	5.3	24.27	1.0	8.98	0.02	70	376	22.23	13.4	0.332	0.05	2.9	6.6	1120	<0.001			
105003	3491	9	378900	7008147	DME	0.93	2.52	10.9	205.7	0.12	<20	0.55	0.02	23.6	6.6	80.12	1.4	3.7	13.00	1.9	9.25	0.02	250	283	10.67	24.8	0.051	0.10	6.2	6.3	2033	0.002			
105003	3492	9	379319	7012426	DME	1.22	0.91	16.2	2008.1	0.22	<20	1.25	0.20	23.0	21.8	63.81	3.1	8.0	3.27	3.1	13.72	0.24	627	217	4.02	80.7	0.079	0.12	3.4	3.4	767	0.005			
105003	3493	9	385684	7007053	DME	2.05	4.70	37.8	521.1	0.16	<20	0.60	0.05	15.5	7.1	53.32	1.9	5.1	4.02	5.7	16.24	0.08	200	197	26.18	30.6	0.139	0.09	2.0	5.9	1253	0.007			
105003	3494	9	388759	7005056	DME	1.48	18.39	50.9	760.6	0.17	<20	26.83	0.73	66.5	12.8	122.04	5.5	0.9	2.86	14.2	25.09	1.18	310	348	34.03	235.6	0.306	0.23	3.7	13.9	1978	0.004			
105003	3495	9	388987	7003191	ODR	0.66	9.46	43.0	854.9	0.23	<20	24.04	0.54	23.0	11.3	139.33	1.9	7.1	2.66	10.4	16.84	0.11	911	687	19.33	209.7	0.216	0.16	2.1	12.2	2522	0.005			
105003	3496	9	389146	7002910	ODR	1.84	24.80	70.6	1056.6	0.17	<20	29.50	0.83	65.0	58.5	152.98	4.9	0.8	4.24	15.0	27.57	0.65	1134	375	52.73	295.0	0.472	0.19	3.4	19.9	2377	0.004			
105001	3498	9	443944	6995805	Q	1.91	6.44	108.4	216.1	0.47	<20	0.68	0.04	44.0	7.4	180.20	5.9	4.0	9.45	17.3	32.52	0.57	194	55	8.07	43.1	0.133	0.26	6.2	10.4	1503	0.006			
105001	3499	9	446130	6994851	DME	1.80	3.49	42.7	2235.2	1.04	<20	3.73	0.52	31.2	19.0	56.25	5.1	1.4	3.20	18.5	16.51	0.75	371	106	13.79	99.0	0.154	0.20	3.2	3.4	585	0.016			
105001	3500	9	446905	6997303	mKS	2.16	4.67	75.9	211.2	0.29	<20	9.40	1.17	39.7	33.9	81.91	4.8	1.2	2.99	17.6	16.57	1.47	610	86	11.96	179.1	0.374	0.35	2.5	3.0	1274	0.010			
105001	3502	9	4																																

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	ppb												
105003	3472	9	397993	6998571		ODR		130.0	0.17	0.11	0.65	0.4	0.004	0.1	9.0	185	911.2	0.6	14.5	0.86	<0.1	<0.02	0.02	2.9	0.08	15	8.8	<0.05	0.4	18.42	0.6	44	5	
105003	3473	9	392232	7002010		DME		54.7	0.30	0.17	0.93	0.8	0.004	0.1	2.1	155	179.3	0.3	6.6	0.77	<0.1	0.03	<0.02	0.9	0.13	5	10.2	<0.05	0.3	6.23	1.4	23	3	
105003	3474	9	392211	6998669		ODR		91.1	0.16	0.16	0.61	1.0	0.003	<0.1	7.9	155	1271.6	1.1	10.7	1.16	<0.1	0.03	0.02	2.6	0.10	5	9.0	<0.05	0.3	24.22	1.5	54	4	
105003	3475	9	392050	6998544		ODR		117.8	0.14	0.32	0.62	0.3	0.004	<0.1	10.5	184	4577.7	0.9	12.4	0.81	<0.1	<0.02	0.02	3.2	0.11	7	11.2	<0.05	0.3	19.56	1.1	131	4	
105003	3476	9	390807	6995914		1CG		47.2	0.06	0.07	0.35	1.1	0.002	<0.1	2.6	65	305.2	0.7	14.7	0.80	<0.1	0.03	0.03	10.3	0.14	4	8.3	<0.05	0.3	15.56	1.3	18	4	
105003	3477	9	390898	6996227		1CG		77.7	0.10	0.11	0.41	0.6	0.004	<0.1	7.9	87	1052.2	1.0	9.6	1.36	<0.1	0.02	0.03	7.1	0.14	6	11.4	<0.05	0.3	17.19	0.9	47	3	
105003	3478	9	387661	6996090		DME		44.2	0.08	0.08	0.23	1.5	0.002	<0.1	2.0	55	372.0	0.5	12.2	0.57	<0.1	0.03	0.03	8.8	0.12	11	6.6	<0.05	0.3	13.70	1.3	13	3	
105003	3479	9	385260	6996252		DME		72.0	0.25	0.05	0.25	1.7	0.004	0.5	2.0	57	196.0	0.5	11.8	1.10	<0.1	0.03	0.02	10.0	0.33	4	8.8	<0.05	0.2	9.33	1.3	11	3	
105003	3480	9	384989	6994019		DME		56.4	0.08	0.11	0.31	0.9	0.003	<0.1	2.5	66	368.0	0.7	13.3	1.05	<0.1	<0.02	0.03	12.2	0.13	4	9.8	<0.05	0.3	12.96	0.7	14	3	
105003	3482	9	382736	6994431		DME		58.3	0.09	0.08	0.27	0.8	0.004	0.3	1.9	51	283.2	0.5	11.3	1.49	<0.1	0.02	0.03	11.5	0.16	3	9.8	<0.05	0.3	9.82	1.1	<10	5	
105003	3483	9	382304	6995721		DME		46.1	0.06	0.06	0.31	0.6	0.004	0.2	1.2	38	383.1	0.8	11.7	4.12	<0.1	<0.02	0.02	12.5	0.12	2	9.7	<0.05	0.3	12.78	0.5	15	3	
105003	3484	9	382718	6999407		CPMC		44.7	0.08	0.08	0.40	0.7	0.003	<0.1	2.7	80	286.4	0.8	14.6	1.38	<0.1	0.03	0.04	16.6	0.25	2	13.6	<0.05	0.4	8.50	1.2	10	4	
105003	3485	9	381828	6998967		1CG		56.8	0.07	0.07	0.59	1.5	0.003	<0.1	2.7	67	879.1	1.1	15.2	1.40	<0.1	0.03	<0.02	13.9	0.19	8	13.2	<0.05	0.3	15.13	1.5	32	<2	
105003	3486	9	382301	7002717		DME		30.0	0.15	0.09	0.42	1.0	0.004	<0.1	1.4	56	217.9	0.9	9.5	1.32	<0.1	0.04	0.02	2.5	0.16	1	9.2	<0.05	0.2	9.67	1.3	11	<2	
105003	3487	9	384164	7003909		ODR		90.6	0.19	0.13	0.70	1.7	0.003	<0.1	25.6	116	5271.4	5.1	30.4	1.38	<0.1	0.06	0.03	16.7	0.12	6	10.3	<0.05	0.8	95.67	3.4	212	4	
105003	3488	9	383447	7007498		DME		26.6	0.27	0.10	0.51	1.7	0.004	<0.1	3.7	53	129.1	0.6	10.7	1.35	<0.1	0.05	<0.02	6.3	0.20	5	7.0	<0.05	0.3	9.19	1.9	<10	<2	
105003	3489	9	381080	7007989	1	DME		18.6	1.41	0.07	0.48	1.5	0.003	<0.1	4.6	360	75.8	0.2	3.8	1.70	0.2	0.08	0.04	1.3	0.20	11	7.7	<0.05	0.2	10.70	3.2	16	4	
105003	3490	9	381080	7007989	2	DME		17.4	1.46	0.05	0.46	1.4	0.003	<0.1	4.2	383	68.9	0.2	3.4	1.56	0.2	0.08	0.04	1.3	0.17	4	6.7	<0.05	0.2	10.45	3.3	15	<2	
105003	3491	9	378900	7008147		DME		16.3	0.86	0.09	0.49	2.4	0.002	<0.1	3.9	47	124.1	0.4	8.1	1.21	0.1	0.06	0.07	1.3	0.15	11	7.1	<0.05	0.2	15.20	2.4	13	<2	
105003	3492	9	379319	7012426		DME		60.6	0.10	0.09	0.19	1.8	0.002	<0.1	1.5	37	259.0	0.7	9.0	1.44	<0.1	0.04	0.04	21.8	0.15	3	8.6	<0.05	0.4	11.12	1.2	13	<2	
105003	3493	9	385684	7007053		DME		36.5	0.24	0.14	0.63	1.9	0.003	<0.1	5.3	55	191.5	0.7	11.6	1.64	<0.1	0.05	0.03	12.5	0.25	6	8.0	<0.05	0.3	15.65	2.1	<10	<2	
105003	3494	9	388759	7005506		DME		110.2	0.15	0.24	1.74	2.7	0.025	0.3	10.5	442	3493.3	1.3	23.1	1.45	0.1	0.03	0.04	12.9	0.32	6	24.7	<0.05	0.6	20.68	1.5	105	<2	
105003	3495	9	388987	7003191		ODR		116.4	0.17	0.18	0.51	0.8	0.004	<0.1	13.4	144	1526.9	0.7	19.3	0.73	<0.1	<0.02	0.03	4.5	0.10	6	10.7	<0.05	0.5	18.19	1.2	87	3	
105003	3496	9	389146	7002910		ODR		132.5	0.20	0.29	2.36	3.1	0.020	0.5	18.6	520	3453.9	1.6	24.3	1.44	0.1	0.05	0.02	9.5	0.27	9	15.5	<0.05	0.9	35.29	2.7	133	4	
105001	3498	9	443944	6995805		Q		23.7	0.30	0.22	0.57	9.6	0.049	0.2	4.5	131	316.1	1.0	34.5	5.15	0.1	0.07	0.12	23.5	0.47	<1	27.8	<0.05	0.4	8.49	5.4	17	<2	
105001	3499	9	446130	6994851		DME		26.9	0.09	0.10	0.79	4.8	0.048	2.0	9.6	145	570.8	1.1	38.3	4.76	<0.1	0.02	0.03	34.8	1.05	1	26.2	<0.05	0.8	14.41	1.8	20	<2	
105001	3500	9	446905	6997303		mKS		33.5	0.05	0.07	0.57	3.8	0.033	0.8	5.5	188	1225.6	1.9	32.5	4.12	<0.1	0.09	0.03	29.6	0.50	3	26.4	<0.05	0.3	23.01	4.6	40	<2	
105001	3502	9	445382	6998439	1	DME		20.5	0.30	0.09	0.25	4.8	0.016	1.0	3.2	196	127.6	0.4	22.9	2.95	<0.1	0.03	0.02	17.0	0.32	2	14.5	<0.05	0.4	5.97	1.7	<10	<2	
105001	3503	9	445382	6998439	2	DME		19.4	0.25	0.10	0.25	4.9	0.015	0																				

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	UTM	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs			
105P12	3002	9	452825	7043173	1	ODR	0.73	3.01	14.3	1886.6	0.21	<20	4.11	0.78	16.9	10.7	62.12	2.0	4.9	2.29	8.4	12.73	0.29	240	189	16.05	82.9	0.140	0.18	3.8	3.5	728	0.004		
105P12	3003	9	452825	7043173	2	ODR	0.76	2.99	14.7	2031.7	0.22	<20	4.14	0.74	18.3	10.2	64.67	2.2	2.9	2.37	8.8	13.04	0.25	242	198	17.15	86.4	0.137	0.19	3.9	3.9	775	0.004		
105P12	3004	9	452375	7043629		ODR	0.70	2.62	10.7	1416.0	0.18	<20	4.09	0.42	15.1	10.6	61.88	2.0	1.9	2.18	7.0	13.25	0.15	195	146	7.64	64.4	0.121	0.20	3.3	3.2	732	0.004		
105P12	3005	9	451479	7046296		Q	0.60	4.69	19.7	1016.1	0.19	<20	5.22	8.06	21.3	6.7	49.98	1.6	0.5	1.50	15.1	9.04	2.63	153	244	20.43	88.9	0.152	0.12	3.9	2.6	609	0.008		
105P12	3006	9	452515	7047096		Q	0.52	1.62	9.9	1812.4	0.23	<20	1.07	0.16	6.6	3.0	38.74	1.4	0.8	2.01	9.9	20.13	0.05	74	137	9.30	15.5	0.059	0.16	2.6	4.0	502	0.003		
105P12	3007	9	451135	7053723		Q	0.67	4.43	41.8	151.6	0.21	<20	1.35	0.18	13.6	4.5	44.88	1.6	0.7	3.84	4.1	14.32	0.06	70	103	30.75	30.3	0.165	0.19	3.1	10.9	885	0.016		
105P12	3008	9	450881	7052799		Q	0.60	3.16	8.4	1531.2	0.15	<20	3.49	6.31	16.5	7.2	48.72	1.7	0.4	1.39	13.7	9.89	1.99	115	160	9.08	67.7	0.157	0.17	3.8	10.6	722	0.008		
105P05	3009	9	451531	7023044		uPCV	2.15	0.33	38.9	88.5	0.42	<20	0.11	0.14	26.1	35.5	35.82	6.4	11.6	3.43	40.0	22.13	0.50	845	13	1.04	43.2	0.053	0.22	2.7	0.3	54	0.027		
105P05	3010	9	450259	7028457		COR	1.59	0.38	9.5	102.9	0.79	<20	0.39	0.54	31.4	14.0	17.85	4.8	0.4	2.30	34.6	10.43	0.55	319	10	1.11	24.0	0.077	0.23	2.5	0.5	42	0.040		
105P04	3011	9	450653	6999649		ODR	1.35	3.59	37.0	469.2	0.23	<20	0.28	0.06	24.1	4.4	45.65	3.4	1.3	3.01	25.9	19.79	0.31	115	141	13.08	20.2	0.116	0.15	1.3	4.6	1098	0.014		
105P04	3012	9	452576	6996693		DME	2.09	3.34	118.7	163.3	0.23	<20	0.37	0.09	30.4	20.1	56.33	4.1	0.9	8.31	14.6	18.86	0.64	347	38	5.79	45.2	0.127	0.17	2.4	3.9	504	0.009		
105P04	3014	9	453649	6998836		DME	1.76	3.75	46.9	668.2	0.34	<20	0.13	0.04	38.4	2.5	77.18	5.5	1.0	7.98	15.1	22.58	0.50	112	38	9.94	18.5	0.139	0.15	3.7	9.8	1029	0.013		
105P04	3015	9	453726	6999067		DME	2.37	2.64	55.3	545.0	0.93	<20	0.17	0.05	35.8	4.1	75.14	5.3	5.8	4.77	16.1	22.87	0.55	149	31	7.09	27.7	0.080	0.17	3.0	4.6	637	0.015		
105P04	3016	9	450555	7001831		DME	1.65	2.21	63.3	242.9	0.35	<20	0.27	0.03	38.0	3.6	47.91	4.4	<0.2	10.01	13.0	18.69	0.65	198	10	6.57	15.7	0.161	0.10	2.0	3.0	272	0.009		
105P04	3017	9	450953	7003989		DME	1.57	3.26	85.4	256.2	0.62	<20	0.15	0.02	29.3	3.6	42.21	3.7	<0.2	5.55	21.7	20.40	0.45	147	23	7.36	18.8	0.145	0.13	2.0	4.4	619	0.007		
105P04	3018	9	452453	7001867		DME	2.43	2.28	45.3	655.8	0.50	<20	0.22	0.10	36.9	8.0	70.99	5.0	2.6	5.01	18.2	19.39	0.69	286	20	3.64	37.1	0.105	0.19	2.3	3.0	412	0.014		
105P04	3019	9	452705	7003231		MK	2.59	3.08	48.1	881.5	0.34	<20	1.99	0.12	35.3	32.3	141.34	4.2	3.8	5.06	25.6	20.62	0.57	499	22	6.84	78.4	0.127	0.18	2.6	4.4	716	0.011		
105P04	3020	9	453012	7005484		MK	2.49	1.48	23.1	1567.2	0.27	<20	1.74	0.21	38.8	26.5	87.44	5.0	4.1	4.63	17.8	17.49	0.62	582	24	4.35	89.9	0.103	0.23	2.8	3.2	466	0.014		
105P05	3022	9	453030	7030606		mKS	1.29	0.28	4.8	93.6	1.46	<20	0.14	0.68	28.1	5.5	12.97	4.3	1.5	1.27	38.5	9.39	0.53	207	6	1.13	8.1	0.093	0.27	2.1	0.3	35	0.060		
105P05	3023	9	451975	7030896		COR	2.34	1.64	42.0	602.4	0.20	<20	3.56	1.30	31.8	21.3	172.81	6.7	3.1	4.61	28.6	15.94	0.52	173	27	6.21	123.7	0.280	0.15	3.1	2.4	581	0.034		
105P05	3024	9	452216	7031598		COR	2.48	1.08	18.7	321.5	1.67	<20	1.82	2.13	25.0	15.9	71.22	7.5	5.5	3.33	22.3	16.68	0.67	379	16	2.89	47.1	0.253	0.16	2.3	1.5	450	0.065		
105P05	3025	9	451618	7033988		ODR	3.03	1.83	33.5	1030.3	0.72	<20	2.72	1.29	53.5	16.0	75.15	8.5	1.0	3.49	17.6	20.36	1.95	345	18	5.77	70.9	0.205	0.47	5.0	1.8	499	0.113		
105P05	3026	9	450988	7035255	1	ODR	2.21	3.63	108.6	988.5	4.23	<20	4.11	1.79	49.1	13.7	65.77	6.0	0.6	2.87	19.4	40.24	1.79	291	35	12.58	87.5	0.172	0.34	4.6	2.2	504	0.057		
105P05	3027	9	450988	7035255	2	ODR	1.90	3.73	76.0	1196.3	1.47	<20	4.56	2.32	46.0	11.6	59.72	5.6	<0.2	2.66	20.0	30.48	1.82	286	36	16.10	90.4	0.195	0.34	4.3	2.2	446	0.045		
105P05	3028	9	452416	7036942		ODR	2.67	7.45	147.6	319.3	6.09	<20	1.22	1.22	51.7	12.8	67.14	8.4	55.9	2.66	31.0	49.77	1.05	414	22	2.58	45.0	0.170	0.23	4.3	1.6	425	0.028		
105P05	3029	9	450920	7038444		ODR	1.48	2.94	36.9	542.9	0.44	<20	2.15	1.33	36.6	11.3	62.79	4.2	6.8	2.70	24.2	16.52	0.94	288	133	4.12	53.7	0.196	0.22	5.3	2.5	707	0.010		
105P05	3030	9	450513	7040551		Q	1.38	1.28	9.2	704.3	0.34	<20	1.66	1.33	27.4	7.1	40.43	4.0	2.7	1.98	17.2	9.71	0.76	202	114	2.58	37.1	0.152	0.18	4.0	2.7	468	0.020		
105P05	3031	9	452769	7040348		ODR	1.36	1.01	9.7	3038.7	0.24	<20	1.10																						

**ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON**

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
									ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ICPMs	ppb	ppb			
105P12	3002	9 452825	7043173	1	ODR	68.6	0.10	0.09	0.36	2.8	0.002	<0.1	4.2	128	400.1	0.8	16.9	0.73	<0.1	0.03	0.04	6.9	0.07	8	10.2	<0.05	0.4	15.85	1.5	<10	3			
105P12	3003	9 452825	7043173	2	ODR	71.3	0.10	0.09	0.39	3.0	0.002	<0.1	4.4	134	398.7	0.7	17.8	0.73	<0.1	0.03	0.04	7.5	0.06	11	10.9	<0.05	0.3	16.76	1.6	<10	<2			
105P12	3004	9 452375	7043629		ODR	44.6	0.12	0.10	0.27	1.9	0.002	<0.1	3.4	78	324.9	0.7	14.3	0.91	<0.1	<0.02	0.03	7.0	0.09	15	10.9	<0.05	0.3	12.98	0.5	<10	3			
105P12	3005	9 451479	7046296		Q	243.0	0.07	0.04	0.62	3.0	0.002	<0.1	5.8	163	470.0	0.5	25.0	0.35	<0.1	0.04	0.03	6.4	0.16	7	7.1	<0.05	0.3	20.52	3.3	<10	<2			
105P12	3006	9 452515	7047096		Q	88.1	0.08	0.11	0.27	2.4	<0.001	<0.1	2.1	41	95.8	0.3	19.4	1.07	<0.1	<0.02	0.03	2.3	0.05	12	9.5	<0.05	0.3	5.46	1.6	<10	3			
105P12	3007	9 451135	7053723		Q	108.0	0.46	0.14	0.98	2.0	<0.001	0.1	4.5	197	156.8	0.4	7.9	0.52	<0.1	<0.02	0.04	3.8	0.04	23	11.8	<0.05	0.5	9.58	0.5	<10	<2			
105P12	3008	9 450881	7052799		Q	141.7	0.10	0.05	0.28	3.4	0.002	<0.1	3.5	115	305.3	0.7	25.3	0.42	<0.1	0.05	0.02	4.6	0.12	6	9.5	<0.05	0.3	18.91	2.5	<10	<2			
105P05	3009	9 451531	7023044		uPCV	20.6	<0.02	<0.02	0.20	10.5	0.029	0.7	3.2	24	102.6	1.1	83.6	4.17	<0.1	<0.02	<0.02	44.1	0.35	<1	23.7	<0.05	0.4	7.29	1.0	<10	<2			
105P05	3010	9 450259	7028457		COR	44.6	<0.02	<0.02	0.27	14.0	0.083	2.3	7.1	32	79.6	1.2	69.8	4.79	<0.1	0.03	<0.02	32.0	0.65	<1	27.0	<0.05	0.7	6.15	1.7	<10	2			
105P04	3011	9 450653	6999649		ODR	18.5	0.09	0.05	0.58	2.0	0.007	0.2	2.9	48	78.8	0.4	42.2	4.14	<0.1	<0.02	0.03	21.5	0.24	<1	12.4	<0.05	0.4	9.83	0.5	<10	3			
105P04	3012	9 452576	6996693		DME	35.7	0.33	0.06	0.30	6.7	0.011	<0.1	2.9	46	177.5	0.8	33.6	3.15	<0.1	0.04	0.05	37.6	0.15	<1	12.6	<0.05	0.2	9.26	3.7	<10	<2			
105P04	3014	9 453649	6998836		DME	34.5	0.28	0.14	0.18	8.8	0.017	<0.1	3.3	62	82.0	0.4	27.0	4.36	<0.1	0.07	0.10	26.5	0.10	4	14.9	<0.05	0.4	5.75	5.3	<10	<2			
105P04	3015	9 453726	6999067		DME	48.5	0.15	0.08	0.19	6.7	0.017	0.6	4.6	46	106.2	0.6	32.2	5.97	<0.1	0.02	0.05	30.8	0.45	2	18.0	<0.05	0.5	9.15	1.5	<10	<2			
105P04	3016	9 450555	7001831		DME	18.9	0.39	0.10	0.09	9.7	0.007	<0.1	2.0	82	113.0	0.4	25.6	2.75	<0.1	0.08	0.04	36.6	0.04	<1	7.3	<0.05	0.2	5.70	6.2	<10	2			
105P04	3017	9 450953	7003989		DME	32.3	0.12	0.11	0.25	8.5	0.036	0.1	3.1	43	105.5	0.5	39.9	2.92	<0.1	0.04	0.04	22.4	0.37	<1	11.9	<0.05	0.5	9.05	2.4	<10	<2			
105P04	3018	9 452453	7001867		DME	71.5	0.10	0.08	0.19	7.4	0.030	0.2	2.3	38	165.1	0.8	33.0	4.48	<0.1	0.04	0.04	39.5	0.33	<1	20.5	<0.05	0.4	7.60	2.8	<10	<2			
105P04	3019	9 452705	7003231		MK	65.0	0.13	0.11	0.23	6.9	0.028	0.1	4.5	43	442.4	1.6	56.0	3.39	<0.1	0.04	0.05	44.8	0.20	<1	18.1	<0.05	0.3	17.70	3.3	<10	<2			
105P04	3020	9 453012	7005484		MK	109.9	0.06	0.07	0.26	5.7	0.038	0.1	2.9	47	417.9	1.6	33.7	4.08	<0.1	0.03	0.04	45.0	0.21	<1	24.7	<0.05	0.4	11.65	1.8	<10	<2			
105P05	3022	9 453030	7030606		mKS	63.7	<0.02	<0.02	0.30	18.2	0.103	3.1	8.6	31	32.5	0.8	73.9	5.62	<0.1	<0.02	<0.02	29.8	0.60	<1	34.1	<0.05	1.0	6.79	0.8	<10	<2			
105P05	3023	9 451975	7030896		COR	89.3	0.13	0.06	0.40	4.7	0.055	0.2	7.2	83	421.7	1.4	47.1	1.81	<0.1	0.06	0.05	31.8	0.41	<1	11.8	<0.05	0.4	26.71	4.5	<10	<2			
105P05	3024	9 452216	7031598		COR	109.9	0.06	0.05	0.17	5.7	0.061	2.9	3.6	73	212.6	1.2	39.5	3.40	0.1	0.05	0.03	26.8	1.04	<1	17.2	<0.05	0.5	12.88	3.1	<10	<2			
105P05	3025	9 451618	7033988		ODR	104.7	0.07	0.07	0.40	5.5	0.089	0.1	3.8	197	281.5	1.4	33.4	6.07	0.1	0.08	0.04	43.1	0.42	<1	42.1	<0.05	0.7	15.53	6.4	<10	3			
105P05	3026	9 450988	7035255	1	ODR	91.5	0.07	0.08	0.52	5.7	0.061	0.5	5.4	200	394.1	1.3	36.0	4.59	<0.1	0.06	0.04	34.1	0.46	3	31.9	<0.05	0.7	16.74	5.4	<10	<2			
105P05	3027	9 450988	7035255	2	ODR	99.8	0.07	0.03	0.62	5.5	0.051	0.2	5.6	208	417.7	1.0	36.4	3.93	<0.1	0.08	0.03	31.7	0.35	7	30.3	<0.05	0.7	18.50	6.0	<10	4			
105P05	3028	9 452416	7036942		ODR	205.1	0.04	0.07	0.32	10.5	0.070	0.6	7.1	85	158.4	1.8	60.2	8.82	<0.1	0.04	0.03	41.2	1.09	<1	23.7	<0.05	1.1	10.84	2.1	<10	<2			
105P05	3029	9 450920	7038444		ODR	70.1	0.08	0.05	0.26	3.5	0.013	0.1	1.9	66	237.0	1.0	44.5	1.67	<0.1	0.03	0.03	23.6	0.54	6	15.2	<0.05	0.5	14.90	1.6	<10	3			
105P05	3030	9 450513	7040551		Q	80.9	0.08	0.04	0.30	3.3	0.016	0.3	2.1	96	174.9	0.7	31.0	1.32	<0.1	0.09	0.02	22.7	0.81	4	16.5	<0.05	0.4	12.38	3.6	<10	<2			
105P05	3031	9 452769	7040348		ODR	59.6	0.13	0.08	0.22	4.1	0.003	<0.1	1.8	53	196.8	0.8	39.1	1.71	<0.1	0.05	0.05	28.1	0.14	5	14.5	<0.05	0.4	15.43	3.0	<10	3			
105P05	3032	9 454843	7039603		ODR	64.3	0.10	0.07	0.17	3.2	0.003	<0.1	2.1	62	228.0	0.6	38.4	1.14	<0															

ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

---

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM	UTM	UTM	NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	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	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	2	0.001	
											%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%			
105P04	3046	9	455992	6989009	DME	1.75	3.58	159.7	137.2	0.49	<20	0.17	0.04	26.2	5.9	44.43	4.2	1.7	7.13	25.3	24.10	0.39	134	31	4.75	23.2	0.115	0.13	2.3	2.2	422	0.011					
105P04	3047	9	451011	6986259	mKS	2.27	0.14	98.8	126.6	1.19	<20	0.16	0.78	14.7	6.0	12.99	7.7	<0.2	2.01	28.5	17.44	0.53	339	13	0.22	5.5	0.066	0.35	5.3	0.3	69	0.058					
105P04	3048	9	451453	6987329	mKS	1.63	0.28	114.4	94.4	3.03	<20	0.13	0.47	11.8	4.9	54.31	5.7	1.0	1.64	42.4	12.59	0.41	251	8	0.32	5.1	0.056	0.23	3.8	0.4	110	0.054					
105P04	3049	9	459858	6989031	DME	1.79	0.84	26.3	367.0	0.52	<20	0.59	0.22	29.5	14.3	45.87	4.7	2.3	3.32	18.9	20.42	0.43	211	82	3.00	46.1	0.085	0.12	2.0	4.0	733	0.016					
105P04	3051	9	458533	6989690	DME	0.98	5.34	44.2	159.0	0.33	<20	0.32	0.02	21.7	2.9	40.00	3.3	<0.2	5.81	31.0	24.38	0.25	94	75	12.27	15.3	0.092	0.10	2.0	6.6	503	0.011					
105P04	3052	9	458916	6991385	DME	1.09	4.44	301.6	1032.7	4.99	<20	0.14	0.02	18.6	3.2	61.00	3.8	8.9	6.15	14.8	32.58	0.21	81	<5	4.66	15.3	0.136	0.14	2.5	6.4	558	0.007					
105P04	3053	9	458186	6991959	DME	2.07	2.84	128.7	776.5	0.88	<20	0.21	0.08	24.9	5.5	78.50	4.3	5.7	4.97	17.3	40.33	0.33	139	18	8.07	23.7	0.096	0.13	2.2	3.9	673	0.014					
105P04	3054	9	457291	6992195	DME	1.80	4.98	50.2	604.5	0.52	<20	0.41	0.12	25.6	4.1	58.89	5.6	3.1	8.88	15.3	33.73	0.35	114	28	12.62	27.1	0.141	0.16	2.4	13.0	1188	0.007					
105P04	3055	9	456446	6991936	DME	2.04	1.07	233.7	118.6	4.82	<20	1.15	0.39	19.8	36.8	53.27	6.4	2.2	2.82	44.0	15.06	0.63	623	16	2.85	64.3	0.097	0.40	5.5	1.0	286	0.057					
105P04	3056	9	457714	6993609	mKS	1.54	3.61	173.1	736.0	1.01	<20	0.19	0.04	26.9	3.9	87.56	4.9	128.3	6.93	15.6	63.72	0.33	132	18	5.30	22.0	0.118	0.11	2.8	5.4	1091	0.012					
105P04	3057	9	456421	6995348	mKS	2.29	2.76	65.1	1189.3	0.74	<20	0.14	0.13	27.8	3.2	73.18	5.1	4.8	5.30	19.7	23.82	0.36	95	21	10.70	23.9	0.114	0.13	2.3	7.2	1043	0.014					
105P04	3058	9	453794	6991813	DME	1.88	1.98	38.3	110.4	0.85	<20	0.15	0.10	24.0	11.4	47.10	4.3	<0.2	4.69	23.7	18.97	0.52	227	18	4.16	28.9	0.075	0.17	2.4	1.4	178	0.018					
105P04	3059	9	453420	6991622	DME	1.86	0.77	218.7	116.2	3.55	<20	1.31	0.68	22.3	9.2	37.93	7.0	4.9	2.41	27.2	14.95	0.67	343	16	2.58	29.7	0.101	0.32	5.4	0.9	288	0.077					
105P04	3060	9	449895	6993736	mKS	2.20	0.21	29.1	194.5	7.54	<20	0.13	0.79	16.4	6.7	29.99	6.9	1.8	2.05	24.2	12.79	0.58	341	8	0.40	6.3	0.065	0.34	5.9	0.3	74	0.066					

ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

---

MAP	SAMPLE	ID	ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	UNIT	GEOL	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	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2		
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
105P04	3046	9	455992	6989009	DME	17.6	0.20	0.07	0.42	5.9	0.004	<0.1	2.0	58	118.1	0.5	48.8	4.91	<0.1	<0.02	0.04	26.6	0.20	<1	13.2	<0.05	0.3	7.82	0.8	<10	<2			
105P04	3047	9	451011	6986259	mKS	79.7	<0.02	0.02	0.37	13.5	0.067	1.4	9.3	20	64.4	1.4	55.2	10.11	<0.1	0.02	0.05	64.3	1.22	<1	53.2	<0.05	3.7	12.85	1.0	<10	<2			
105P04	3048	9	451453	6987329	mKS	41.7	0.02	0.03	0.26	16.1	0.057	15.9	9.3	17	46.7	1.1	80.1	6.42	<0.1	<0.02	0.06	42.2	1.19	<1	31.8	<0.05	2.1	12.07	0.5	<10	<2			
105P04	3049	9	459858	6989031	DME	44.4	0.08	0.08	0.23	2.2	0.006	0.4	2.2	42	173.6	1.1	33.2	4.66	<0.1	<0.02	0.05	41.8	0.46	5	14.7	<0.05	0.5	7.83	0.6	<10	<2			
105P04	3051	9	458533	6989690	DME	17.3	0.15	0.08	0.16	7.3	0.001	<0.1	2.2	49	160.7	0.2	54.9	2.79	<0.1	<0.02	0.09	15.1	0.03	3	8.0	<0.05	0.3	4.95	0.7	<10	<2			
105P04	3052	9	458916	6991385	DME	23.2	0.15	0.22	0.20	7.0	0.007	0.1	2.6	42	85.5	0.5	26.9	6.38	<0.1	0.04	0.04	13.7	0.05	1	11.7	<0.05	0.3	4.43	2.4	<10	<2			
105P04	3053	9	458186	6991959	DME	23.8	0.17	0.08	0.15	7.3	0.016	0.6	8.0	46	153.6	0.6	33.6	7.14	<0.1	0.02	0.05	24.8	0.56	2	13.3	<0.05	0.4	8.35	1.0	<10	<2			
105P04	3054	9	457291	6992195	DME	31.3	0.23	0.12	0.24	7.7	0.016	0.1	4.1	84	178.5	0.5	28.2	3.64	0.1	0.05	0.06	22.1	0.35	7	15.1	<0.05	0.5	6.30	3.6	<10	<2			
105P04	3055	9	456446	6991936	DME	25.1	0.03	0.03	0.51	13.9	0.101	16.9	11.8	52	448.0	1.2	79.8	8.71	<0.1	<0.02	0.07	68.2	1.25	<1	44.2	<0.05	2.2	25.87	1.3	<10	<2			
105P04	3056	9	457714	6993609	mKS	19.8	0.17	0.12	0.18	6.2	0.010	0.2	4.0	54	115.3	0.5	29.5	8.85	<0.1	<0.02	0.08	18.9	0.22	4	10.8	<0.05	0.3	5.87	0.5	<10	<2			
105P04	3057	9	456421	6995348	mKS	42.2	0.16	0.08	0.18	9.4	0.023	0.6	13.2	50	126.8	0.5	36.9	6.35	<0.1	0.02	0.05	28.0	0.72	3	14.3	<0.05	0.6	10.82	1.1	<10	<2			
105P04	3058	9	453794	6991813	DME	45.4	0.11	0.06	0.41	7.7	0.021	3.1	2.0	42	129.8	0.7	45.9	5.05	<0.1	0.02	0.03	35.6	0.48	<1	16.5	<0.05	0.6	7.73	1.0	<10	<2			
105P04	3059	9	453420	6991622	DME	41.0	0.02	0.06	0.33	10.1	0.124	4.8	16.6	84	212.8	1.0	51.0	8.87	<0.1	<0.02	0.04	55.6	1.27	<1	40.4	<0.05	2.0	14.39	1.0	<10	<2			
105P04	3060	9	449895	6993736	mKS	93.7	<0.02	0.06	0.34	10.3	0.077	4.8	12.7	25	53.1	1.3	47.3	7.41	<0.1	<0.02	0.05	55.9	0.54	<1	46.2	<0.05	1.8	12.92	0.7	<10	<2			

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,  
Niddery Lake area, Yukon  
(NTS 105O & P)***

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

**Table of Contents**

---

**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

Variable	S T R E A M   S E D I M E N T																		
	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	ppb	%	ppm	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	0.2	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	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	
N > DL	957	955	957	957	957	0	957	953	957	957	957	909	957	957	957	957	957	957	
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	1.46	2.50	50.70	721.84	0.65	20.0	3.80	1.00	26.21	19.69	72.97	3.91	4.76	3.76	16.01	22.82	0.53	789.2	
Median	1.33	1.47	20.70	511.30	0.27	20.0	1.28	0.45	22.50	15.80	54.31	3.50	2.30	3.43	13.60	17.14	0.47	614.0	
Mode	0.95	0.20	8.40	37.10	0.18	20.0	0.06	0.22	20.50	11.10	33.56	2.30	0.20	2.56	4.10	13.36	0.44	327.0	
Range	5.16	63.90	3378.5	3220.9	18.99	0	88.49	18.36	208.1	287.3	885.34	11.2	366.6	27.57	108.6	1148.86	2.67	9980	
St Dev	0.67	3.60	148.43	657.62	1.52	0.00	7.05	2.13	15.54	17.99	66.47	1.85	17.02	2.10	12.57	47.22	0.36	849.48	
Coef Var	0.460	1.442	2.928	0.911	2.351	0.000	1.855	2.143	0.593	0.914	0.911	0.472	3.575	0.558	0.785	2.070	0.675	1.076	
Log Mean	0.121	0.109	1.388	2.634	-0.474	1.301	0.049	-0.350	1.368	1.192	1.761	0.544	0.344	0.536	1.087	1.262	-0.383	2.761	
Geo Mean	1.32	1.29	24.43	430.10	0.34	20.0	1.12	0.45	23.35	15.57	57.63	3.50	2.21	3.44	12.22	18.29	0.41	576.8	
Log StDv	0.195	0.539	0.450	0.492	0.383	0.000	0.745	0.513	0.199	0.296	0.286	0.207	0.470	0.173	0.329	0.223	0.339	0.346	
Log CVar	1.611	4.944	0.324	0.187	-0.809	0.000	15.527	-1.470	0.146	0.248	0.162	0.381	1.367	0.323	0.303	0.176	-0.886	0.125	
<b>Perctlts</b>																			
Minimum	0.28	0.02	1.0	24.8	0.06	20	0.03	0.01	4.3	0.9	3.40	0.7	0.2	0.57	1.1	4.82	0.02	20	
10th	0.77	0.23	7.7	79.5	0.15	20	0.10	0.10	13.9	7.2	28.29	1.9	0.6	2.22	4.4	10.65	0.16	227	
20th	0.90	0.46	10.6	138.2	0.17	20	0.19	0.19	16.4	10.0	35.64	2.3	1.0	2.51	5.9	12.06	0.24	333	
30th	1.02	0.74	13.5	236.1	0.20	20	0.41	0.28	18.4	11.6	40.72	2.6	1.4	2.83	7.4	13.61	0.31	414	
40th	1.16	1.05	16.5	340.9	0.23	20	0.76	0.38	20.4	13.3	47.28	3.0	1.8	3.13	10.9	15.24	0.39	518	
50th	1.33	1.47	20.7	511.3	0.27	20	1.28	0.45	22.5	15.8	54.31	3.5	2.3	3.43	13.6	17.14	0.47	614	
60th	1.51	1.95	26.6	700.3	0.33	20	2.06	0.59	25.0	18.3	63.90	4.1	2.9	3.75	16.6	19.48	0.55	709	
70th	1.71	2.63	36.9	964.0	0.40	20	3.37	0.73	28.1	21.2	76.69	4.8	3.8	4.07	19.4	22.84	0.64	825	
80th	1.94	3.63	53.2	1252.6	0.50	20	5.23	0.93	33.1	25.1	93.32	5.4	4.8	4.55	23.4	27.22	0.76	1016	
85th	2.14	4.57	69.2	1454.1	0.66	20	7.11	1.15	36.5	27.8	107.94	5.9	5.6	4.82	25.3	30.08	0.87	1216	
90th	2.39	5.72	102.0	1704.0	1.07	20	9.43	1.54	41.6	33.9	129.58	6.6	7.1	5.20	28.6	33.73	0.96	1398	
95th	2.62	8.20	172.9	2042.9	2.34	20	15.60	3.27	51.4	46.5	177.56	7.5	10.4	6.15	38.3	40.25	1.19	1888	
98th	3.05	11.90	297.3	2450.9	5.34	20	27.20	10.70	65.5	67.7	260.43	8.4	19.7	8.88	52.6	55.15	1.54	2950	
99th	3.71	15.67	418.9	2618.4	7.91	20	35.05	13.41	82.2	78.4	355.60	9.0	50.2	12.66	61.0	65.18	1.74	3784	
Maximum	5.44	63.92	3379.5	3245.7	19.05	20	88.52	18.37	212.4	288.2	888.74	11.9	366.8	28.14	109.7	1153.68	2.69	10000	

## Summary Statistics

Variable	S T R E A M   S E D I M E N T																		
	Units	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V
	D.L.	ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	
N > DL	942	957	957	957	957	957	918	957	954	957	851	795	957	956	815	333	957	957	
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	200.5	7.28	78.66	0.15	0.18	3.62	3.04	611.6	0.02	65.80	0.11	0.08	0.31	4.76	0.02	1.15	4.41	76.2	
Median	136.0	4.48	48.00	0.13	0.15	3.50	2.20	436.0	0.01	51.90	0.08	0.06	0.23	3.40	0.00	0.10	2.50	53.0	
Mode	5.0	0.36	31.90	0.04	0.10	3.00	0.30	54.0	0.01	35.70	0.02	0.02	0.05	3.50	0.00	0.10	0.80	17.0	
Range	3134	95.08	1063.8	2.957	0.69	8.6	32.2	8246	0.979	569.1	1.90	3.11	2.33	74.6	0.989	99.9	159.5	647	
St Dev	248.83	8.94	86.10	0.15	0.09	1.12	3.29	646.86	0.04	56.76	0.14	0.12	0.29	5.68	0.04	5.47	7.05	80.19	
Coef Var	1.241	1.228	1.095	1.007	0.519	0.310	1.082	1.058	2.216	0.863	1.273	1.492	0.929	1.193	2.609	4.734	1.598	1.052	
Log Mean	2.036	0.583	1.732	-0.938	-0.800	0.537	0.234	2.555	-1.960	1.708	-1.114	-1.219	-0.677	0.537	-2.262	-0.682	0.435	1.724	
Geo Mean	108.7	3.83	53.96	0.12	0.16	3.44	1.71	359.2	0.01	51.09	0.08	0.06	0.21	3.45	0.01	0.21	2.72	53.0	
Log StDv	0.528	0.538	0.373	0.290	0.192	0.140	0.523	0.495	0.318	0.304	0.360	0.316	0.396	0.328	0.582	0.567	0.398	0.361	
Log CVar	0.259	0.923	0.216	-0.310	-0.240	0.260	2.245	0.194	-0.162	0.178	-0.323	-0.260	-0.585	0.611	-0.258	-0.833	0.915	0.210	
Percntlts																			
Minimum	5	0.22	1.3	0.024	0.04	0.3	0.1	13	0.001	6.0	0.02	0.02	0.03	0.1	0.001	0.1	0.3	8	
10th	20	0.53	23.7	0.044	0.10	2.3	0.3	62	0.005	20.2	0.02	0.02	0.05	1.4	0.001	0.1	0.9	18	
20th	35	1.23	29.4	0.064	0.11	2.7	0.5	110	0.006	28.6	0.04	0.03	0.09	2.0	0.002	0.1	1.2	24	
30th	56	2.29	35.5	0.084	0.12	3.0	1.1	221	0.008	37.7	0.05	0.04	0.14	2.5	0.002	0.1	1.6	34	
40th	87	3.42	41.6	0.105	0.13	3.2	1.7	323	0.009	44.0	0.06	0.05	0.18	3.0	0.003	0.1	2.0	43	
50th	136	4.48	48.0	0.125	0.15	3.5	2.2	436	0.010	51.9	0.08	0.06	0.23	3.4	0.004	0.1	2.5	53	
60th	186	5.86	59.3	0.143	0.17	3.8	2.9	605	0.012	60.2	0.10	0.08	0.29	3.8	0.006	0.1	3.1	65	
70th	237	7.58	76.3	0.165	0.19	4.1	3.6	747	0.014	71.5	0.12	0.09	0.35	4.6	0.008	0.2	4.0	79	
80th	308	10.94	105.8	0.194	0.23	4.5	4.5	960	0.016	88.7	0.15	0.11	0.46	5.6	0.016	0.4	6.0	107	
85th	364	13.48	135.5	0.214	0.26	4.7	5.2	1111	0.019	100.8	0.17	0.13	0.56	6.6	0.025	0.8	7.9	126	
90th	436	18.29	179.0	0.238	0.29	5.0	6.6	1298	0.026	116.5	0.21	0.14	0.62	8.6	0.052	1.5	9.9	154	
95th	588	23.73	237.2	0.300	0.35	5.6	9.7	1732	0.053	157.6	0.30	0.18	0.82	13.1	0.086	4.5	14.2	200	
98th	822	30.75	332.0	0.430	0.46	6.4	12.5	2393	0.073	261.3	0.46	0.25	1.15	23.8	0.124	13.3	22.2	359	
99th	1078	37.18	382.8	0.670	0.51	6.8	15.0	2787	0.085	312.7	0.74	0.30	1.38	30.9	0.155	17.3	25.7	415	
Maximum	3139	95.30	1065.1	2.981	0.73	8.9	32.3	8259	0.980	575.1	1.92	3.13	2.36	74.7	0.990	100.0	159.8	655	

## 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	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
N > DL	957	955	957	957	21	544	689	957	913	636	957	0	921	957	956	123	194
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	463.24	0.99	32.31	2.76	0.10	0.04	0.03	23.20	0.31	4.7	14.29	0.05	0.48	13.09	1.95	11.9	2.4
Median	198.80	0.90	26.50	1.80	0.10	0.03	0.03	20.30	0.16	3.0	11.10	0.05	0.40	11.22	1.60	10.0	2.0
Mode	102.60	0.70	9.50	1.52	0.10	0.02	0.03	19.60	0.02	1.0	8.80	0.05	0.40	5.08	1.00	10.0	2.0
Range	9989.8	5.6	191.9	25.57	0.2	0.44	0.22	102.4	3.58	38	73.2	0	4.7	94.41	9.3	202	9
St Dev	755.64	0.57	24.17	2.65	0.02	0.03	0.02	15.48	0.43	4.80	10.55	0.00	0.41	9.31	1.27	11.32	1.00
Coef Var	1.631	0.574	0.748	0.959	0.153	0.719	0.475	0.667	1.364	1.030	0.738	0.00	0.861	0.711	0.649	0.954	0.417
Log Mean	2.398	-0.057	1.407	0.303	-0.993	-1.492	-1.503	1.257	-0.756	0.476	1.076	-1.301	-0.407	1.043	0.208	1.035	0.359
Geo Mean	249.97	0.88	25.56	2.01	0.10	0.03	0.03	18.06	0.18	3.0	11.90	0.05	0.39	11.05	1.61	10.8	2.3
Log StDv	0.440	0.213	0.300	0.333	0.046	0.224	0.160	0.338	0.463	0.410	0.247	0.00	0.260	0.247	0.274	0.131	0.127
Log CVar	0.183	-3.745	0.213	1.099	-0.046	-0.150	-0.106	0.269	-0.613	0.863	0.230	0.00	-0.640	0.236	1.325	0.127	0.354
Percntlts																	
Minimum	10.2	0.1	2.7	0.20	0.1	0.02	0.02	0.9	0.02	1	2.7	0.05	0.1	2.61	0.1	10	2
10th	91.6	0.5	10.3	0.81	0.1	0.02	0.02	6.5	0.04	1	6.0	0.05	0.2	5.24	0.7	10	2
20th	111.5	0.6	13.2	1.09	0.1	0.02	0.02	10.0	0.07	1	7.6	0.05	0.3	6.70	1.0	10	2
30th	130.8	0.7	16.6	1.29	0.1	0.02	0.03	13.4	0.10	1	8.8	0.05	0.3	8.42	1.2	10	2
40th	155.2	0.8	22.0	1.52	0.1	0.02	0.03	17.1	0.13	2	9.9	0.05	0.3	9.72	1.4	10	2
50th	198.8	0.9	26.5	1.80	0.1	0.03	0.03	20.3	0.16	3	11.1	0.05	0.4	11.22	1.6	10	2
60th	272.4	1.0	32.3	2.18	0.1	0.03	0.03	23.2	0.21	4	12.5	0.05	0.4	12.87	1.9	10	2
70th	386.0	1.1	38.4	2.78	0.1	0.04	0.04	27.8	0.29	5	14.5	0.05	0.5	14.83	2.3	10	2
80th	582.3	1.3	45.0	3.90	0.1	0.05	0.04	34.2	0.43	7	17.8	0.05	0.6	17.15	2.8	10	3
85th	765.4	1.4	49.8	4.73	0.1	0.06	0.04	39.0	0.51	9	20.7	0.05	0.7	18.42	3.1	10	3
90th	1090.4	1.6	56.9	6.10	0.1	0.07	0.05	44.8	0.72	11	25.3	0.05	0.8	20.98	3.5	12	4
95th	1823.2	1.9	75.6	8.02	0.1	0.08	0.06	54.4	1.22	14	38.0	0.05	1.2	28.10	4.4	17	5
98th	2972.5	2.4	110.6	11.05	0.2	0.10	0.07	66.2	1.68	20	51.0	0.05	2.0	35.56	5.5	30	5
99th	3819.3	2.9	124.1	13.81	0.2	0.12	0.09	70.8	2.20	23	55.9	0.05	2.2	47.18	6.2	48	6
Maximum	10000.0	5.7	194.6	25.77	0.3	0.46	0.24	103.3	3.60	39	75.9	0.05	4.8	97.02	9.4	212	11

## Summary Statistics

%	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.22	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.30	4	0.4	0.5	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.40				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	19	2.0	2.5	Mean	1.46	1.61	1.31	1.40	1.56	1.37	1.64	1.83	1.30	1.33	1.06
0.72	58	6.1	8.6	Median	1.33	1.54	1.04	1.26	1.48	1.15	1.47	1.77	1.00	1.29	0.94
0.98	172	18.0	26.5	Mode	0.95	1.07	0.83	0.95	0.98	1.01	1.19	1.63	0.85	0.69	0.71
1.32	218	22.8	49.3	Range	5.16	2.56	4.76	3.70	3.16	5.12	2.61	3.26	3.30	1.97	0.72
1.78	221	23.1	72.4	St Dev	0.67	0.55	0.73	0.64	0.64	0.78	0.72	0.67	0.78	0.58	0.25
2.40	169	17.7	90.1	Coef Var	0.460	0.345	0.555	0.454	0.410	0.571	0.441	0.364	0.596	0.439	0.238
3.24	83	8.7	98.7	Log Mean	0.121	0.178	0.063	0.102	0.159	0.084	0.172	0.234	0.056	0.083	0.013
4.37	9	0.9	99.7	Geo Mean	1.32	1.51	1.16	1.26	1.44	1.21	1.48	1.71	1.14	1.21	1.03
5.89				Log StDev	0.195	0.159	0.212	0.199	0.170	0.213	0.200	0.164	0.219	0.190	0.102
				Log CVar	1.611	0.893	3.412	1.970	1.070	2.561	1.170	0.700	3.916	2.292	7.844
				Percentiles											
				Minimum	0.28	0.52	0.33	0.28	0.57	0.32	0.50	0.63	0.44	0.62	0.71
				10th	0.77	0.89	0.69	0.69	0.87	0.67	0.91	0.90	0.65	0.69	0.71
				20th	0.90	1.07	0.80	0.89	1.01	0.85	1.02	1.33	0.80	0.72	0.85
				30th	1.02	1.25	0.86	1.02	1.12	0.95	1.17	1.61	0.84	0.80	0.90
				40th	1.16	1.41	0.95	1.14	1.25	1.03	1.21	1.64	0.87	1.04	0.91
				50th	1.33	1.54	1.04	1.26	1.48	1.15	1.47	1.77	1.00	1.29	0.94
				60th	1.51	1.72	1.24	1.41	1.60	1.34	1.50	1.84	1.13	1.32	0.98
				70th	1.71	1.88	1.55	1.58	1.74	1.51	1.93	1.86	1.34	1.51	1.12
				80th	1.94	2.14	1.80	1.84	1.95	1.79	2.38	2.20	1.58	1.69	1.30
				85th	2.14	2.27	1.99	2.00	2.16	1.89	2.51	2.29	2.34	1.98	1.43
				90th	2.39	2.39	2.17	2.42	2.47	2.04	2.63	2.57	2.40	2.06	1.43
				95th	2.62	2.58	2.52	2.59	2.93	2.62	2.98	3.10	2.83	2.49	1.43
				98th	3.05	2.75	3.05	2.91	3.05	3.91	2.98	3.10	2.83	2.59	1.43
				99th	3.71	2.84	3.99	3.03	3.71	3.97	3.11	3.89	3.74	2.59	1.43
				Maximum	5.44	3.08	5.09	3.98	3.73	5.44	3.11	3.89	3.74	2.59	1.43

### Aluminum (Al) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Aluminum by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.01	2	0.2	0.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.02	4	0.4	0.6	N > DL	955	213	183	177	143	96	29	29	28	24	9
0.05				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	33	3.4	4.1	Mean	2.50	0.94	3.32	3.95	1.84	2.47	2.26	0.76	3.55	4.34	0.24
0.26	70	7.3	11.4	Median	1.47	0.44	2.23	2.94	1.36	1.62	1.58	0.28	1.88	2.10	0.21
0.58	128	13.4	24.8	Mode	0.20	0.10	0.88	0.98	0.12	0.47	1.62	0.13	0.06	0.26	0.02
1.29	211	22.0	46.8	Range	63.90	14.27	23.69	24.72	10.98	15.90	7.91	4.56	22.31	16.77	0.55
2.88	250	26.1	72.9	St Dev	3.60	1.56	3.56	3.48	1.67	2.44	2.01	1.13	4.68	4.96	0.16
6.46	186	19.4	92.4	Coef Var	1.442	1.670	1.071	0.880	0.908	0.989	0.888	1.498	1.319	1.142	0.677
14.45	62	6.5	98.9	Log Mean	0.109	-0.335	0.342	0.454	0.105	0.193	0.213	-0.420	0.269	0.341	-0.765
32.36	10	1.0	99.9	Geo Mean	1.29	0.46	2.20	2.84	1.27	1.56	1.63	0.38	1.86	2.19	0.17
72.44				Log StDv	0.539	0.505	0.401	0.370	0.401	0.443	0.354	0.463	0.535	0.556	0.433
				Log CVar	4.944	-1.506	1.172	0.816	3.822	2.305	1.661	-1.105	1.996	1.635	-0.566
				Percentils											
				Minimum	0.02	0.02	0.11	0.08	0.10	0.17	0.34	0.11	0.06	0.26	0.02
				10th	0.23	0.10	0.70	1.02	0.39	0.42	0.61	0.13	0.38	0.31	0.02
				20th	0.46	0.17	0.91	1.28	0.73	0.53	0.76	0.16	0.74	0.52	0.05
				30th	0.74	0.25	1.39	1.80	0.93	0.77	0.99	0.20	1.08	0.81	0.13
				40th	1.05	0.35	1.88	2.42	1.13	1.28	1.27	0.24	1.23	1.66	0.19
				50th	1.47	0.44	2.23	2.94	1.36	1.62	1.58	0.28	1.88	2.10	0.21
				60th	1.95	0.58	2.84	3.45	1.79	2.32	1.62	0.29	2.30	3.08	0.25
				70th	2.63	0.80	3.49	4.48	1.99	3.16	2.12	0.45	3.01	4.76	0.28
				80th	3.63	1.23	4.51	6.25	2.32	4.29	3.11	0.55	4.39	6.40	0.29
				85th	4.57	1.50	5.32	7.14	2.92	4.77	4.44	1.65	6.08	7.05	0.37
				90th	5.72	2.15	5.89	8.13	3.73	5.38	4.57	1.99	8.84	13.78	0.37
				95th	8.20	3.12	11.44	9.37	5.34	6.04	6.56	3.61	10.49	15.67	0.57
				98th	11.90	6.10	12.32	13.84	6.09	7.47	6.56	3.61	10.49	17.03	0.57
				99th	15.67	7.12	18.39	17.03	8.41	9.25	8.25	4.67	22.37	17.03	0.57
				Maximum	63.92	14.29	23.80	24.80	11.08	16.07	8.25	4.67	22.37	17.03	0.57

### Antimony (Sb) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Antimony by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
1.0	3	0.3	0.3	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
2.2	22	2.3	2.6	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
4.9				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.0	175	18.3	20.9	Mean	50.70	31.76	54.87	57.99	41.02	49.73	85.82	51.59	41.84	42.40	4.83
24.5	347	36.3	57.2	Median	20.70	13.30	31.10	24.20	17.40	28.90	22.40	52.00	18.30	31.90	4.50
55.0	223	23.3	80.5	Mode	8.40	5.40	16.20	9.70	7.70	16.40	8.40	4.70	2.20	9.30	5.90
123.0	116	12.1	92.6	Range	3378.5	338.6	511.2	2190.4	564.8	548.5	764.1	168.4	194.1	146.1	5.1
275.4	46	4.8	97.4	St Dev	148.43	54.52	77.58	173.65	77.67	68.95	174.04	39.25	51.86	32.11	1.77
616.6	21	2.2	99.6	Coef Var	2.928	1.716	1.414	2.994	1.893	1.387	2.028	0.761	1.240	0.757	0.366
1380.4				Log Mean	1.388	1.219	1.496	1.448	1.333	1.509	1.509	1.554	1.353	1.546	0.652
3090.3				Geo Mean	24.43	16.55	31.37	28.05	21.51	32.28	32.30	35.85	22.55	35.13	4.48
6918.3				Log StDv	0.450	0.433	0.430	0.433	0.404	0.374	0.527	0.423	0.486	0.257	0.187
				Log CVar	0.324	0.355	0.287	0.299	0.303	0.248	0.349	0.272	0.359	0.166	0.287
				Percentils											
				Minimum	1.0	2.7	4.1	1.0	5.3	4.9	8.3	4.7	2.2	9.3	2.0
				10th	7.7	5.5	10.3	10.3	8.4	12.8	8.4	6.6	6.4	19.9	2.0
				20th	10.6	7.2	12.9	13.4	10.6	16.4	12.8	16.2	9.5	23.6	2.5
				30th	13.5	8.9	15.7	15.4	13.1	19.7	15.0	21.4	12.7	25.3	3.7
				40th	16.5	11.6	19.3	20.0	15.0	24.1	19.1	29.1	14.2	27.9	3.9
				50th	20.7	13.3	31.1	24.2	17.4	28.9	22.4	52.0	18.3	31.9	4.5
				60th	26.6	16.6	40.5	28.3	19.8	36.3	28.0	60.3	25.2	34.1	5.9
				70th	36.9	22.1	48.9	36.6	24.9	45.5	38.9	67.4	34.7	43.1	5.9
				80th	53.2	36.0	64.3	58.3	31.6	69.2	58.9	74.5	42.0	47.0	6.2
				85th	69.2	48.5	90.5	73.7	53.3	80.2	111.5	78.9	124.3	48.1	6.6
				90th	102.0	68.4	121.8	108.6	73.7	100.8	126.6	98.8	131.3	72.2	6.6
				95th	172.9	112.8	218.7	173.2	191.6	117.3	567.2	114.4	140.8	108.9	7.1
				98th	297.3	265.0	301.6	264.4	289.3	216.6	567.2	114.4	140.8	155.4	7.1
				99th	418.9	295.2	418.9	304.7	391.3	297.3	772.4	173.1	196.3	155.4	7.1
				Maximum	3379.5	341.3	515.3	2191.4	570.1	553.4	772.4	173.1	196.3	155.4	7.1

### Arsenic (As) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Arsenic by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
23.4	15	1.6	1.6	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
38.0	40	4.2	5.7	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
61.7				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100.0	77	8.0	13.8	Mean	721.84	222.32	966.90	993.10	543.25	1022.45	925.88	213.26	762.18	1434.89	384.01
162.2	75	7.8	21.6	Median	511.30	127.40	822.20	814.50	370.60	905.30	841.80	121.80	602.40	1371.20	200.20
263.0	102	10.7	32.3	Mode	37.10	26.40	37.10	620.10	41.10	36.20	169.30	31.30	618.80	315.40	57.90
426.6	139	14.5	46.8	Range	3220.9	2094.6	3208.6	2995.3	2120.3	2522.5	2135.2	1158.0	2385.3	2825.5	1212.7
691.8	119	12.4	59.2	St Dev	657.62	264.18	679.49	663.98	449.14	700.67	548.05	236.98	640.48	720.41	384.33
1122.0	151	15.8	75.0	Coef Var	0.911	1.188	0.703	0.669	0.827	0.685	0.592	1.111	0.840	0.502	1.001
1819.7	164	17.1	92.2	Log Mean	2.634	2.154	2.841	2.891	2.577	2.847	2.876	2.190	2.696	3.096	2.424
2951.2	69	7.2	99.4	Geo Mean	430.10	142.61	692.70	777.51	377.59	702.72	751.44	154.71	496.65	1246.93	265.51
4786.3				Log StDv	0.492	0.395	0.408	0.324	0.395	0.449	0.312	0.318	0.471	0.251	0.385
				Log CVar	0.187	0.183	0.144	0.112	0.153	0.158	0.109	0.145	0.175	0.081	0.159
				Percentils											
				Minimum	24.8	24.9	37.1	43.4	41.1	36.2	169.3	31.3	24.8	315.4	57.9
				10th	79.5	44.3	159.0	283.3	97.8	136.1	201.7	90.8	102.9	394.7	57.9
				20th	138.2	63.7	281.9	395.2	162.7	290.8	289.9	94.4	295.1	843.2	138.2
				30th	236.1	77.8	545.0	535.9	250.4	530.1	729.6	98.5	307.3	1033.6	189.2
				40th	340.9	101.7	683.4	634.8	286.7	664.5	814.2	108.9	429.4	1166.0	196.5
				50th	511.3	127.4	822.2	814.5	370.6	905.3	841.8	121.8	602.4	1371.2	200.2
				60th	700.3	180.0	1080.9	1041.3	449.1	1182.8	860.4	129.4	651.9	1518.1	228.6
				70th	964.0	233.0	1273.2	1208.2	660.7	1477.4	1031.2	181.0	956.0	1583.3	290.9
				80th	1252.6	332.0	1513.8	1618.9	914.4	1750.6	1340.5	236.1	1106.4	1846.1	397.5
				85th	1454.1	398.2	1604.7	1709.5	1065.3	1841.0	1404.9	275.9	1342.4	1893.3	870.5
				90th	1704.0	422.2	1834.6	1885.9	1213.8	1970.8	1419.3	347.8	1722.9	2613.3	870.5
				95th	2042.9	681.6	2235.2	2290.9	1343.4	2229.4	2237.5	736.0	2033.3	2706.0	1270.6
				98th	2450.9	1162.3	2605.8	2618.4	1704.0	2290.2	2237.5	736.0	2033.3	3140.9	1270.6
				99th	2618.4	1244.1	3012.3	2761.8	2042.9	2460.5	2304.5	1189.3	2410.1	3140.9	1270.6
				Maximum	3245.7	2119.5	3245.7	3038.7	2161.4	2558.7	2304.5	1189.3	2410.1	3140.9	1270.6

### Barium (Ba) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Barium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.03	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.06	10	1.0	1.1	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.11	262	27.4	28.5	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	306	32.0	60.5	Mean	0.65	0.66	0.41	0.64	0.51	0.32	0.95	3.29	0.96	0.22	0.17
0.34	219	22.9	83.4	Median	0.27	0.39	0.19	0.23	0.28	0.24	0.21	2.40	0.27	0.19	0.16
0.60	63	6.6	90.0	Mode	0.18	0.43	0.17	0.15	0.20	0.18	0.17	0.24	0.13	0.21	0.14
1.07	37	3.9	93.8	Range	18.99	17.36	4.92	18.96	5.39	1.76	9.71	8.56	13.31	0.48	0.08
1.91	28	2.9	96.8	St Dev	1.52	1.54	0.70	1.73	0.71	0.28	2.29	2.63	2.51	0.10	0.03
3.39	14	1.5	98.2	Coef Var	2.351	2.346	1.723	2.697	1.385	0.859	2.428	0.800	2.607	0.469	0.173
6.03	12	1.3	99.5	Log Mean	-0.474	-0.364	-0.600	-0.512	-0.470	-0.578	-0.502	0.346	-0.439	-0.682	-0.780
10.72	5	0.5	100.0	Geo Mean	0.34	0.43	0.25	0.31	0.34	0.26	0.31	2.22	0.36	0.21	0.17
19.05				Log StDv	0.383	0.277	0.344	0.391	0.335	0.247	0.502	0.434	0.486	0.150	0.072
				Log CVar	-0.809	-0.761	-0.574	-0.764	-0.713	-0.428	-1.001	1.253	-1.109	-0.220	-0.092
				Percentils											
				Minimum	0.06	0.14	0.07	0.09	0.12	0.09	0.09	0.24	0.06	0.14	0.14
				10th	0.15	0.24	0.12	0.15	0.16	0.15	0.11	0.63	0.13	0.15	0.14
				20th	0.17	0.30	0.15	0.17	0.18	0.16	0.16	0.89	0.16	0.16	0.14
				30th	0.20	0.34	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	1.19	0.19	0.17	0.14
				40th	0.23	0.36	0.18	0.21	0.24	0.22	0.20	2.23	0.22	0.18	0.15
				50th	0.27	0.39	0.19	0.23	0.28	0.24	0.21	2.40	0.27	0.19	0.16
				60th	0.33	0.41	0.22	0.26	0.33	0.27	0.22	2.88	0.32	0.21	0.16
				70th	0.40	0.44	0.26	0.31	0.39	0.29	0.33	4.50	0.41	0.21	0.18
				80th	0.50	0.50	0.35	0.44	0.51	0.45	0.36	5.34	0.59	0.23	0.18
				85th	0.66	0.57	0.61	0.66	0.75	0.47	0.75	7.07	0.79	0.23	0.21
				90th	1.07	0.73	0.86	1.13	1.23	0.49	1.16	7.54	1.67	0.34	0.21
				95th	2.34	1.34	1.34	2.21	1.66	0.74	8.33	8.25	2.52	0.41	0.22
				98th	5.34	3.11	3.06	4.23	2.56	1.06	8.33	8.25	2.52	0.62	0.22
				99th	7.91	8.37	4.12	7.19	3.84	1.70	9.80	8.80	13.37	0.62	0.22
				Maximum	19.05	17.50	4.99	19.05	5.51	1.85	9.80	8.80	13.37	0.62	0.22

### Bismuth (Bi) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Bismuth by ICPMS**

## Summary Statistics

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

<u>All</u>	
N	957
N > DL	0
Missing	0
Mean	20.0
Median	20.0
Mode	20.0
Range	0
St Dev	0.00
Coef Var	0.000
Log Mean	1.301
Geo Mean	20.0
Log StDv	0.000
Log CVar	0.000
Percentiles	
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	20

### Boron (B)

#### Stream Sediment

number of values	:	957
units	:	ppm
detection limit	:	20
analytical method	:	ICPMS

### Boron by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.02	16	1.7	1.7	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.04				N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.10	79	8.3	9.9	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22				Mean	3.80	0.59	4.51	7.16	2.73	4.42	3.77	0.43	5.59	10.84	0.39
0.50				Median	1.28	0.15	1.99	4.11	1.12	1.78	1.62	0.11	2.69	1.99	0.32
1.12				Mode	0.06	0.06	0.55	0.66	0.30	0.69	0.16	0.07	0.08	0.15	0.32
2.51				Range	88.49	10.29	41.26	49.64	51.39	52.89	15.16	9.37	34.21	88.37	1.15
5.62				St Dev	7.05	1.22	6.89	8.06	5.35	7.68	4.12	1.73	7.57	19.66	0.32
12.59				Coef Var	1.855	2.081	1.528	1.125	1.956	1.736	1.093	3.981	1.354	1.814	0.832
28.18				Log Mean	0.049	-0.659	0.259	0.605	0.063	0.246	0.248	-0.948	0.434	0.541	-0.537
63.10				Geo Mean	1.12	0.22	1.81	4.03	1.16	1.76	1.77	0.11	2.72	3.48	0.29
141.25				Log StDv	0.745	0.547	0.634	0.503	0.581	0.617	0.608	0.450	0.603	0.678	0.367
				Log CVar	15.527	-0.830	2.456	0.832	9.375	2.519	2.463	-0.475	1.390	1.252	-0.684
				Percentiles											
				Minimum	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.06	0.10	0.03	0.08	0.15	0.06
				10th	0.10	0.06	0.21	0.82	0.22	0.25	0.16	0.04	0.39	0.42	0.06
				20th	0.19	0.07	0.42	1.62	0.46	0.68	0.63	0.05	1.60	0.95	0.10
				30th	0.41	0.09	0.84	2.34	0.61	0.82	0.75	0.07	1.80	1.25	0.20
				40th	0.76	0.12	1.36	3.15	0.80	1.26	0.91	0.09	1.84	1.74	0.32
				50th	1.28	0.15	1.99	4.11	1.12	1.78	1.62	0.11	2.69	1.99	0.32
				60th	2.06	0.22	3.20	5.40	1.54	2.67	2.82	0.13	3.91	4.16	0.33
				70th	3.37	0.35	4.57	7.49	2.39	3.65	4.32	0.14	5.28	9.50	0.36
				80th	5.23	0.59	6.06	10.99	3.76	5.85	7.67	0.15	7.31	10.04	0.46
				85th	7.11	1.05	7.73	13.67	4.51	7.10	9.33	0.17	8.76	12.84	0.52
				90th	9.43	1.49	10.36	18.35	6.06	8.45	9.38	0.19	9.22	34.03	0.52
				95th	15.60	2.46	17.78	24.34	9.76	16.71	10.90	0.34	24.69	41.26	1.21
				98th	27.20	4.77	28.35	29.50	11.88	25.29	10.90	0.34	24.69	88.52	1.21
				99th	35.05	6.46	37.09	35.05	27.20	35.34	15.26	9.40	34.29	88.52	1.21
				Maximum	88.52	10.32	41.32	49.68	51.42	52.95	15.26	9.40	34.29	88.52	1.21

### Cadmium (Cd) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Cadmium by ICPMS**

## Summary Statistics

%		N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.01		14	1.5	1.5	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.02		20	2.1	3.6	N > DL	953	214	180	177	143	95	29	29	28	24	10
0.05		54	5.6	9.2	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10		114	11.9	21.1	Mean	1.00	0.47	0.78	1.03	0.64	0.96	0.36	0.67	3.42	0.57	13.03
0.21		267	27.9	49.0	Median	0.45	0.28	0.37	0.70	0.56	0.40	0.36	0.68	1.40	0.42	13.01
0.45		302	31.6	80.6	Mode	0.22	0.14	0.02	0.42	0.40	0.16	0.25	0.41	0.95	0.91	9.54
0.95		113	11.8	92.4	Range	18.36	5.36	14.82	14.33	8.48	13.40	0.61	1.24	18.23	1.53	5.65
2.04		35	3.7	96.0	St Dev	2.13	0.63	1.74	1.57	0.75	1.80	0.16	0.26	4.63	0.43	1.84
4.37		15	1.6	97.6	Coef Var	2.143	1.330	2.242	1.531	1.172	1.877	0.438	0.391	1.354	0.747	0.141
9.33		23	2.4	100.0	Log Mean	-0.350	-0.525	-0.552	-0.181	-0.308	-0.348	-0.499	-0.235	0.250	-0.403	1.111
19.95					Geo Mean	0.45	0.30	0.28	0.66	0.49	0.45	0.32	0.58	1.78	0.40	12.90
42.66					Log StDv	0.513	0.389	0.634	0.395	0.307	0.515	0.262	0.288	0.489	0.430	0.065
					Log CVar	-1.470	-0.740	-1.149	-2.184	-0.997	-1.485	-0.524	-1.225	1.954	-1.071	0.059
					Percentls											
					Minimum	0.01	0.04	0.01	0.02	0.06	0.01	0.06	0.04	0.14	0.04	9.54
					10th	0.10	0.10	0.03	0.24	0.16	0.13	0.09	0.40	0.54	0.05	9.54
					20th	0.19	0.14	0.07	0.39	0.32	0.19	0.24	0.47	0.85	0.17	10.70
					30th	0.28	0.17	0.14	0.45	0.39	0.27	0.27	0.58	0.95	0.21	12.06
					40th	0.38	0.22	0.25	0.56	0.45	0.31	0.31	0.65	1.06	0.33	12.99
					50th	0.45	0.28	0.37	0.70	0.56	0.40	0.36	0.68	1.40	0.42	13.01
					60th	0.59	0.35	0.42	0.79	0.62	0.54	0.38	0.71	1.61	0.60	13.12
					70th	0.73	0.43	0.57	0.91	0.68	0.71	0.43	0.74	2.39	0.90	14.16
					80th	0.93	0.60	0.82	1.20	0.80	1.04	0.52	0.79	3.27	0.91	14.67
					85th	1.15	0.76	1.04	1.33	0.90	1.28	0.53	0.86	5.78	0.95	14.83
					90th	1.54	0.98	1.52	1.79	0.96	2.00	0.54	0.89	11.65	1.04	14.83
					95th	3.27	1.40	3.04	2.49	1.30	3.08	0.62	1.17	13.51	1.34	15.19
					98th	10.70	2.31	5.35	4.17	1.52	6.31	0.62	1.17	13.51	1.57	15.19
					99th	13.41	3.69	7.17	5.55	2.10	8.06	0.67	1.28	18.37	1.57	15.19
					Maximum	18.37	5.40	14.83	14.35	8.54	13.41	0.67	1.28	18.37	1.57	15.19

### Calcium (Ca) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Calcium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
3.3	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
4.9	5	0.5	0.6	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
7.2				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.7	19	2.0	2.6	Mean	26.21	28.65	22.46	29.75	30.48	20.01	24.00	22.23	24.89	24.63	14.14
15.8	147	15.4	18.0	Median	22.50	24.90	18.70	24.60	26.90	19.00	21.20	21.00	20.50	23.30	13.90
23.4	345	36.1	54.0	Mode	20.50	21.60	16.50	19.20	19.00	16.90	26.80	15.60	9.90	17.60	13.90
34.7	268	28.0	82.0	Range	208.1	202.1	101.0	93.2	125.0	40.8	34.1	36.7	90.8	34.9	7.8
51.3	121	12.6	94.7	St Dev	15.54	20.00	12.35	15.16	16.51	6.89	9.60	10.60	17.68	8.73	2.63
75.9	37	3.9	98.5	Coef Var	0.593	0.698	0.550	0.510	0.542	0.344	0.400	0.477	0.711	0.354	0.186
112.2				Log Mean	1.368	1.407	1.306	1.424	1.438	1.278	1.346	1.290	1.330	1.366	1.144
166.0				Geo Mean	23.35	25.52	20.22	26.55	27.43	18.97	22.19	19.51	21.38	23.21	13.93
245.5				Log StDv	0.199	0.187	0.189	0.208	0.192	0.143	0.178	0.241	0.225	0.154	0.079
				Log CVar	0.146	0.133	0.145	0.146	0.133	0.112	0.132	0.187	0.170	0.113	0.069
				Percentils											
				Minimum	4.3	10.3	7.7	4.3	10.5	6.6	8.2	5.2	9.9	10.8	11.2
				10th	13.9	15.0	12.6	16.8	16.8	13.6	13.7	7.1	12.0	13.9	11.2
				20th	16.4	19.0	14.9	18.7	19.0	14.7	15.5	13.8	13.2	17.6	11.6
				30th	18.4	21.1	16.0	20.4	21.2	16.3	17.0	15.2	14.3	17.7	11.8
				40th	20.4	22.8	17.0	22.3	23.9	17.5	19.5	15.6	16.4	21.1	11.9
				50th	22.5	24.9	18.7	24.6	26.9	19.0	21.2	21.0	20.5	23.3	13.9
				60th	25.0	27.3	21.1	27.1	29.0	20.4	24.9	23.4	22.5	23.7	13.9
				70th	28.1	29.1	23.3	33.4	34.0	21.6	26.8	27.8	27.1	26.2	14.8
				80th	33.1	32.1	27.7	41.3	38.3	24.3	32.9	30.2	31.4	32.2	16.5
				85th	36.5	34.7	30.4	46.0	42.3	25.0	36.8	34.5	36.1	35.3	16.8
				90th	41.6	38.6	35.8	50.1	46.0	26.9	39.0	38.3	37.7	35.4	16.8
				95th	51.4	53.9	47.2	59.1	59.7	29.0	40.9	40.4	45.4	38.8	19.0
				98th	65.5	89.4	52.7	73.0	78.8	41.6	40.9	40.4	45.4	45.7	19.0
				99th	82.2	110.9	65.5	75.1	86.7	44.0	42.3	41.9	100.7	45.7	19.0
				Maximum	212.4	212.4	108.7	97.5	135.5	47.4	42.3	41.9	100.7	45.7	19.0

### Chromium (Cr)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Chromium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.9	5	0.5	0.5	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1.5				N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
2.8	12	1.3	1.8	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.9	31	3.2	5.0	Mean	19.69	21.77	17.12	20.61	19.54	21.63	23.49	8.19	15.98	19.97	12.07
8.7	87	9.1	14.1	Median	15.80	19.60	10.60	15.20	17.20	15.30	15.00	6.70	12.60	16.50	12.00
15.5	332	34.7	48.8	Mode	11.10	18.10	11.30	8.90	12.50	3.00	4.40	5.50	12.60	8.00	8.70
27.5	342	35.7	84.5	Range	287.3	91.0	167.4	285.6	75.7	193.8	70.2	30.7	39.2	41.5	6.1
49.0	104	10.9	95.4	St Dev	17.99	10.89	20.39	23.55	11.76	23.95	19.67	5.80	9.06	10.06	1.92
87.1	36	3.8	99.2	Coef Var	0.914	0.500	1.191	1.143	0.602	1.107	0.838	0.708	0.567	0.504	0.159
154.9	5	0.5	99.7	Log Mean	1.192	1.304	1.045	1.217	1.236	1.199	1.250	0.851	1.141	1.255	1.077
275.4	2	0.2	99.9	Geo Mean	15.57	20.15	11.08	16.49	17.23	15.83	17.77	7.09	13.83	18.01	11.93
489.8				Log StDv	0.296	0.158	0.399	0.262	0.208	0.337	0.321	0.217	0.242	0.196	0.071
				Log CVar	0.248	0.121	0.382	0.215	0.168	0.281	0.257	0.255	0.212	0.156	0.066
				Percentils											
				Minimum	0.9	8.8	0.9	2.6	4.7	1.3	4.4	3.2	2.9	8.0	8.7
				10th	7.2	13.0	3.2	9.9	9.6	7.1	8.2	3.9	8.1	9.1	8.7
				20th	10.0	15.3	5.5	10.7	11.8	9.1	10.5	4.7	9.7	12.1	10.0
				30th	11.6	16.9	7.5	11.5	12.9	11.5	11.7	5.5	10.0	13.1	11.1
				40th	13.3	18.2	9.5	12.8	14.7	13.7	13.3	6.0	12.0	15.9	11.5
				50th	15.8	19.6	10.6	15.2	17.2	15.3	15.0	6.7	12.6	16.5	12.0
				60th	18.3	21.0	11.4	16.9	19.7	18.5	15.4	7.3	13.9	18.3	12.2
				70th	21.2	23.2	15.8	20.9	21.2	21.7	23.1	7.9	15.9	20.0	12.3
				80th	25.1	25.1	22.6	26.9	23.2	30.0	30.6	9.3	21.3	26.5	13.4
				85th	27.8	26.5	27.6	30.7	26.2	32.2	41.3	12.2	26.0	27.5	14.7
				90th	33.9	29.0	39.5	34.0	28.2	34.2	53.1	12.6	27.6	34.0	14.7
				95th	46.5	37.7	51.1	44.4	40.4	46.5	70.3	15.1	33.2	38.5	14.8
				98th	67.7	59.7	67.7	58.5	54.7	73.2	70.3	15.1	33.2	49.5	14.8
				99th	78.4	75.5	88.7	69.9	78.4	118.1	74.6	33.9	42.1	49.5	14.8
				Maximum	288.2	99.8	168.3	288.2	80.4	195.1	74.6	33.9	42.1	49.5	14.8

### Cobalt (Co) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Cobalt by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
2.09	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
3.63				N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
6.31	3	0.3	0.4	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.96				Mean	72.97	53.99	75.50	108.00	73.27	61.90	68.62	35.92	81.32	88.98	19.08
19.05				Median	54.31	40.48	54.68	88.01	62.44	48.72	68.40	29.99	71.22	57.59	16.68
33.11				Mode	33.56	37.21	53.32	71.18	53.72	32.70	27.49	3.40	10.63	23.78	13.88
57.54				Range	885.34	868.38	452.62	510.50	488.75	562.80	115.21	92.56	244.11	340.67	12.72
100.00				St Dev	66.47	67.75	63.09	76.84	53.96	61.33	24.77	28.15	60.09	82.39	4.30
173.78				Coef Var	0.911	1.255	0.836	0.711	0.736	0.991	0.361	0.784	0.739	0.926	0.225
302.00				Log Mean	1.761	1.656	1.781	1.947	1.797	1.709	1.809	1.398	1.789	1.818	1.271
524.81				Geo Mean	57.63	45.32	60.40	88.47	62.70	51.14	64.44	24.99	61.57	65.79	18.67
912.01				Log StDv	0.286	0.201	0.276	0.276	0.231	0.240	0.159	0.408	0.348	0.327	0.096
				Log CVar	0.162	0.122	0.155	0.142	0.128	0.140	0.088	0.292	0.195	0.180	0.075
				Percentils											
				Minimum	3.40	20.36	10.79	6.72	12.41	14.53	27.49	3.40	10.63	23.78	13.88
				10th	28.29	29.74	27.54	42.25	32.46	26.21	37.75	6.14	17.85	26.21	13.88
				20th	35.64	33.27	38.20	53.23	44.85	32.70	48.55	9.89	28.13	31.27	14.92
				30th	40.72	35.54	43.69	62.12	49.42	38.74	54.34	12.99	34.46	33.91	16.05
				40th	47.28	38.20	49.13	75.89	55.94	43.32	56.87	21.77	48.47	48.61	16.42
				50th	54.31	40.48	54.68	88.01	62.44	48.72	68.40	29.99	71.22	57.59	16.68
				60th	63.90	44.62	63.79	101.67	67.48	53.82	71.63	37.08	82.67	70.90	17.99
				70th	76.69	50.88	78.68	120.73	75.99	65.90	78.11	39.48	91.98	87.44	21.76
				80th	93.32	59.98	101.64	147.90	89.97	71.84	81.67	58.17	100.50	110.47	23.18
				85th	107.94	68.21	113.03	157.88	95.42	78.27	89.10	73.18	125.66	141.34	23.36
				90th	129.58	77.65	132.99	201.83	116.72	100.50	95.22	81.91	170.02	224.27	23.36
				95th	177.56	91.08	197.60	248.73	154.35	120.45	107.17	89.32	201.87	232.27	26.60
				98th	260.43	128.66	260.43	293.55	185.75	162.35	107.17	89.32	201.87	364.45	26.60
				99th	355.60	322.64	355.60	443.40	271.64	180.20	142.70	95.96	254.74	364.45	26.60
				Maximum	888.74	888.74	463.41	517.22	501.16	577.33	142.70	95.96	254.74	364.45	26.60

### Copper (Cu) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Copper by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.7	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.9	5	0.5	0.6	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1.1				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	33	3.4	4.1	Mean	3.91	4.76	2.87	3.84	4.63	3.08	3.57	6.44	3.22	2.79	2.75
2.0	72	7.5	11.6	Median	3.50	4.70	2.50	3.60	4.40	2.70	3.20	6.30	2.50	2.50	2.40
2.6	180	18.8	30.4	Mode	2.30	4.90	2.30	4.00	3.00	2.60	1.70	5.80	2.10	1.90	2.30
3.5	177	18.5	48.9	Range	11.2	9.8	7.1	8.1	8.5	5.5	6.6	9.5	7.8	3.9	1.8
4.6	169	17.7	66.6	St Dev	1.85	1.71	1.29	1.76	1.88	1.28	1.70	1.97	1.93	1.09	0.68
6.0	184	19.2	85.8	Coef Var	0.472	0.359	0.450	0.459	0.406	0.415	0.476	0.306	0.599	0.392	0.247
7.9	106	11.1	96.9	Log Mean	0.544	0.648	0.422	0.535	0.631	0.452	0.507	0.789	0.446	0.416	0.428
10.5	28	2.9	99.8	Geo Mean	3.50	4.45	2.64	3.42	4.27	2.83	3.22	6.15	2.79	2.61	2.68
13.8				Log StDv	0.207	0.166	0.171	0.217	0.175	0.180	0.200	0.139	0.231	0.163	0.101
				Log CVar	0.381	0.257	0.405	0.406	0.278	0.400	0.395	0.177	0.518	0.393	0.236
				Percentiles											
				Minimum	0.7	1.6	1.1	0.7	1.5	1.0	1.4	2.4	1.1	1.4	2.1
				10th	1.9	2.5	1.6	1.7	2.5	1.6	1.7	4.3	1.3	1.5	2.1
				20th	2.3	3.2	1.9	2.2	3.0	2.0	2.1	4.8	1.9	1.8	2.2
				30th	2.6	3.7	2.1	2.8	3.4	2.2	2.6	5.1	2.1	1.9	2.3
				40th	3.0	4.3	2.3	3.1	3.7	2.6	3.0	5.8	2.2	2.3	2.3
				50th	3.5	4.7	2.5	3.6	4.4	2.7	3.2	6.3	2.5	2.5	2.4
				60th	4.1	5.0	2.7	4.0	4.7	3.2	3.3	6.6	2.8	2.7	2.4
				70th	4.8	5.5	3.0	4.7	5.2	3.6	3.8	6.9	3.4	3.1	2.7
				80th	5.4	6.2	3.7	5.4	5.9	4.0	4.7	7.7	4.4	3.2	3.5
				85th	5.9	6.5	4.3	5.9	6.7	4.3	5.1	8.5	4.8	4.0	3.7
				90th	6.6	6.9	4.8	6.4	7.8	5.0	6.4	8.7	5.3	4.4	3.7
				95th	7.5	7.5	5.5	6.8	8.3	5.7	6.7	9.6	7.5	5.0	3.9
				98th	8.4	9.0	6.4	8.0	8.8	6.0	6.7	9.6	7.5	5.3	3.9
				99th	9.0	9.3	7.0	8.4	9.3	6.1	8.0	11.9	8.9	5.3	3.9
				Maximum	11.9	11.4	8.2	8.8	10.0	6.5	8.0	11.9	8.9	5.3	3.9

### Gallium (Ga) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Gallium by ICPMS

## Summary Statistics

ppb	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	48	5.0	5.0	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.2				N > DL	909	205	171	169	140	91	29	23	27	22	8
0.5	35	3.7	8.7	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.0	116	12.1	20.8	Mean	4.76	5.36	2.97	7.06	4.03	2.33	9.39	7.31	2.16	2.58	0.89
2.2	244	25.5	46.3	Median	2.30	1.80	2.40	3.00	2.80	1.90	3.60	1.80	1.70	2.30	0.70
4.7	309	32.3	78.6	Mode	0.20	0.80	0.20	0.20	2.00	1.00	3.30	0.20	1.70	0.20	0.20
10.0	151	15.8	94.4	Range	366.6	232.8	26.5	366.6	19.5	25.5	73.0	128.1	5.4	7.2	1.6
21.4				St Dev	17.02	20.46	2.75	28.75	3.56	2.85	16.12	23.48	1.48	1.83	0.64
45.7				Coef Var	3.575	3.815	0.923	4.073	0.884	1.223	1.716	3.210	0.686	0.709	0.721
97.7				Log Mean	0.344	0.285	0.313	0.453	0.450	0.210	0.677	0.247	0.222	0.243	-0.187
208.9	36	3.8	98.1	Geo Mean	2.21	1.93	2.06	2.84	2.82	1.62	4.75	1.77	1.67	1.75	0.65
446.7				Log StDv	0.470	0.496	0.418	0.493	0.393	0.378	0.450	0.667	0.345	0.463	0.389
	7	0.7	98.9	Log CVar	1.367	1.746	1.337	1.090	0.875	1.808	0.666	2.701	1.563	1.907	-2.092
				Percentiles											
				Minimum	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2
				10th	0.6	0.5	0.4	0.7	0.9	0.5	1.7	0.2	0.5	0.2	0.2
				20th	1.0	0.9	1.1	1.3	1.5	0.9	2.3	0.2	1.0	0.4	0.2
				30th	1.4	1.1	1.6	2.0	1.8	1.1	3.1	1.0	1.1	1.2	0.3
				40th	1.8	1.4	2.0	2.4	2.2	1.5	3.3	1.2	1.3	1.9	0.3
				50th	2.3	1.8	2.4	3.0	2.8	1.9	3.6	1.8	1.7	2.3	0.7
				60th	2.9	2.2	3.0	4.0	4.0	2.2	4.6	2.1	2.0	2.9	0.9
				70th	3.8	3.1	3.6	4.7	4.7	2.5	6.2	3.1	2.8	3.8	1.3
				80th	4.8	3.9	4.1	5.6	6.1	2.9	7.2	6.6	3.1	4.0	1.5
				85th	5.6	5.0	4.8	6.4	6.7	3.2	9.1	7.7	3.8	4.1	1.7
				90th	7.1	7.6	5.8	7.7	8.2	3.9	11.3	8.7	3.8	4.7	1.7
				95th	10.4	11.0	7.0	16.0	10.4	4.8	50.2	10.6	5.5	5.0	1.8
				98th	19.7	32.5	8.0	22.8	14.1	7.1	50.2	10.6	5.5	7.4	1.8
				99th	50.2	94.5	10.7	55.9	19.4	8.7	73.7	128.3	5.6	7.4	1.8
				Maximum	366.8	233.0	26.7	366.8	19.7	25.7	73.7	128.3	5.6	7.4	1.8

### Gold (Au) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppb  
 detection limit : 0.2  
 analytical method : ICPMS

**Gold by ICPMS**

## Summary Statistics

%	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS
0.49				1	0.1	0.1								
0.72							N	957	214	183	177	143	96	29
1.07							N > DL	957	214	183	177	143	96	29
1.58							Missing	0	0	0	0	0	0	0
2.34				20	2.1	2.4								
3.47							Mean	3.76	4.17	4.10	3.34	3.64	3.78	3.67
5.13							Median	3.43	4.07	2.95	3.11	3.56	3.29	3.19
7.59				110	11.5	13.9	Mode	2.56	3.76	2.23	2.57	2.16	3.38	2.51
11.22							Range	27.57	6.90	27.22	8.88	5.22	16.54	9.27
16.60				357	37.3	51.2	St Dev	2.10	0.94	3.68	1.16	1.07	2.34	1.78
24.55							Coef Var	0.558	0.225	0.898	0.348	0.295	0.618	0.486
36.31				368	38.5	89.7								
							Log Mean	0.536	0.610	0.528	0.500	0.542	0.532	0.526
							Geo Mean	3.44	4.08	3.37	3.16	3.48	3.41	3.36
							Log StDv	0.173	0.093	0.242	0.144	0.129	0.181	0.181
							Log CVar	0.323	0.152	0.460	0.288	0.238	0.341	0.344
							Percentiles							
							Minimum	0.57	2.21	0.92	0.94	1.84	1.33	1.22
							10th	2.22	3.13	1.96	2.29	2.31	2.08	2.14
							20th	2.51	3.44	2.26	2.46	2.67	2.48	2.53
							30th	2.83	3.67	2.49	2.65	2.94	2.87	2.64
							40th	3.13	3.83	2.65	2.87	3.16	3.03	2.88
							50th	3.43	4.07	2.95	3.11	3.56	3.29	3.19
							60th	3.75	4.28	3.32	3.42	3.82	3.65	3.51
							70th	4.07	4.55	4.01	3.72	4.11	3.85	3.69
							80th	4.55	4.82	4.69	4.11	4.54	4.24	4.71
							85th	4.82	4.97	5.81	4.34	4.80	4.36	5.03
							90th	5.20	5.21	7.13	4.74	5.08	4.95	5.04
							95th	6.15	5.81	8.88	5.12	5.57	5.64	6.40
							98th	8.88	6.22	13.43	5.92	5.88	10.20	6.40
							99th	12.66	6.52	23.54	7.29	6.20	14.41	10.49
							Maximum	28.14	9.11	28.14	9.82	7.06	17.87	10.49

### Iron (Fe)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Iron by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.8	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1.2	7	0.7	0.8	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1.9				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	17	1.8	2.6	Mean	16.01	13.80	12.08	18.02	19.81	13.62	11.79	42.19	18.33	11.68	5.62
4.9	99	10.3	13.0	Median	13.60	7.50	9.40	17.50	17.70	12.60	8.70	39.90	14.80	12.10	5.50
7.8	168	17.6	30.5	Mode	4.10	5.50	4.70	15.90	8.80	3.10	2.20	58.00	1.60	4.10	4.90
12.3	148	15.5	46.0	Range	108.6	73.8	45.2	69.9	106.1	31.9	25.7	66.2	57.1	24.4	2.5
19.5	233	24.3	70.3	St Dev	12.57	12.97	8.94	9.36	13.21	7.57	7.50	17.57	12.16	7.04	0.80
30.9	202	21.1	91.4	Coef Var	0.785	0.940	0.740	0.520	0.667	0.556	0.636	0.416	0.663	0.603	0.143
49.0	59	6.2	97.6	Log Mean	1.087	0.985	0.966	1.206	1.226	1.056	0.979	1.586	1.162	0.976	0.746
77.6	19	2.0	99.6	Geo Mean	12.22	9.67	9.24	16.06	16.81	11.37	9.52	38.54	14.52	9.45	5.57
123.0				Log StDv	0.329	0.357	0.331	0.214	0.251	0.279	0.300	0.194	0.330	0.308	0.059
				Log CVar	0.303	0.362	0.343	0.177	0.205	0.265	0.307	0.122	0.284	0.316	0.080
				Percentls											
				Minimum	1.1	1.8	1.1	3.7	3.6	2.8	2.2	15.6	1.6	2.1	4.8
				10th	4.4	3.7	3.7	7.4	7.2	4.1	3.8	19.7	5.7	3.6	4.8
				20th	5.9	4.6	4.9	11.2	11.0	5.8	5.3	24.4	7.3	4.1	4.9
				30th	7.4	5.5	5.9	12.9	13.3	8.4	6.2	28.5	11.9	5.3	4.9
				40th	10.9	6.4	6.8	15.9	15.6	10.7	6.6	37.0	12.4	7.7	5.0
				50th	13.6	7.5	9.4	17.5	17.7	12.6	8.7	39.9	14.8	12.1	5.5
				60th	16.6	11.6	11.4	18.7	19.8	13.9	11.7	43.0	19.8	12.9	5.6
				70th	19.4	16.7	14.9	21.0	23.5	16.8	14.6	51.0	22.6	15.0	5.7
				80th	23.4	21.6	18.4	23.2	26.2	22.3	20.3	58.0	23.4	17.0	6.1
				85th	25.3	25.7	21.5	24.3	27.8	23.2	20.9	60.8	28.6	17.8	6.4
				90th	28.6	34.1	23.9	25.6	29.5	24.3	21.9	64.2	33.8	20.2	6.4
				95th	38.3	42.0	30.9	28.2	36.6	25.5	26.3	72.5	35.0	25.6	7.3
				98th	52.6	51.6	36.4	34.8	48.7	28.5	26.3	72.5	35.0	26.5	7.3
				99th	61.0	59.4	39.0	61.0	87.1	32.1	27.9	81.8	58.7	26.5	7.3
				Maximum	109.7	75.6	46.3	73.6	109.7	34.7	27.9	81.8	58.7	26.5	7.3

### Lanthanum (La) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

**Lanthanum by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
3.47	4	0.4	0.4	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
6.03				N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
10.47	83	8.7	9.1	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.20	439	45.9	55.0	Mean	22.82	30.70	22.54	23.10	19.22	19.41	14.39	17.31	18.73	16.83	15.93
31.62	304	31.8	86.7	Median	17.14	26.48	13.36	14.95	17.14	16.90	12.12	13.65	15.94	16.01	15.63
54.95	107	11.2	97.9	Mode	13.36	16.86	8.74	8.80	11.09	13.73	7.10	6.74	7.89	11.50	11.23
95.50				Range	1148.86	547.31	1148.50	662.08	56.44	80.18	24.45	56.98	36.89	20.05	8.66
165.96	15	1.6	99.5	St Dev	47.22	37.80	84.52	51.80	9.16	10.69	5.84	12.78	8.94	5.05	2.65
288.40				Coef Var	2.070	1.231	3.750	2.243	0.476	0.551	0.406	0.738	0.478	0.300	0.166
501.19	1	0.1	99.6	Log Mean	1.262	1.429	1.179	1.231	1.246	1.241	1.128	1.169	1.231	1.210	1.196
870.96				Geo Mean	18.29	26.84	15.09	17.03	17.63	17.43	13.42	14.76	17.02	16.23	15.72
1513.56	1	0.1	100.0	Log StDv	0.223	0.179	0.233	0.237	0.174	0.195	0.162	0.226	0.188	0.115	0.075
				Log CVar	0.176	0.126	0.198	0.192	0.139	0.157	0.144	0.193	0.153	0.095	0.063
				Percentils											
				Minimum	4.82	10.93	5.18	4.82	7.95	6.44	7.10	6.74	7.89	11.50	11.23
				10th	10.65	16.63	8.92	10.84	11.07	10.40	8.40	8.62	10.41	11.75	11.23
				20th	12.06	19.37	10.48	11.96	12.52	11.76	9.40	9.66	11.58	12.28	13.53
				30th	13.61	22.68	11.52	12.88	13.82	13.73	11.09	10.33	13.30	13.57	13.66
				40th	15.24	24.49	12.56	13.97	15.10	15.02	11.32	12.59	13.95	15.46	15.03
				50th	17.14	26.48	13.36	14.95	17.14	16.90	12.12	13.65	15.94	16.01	15.63
				60th	19.48	29.43	15.21	16.50	18.55	18.23	13.72	16.25	16.68	16.35	16.37
				70th	22.84	31.83	18.22	18.69	20.96	20.97	15.19	17.44	19.56	16.76	17.35
				80th	27.22	34.53	20.54	22.95	23.83	24.83	19.48	20.07	23.64	17.49	18.02
				85th	30.08	37.81	23.00	26.63	25.76	29.42	20.28	22.09	29.42	20.00	18.58
				90th	33.73	40.81	24.99	29.99	30.38	31.72	21.85	22.37	31.87	24.59	18.58
				95th	40.25	46.67	35.07	38.04	35.16	36.46	25.58	56.07	33.39	27.77	19.89
				98th	55.15	65.18	42.57	55.29	38.61	41.44	25.58	56.07	33.39	31.55	19.89
				99th	65.18	76.21	55.83	128.53	60.99	42.61	31.55	63.72	44.78	31.55	19.89
				Maximum	1153.68	558.24	1153.68	666.90	64.39	86.62	31.55	63.72	44.78	31.55	19.89

### Lead (Pb)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Lead by ICPMS**

## Summary Statistics

%	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.01															
	5	0.5	0.5	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
				N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
	4	0.4	0.9	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02															
	17	1.8	2.7	Mean	0.53	0.63	0.31	0.60	0.61	0.43	0.35	0.59	0.80	0.31	0.97
0.04				Median	0.47	0.58	0.22	0.51	0.55	0.35	0.30	0.53	0.62	0.23	0.90
0.06				Mode	0.44	0.58	0.17	0.31	0.51	0.35	0.18	0.53	0.62	0.16	0.97
0.10				Range	2.67	2.53	1.66	1.91	1.64	2.58	0.77	1.33	2.11	0.59	0.75
0.16				St Dev	0.36	0.30	0.28	0.39	0.31	0.39	0.21	0.27	0.54	0.18	0.24
0.26				Coef Var	0.675	0.478	0.881	0.649	0.505	0.909	0.594	0.453	0.670	0.595	0.243
0.42				Log Mean	-0.383	-0.241	-0.660	-0.321	-0.269	-0.499	-0.536	-0.271	-0.225	-0.591	-0.024
0.68				Geo Mean	0.41	0.57	0.22	0.48	0.54	0.32	0.29	0.54	0.60	0.26	0.95
1.10				Log StDv	0.339	0.186	0.394	0.313	0.228	0.343	0.289	0.204	0.416	0.271	0.096
1.78				Log CVar	-0.886	-0.771	-0.597	-0.978	-0.849	-0.688	-0.538	-0.754	-1.849	-0.460	-4.182
2.88				Percentls											
				Minimum	0.02	0.16	0.02	0.04	0.14	0.05	0.06	0.14	0.02	0.07	0.72
				10th	0.16	0.32	0.06	0.18	0.28	0.10	0.10	0.27	0.24	0.10	0.72
				20th	0.24	0.41	0.12	0.30	0.34	0.16	0.18	0.37	0.39	0.16	0.80
				30th	0.31	0.47	0.16	0.34	0.42	0.22	0.21	0.44	0.49	0.16	0.81
				40th	0.39	0.53	0.19	0.41	0.48	0.29	0.28	0.53	0.55	0.18	0.82
				50th	0.47	0.58	0.22	0.51	0.55	0.35	0.30	0.53	0.62	0.23	0.90
				60th	0.55	0.62	0.26	0.60	0.64	0.40	0.34	0.58	0.64	0.29	0.94
				70th	0.64	0.71	0.34	0.72	0.72	0.47	0.39	0.67	0.99	0.36	0.97
				80th	0.76	0.80	0.49	0.91	0.88	0.58	0.52	0.72	1.22	0.52	0.97
				85th	0.87	0.86	0.57	0.96	0.94	0.68	0.55	0.80	1.46	0.54	1.29
				90th	0.96	0.90	0.67	1.07	1.03	0.73	0.63	0.86	1.59	0.57	1.29
				95th	1.19	1.14	0.88	1.37	1.17	0.96	0.82	1.01	1.80	0.62	1.47
				98th	1.54	1.50	1.11	1.67	1.37	1.80	0.82	1.01	1.80	0.66	1.47
				99th	1.74	1.59	1.18	1.74	1.54	1.99	0.83	1.47	2.13	0.66	1.47
				Maximum	2.69	2.69	1.68	1.95	1.78	2.63	0.83	1.47	2.13	0.66	1.47

### Magnesium (Mg) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Magnesium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
14	2	0.2	0.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
26	4	0.4	0.6	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
48				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	17	1.8	2.4	Mean	789.2	886.1	567.3	952.9	993.3	744.7	715.8	341.5	515.9	553.5	369.4
166	36	3.8	6.2	Median	614.0	775.0	371.0	596.0	729.0	534.0	568.0	341.0	407.0	547.0	342.0
309	104	10.9	17.0	Mode	327.0	571.0	371.0	327.0	617.0	194.0	160.0	339.0	61.0	134.0	287.0
575	286	29.9	46.9	Range	9980	3280	5616	9939	8718	7240	2185	515	1135	867	305
1072	332	34.7	81.6	St Dev	849.48	447.71	661.62	1308.17	995.05	886.11	484.18	120.22	306.09	238.33	92.82
1995	136	14.2	95.8	Coef Var	1.076	0.505	1.166	1.373	1.002	1.190	0.676	0.352	0.593	0.431	0.251
3715	29	3.0	98.9	Log Mean	2.761	2.901	2.558	2.811	2.899	2.691	2.776	2.501	2.632	2.695	2.557
6918	7	0.7	99.6	Geo Mean	576.8	796.0	361.3	647.8	792.2	490.4	597.4	316.9	428.1	495.9	360.5
12882				Log StDv	0.346	0.199	0.426	0.342	0.260	0.407	0.260	0.184	0.288	0.225	0.980
				Log CVar	0.125	0.069	0.167	0.122	0.090	0.151	0.094	0.074	0.109	0.084	0.038
				Percentls											
				Minimum	20	237	20	61	244	31	160	95	61	134	287
				10th	227	442	96	287	386	156	325	140	202	155	287
				20th	333	554	172	346	511	228	364	251	262	324	287
				30th	414	631	237	425	576	323	397	302	292	385	307
				40th	518	716	312	528	672	412	457	325	361	499	307
				50th	614	775	371	596	729	534	568	341	407	547	342
				60th	709	854	464	686	822	677	717	350	492	582	342
				70th	825	924	595	846	982	785	738	393	653	647	399
				80th	1016	1217	713	1083	1162	895	817	427	815	675	415
				85th	1216	1324	977	1308	1395	1188	1280	455	857	752	416
				90th	1398	1426	1218	1627	1529	1393	1296	459	922	971	416
				95th	1888	1808	1558	2855	2476	1929	1584	557	1148	990	592
				98th	2950	2077	2477	3784	4134	2714	1584	557	1148	1001	592
				99th	3784	2117	3202	6865	4964	3201	2345	610	1196	1001	592
				Maximum	10000	3517	5636	10000	8962	7271	2345	610	1196	1001	592

### Manganese (Mn) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 1  
 analytical method : ICPMS

**Manganese by ICPMS**

## Summary Statistics

ppb	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
4	29	3.0	3.0	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
8				N > DL	942	211	182	177	141	96	29	21	27	24	10
16	37	3.9	6.9	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30				Mean	200.5	69.8	277.6	280.4	193.3	227.9	256.5	13.3	189.0	446.5	43.8
58				Median	136.0	48.0	223.0	228.0	142.0	164.0	223.0	8.0	170.0	329.0	44.0
110				Mode	5.0	30.0	18.0	35.0	21.0	244.0	47.0	5.0	5.0	22.0	57.0
209				Range	3134	380	3134	971	707	2551	1091	81	1089	2433	79
398				St Dev	248.83	63.21	328.90	210.37	161.58	304.02	224.31	15.67	211.23	535.36	24.17
759				Coef Var	1.241	0.906	1.185	0.750	0.836	1.334	0.874	1.177	1.117	1.199	0.552
1445				Log Mean	2.036	1.690	2.234	2.295	2.071	2.166	2.253	0.987	2.005	2.386	1.556
2754				Geo Mean	108.7	49.0	171.3	197.1	117.9	146.7	179.2	9.7	101.2	243.0	35.9
5248				Log StDv	0.528	0.372	0.474	0.415	0.507	0.407	0.406	0.308	0.578	0.535	0.326
				Log CVar	0.259	0.220	0.212	0.181	0.245	0.188	0.180	0.312	0.288	0.224	0.209
				Percentiles											
				Minimum	5	5	5	9	5	11	27	5	5	22	7
				10th	20	18	31	47	19	42	47	5	13	24	7
				20th	35	24	79	102	44	65	54	5	25	89	17
				30th	56	30	134	141	74	96	159	6	48	111	26
				40th	87	37	180	186	107	130	205	6	114	235	30
				50th	136	48	223	228	142	164	223	8	170	329	44
				60th	186	58	267	276	207	185	261	9	199	380	47
				70th	237	74	306	348	267	244	278	13	211	464	57
				80th	308	103	356	444	346	282	288	15	251	577	57
				85th	364	131	389	513	396	339	399	19	312	588	67
				90th	436	164	469	582	427	453	417	21	325	868	67
				95th	588	198	733	683	467	584	690	34	391	1430	86
				98th	822	243	1078	798	589	822	690	34	391	2455	86
				99th	1078	278	1619	920	623	1232	1118	86	1094	2455	86
				Maximum	3139	385	3139	980	712	2562	1118	86	1094	2455	86

### Mercury (Hg) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppb  
 detection limit : 5  
 analytical method : ICPMS

**Mercury by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.19	31	3.2	3.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.35	89	9.3	12.5	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.63				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	64	6.7	19.2	Mean	7.28	1.63	10.70	11.11	4.98	10.22	6.29	3.89	10.80	11.29	1.58
2.09	85	8.9	28.1	Median	4.48	0.73	7.14	8.37	4.07	5.23	4.61	1.52	6.17	5.34	1.08
3.80	147	15.4	43.5	Mode	0.36	0.36	2.89	4.39	0.43	1.99	3.57	0.22	0.51	1.30	0.23
6.92	215	22.5	65.9	Range	95.08	17.05	95.01	51.89	37.30	93.56	21.34	16.07	52.49	38.42	2.74
12.59	164	17.1	83.1	St Dev	8.94	2.16	10.65	8.72	4.28	13.07	4.69	4.80	11.82	10.26	1.00
22.91	107	11.2	94.3	Coef Var	1.228	1.324	0.996	0.785	0.858	1.279	0.746	1.235	1.094	0.908	0.636
41.69	48	5.0	99.3	Log Mean	0.583	-0.022	0.876	0.924	0.575	0.743	0.705	0.277	0.823	0.867	0.088
75.86	5	0.5	99.8	Geo Mean	3.83	0.95	7.51	8.39	3.76	5.54	5.08	1.89	6.66	7.36	1.23
138.04				Log StDv	0.538	0.423	0.380	0.338	0.341	0.504	0.283	0.541	0.452	0.424	0.361
				Log CVar	0.923	-19.207	0.434	0.366	0.594	0.678	0.402	1.961	0.550	0.490	4.104
				Percentils											
				Minimum	0.22	0.23	0.29	0.84	0.42	0.46	1.63	0.22	0.51	1.30	0.23
				10th	0.53	0.33	2.76	3.33	1.23	1.01	2.03	0.34	1.54	1.81	0.23
				20th	1.23	0.39	3.76	4.29	1.99	1.99	3.01	0.70	3.03	2.85	0.53
				30th	2.29	0.47	4.99	5.75	2.63	2.58	3.57	0.94	3.92	3.81	0.73
				40th	3.42	0.58	6.19	7.14	3.27	4.09	3.88	1.13	4.79	4.35	1.06
				50th	4.48	0.73	7.14	8.37	5.23	4.61	1.52	6.17	5.34	1.08	
				60th	5.86	1.01	8.88	9.66	4.72	7.99	5.42	2.09	7.58	6.84	1.72
				70th	7.58	1.49	12.10	12.32	5.73	10.53	7.14	2.87	10.57	17.35	1.97
				80th	10.94	2.48	15.88	17.46	6.85	15.37	8.31	5.59	16.13	20.72	2.51
				85th	13.48	3.34	19.60	19.33	7.52	20.16	10.94	10.70	19.27	22.22	2.96
				90th	18.29	4.19	23.05	23.81	9.76	21.43	11.43	11.96	22.70	23.87	2.96
				95th	23.73	5.35	26.14	27.73	11.16	30.75	15.50	14.81	37.18	24.53	2.97
				98th	30.75	9.43	31.50	30.67	13.46	37.44	15.50	14.81	37.18	39.72	2.97
				99th	37.18	10.44	34.03	32.65	18.62	51.40	22.97	16.29	53.00	39.72	2.97
				Maximum	95.30	17.28	95.30	52.73	37.72	94.02	22.97	16.29	53.00	39.72	2.97

### Molybdenum (Mo)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Molybdenum by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
1.0	2	0.2	0.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1.9	6	0.6	0.8	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
3.7				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	14	1.5	2.3	Mean	78.66	42.73	83.02	126.89	66.00	84.78	106.14	15.84	84.34	120.87	24.19
14.1	19	2.0	4.3	Median	48.00	37.10	51.50	89.60	47.40	63.00	83.40	6.30	62.90	89.90	22.20
27.5	115	12.0	16.3	Mode	31.90	38.60	47.30	29.00	37.60	31.30	18.70	6.30	85.10	24.10	18.50
53.7	377	39.4	55.7	Range	1063.8	193.7	423.8	1063.8	518.9	605.5	296.6	176.5	263.2	335.6	11.8
104.7	227	23.7	79.4	St Dev	86.10	23.47	82.10	128.70	64.72	82.55	83.53	32.27	70.09	79.47	3.82
204.2	125	13.1	92.5	Coef Var	1.095	0.549	0.989	1.014	0.981	0.974	0.787	2.037	0.831	0.657	0.158
398.1	64	6.7	99.2	Log Mean	1.732	1.590	1.741	1.956	1.715	1.794	1.893	0.939	1.789	2.001	1.379
776.2	6	0.6	99.8	Geo Mean	53.96	38.87	55.11	90.45	51.91	62.22	78.24	8.68	61.46	100.22	23.92
1513.6				Log StDv	0.373	0.174	0.394	0.362	0.285	0.334	0.352	0.393	0.367	0.274	0.069
				Log CVar	0.216	0.110	0.226	0.185	0.166	0.186	0.186	0.418	0.205	0.137	0.050
				Percentls											
				Minimum	1.3	14.0	6.3	1.3	1.9	8.7	18.7	2.6	7.1	24.1	18.5
				10th	23.7	25.0	17.1	33.7	28.8	26.3	26.9	3.4	24.0	39.2	18.5
				20th	29.4	28.8	25.1	49.3	34.0	31.1	34.7	4.1	35.2	59.9	20.3
				30th	35.5	30.6	29.7	55.6	39.1	37.1	40.6	5.3	37.9	67.8	21.7
				40th	41.6	33.5	41.9	64.7	44.2	43.5	54.8	5.7	46.1	78.4	21.8
				50th	48.0	37.1	51.5	89.6	47.4	63.0	83.4	6.3	62.9	89.9	22.2
				60th	59.3	38.9	64.2	105.6	51.9	72.1	98.9	6.9	67.6	105.1	25.5
				70th	76.3	43.6	81.4	143.0	62.4	95.4	125.0	10.3	85.1	148.2	26.6
				80th	105.8	48.0	129.2	185.1	77.8	119.9	177.2	21.2	107.0	152.0	26.7
				85th	135.5	54.6	177.1	206.4	97.4	142.3	211.3	23.7	158.8	160.1	28.3
				90th	179.0	65.2	204.5	242.5	105.3	163.8	235.7	23.9	176.3	212.5	28.3
				95th	237.2	87.2	249.3	329.1	163.7	203.0	269.7	24.8	246.2	288.7	30.3
				98th	332.0	115.5	332.0	459.9	267.6	260.4	269.7	24.8	246.2	359.7	30.3
				99th	382.8	129.2	346.2	574.4	393.0	366.3	315.3	179.1	270.3	359.7	30.3
				Maximum	1065.1	207.7	430.1	1065.1	520.8	614.2	315.3	179.1	270.3	359.7	30.3

### Nickel (Ni) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Nickel by ICPMS**

## Summary Statistics

%	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.017	7	0.7	0.7	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.027	86	9.0	9.7	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.044				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071	127	13.3	23.0	Mean	0.15	0.08	0.16	0.19	0.15	0.17	0.12	0.17	0.21	0.18	0.07
0.115	203	21.2	44.2	Median	0.13	0.05	0.13	0.17	0.14	0.12	0.12	0.11	0.17	0.13	0.07
0.186	317	33.1	77.3	Mode	0.04	0.04	0.13	0.14	0.14	0.13	0.09	0.12	0.20	0.09	0.03
0.302	170	17.8	95.1	Range	2.957	0.966	0.935	0.948	0.963	2.938	0.183	0.938	0.961	0.361	0.102
0.490	32	3.3	98.4	St Dev	0.15	0.09	0.12	0.09	0.12	0.30	0.04	0.23	0.17	0.11	0.03
0.794	6	0.6	99.1	Coef Var	1.007	1.129	0.750	0.477	0.775	1.815	0.328	1.354	0.801	0.600	0.429
1.288				Log Mean	-0.938	-1.221	-0.861	-0.761	-0.894	-0.906	-0.930	-0.930	-0.751	-0.803	-1.208
2.089				Geo Mean	0.12	0.06	0.14	0.17	0.13	0.12	0.12	0.12	0.18	0.16	0.06
3.388				Log StDv	0.290	0.273	0.238	0.166	0.241	0.254	0.137	0.319	0.265	0.236	0.205
				Log CVar	-0.310	-0.224	-0.277	-0.218	-0.270	-0.281	-0.147	-0.343	-0.352	-0.295	-0.170
				Percentls											
				Minimum	0.024	0.024	0.045	0.042	0.027	0.043	0.057	0.052	0.029	0.067	0.026
				10th	0.044	0.032	0.073	0.112	0.058	0.060	0.074	0.057	0.077	0.079	0.026
				20th	0.064	0.037	0.087	0.130	0.080	0.083	0.090	0.062	0.135	0.102	0.032
				30th	0.084	0.039	0.100	0.143	0.106	0.096	0.104	0.084	0.146	0.103	0.052
				40th	0.105	0.045	0.115	0.161	0.129	0.107	0.108	0.093	0.158	0.115	0.060
				50th	0.125	0.052	0.127	0.172	0.140	0.121	0.117	0.108	0.174	0.127	0.067
				60th	0.143	0.061	0.145	0.192	0.157	0.130	0.118	0.118	0.198	0.168	0.070
				70th	0.165	0.071	0.171	0.211	0.168	0.152	0.138	0.125	0.217	0.201	0.073
				80th	0.194	0.097	0.205	0.231	0.184	0.172	0.141	0.150	0.223	0.224	0.085
				85th	0.214	0.125	0.239	0.242	0.194	0.207	0.156	0.175	0.253	0.277	0.086
				90th	0.238	0.153	0.274	0.254	0.219	0.220	0.157	0.187	0.280	0.384	0.086
				95th	0.300	0.198	0.405	0.296	0.240	0.266	0.212	0.980	0.435	0.415	0.128
				98th	0.430	0.235	0.528	0.365	0.322	0.334	0.212	0.980	0.435	0.428	0.128
				99th	0.670	0.377	0.670	0.402	0.990	0.528	0.240	0.990	0.990	0.428	0.128
				Maximum	2.981	0.990	0.980	0.990	0.990	2.981	0.240	0.990	0.990	0.428	0.128

### Phosphorus (P) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Phosphorus by ICPMS

## Summary Statistics

%	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.04	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.05	5	0.5	0.6	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.06				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	37	3.9	4.5	Mean	0.18	0.13	0.16	0.22	0.20	0.15	0.16	0.35	0.18	0.14	0.09
0.12	204	21.3	25.8	Median	0.15	0.12	0.14	0.19	0.18	0.13	0.15	0.35	0.17	0.13	0.09
0.16	263	27.5	53.3	Mode	0.10	0.10	0.14	0.16	0.17	0.12	0.12	0.35	0.10	0.13	0.08
0.21	223	23.3	76.6	Range	0.69	0.45	0.39	0.66	0.65	0.32	0.35	0.44	0.43	0.15	0.03
0.29	123	12.9	89.4	St Dev	0.09	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	0.07	0.13	0.10	0.04	0.01
0.39	61	6.4	95.8	Coef Var	0.519	0.446	0.393	0.440	0.496	0.414	0.459	0.383	0.525	0.271	0.125
0.52	32	3.3	99.2	Log Mean	-0.800	-0.903	-0.830	-0.698	-0.733	-0.844	-0.837	-0.501	-0.794	-0.856	-1.035
0.71	6	0.6	99.8	Geo Mean	0.16	0.12	0.15	0.20	0.18	0.14	0.15	0.32	0.16	0.14	0.09
0.95	2	0.2	100.0	Log StDev	0.192	0.153	0.150	0.175	0.190	0.164	0.175	0.200	0.224	0.111	0.054
				Log CVar	-0.240	-0.169	-0.181	-0.251	-0.260	-0.195	-0.210	-0.400	-0.282	-0.130	-0.052
				Percentiles											
				Minimum	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.11	0.04	0.09	0.08
				10th	0.10	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	0.13	0.10	0.10	0.08	
				20th	0.11	0.09	0.11	0.14	0.12	0.11	0.10	0.20	0.11	0.11	0.08
				30th	0.12	0.10	0.12	0.16	0.14	0.12	0.12	0.27	0.12	0.12	0.08
				40th	0.13	0.11	0.13	0.17	0.16	0.12	0.13	0.32	0.14	0.13	0.09
				50th	0.15	0.12	0.14	0.19	0.18	0.13	0.15	0.35	0.17	0.13	0.09
				60th	0.17	0.13	0.15	0.22	0.20	0.15	0.15	0.35	0.19	0.14	0.09
				70th	0.19	0.14	0.17	0.24	0.24	0.17	0.17	0.43	0.20	0.16	0.10
				80th	0.23	0.16	0.19	0.28	0.27	0.20	0.20	0.46	0.22	0.17	0.10
				85th	0.26	0.18	0.21	0.31	0.31	0.22	0.21	0.52	0.24	0.18	0.11
				90th	0.29	0.20	0.24	0.33	0.33	0.24	0.22	0.53	0.25	0.19	0.11
				95th	0.35	0.24	0.28	0.41	0.34	0.29	0.31	0.54	0.44	0.23	0.11
				98th	0.46	0.32	0.32	0.46	0.47	0.33	0.31	0.54	0.44	0.24	0.11
				99th	0.51	0.37	0.40	0.48	0.58	0.33	0.42	0.55	0.47	0.24	0.11
				Maximum	0.73	0.51	0.45	0.72	0.73	0.38	0.42	0.55	0.47	0.24	0.11

### Potassium (K) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Potassium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.2	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.3	0	0.0	0.1	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.4	0	0.0	0.1	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.0	0.1	Mean	3.62	3.77	3.23	3.59	3.79	3.42	3.36	3.85	3.76	3.63	5.53
0.9	0	0.0	0.1	Median	3.50	3.50	3.10	3.60	3.70	3.30	3.20	3.90	3.60	3.30	5.40
1.2	2	0.2	0.3	Mode	3.00	3.40	2.80	3.40	3.70	3.20	4.10	3.80	3.10	3.00	6.00
1.7	18	1.9	2.2	Range	8.6	7.1	8.6	5.6	5.5	4.8	3.2	3.9	4.2	3.2	2.1
2.5	108	11.3	13.5	St Dev	1.12	1.26	1.20	0.88	1.01	1.02	0.92	1.04	1.06	0.79	0.67
3.5	333	34.8	48.3	Coef Var	0.310	0.335	0.370	0.244	0.267	0.299	0.274	0.270	0.282	0.218	0.121
4.9	381	39.8	88.1	Log Mean	0.537	0.553	0.479	0.542	0.563	0.514	0.509	0.569	0.557	0.550	0.740
6.9	106	11.1	99.2	Geo Mean	3.44	3.57	3.01	3.48	3.66	3.27	3.23	3.71	3.61	3.55	5.49
9.8	8	0.8	100.0	Log StDv	0.140	0.142	0.169	0.114	0.116	0.135	0.123	0.126	0.129	0.088	0.053
				Log CVar	0.260	0.256	0.353	0.210	0.207	0.263	0.241	0.222	0.231	0.160	0.072
				Percentiles											
				Minimum	0.3	1.4	0.3	1.3	1.5	1.4	1.8	2.0	1.8	2.6	4.5
				10th	2.3	2.3	2.0	2.6	2.6	2.1	2.2	2.3	2.5	2.8	4.5
				20th	2.7	2.7	2.3	2.9	2.8	2.5	2.4	2.8	2.7	3.0	4.8
				30th	3.0	3.0	2.6	3.2	3.1	2.7	2.7	3.1	3.1	3.1	4.9
				40th	3.2	3.2	2.8	3.4	3.5	3.1	3.0	3.8	3.1	3.2	5.3
				50th	3.5	3.5	3.1	3.6	3.7	3.3	3.2	3.9	3.6	3.3	5.4
				60th	3.8	3.9	3.3	3.8	3.9	3.7	3.5	4.2	4.2	3.4	5.7
				70th	4.1	4.3	3.6	4.0	4.3	3.9	4.0	4.3	4.5	3.7	6.0
				80th	4.5	4.7	4.1	4.2	4.6	4.2	4.1	4.6	4.6	4.2	6.0
				85th	4.7	5.0	4.3	4.3	4.8	4.4	4.5	4.9	4.8	4.5	6.1
				90th	5.0	5.4	4.6	4.6	5.0	4.7	4.6	5.2	4.9	4.6	6.1
				95th	5.6	6.0	5.4	5.1	5.5	5.1	4.8	5.5	5.3	5.0	6.6
				98th	6.4	6.8	6.2	5.5	6.4	6.0	4.8	5.5	5.3	5.8	6.6
				99th	6.8	7.9	7.3	5.6	6.8	6.1	5.0	5.9	6.0	5.8	6.6
				Maximum	8.9	8.5	8.9	6.9	7.0	6.2	5.0	5.9	6.0	5.8	6.6

### Scandium (Sc)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Scandium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	39	4.1	4.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.2				N > DL	918	183	183	176	140	96	29	27	28	24	9
0.3	87	9.1	13.2	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	70	7.3	20.5	Mean	3.04	0.74	4.65	4.68	2.12	3.80	3.21	0.92	3.54	5.43	0.47
1.0	74	7.7	28.2	Median	2.20	0.40	3.70	3.70	1.80	3.00	2.60	0.30	2.50	4.00	0.40
1.7	109	11.4	39.6	Mode	0.30	0.30	2.10	1.50	1.40	2.60	1.70	0.30	2.40	4.00	0.40
3.0	224	23.4	63.0	Range	32.2	5.1	25.1	32.2	12.4	12.3	6.5	7.1	16.1	17.7	0.7
5.4	213	22.3	85.3	St Dev	3.29	0.83	3.58	4.17	1.66	2.94	1.62	1.61	3.25	4.46	0.19
9.5	91	9.5	94.8	Coef Var	1.082	1.125	0.770	0.891	0.780	0.774	0.505	1.758	0.918	0.822	0.414
17.0	44	4.6	99.4	Log Mean	0.234	-0.338	0.556	0.549	0.190	0.434	0.460	-0.347	0.394	0.633	-0.378
30.2	5	0.5	99.9	Geo Mean	1.71	0.46	3.60	3.54	1.55	2.72	2.88	0.45	2.48	4.29	0.42
53.7	1	0.1	100.0	Log StDv	0.523	0.422	0.325	0.332	0.387	0.397	0.203	0.448	0.400	0.286	0.251
				Log CVar	2.245	-1.248	0.585	0.606	2.035	0.916	0.442	-1.296	1.016	0.453	-0.664
				Percentiles											
				Minimum	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	1.3	0.1	0.3	1.6	0.1
				10th	0.3	0.1	1.4	1.5	0.4	0.7	1.7	0.2	0.5	1.6	0.1
				20th	0.5	0.2	2.1	1.9	0.9	1.4	1.7	0.2	1.4	2.6	0.3
				30th	1.1	0.3	2.6	2.5	1.2	2.0	2.1	0.3	1.9	3.0	0.4
				40th	1.7	0.3	3.2	3.1	1.4	2.6	2.4	0.3	2.4	3.2	0.4
				50th	2.2	0.4	3.7	3.7	1.8	3.0	2.6	0.3	2.5	4.0	0.4
				60th	2.9	0.6	4.4	4.3	2.2	3.3	3.3	0.4	3.3	4.0	0.5
				70th	3.6	0.7	5.1	4.9	2.6	4.1	3.5	0.4	3.9	4.8	0.6
				80th	4.5	1.1	6.3	6.2	3.1	5.4	4.1	0.7	4.1	6.3	0.6
				85th	5.2	1.4	7.5	7.5	3.4	7.0	4.7	1.3	5.5	6.9	0.6
				90th	6.6	1.9	9.3	9.3	4.0	7.8	4.8	1.3	5.7	12.2	0.6
				95th	9.7	2.3	12.1	11.3	4.6	10.6	7.1	5.4	9.2	15.0	0.8
				98th	12.5	2.9	13.9	13.6	6.0	10.9	7.1	5.4	9.2	19.3	0.8
				99th	15.0	4.5	16.3	19.9	7.1	12.2	7.8	7.2	16.4	19.3	0.8
				Maximum	32.3	5.2	25.4	32.3	12.5	12.5	7.8	7.2	16.4	19.3	0.8

### Selenium (Se) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Selenium by ICPMS**

## Summary Statistics

ppb	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
8	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
14	4	0.4	0.5	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
28				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	63	6.6	7.1	Mean	611.6	207.5	863.8	949.0	526.0	612.3	767.1	183.7	684.3	956.5	83.1
100	107	11.2	18.3	Median	436.0	91.0	717.0	751.0	391.0	500.0	677.0	72.0	581.0	844.0	60.0
191	86	9.0	27.3	Mode	54.0	64.0	173.0	307.0	161.0	310.0	207.0	35.0	33.0	168.0	20.0
363	154	16.1	43.4	Range	8246	8227	5080	3885	2564	2865	1800	1251	2914	2120	133
692	222	23.2	66.6	St Dev	646.86	589.22	652.87	711.41	434.83	486.97	415.91	334.08	589.02	572.46	47.09
1318	225	23.5	90.1	Coef Var	1.058	2.839	0.756	0.750	0.827	0.795	0.542	1.819	0.861	0.598	0.567
2512				Log Mean	2.555	2.060	2.824	2.872	2.564	2.658	2.822	1.925	2.663	2.900	1.836
4786				Geo Mean	359.2	114.8	666.0	744.6	366.7	455.3	664.4	84.2	460.6	794.5	68.6
9120				Log StDv	0.495	0.385	0.333	0.314	0.404	0.359	0.243	0.456	0.465	0.283	0.307
				Log CVar	0.194	0.187	0.118	0.109	0.157	0.135	0.086	0.237	0.175	0.980	0.167
				Percentls											
				Minimum	13	32	41	38	31	30	207	23	33	168	20
				10th	62	43	253	308	90	165	324	29	42	288	20
				20th	110	54	373	409	167	253	343	35	318	436	26
				30th	221	63	454	548	248	315	510	43	368	531	47
				40th	323	76	581	670	332	393	628	61	464	697	54
				50th	436	91	717	751	391	500	677	72	581	844	60
				60th	605	118	826	857	495	626	756	76	648	906	105
				70th	747	169	1043	1032	632	722	938	89	691	1216	113
				80th	960	233	1228	1297	795	819	1076	104	869	1438	125
				85th	1111	300	1357	1409	979	885	1185	196	1025	1468	128
				90th	1298	388	1658	1801	1130	1144	1244	237	1202	1752	128
				95th	1732	572	2033	2393	1373	1677	1452	1091	1695	2102	153
				98th	2393	784	2406	3110	1466	1937	1452	1091	1695	2288	153
				99th	2787	1199	2559	3566	2344	2026	2007	1274	2947	2288	153
				Maximum	8259	8259	5121	3923	2595	2895	2007	1274	2947	2288	153

### Silver (Ag) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppb  
 detection limit : 2  
 analytical method : ICPMS

**Silver by ICPMS**

## Summary Statistics

%		N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.001		3	0.3	0.3	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.001		3	0.3	0.6	N > DL	954	214	181	177	143	96	29	29	27	24	10
0.003					Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005		132	13.8	14.4	Mean	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.01
0.011		344	35.9	50.4	Median	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01
0.022		359	37.5	87.9	Mode	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00
0.044		53	5.5	93.4	Range	0.979	0.070	0.118	0.113	0.977	0.048	0.101	0.102	0.072	0.032	0.005
0.087		54	5.6	99.1	St Dev	0.04	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00
0.174		8	0.8	99.9	Coef Var	2.216	0.673	1.109	1.234	3.766	0.686	1.054	0.459	1.237	0.697	0.326
0.347		0	0.0	99.9	Log Mean	-1.960	-1.907	-2.058	-2.022	-1.921	-1.993	-1.861	-1.311	-2.052	-2.059	-2.314
0.692		0	0.0	99.9	Geo Mean	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.00
1.380		1	0.1	100.0	Log StDv	0.318	0.208	0.299	0.312	0.319	0.264	0.312	0.269	0.413	0.300	0.146
					Log CVar	-0.162	-0.109	-0.145	-0.154	-0.166	-0.132	-0.167	-0.206	-0.201	-0.146	-0.063
					Percentils											
					Minimum	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.010	0.001	0.003	0.003
					10th	0.005	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.014	0.003	0.003	0.003
					20th	0.006	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.029	0.005	0.004	0.003
					30th	0.008	0.010	0.007	0.007	0.009	0.008	0.010	0.046	0.005	0.005	0.004
					40th	0.009	0.011	0.007	0.008	0.009	0.009	0.012	0.054	0.006	0.006	0.004
					50th	0.010	0.013	0.008	0.009	0.011	0.010	0.013	0.059	0.007	0.007	0.005
					60th	0.012	0.014	0.010	0.010	0.012	0.012	0.013	0.061	0.008	0.012	0.005
					70th	0.014	0.015	0.011	0.012	0.014	0.013	0.015	0.070	0.011	0.014	0.006
					80th	0.016	0.016	0.013	0.014	0.016	0.016	0.022	0.075	0.015	0.015	0.006
					85th	0.019	0.018	0.015	0.016	0.020	0.017	0.033	0.078	0.024	0.016	0.007
					90th	0.026	0.020	0.018	0.020	0.028	0.019	0.035	0.081	0.034	0.020	0.007
					95th	0.053	0.024	0.031	0.044	0.052	0.025	0.042	0.105	0.065	0.020	0.008
					98th	0.073	0.055	0.053	0.064	0.061	0.041	0.042	0.105	0.065	0.035	0.008
					99th	0.085	0.058	0.057	0.082	0.115	0.042	0.105	0.112	0.073	0.035	0.008
					Maximum	0.980	0.073	0.119	0.115	0.980	0.051	0.105	0.112	0.073	0.035	0.008

### Sodium (Na) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Sodium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
5.1	3	0.3	0.3	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
8.1	27	2.8	3.1	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
12.9				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.4	67	7.0	10.1	Mean	65.80	39.00	63.41	79.43	57.15	61.39	54.57	65.39	119.95	82.71	344.31
32.4	131	13.7	23.8	Median	51.90	28.60	49.00	70.10	56.80	47.80	44.90	58.00	93.50	74.10	302.90
51.3	245	25.6	49.4	Mode	35.70	35.70	23.20	57.70	51.90	19.20	44.70	19.80	44.10	66.30	249.30
81.3	263	27.5	76.9	Range	569.1	217.6	409.1	375.8	196.8	230.2	93.0	153.3	300.3	234.8	325.8
128.8	142	14.8	91.7	St Dev	56.76	32.51	54.00	42.66	28.81	40.88	24.21	32.46	79.44	52.13	103.89
204.2	48	5.0	96.8	Coef Var	0.863	0.834	0.852	0.537	0.504	0.666	0.444	0.496	0.662	0.630	0.302
323.6	22	2.3	99.1	Log Mean	1.708	1.485	1.693	1.854	1.703	1.712	1.700	1.768	2.000	1.840	2.522
512.9	8	0.8	99.9	Geo Mean	51.09	30.58	49.32	71.40	50.47	51.46	50.12	58.57	100.01	69.19	332.32
812.8				Log StDv	0.304	0.292	0.302	0.196	0.229	0.256	0.179	0.209	0.260	0.272	0.118
				Log CVar	0.178	0.197	0.178	0.106	0.134	0.149	0.105	0.118	0.130	0.148	0.047
				Percentiles											
				Minimum	6.0	6.0	6.0	18.5	9.4	12.8	22.5	19.8	44.1	17.3	249.3
				10th	20.2	12.5	20.2	41.1	23.3	23.8	28.0	33.3	44.5	25.2	249.3
				20th	28.6	17.8	26.5	48.5	37.7	30.5	35.7	41.7	57.4	38.5	260.5
				30th	37.7	21.3	35.1	56.7	41.8	38.7	42.3	46.3	64.6	43.5	261.3
				40th	44.0	24.7	42.7	63.7	46.6	42.5	44.5	56.7	74.9	66.3	297.3
				50th	51.9	28.6	49.0	70.1	56.8	47.8	44.9	58.0	93.5	74.1	302.9
				60th	60.2	35.2	58.1	77.8	60.4	57.3	48.8	58.4	109.9	75.6	312.7
				70th	71.5	42.6	68.2	91.1	66.7	66.1	57.7	63.7	126.5	91.2	325.0
				80th	88.7	49.6	84.8	104.7	72.9	88.1	71.2	93.7	152.7	109.9	405.8
				85th	100.8	56.4	98.0	115.4	80.1	101.4	74.5	96.1	231.5	111.8	453.2
				90th	116.5	71.9	125.8	120.4	87.8	104.8	83.8	105.0	233.4	139.5	453.2
				95th	157.6	109.8	162.3	132.5	99.3	137.1	113.3	115.6	268.8	165.3	575.1
				98th	261.3	151.4	196.7	170.5	123.7	157.6	113.3	115.6	268.8	252.1	575.1
				99th	312.7	167.5	285.8	205.1	191.4	234.4	115.5	173.1	344.4	252.1	575.1
				Maximum	575.1	223.6	415.1	394.3	206.2	243.0	115.5	173.1	344.4	252.1	575.1

### Strontium (Sr) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Strontium by ICPMS

## Summary Statistics

%	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.02	189	19.7	19.7	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.03	64	6.7	26.4	N > DL	851	151	180	176	129	95	29	9	26	24	10
0.05				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	214	22.4	48.8	Mean	0.11	0.04	0.19	0.13	0.08	0.13	0.12	0.04	0.17	0.14	0.05
0.12	231	24.1	72.9	Median	0.08	0.03	0.12	0.11	0.07	0.09	0.11	0.02	0.11	0.11	0.05
0.19	151	15.8	88.7	Mode	0.02	0.02	0.15	0.07	0.07	0.07	0.06	0.02	0.11	0.11	0.03
0.31	65	6.8	95.5	Range	1.90	0.21	1.90	0.54	0.38	0.88	0.37	0.15	1.64	0.61	0.04
0.49	25	2.6	98.1	St Dev	0.14	0.03	0.23	0.08	0.06	0.14	0.08	0.04	0.30	0.12	0.02
0.78	10	1.0	99.2	Coef Var	1.273	0.734	1.219	0.641	0.700	1.052	0.715	1.050	1.789	0.860	0.323
1.23	5	0.5	99.7	Log Mean	-1.114	-1.434	-0.882	-0.955	-1.175	-1.015	-1.018	-1.553	-0.983	-0.936	-1.340
1.95	3	0.3	100.0	Geo Mean	0.08	0.04	0.13	0.11	0.07	0.10	0.10	0.03	0.10	0.12	0.05
3.09				Log StDv	0.360	0.244	0.351	0.253	0.280	0.305	0.283	0.271	0.365	0.237	0.146
				Log CVar	-0.323	-0.170	-0.398	-0.265	-0.238	-0.301	-0.278	-0.175	-0.371	-0.253	-0.109
				Percentils											
				Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03
				10th	0.02	0.02	0.05	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.06	0.03
				20th	0.04	0.02	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.02	0.06	0.08	0.03
				30th	0.05	0.03	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0.02	0.07	0.09	0.03
				40th	0.06	0.03	0.10	0.09	0.06	0.08	0.06	0.02	0.08	0.11	0.04
				50th	0.08	0.03	0.12	0.11	0.07	0.09	0.11	0.02	0.11	0.11	0.05
				60th	0.10	0.04	0.15	0.12	0.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.12	0.05
				70th	0.12	0.05	0.17	0.15	0.09	0.13	0.12	0.02	0.13	0.13	0.05
				80th	0.15	0.06	0.24	0.19	0.12	0.16	0.17	0.03	0.15	0.13	0.06
				85th	0.17	0.07	0.30	0.21	0.13	0.17	0.18	0.05	0.17	0.15	0.07
				90th	0.21	0.08	0.39	0.23	0.15	0.18	0.19	0.07	0.18	0.19	0.07
				95th	0.30	0.10	0.65	0.25	0.18	0.30	0.31	0.16	0.45	0.28	0.07
				98th	0.46	0.15	0.86	0.38	0.24	0.46	0.31	0.16	0.45	0.65	0.07
				99th	0.74	0.18	1.03	0.45	0.30	0.86	0.40	0.17	1.66	0.65	0.07
				Maximum	1.92	0.23	1.92	0.56	0.40	0.90	0.40	0.17	1.66	0.65	0.07

### Sulphur (S) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Sulphur by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.01	162	16.9	16.9	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.02	78	8.2	25.1	N > DL	795	119	174	171	121	85	29	19	26	24	7
0.04				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	246	25.7	50.8	Mean	0.08	0.06	0.09	0.11	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.10	0.05
0.10	209	21.8	72.6	Median	0.06	0.03	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.04	0.06	0.09	0.04
0.17	197	20.6	93.2	Mode	0.02	0.02	0.08	0.05	0.02	0.09	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02
0.28	53	5.5	98.7	Range	3.11	3.11	0.34	1.08	0.22	0.20	0.19	0.19	0.13	0.23	0.08
0.46	8	0.8	99.6	St Dev	0.12	0.22	0.06	0.10	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03
0.76	1	0.1	99.7	Coef Var	1.492	3.636	0.613	0.864	0.649	0.581	0.561	0.814	0.542	0.598	0.582
1.26	2	0.2	99.9	Log Mean	-1.219	-1.451	-1.102	-1.038	-1.245	-1.226	-1.128	-1.352	-1.223	-1.058	-1.403
2.09	0	0.0	99.9	Geo Mean	0.06	0.04	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.04	0.06	0.09	0.04
3.47				Log StDv	0.316	0.308	0.260	0.268	0.284	0.264	0.227	0.326	0.258	0.265	0.252
				Log CVar	-0.260	-0.213	-0.236	-0.258	-0.228	-0.216	-0.201	-0.241	-0.211	-0.251	-0.180
				Percentils											
				Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
				10th	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02
				20th	0.03	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02
				30th	0.04	0.02	0.06	0.07	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.07	0.02
				40th	0.05	0.02	0.07	0.08	0.05	0.06	0.06	0.03	0.05	0.08	0.03
				50th	0.06	0.03	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.04	0.06	0.09	0.04
				60th	0.08	0.04	0.09	0.11	0.07	0.07	0.09	0.05	0.07	0.10	0.04
				70th	0.09	0.05	0.10	0.13	0.08	0.09	0.10	0.06	0.09	0.12	0.05
				80th	0.11	0.06	0.13	0.16	0.11	0.09	0.11	0.08	0.11	0.13	0.07
				85th	0.13	0.07	0.14	0.17	0.12	0.11	0.11	0.11	0.14	0.14	0.07
				90th	0.14	0.08	0.16	0.18	0.12	0.12	0.15	0.12	0.12	0.19	0.07
				95th	0.18	0.10	0.21	0.23	0.15	0.14	0.20	0.14	0.14	0.25	0.10
				98th	0.25	0.14	0.27	0.29	0.21	0.19	0.20	0.14	0.14	0.26	0.10
				99th	0.30	0.69	0.30	0.32	0.23	0.20	0.22	0.21	0.15	0.26	0.10
				Maximum	3.13	3.13	0.36	1.10	0.24	0.22	0.22	0.21	0.15	0.26	0.10

### Tellurium (Te) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Tellurium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.02	21	2.2	2.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.04	84	8.8	11.0	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.06				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	83	8.7	19.6	Mean	0.31	0.10	0.42	0.41	0.22	0.41	0.37	0.42	0.39	0.52	0.07
0.13	90	9.4	29.0	Median	0.23	0.06	0.33	0.33	0.19	0.29	0.33	0.37	0.33	0.27	0.06
0.21	153	16.0	45.0	Mode	0.05	0.05	0.30	0.15	0.16	0.13	0.41	0.37	0.51	0.23	0.06
0.32	199	20.8	65.8	Range	2.33	0.71	1.67	2.31	1.05	1.95	1.05	0.57	0.88	1.50	0.07
0.50	157	16.4	82.2	St Dev	0.29	0.09	0.29	0.33	0.16	0.34	0.22	0.15	0.24	0.45	0.02
0.78	112	11.7	93.9	Coef Var	0.929	0.937	0.689	0.807	0.709	0.836	0.611	0.364	0.610	0.861	0.307
1.20	43	4.5	98.4	Log Mean	-0.677	-1.124	-0.464	-0.478	-0.742	-0.533	-0.501	-0.413	-0.514	-0.416	-1.194
1.86	11	1.1	99.6	Geo Mean	0.21	0.08	0.34	0.33	0.18	0.29	0.32	0.39	0.31	0.38	0.06
2.88				Log StDv	0.396	0.292	0.266	0.278	0.293	0.377	0.242	0.181	0.341	0.341	0.145
				Log CVar	-0.585	-0.260	-0.575	-0.582	-0.395	-0.708	-0.484	-0.437	-0.665	-0.823	-0.122
				Percentls											
				Minimum	0.03	0.03	0.07	0.05	0.03	0.03	0.12	0.13	0.03	0.12	0.03
				10th	0.05	0.04	0.17	0.15	0.07	0.11	0.15	0.18	0.12	0.13	0.03
				20th	0.09	0.04	0.21	0.18	0.11	0.14	0.18	0.28	0.16	0.19	0.06
				30th	0.14	0.05	0.25	0.24	0.13	0.18	0.20	0.34	0.20	0.23	0.06
				40th	0.18	0.05	0.28	0.28	0.16	0.24	0.30	0.36	0.27	0.26	0.06
				50th	0.23	0.06	0.33	0.33	0.19	0.29	0.33	0.37	0.33	0.27	0.06
				60th	0.29	0.07	0.38	0.38	0.22	0.39	0.38	0.44	0.45	0.36	0.06
				70th	0.35	0.10	0.46	0.46	0.26	0.54	0.41	0.54	0.51	0.57	0.07
				80th	0.46	0.14	0.57	0.56	0.30	0.62	0.48	0.56	0.58	0.67	0.07
				85th	0.56	0.16	0.63	0.61	0.35	0.75	0.57	0.62	1.01	0.10	
				90th	0.62	0.21	0.78	0.70	0.41	0.83	0.58	0.58	0.65	1.37	0.10
				95th	0.82	0.23	1.04	0.90	0.53	1.04	0.71	0.68	0.88	1.48	0.10
				98th	1.15	0.39	1.33	1.24	0.58	1.20	0.71	0.68	0.88	1.62	0.10
				99th	1.38	0.45	1.44	2.07	0.95	1.38	1.17	0.70	0.91	1.62	0.10
				Maximum	2.36	0.74	1.74	2.36	1.08	1.98	1.17	0.70	0.91	1.62	0.10

### Thallium (Tl) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Thallium by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.1				N > DL	956	214	182	177	143	96	29	29	28	24	10
0.2	1	0.1	0.2	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	7	0.7	0.9	Mean	4.76	5.10	3.45	3.90	5.33	3.69	3.03	18.54	5.57	2.87	3.65
0.9	26	2.7	3.7	Median	3.40	4.10	2.40	3.00	3.40	3.10	2.10	16.10	3.90	2.10	3.60
1.8	113	11.8	15.5	Mode	3.50	3.40	1.70	3.50	3.40	3.00	2.10	3.80	2.80	2.10	3.20
3.5	338	35.3	50.8	Range	74.6	37.4	31.0	36.3	74.4	12.6	8.9	35.3	31.7	8.0	1.1
6.8	332	34.7	85.5	St Dev	5.68	3.65	3.52	4.60	8.43	2.36	2.25	9.16	5.94	1.91	0.36
13.2	91	9.5	95.0	Coef Var	1.193	0.715	1.022	1.178	1.581	0.638	0.741	0.494	1.067	0.666	0.990
25.7				Log Mean	0.537	0.642	0.394	0.480	0.558	0.490	0.382	1.207	0.628	0.389	0.560
50.1				Geo Mean	3.45	4.39	2.48	3.02	3.61	3.09	2.41	16.10	4.24	2.45	3.63
97.7				Log StDv	0.328	0.227	0.352	0.281	0.345	0.262	0.295	0.250	0.299	0.236	0.042
				Log CVar	0.611	0.353	0.896	0.587	0.619	0.535	0.774	0.208	0.477	0.605	0.076
				Percentiles											
				Minimum	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.6	0.7	3.8	0.6	1.0	3.2
				10th	1.4	2.6	0.9	1.5	1.3	1.4	1.0	6.2	2.4	1.2	3.2
				20th	2.0	3.1	1.4	2.0	2.2	1.9	1.4	10.3	2.9	1.7	3.2
				30th	2.5	3.4	1.7	2.3	2.7	2.2	1.6	12.9	3.1	1.8	3.4
				40th	3.0	3.7	2.0	2.7	3.1	2.6	1.8	14.7	3.5	2.1	3.5
				50th	3.4	4.1	2.4	3.0	3.4	3.1	2.1	16.1	3.9	2.1	3.6
				60th	3.8	4.6	2.7	3.5	4.1	3.6	2.3	18.2	4.2	2.4	3.6
				70th	4.6	5.1	3.6	3.9	4.6	4.2	3.1	23.8	4.7	2.9	3.7
				80th	5.6	6.4	4.5	4.6	5.9	4.9	4.7	28.2	5.0	3.1	4.0
				85th	6.6	7.2	5.5	4.8	6.8	5.6	6.1	29.3	6.6	3.6	4.0
				90th	8.6	8.8	7.3	5.2	7.6	6.2	6.1	29.6	6.9	5.7	4.0
				95th	13.1	10.7	9.7	6.5	14.2	8.9	7.3	30.9	14.0	6.9	4.3
				98th	23.8	15.0	13.5	10.5	19.2	10.3	7.3	30.9	14.0	9.0	4.3
				99th	30.9	16.6	14.5	31.5	63.4	10.3	9.6	39.1	32.3	9.0	4.3
				Maximum	74.7	37.9	31.1	36.6	74.7	13.2	9.6	39.1	32.3	9.0	4.3

### Thorium (Th) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Thorium by ICPMS

## Summary Statistics

%		N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.001		142	14.8	14.8	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.001		159	16.6	31.5	N > DL	815	155	165	171	126	82	27	29	23	17	1
0.003		272	28.4	59.9	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005		146	15.3	75.1	Mean	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.09	0.02	0.01	0.00
0.011		76	7.9	83.1	Median	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00
0.022		54	5.6	88.7	Mode	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0.044		60	6.3	95.0	Range	0.989	0.989	0.128	0.151	0.173	0.082	0.130	0.179	0.157	0.037	0.001
0.087		42	4.4	99.4	St Dev	0.04	0.07	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.01	0.00
0.174		5	0.5	99.9	Coef Var	2.609	4.761	1.896	1.495	1.746	1.609	1.790	0.507	1.693	1.507	0.287
0.347		0	0.0	99.9	Log Mean	-2.262	-2.483	-2.336	-2.117	-2.163	-2.312	-2.191	-1.107	-2.126	-2.507	-2.970
0.692	Logarithmic	1	0.1	100.0	Geo Mean	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00
1.380	Histogram				Log StDv	0.582	0.563	0.478	0.499	0.578	0.498	0.530	0.307	0.645	0.469	0.095
					Log CVar	-0.258	-0.227	-0.205	-0.236	-0.267	-0.215	-0.242	-0.278	-0.303	-0.187	-0.032
					Percentiles											
					Minimum	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.001	0.001	0.001
					10th	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.023	0.001	0.001	0.001
					20th	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.039	0.002	0.001	0.001
					30th	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.067	0.004	0.001	0.001
					40th	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.078	0.005	0.002	0.001
					50th	0.004	0.002	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.089	0.006	0.003	0.001
					60th	0.006	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.105	0.007	0.003	0.001
					70th	0.008	0.004	0.006	0.010	0.009	0.007	0.009	0.120	0.015	0.003	0.001
					80th	0.016	0.006	0.008	0.020	0.018	0.010	0.018	0.130	0.020	0.005	0.001
					85th	0.025	0.010	0.016	0.039	0.031	0.017	0.020	0.137	0.055	0.010	0.001
					90th	0.052	0.022	0.025	0.054	0.062	0.022	0.022	0.155	0.061	0.017	0.001
					95th	0.086	0.056	0.049	0.070	0.096	0.045	0.063	0.176	0.105	0.028	0.002
					98th	0.124	0.158	0.070	0.089	0.116	0.075	0.063	0.176	0.105	0.038	0.002
					99th	0.155	0.207	0.101	0.091	0.154	0.077	0.131	0.189	0.158	0.038	0.002
					Maximum	0.990	0.990	0.129	0.152	0.174	0.083	0.131	0.189	0.158	0.038	0.002

### Titanium (Ti) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Titanium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	624	65.2	65.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.1				N > DL	333	46	63	62	51	35	13	29	16	9	0
0.2	82	8.6	73.8	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	70	7.3	81.1	Mean	1.15	0.36	0.70	0.92	0.93	0.56	1.40	12.20	4.41	0.23	0.10
0.8	45	4.7	85.8	Median	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	4.80	0.20	0.10	0.10
1.7	46	4.8	90.6	Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.10	0.10	0.10
3.3	36	3.8	94.4	Range	99.9	10.9	16.8	17.1	59.1	12.9	18.5	70.0	99.9	1.3	0.0
6.6	13	1.4	95.7	St Dev	5.47	1.07	2.05	2.70	5.25	1.57	4.09	16.77	18.79	0.29	0.00
13.2	21	2.2	97.9	Coef Var	4.734	2.997	2.949	2.931	5.662	2.791	2.930	1.375	4.257	1.244	0.000
26.3	13	1.4	99.3	Log Mean	-0.682	-0.827	-0.711	-0.679	-0.712	-0.715	-0.607	0.601	-0.409	-0.796	-1.000
52.5	4	0.4	99.7	Geo Mean	0.21	0.15	0.19	0.21	0.19	0.19	0.25	3.99	0.39	0.16	0.10
104.7	3	0.3	100.0	Log StDev	0.567	0.399	0.517	0.564	0.501	0.485	0.630	0.755	0.747	0.320	0.000
				Log CVar	-0.833	-0.483	-0.728	-0.832	-0.704	-0.678	-1.040	1.256	-1.831	-0.403	0.000
				Percentiles											
				Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
				10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1
				20th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1
				30th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
				40th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.8	0.1	0.1	0.1
				50th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4.8	0.2	0.1	0.1
				60th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	6.9	0.3	0.1	0.1
				70th	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	15.9	0.8	0.2	0.1
				80th	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	17.3	1.2	0.2	0.1
				85th	0.8	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	27.4	2.3	0.3	0.1
				90th	1.5	0.5	1.2	1.4	1.1	1.0	1.7	31.9	2.9	0.5	0.1
				95th	4.5	1.4	3.6	7.0	2.0	2.6	13.0	47.5	6.9	0.6	0.1
				98th	13.3	2.7	7.1	13.3	2.9	4.8	13.0	47.5	6.9	1.4	0.1
				99th	17.3	6.7	11.5	14.2	20.6	4.9	18.6	70.2	100.0	1.4	0.1
				Maximum	100.0	11.0	16.9	17.2	59.2	13.0	18.6	70.2	100.0	1.4	0.1

### Tungsten (W) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Tungsten by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.2	6	0.6	0.6	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.4	43	4.5	5.1	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.8				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	211	22.0	27.2	Mean	4.41	1.68	4.48	6.35	4.13	3.71	3.83	17.97	5.19	5.08	0.61
2.8	270	28.2	55.4	Median	2.50	1.30	2.90	4.20	2.60	2.40	2.50	10.30	3.80	2.90	0.60
5.1	205	21.4	76.8	Mode	0.80	0.80	2.00	4.00	1.10	1.00	1.10	9.00	7.10	0.80	0.60
9.5	115	12.0	88.8	Range	159.5	18.1	26.1	32.6	35.1	34.1	17.7	155.9	14.3	24.9	0.9
17.8	76	7.9	96.8	St Dev	7.05	1.75	4.29	5.86	5.13	4.23	4.03	28.19	3.99	5.77	0.26
33.1				Coef Var	1.598	1.043	0.958	0.923	1.242	1.141	1.050	1.569	0.769	1.138	0.433
61.7				Log Mean	0.435	0.128	0.508	0.654	0.441	0.421	0.437	1.089	0.571	0.503	-0.250
114.8				Geo Mean	2.72	1.34	3.22	4.51	2.76	2.64	2.74	12.27	3.72	3.18	0.56
213.8				Log StDv	0.398	0.254	0.343	0.355	0.355	0.339	0.334	0.316	0.397	0.418	0.187
				Log CVar	0.915	1.999	0.676	0.543	0.806	0.806	0.764	0.290	0.697	0.832	-0.748
				Percentls											
				Minimum	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	3.9	0.3	0.8	0.3
				10th	0.9	0.7	1.2	1.7	1.1	1.0	1.1	5.5	1.3	0.8	0.3
				20th	1.2	0.8	1.6	2.2	1.3	1.3	1.4	8.6	1.8	1.2	0.3
				30th	1.6	0.9	2.1	2.9	1.6	1.7	1.7	9.3	2.2	1.4	0.4
				40th	2.0	1.1	2.5	3.6	2.1	2.1	2.1	9.6	3.0	2.3	0.6
				50th	2.5	1.3	2.9	4.2	2.6	2.4	2.5	10.3	3.8	2.9	0.6
				60th	3.1	1.4	3.6	4.9	3.1	3.0	2.7	11.7	4.4	3.7	0.6
				70th	4.0	1.7	4.3	6.8	3.7	3.8	3.4	13.2	7.1	4.5	0.6
				80th	6.0	2.0	6.2	9.6	4.5	5.0	4.1	16.6	7.1	7.3	0.7
				85th	7.9	2.2	8.1	11.2	6.2	6.2	4.7	25.7	9.8	8.9	0.8
				90th	9.9	2.6	9.9	14.1	8.0	7.7	8.7	26.6	10.8	10.2	0.8
				95th	14.2	3.6	12.3	19.4	13.6	9.5	13.1	29.3	14.0	15.7	1.2
				98th	22.2	7.0	17.2	23.1	23.2	10.4	13.1	29.3	14.0	25.7	1.2
				99th	25.7	9.1	21.0	25.6	25.9	16.9	18.5	159.8	14.6	25.7	1.2
				Maximum	159.8	18.6	26.7	33.2	35.6	34.7	18.5	159.8	14.6	25.7	1.2

### Uranium (U) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Uranium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
6	5	0.5	0.5	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
9	40	4.2	4.7	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
14				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	126	13.2	17.9	Mean	76.2	31.1	96.5	125.8	66.5	74.8	56.4	49.5	93.1	108.5	16.0
34	113	11.8	29.7	Median	53.0	20.0	62.0	95.0	59.0	56.0	43.0	44.0	76.0	56.0	13.0
52	189	19.7	49.4	Mode	17.0	17.0	46.0	59.0	19.0	15.0	28.0	50.0	8.0	30.0	12.0
81	208	21.7	71.2	Range	647	156	604	638	399	470	173	171	337	450	23
126	131	13.7	84.8	St Dev	80.19	25.56	98.68	101.12	50.62	71.03	36.80	33.95	78.34	106.75	7.10
195	87	9.1	93.9	Coef Var	1.052	0.821	1.022	0.804	0.761	0.950	0.653	0.686	0.841	0.984	0.444
302	29	3.0	97.0	Log Mean	1.724	1.397	1.853	2.000	1.729	1.743	1.691	1.627	1.840	1.868	1.177
468	20	2.1	99.1	Geo Mean	53.0	24.9	71.3	100.0	53.6	55.3	49.1	42.3	69.2	73.8	15.0
724	9	0.9	100.0	Log StDv	0.361	0.269	0.311	0.285	0.285	0.328	0.216	0.235	0.353	0.380	0.147
				Log CVar	0.210	0.193	0.168	0.142	0.165	0.188	0.128	0.145	0.192	0.204	0.125
				Percentils											
				Minimum	8	8	11	17	10	13	24	17	8	18	12
				10th	18	14	33	45	21	20	28	20	32	30	12
				20th	24	16	41	58	29	25	33	25	39	32	12
				30th	34	17	46	67	37	37	37	31	41	38	12
				40th	43	19	54	79	48	47	38	39	46	46	12
				50th	53	20	62	95	59	56	43	44	76	56	13
				60th	65	23	75	115	67	62	49	47	87	70	13
				70th	79	31	92	139	74	74	54	50	107	147	15
				80th	107	43	124	170	91	109	74	60	115	168	17
				85th	126	53	143	189	101	121	76	72	138	215	19
				90th	154	63	175	206	118	149	80	73	154	233	19
				95th	200	78	304	326	141	190	137	112	307	239	35
				98th	359	124	415	402	192	314	137	112	307	468	35
				99th	415	126	514	520	286	316	197	188	345	468	35
				Maximum	655	164	615	655	409	483	197	188	345	468	35

### Vanadium (V) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 2  
 analytical method : ICPMS

### Vanadium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
7.9	2	0.2	0.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
15.8	6	0.6	0.8	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
31.6				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63.1	33	3.4	4.3	Mean	463.24	152.83	502.10	867.58	323.01	546.47	505.12	92.08	577.06	987.76	86.62
125.9	219	22.9	27.2	Median	198.80	118.10	248.20	456.40	178.90	279.00	286.40	48.90	370.80	442.40	84.10
251.2	294	30.7	57.9	Mode	102.60	86.90	84.70	253.70	27.30	144.50	96.30	30.60	36.20	109.70	53.80
501.2	180	18.8	76.7	Range	9989.8	1167.5	4146.4	9977.7	4354.2	6336.8	1868.4	1210.0	3090.5	4140.7	76.1
1000.0	113	11.8	88.5	St Dev	755.64	131.24	665.91	1134.79	467.37	911.09	485.01	219.38	749.40	1191.78	22.09
1995.3	69	7.2	95.7	Coef Var	1.631	0.859	1.326	1.308	1.447	1.667	0.960	2.382	1.299	1.207	0.255
3981.1	32	3.3	99.1	Log Mean	2.398	2.120	2.470	2.711	2.339	2.485	2.529	1.718	2.533	2.761	1.925
7943.3	8	0.8	99.9	Geo Mean	249.97	131.84	294.96	513.55	218.27	305.28	338.05	52.18	341.53	576.25	84.12
15848.9				Log StDv	0.440	0.197	0.426	0.436	0.333	0.416	0.393	0.329	0.448	0.443	0.111
				Log CVar	0.183	0.093	0.173	0.161	0.142	0.167	0.155	0.191	0.177	0.161	0.058
				Percentiles											
				Minimum	10.2	63.0	36.3	22.3	27.3	49.8	96.3	15.6	36.2	109.7	53.8
				10th	91.6	88.7	85.5	150.9	106.3	108.9	115.8	26.0	79.6	172.2	53.8
				20th	111.5	96.3	124.1	227.2	128.0	132.4	134.4	31.7	181.9	221.1	66.5
				30th	130.8	101.8	156.9	281.5	145.9	153.6	165.5	37.7	202.8	272.5	71.6
				40th	155.2	111.0	191.7	349.5	156.5	211.2	200.1	46.7	279.3	389.5	72.4
				50th	198.8	118.1	248.2	456.4	178.9	279.0	286.4	48.9	370.8	442.4	84.1
				60th	272.4	127.6	374.8	595.2	221.1	316.1	353.6	50.6	421.7	571.4	85.8
				70th	386.0	139.4	455.9	851.4	269.1	464.3	574.9	54.4	541.8	840.1	99.1
				80th	582.3	158.1	649.8	1271.6	339.9	642.6	789.1	64.4	573.3	1231.1	100.4
				85th	765.4	179.8	869.5	1451.0	441.7	765.4	1066.1	69.7	705.0	1517.7	102.6
				90th	1090.4	209.6	1054.9	2012.9	691.5	948.4	1142.7	83.6	1086.7	3317.4	102.6
				95th	1823.2	347.4	1922.2	2678.3	1073.6	2135.5	1601.0	126.8	2962.5	3972.9	129.9
				98th	2972.5	605.6	2400.4	3791.8	1355.9	2972.5	1601.0	126.8	2962.5	4250.4	129.9
				99th	3819.3	777.4	3493.3	4577.7	2247.3	4800.1	1964.7	1225.6	3126.7	4250.4	129.9
				Maximum	10000.0	1230.5	4182.7	10000.0	4381.5	6386.6	1964.7	1225.6	3126.7	4250.4	129.9

### Zinc (Zn)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Zinc by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	2	0.2	0.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.1	0	0.0	0.2	N > DL	955	214	181	177	143	96	29	29	28	24	10
0.2	6	0.6	0.8	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	19	2.0	2.8	Mean	0.99	0.99	0.88	1.08	1.00	0.93	1.13	1.33	0.88	1.11	0.80
0.4	116	12.1	14.9	Median	0.90	0.90	0.70	0.90	0.90	0.80	0.90	1.10	0.80	1.00	0.80
0.6	335	35.0	49.9	Mode	0.70	0.90	0.50	0.70	0.70	0.70	0.50	1.00	0.80	0.70	0.80
0.9	301	31.5	81.4	Range	5.6	4.6	4.7	5.2	2.2	3.2	1.9	5.3	1.6	2.3	0.7
1.3	132	13.8	95.2	St Dev	0.57	0.46	0.59	0.69	0.44	0.55	0.56	0.99	0.39	0.59	0.20
2.0	36	3.8	99.0	Coef Var	0.574	0.460	0.669	0.638	0.439	0.587	0.500	0.742	0.444	0.530	0.250
3.0	5	0.5	99.5	Percentils											
4.6				Minimum	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6
6.9				10th	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
				20th	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6
				30th	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7
				40th	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7
				50th	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	0.8
				60th	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8
				70th	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1	0.8
				80th	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.8	1.0	1.4	0.8
				85th	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.8	1.8	1.2	1.6	0.9
				90th	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	1.2	1.8	0.9
				95th	1.9	1.7	2.0	2.0	1.9	1.7	2.2	2.3	1.9	2.6	1.3
				98th	2.4	1.9	2.4	2.9	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	2.7	1.3
				99th	2.9	2.1	2.8	3.2	2.4	3.1	2.4	5.7	1.9	2.7	1.3
				Maximum	5.7	4.9	4.8	5.5	2.5	3.4	2.4	5.7	1.9	2.7	1.3

### Beryllium (Be) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Beryllium by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
1.9	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
2.9	3	0.3	0.4	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
4.5				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.9	15	1.6	2.0	Mean	32.31	29.96	24.08	34.58	39.89	27.32	24.23	82.64	35.54	22.82	14.41
10.7	93	9.7	11.7	Median	26.50	17.20	18.70	33.70	35.70	25.00	20.00	74.50	30.10	20.90	14.00
16.6	174	18.2	29.9	Mode	9.50	9.70	10.60	38.00	31.80	25.80	6.20	52.70	42.00	4.40	13.40
25.7	181	18.9	48.8	Range	191.9	135.4	81.0	111.9	186.9	68.0	50.5	106.5	116.5	51.6	5.2
39.8	229	23.9	72.7	St Dev	24.17	26.79	16.81	16.31	24.55	14.57	14.73	32.89	23.14	14.18	1.68
61.7	178	18.6	91.3	Coef Var	0.748	0.894	0.698	0.472	0.615	0.533	0.608	0.398	0.651	0.621	0.116
95.5	53	5.5	96.9	Log Mean	1.407	1.342	1.285	1.494	1.538	1.368	1.305	1.879	1.471	1.273	1.156
147.9	28	2.9	99.8	Geo Mean	25.56	21.96	19.29	31.22	34.54	23.33	20.16	75.67	29.58	18.75	14.32
229.1				Log StDv	0.300	0.330	0.293	0.201	0.233	0.259	0.274	0.193	0.277	0.289	0.050
				Log CVar	0.213	0.246	0.228	0.135	0.151	0.189	0.210	0.103	0.188	0.227	0.044
				Percentls											
				Minimum	2.7	4.8	2.7	7.8	7.7	5.7	6.2	29.5	5.1	4.4	12.0
				10th	10.3	9.3	8.9	15.9	16.7	9.3	8.1	36.9	13.9	7.5	12.0
				20th	13.2	11.1	10.8	21.5	23.0	13.2	11.3	49.0	17.8	9.5	12.5
				30th	16.6	12.6	12.5	25.1	27.8	19.0	14.2	55.2	23.0	11.6	13.4
				40th	22.0	15.0	14.7	30.5	31.8	21.7	16.4	71.8	25.4	14.6	13.4
				50th	26.5	17.2	18.7	33.7	35.7	25.0	20.0	74.5	30.1	20.9	14.0
				60th	32.3	24.8	23.0	37.2	39.1	28.5	23.3	88.7	36.8	23.9	14.4
				70th	38.4	34.8	28.3	40.7	45.0	33.0	27.6	103.3	42.0	28.5	15.2
				80th	45.0	45.6	33.6	43.8	52.6	41.6	38.4	118.3	43.9	31.5	15.7
				85th	49.8	54.1	41.9	45.2	54.8	44.2	41.3	121.3	47.1	33.7	16.3
				90th	56.9	68.5	47.0	48.1	59.0	46.2	44.3	124.1	60.2	38.3	16.3
				95th	75.6	87.4	57.8	54.7	74.9	51.4	54.0	134.2	69.8	55.4	17.2
				98th	110.6	110.6	74.3	70.6	101.1	56.8	54.0	134.2	69.8	56.0	17.2
				99th	124.1	129.0	79.8	107.8	147.6	62.9	56.7	136.0	121.6	56.0	17.2
				Maximum	194.6	140.2	83.7	119.7	194.6	73.7	56.7	136.0	121.6	56.0	17.2

### Cerium (Ce) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Cerium by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.18	3	0.3	0.3	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.29	13	1.4	1.7	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.47				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	60	6.3	7.9	Mean	2.76	2.82	2.29	2.38	3.19	2.33	2.66	8.74	2.67	2.03	0.69
1.23	190	19.9	27.8	Median	1.80	2.21	1.45	1.46	1.94	1.69	1.97	8.50	1.81	1.60	0.65
2.00	263	27.5	55.3	Mode	1.52	2.26	1.07	1.00	1.52	1.31	1.51	6.35	1.91	0.71	0.79
3.24	183	19.1	74.4	Range	25.57	13.97	8.38	14.60	25.22	13.91	7.54	14.50	11.53	4.67	0.49
5.25	116	12.1	86.5	St Dev	2.65	2.02	1.91	2.31	3.52	1.97	1.90	3.36	2.62	1.25	0.14
8.51	85	8.9	95.4	Coef Var	0.959	0.717	0.832	0.974	1.104	0.847	0.713	0.385	0.980	0.614	0.196
13.80	33	3.4	98.9	Log Mean	0.303	0.371	0.242	0.235	0.343	0.257	0.339	0.908	0.251	0.244	-0.166
22.39	10	1.0	99.9	Geo Mean	2.01	2.35	1.74	1.72	2.20	1.81	2.18	8.09	1.78	1.75	0.68
36.31				Log StDv	0.333	0.252	0.310	0.333	0.348	0.306	0.272	0.180	0.408	0.233	0.087
				Log CVar	1.099	0.681	1.287	1.425	1.013	1.192	0.803	0.199	1.626	0.958	-0.524
				Percentiles											
				Minimum	0.20	0.57	0.49	0.20	0.55	0.25	0.69	2.38	0.37	0.71	0.46
				10th	0.81	1.20	0.75	0.75	0.88	0.94	0.88	5.19	0.44	0.87	0.46
				20th	1.09	1.52	0.91	0.93	1.11	1.15	1.38	5.62	0.57	1.13	0.59
				30th	1.29	1.72	1.08	1.11	1.31	1.29	1.51	6.42	1.30	1.19	0.61
				40th	1.52	1.95	1.28	1.24	1.52	1.45	1.80	7.52	1.48	1.46	0.63
				50th	1.80	2.21	1.45	1.46	1.94	1.69	1.97	8.50	1.81	1.60	0.65
				60th	2.18	2.42	1.86	1.67	2.35	1.95	2.18	8.89	1.97	1.76	0.73
				70th	2.78	2.86	2.39	2.17	3.05	2.52	2.67	9.53	2.67	1.92	0.74
				80th	3.90	3.59	3.45	3.60	4.19	2.93	3.73	10.89	3.54	2.30	0.79
				85th	4.73	4.10	4.23	4.21	5.53	3.77	4.10	12.26	4.79	3.39	0.79
				90th	6.10	5.57	4.91	5.39	7.42	4.92	4.64	13.54	5.17	4.08	0.79
				95th	8.02	6.63	6.73	6.96	10.84	6.24	6.81	14.83	7.47	4.58	0.95
				98th	11.05	8.64	7.83	9.27	13.81	6.75	6.81	14.83	7.47	5.38	0.95
				99th	13.81	10.65	8.62	10.55	14.13	7.61	8.23	16.88	11.90	5.38	0.95
				Maximum	25.77	14.54	8.87	14.80	25.77	14.16	8.23	16.88	11.90	5.38	0.95

### Cesium (Cs) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Cesium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	936	97.8	97.8	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.1	0	0.0	97.8	N > DL	21	2	3	6	4	0	0	4	2	0	0
0.1				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.0	97.8	Mean	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
0.1	0	0.0	97.8	Median	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0.1	0	0.0	97.8	Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0.1	0	0.0	97.8	Range	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
0.2	0	0.0	97.8	St Dev	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00
0.2	0	0.0	97.8	Coef Var	0.153	0.096	0.125	0.176	0.212	0.000	0.000	0.308	0.245	0.000	0.000
0.2	20	2.1	99.9	Log Mean	-0.993	-0.997	-0.995	-0.990	-0.990	-1.000	-1.000	-0.958	-0.978	-1.000	-1.000
0.2	0	0.0	99.9	Geo Mean	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
0.2				Log StDv	0.046	0.029	0.038	0.055	0.059	0.000	0.000	0.106	0.079	0.000	0.000
0.2	0	0.0	99.9	Log CVar	-0.046	-0.029	-0.039	-0.055	-0.059	0.000	0.000	-0.110	-0.081	0.000	0.000
0.3	0	0.0	99.9	Percentls											
0.3	0	0.0	99.9	Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				20th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				30th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				40th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				50th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				60th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				70th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				80th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				85th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.3				90th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
0.3				95th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
0.3				98th	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
0.3				99th	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
0.3				Maximum	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1

### Germanium (Ge) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Germanium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.02	413	43.2	43.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.02				N > DL	544	142	80	101	88	60	8	14	23	9	4
0.03	167	17.5	60.6	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	114	11.9	72.5	Mean	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02
0.06	154	16.1	88.6	Median	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
0.09	75	7.8	96.4	Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
0.12	22	2.3	98.7	Range	0.44	0.15	0.08	0.20	0.44	0.08	0.04	0.15	0.11	0.06	0.01
0.16	6	0.6	99.4	St Dev	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01
0.22	5	0.5	99.9	Coef Var	0.719	0.592	0.549	0.703	0.998	0.543	0.461	0.851	0.507	0.532	0.215
0.31	0	0.0	99.9	Log Mean	-1.492	-1.450	-1.553	-1.491	-1.455	-1.485	-1.613	-1.486	-1.391	-1.573	-1.629
0.43	0	0.0	99.9	Geo Mean	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02
0.59	0	0.0	99.9	Log StDv	0.224	0.223	0.194	0.224	0.254	0.210	0.155	0.279	0.205	0.185	0.091
				Log CVar	-0.150	-0.154	-0.125	-0.150	-0.174	-0.141	-0.096	-0.188	-0.148	-0.118	-0.056
				Percentils											
				Minimum	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
				20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
				30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
				40th	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
				50th	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
				60th	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02
				70th	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03
				80th	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.03	0.06	0.06	0.04	0.03
				85th	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.04	0.07	0.06	0.04	0.03
				90th	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.04	0.08	0.06	0.05	0.03
				95th	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.11	0.07	0.06	0.03
				98th	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.06	0.11	0.07	0.08	0.03
				99th	0.12	0.14	0.08	0.13	0.17	0.09	0.06	0.17	0.13	0.08	0.03
				Maximum	0.46	0.17	0.10	0.22	0.46	0.10	0.06	0.17	0.13	0.08	0.03
				Logarithmic Histogram	1	0.1	100.0								
				Percentage of Values											

### Hafnium (Hf) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Hafnium by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.02	268	28.0	28.0	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.02				N > DL	689	148	122	130	112	72	25	13	21	20	8
0.03	335	35.0	63.0	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	226	23.6	86.6	Mean	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.05	77	8.0	94.7	Median	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
0.06	23	2.4	97.1	Mode	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
0.07	14	1.5	98.5	Range	0.22	0.12	0.13	0.22	0.04	0.10	0.05	0.07	0.06	0.03	0.02
0.08				St Dev	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
0.09	8	0.8	99.4	Coef Var	0.475	0.434	0.518	0.607	0.311	0.393	0.306	0.605	0.416	0.260	0.247
0.10				Log Mean	-1.503	-1.512	-1.515	-1.490	-1.496	-1.503	-1.480	-1.539	-1.496	-1.492	-1.508
0.11	4	0.4	99.8	Geo Mean	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.12				Log StDv	0.160	0.157	0.172	0.174	0.136	0.145	0.126	0.214	0.162	0.119	0.117
0.13				Log CVar	-0.106	-0.104	-0.113	-0.117	-0.091	-0.096	-0.085	-0.139	-0.109	-0.080	-0.077
0.14				Percentils											
0.15				Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.16				10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.17				20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
0.18				30th	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
0.19				40th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
0.20				50th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
0.21				60th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.22				70th	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
0.23				80th	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
0.24				85th	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
0.25				90th	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04
0.26				95th	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06	0.05	0.04
0.27				98th	0.07	0.07	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06	0.05
0.28				99th	0.09	0.08	0.10	0.09	0.06	0.06	0.07	0.09	0.08	0.05	0.04
0.29				Maximum	0.24	0.14	0.15	0.24	0.06	0.12	0.07	0.09	0.08	0.05	0.04

### Indium (In) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Indium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.6	2	0.2	0.2	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1.0	8	0.8	1.0	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1.6				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	14	1.5	2.5	Mean	23.20	32.10	15.76	17.61	25.46	19.59	24.81	45.13	18.53	17.84	27.78
4.3	24	2.5	5.0	Median	20.30	28.60	12.20	16.70	20.70	18.10	19.30	42.60	16.60	13.10	27.10
6.9	57	6.0	11.0	Mode	19.60	19.60	7.10	9.70	20.30	3.80	4.50	42.60	12.30	1.50	14.30
11.2	119	12.4	23.4	Range	102.4	80.2	86.5	59.6	73.0	67.5	66.3	88.0	43.5	49.6	23.4
18.2	186	19.4	42.8	St Dev	15.48	14.64	13.40	10.59	15.29	13.58	17.12	18.64	11.14	15.54	7.92
29.5	290	30.3	73.1	Coef Var	0.667	0.456	0.850	0.601	0.600	0.693	0.690	0.413	0.601	0.871	0.285
47.9				Log Mean	1.257	1.462	1.055	1.152	1.339	1.177	1.298	1.619	1.162	1.057	1.426
77.6				Geo Mean	18.06	28.97	11.35	14.19	21.81	15.05	19.86	41.59	14.51	11.41	26.64
125.9				Log StDv	0.338	0.201	0.376	0.313	0.240	0.340	0.300	0.182	0.354	0.460	0.137
				Log CVar	0.269	0.138	0.357	0.272	0.180	0.289	0.231	0.113	0.305	0.435	0.096
				Percentils											
				Minimum	0.9	5.4	0.9	2.0	5.8	1.9	4.5	15.3	1.3	1.5	14.3
				10th	6.5	16.5	3.9	4.5	10.7	4.6	7.4	24.1	4.0	1.7	14.3
				20th	10.0	19.9	6.4	7.9	13.2	6.6	10.2	29.6	8.6	4.6	19.5
				30th	13.4	22.6	8.3	10.1	17.4	10.5	13.2	32.3	10.6	5.3	20.9
				40th	17.1	24.9	9.6	14.3	19.5	13.5	16.6	41.8	12.5	10.5	24.7
				50th	20.3	28.6	12.2	16.7	20.7	18.1	19.3	42.6	16.6	13.1	27.1
				60th	23.2	32.2	13.6	19.2	22.9	21.5	23.5	44.5	20.3	14.0	29.2
				70th	27.8	36.5	17.0	21.8	28.3	23.4	26.4	50.8	22.9	22.1	33.0
				80th	34.2	44.6	22.4	24.2	34.4	27.7	33.8	54.9	26.8	27.0	34.3
				85th	39.0	49.8	26.6	27.4	41.1	32.4	42.1	64.3	31.8	36.4	37.1
				90th	44.8	54.1	33.0	31.6	45.7	39.0	52.1	67.4	32.0	44.8	37.1
				95th	54.4	58.7	41.8	37.0	56.6	45.4	60.2	73.5	36.5	45.0	37.7
				98th	66.2	66.6	51.7	43.1	73.1	55.6	60.2	73.5	36.5	51.1	37.7
				99th	70.8	67.5	64.4	44.8	74.6	58.5	70.8	103.3	44.8	51.1	37.7
				Maximum	103.3	85.6	87.4	61.6	78.8	69.4	70.8	103.3	44.8	51.1	37.7

### Lithium (Li) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Lithium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.01	44	4.6	4.6	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.02				N > DL	913	182	181	177	136	96	29	29	27	24	8
0.04	22	2.3	6.9	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	91	9.5	16.4	Mean	0.31	0.25	0.26	0.33	0.38	0.32	0.37	0.86	0.36	0.18	0.06
0.10	139	14.5	30.9	Median	0.16	0.10	0.15	0.19	0.21	0.20	0.25	0.81	0.16	0.11	0.04
0.17	212	22.2	53.1	Mode	0.02	0.02	0.12	0.13	0.14	0.08	0.25	0.50	0.12	0.04	0.02
0.30	164	17.1	70.2	Range	3.58	3.58	2.58	2.17	3.13	2.08	1.63	1.80	1.38	1.14	0.11
0.50	137	14.3	84.5	St Dev	0.43	0.49	0.34	0.36	0.52	0.37	0.40	0.41	0.40	0.23	0.04
0.85	69	7.2	91.7	Coef Var	1.364	1.987	1.288	1.095	1.385	1.141	1.089	0.482	1.097	1.225	0.676
1.45	52	5.4	97.2	Log Mean	-0.756	-0.971	-0.777	-0.654	-0.679	-0.676	-0.611	-0.118	-0.701	-0.878	-1.314
2.45	20	2.1	99.3	Geo Mean	0.18	0.11	0.17	0.22	0.21	0.21	0.24	0.76	0.20	0.13	0.05
4.17	7	0.7	100.0	Log StDev	0.463	0.516	0.384	0.376	0.473	0.389	0.393	0.223	0.508	0.323	0.301
				Log CVar	-0.613	-0.532	-0.494	-0.576	-0.697	-0.575	-0.642	-1.906	-0.726	-0.367	-0.230
				Percentiles											
				Minimum	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.05	0.22	0.02	0.04	0.02
				10th	0.04	0.02	0.06	0.07	0.05	0.08	0.07	0.35	0.04	0.04	0.02
				20th	0.07	0.04	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.50	0.07	0.07	0.02
				30th	0.10	0.06	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14	0.60	0.12	0.08	0.03
				40th	0.13	0.07	0.13	0.17	0.16	0.16	0.19	0.65	0.13	0.10	0.03
				50th	0.16	0.10	0.15	0.19	0.21	0.20	0.25	0.81	0.16	0.11	0.04
				60th	0.21	0.13	0.17	0.24	0.26	0.24	0.25	0.87	0.20	0.15	0.06
				70th	0.29	0.18	0.20	0.33	0.33	0.31	0.30	1.09	0.48	0.19	0.06
				80th	0.43	0.27	0.33	0.48	0.46	0.42	0.54	1.21	0.65	0.21	0.09
				85th	0.51	0.36	0.42	0.53	0.63	0.50	0.56	1.27	0.67	0.22	0.12
				90th	0.72	0.47	0.50	0.67	0.85	0.75	0.70	1.28	0.97	0.29	0.12
				95th	1.22	0.72	0.97	0.99	1.26	0.95	1.62	1.50	1.32	0.30	0.13
				98th	1.68	2.21	1.27	1.34	2.21	1.58	1.62	1.50	1.32	1.18	0.13
				99th	2.20	2.59	1.67	1.82	2.91	1.63	1.68	2.02	1.40	1.18	0.13
				Maximum	3.60	3.60	2.60	2.20	3.15	2.12	1.68	2.02	1.40	1.18	0.13

### Niobium (Nb)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Niobium by ICPMS

## Summary Statistics

ppb	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
1	321	33.5	33.5	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
1	99	10.3	43.9	N > DL	636	58	154	154	113	71	23	5	22	19	3
2	92	9.6	53.5	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	82	8.6	62.1	Mean	4.7	1.7	5.8	6.5	4.4	6.3	4.9	1.3	6.4	7.4	2.2
4	143	14.9	77.0	Median	3.0	1.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	1.0	4.0	5.0	1.0
6	94	9.8	86.8	Mode	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	70	7.3	94.1	Range	38	11	26	38	19	28	14	3	25	29	5
13	34	3.6	97.7	St Dev	4.80	1.61	4.81	5.31	3.70	6.26	4.13	0.81	5.97	7.25	1.99
19				Coef Var	1.030	0.927	0.828	0.820	0.847	0.996	0.843	0.605	0.939	0.983	0.904
28				Log Mean	0.476	0.140	0.619	0.674	0.503	0.599	0.539	0.080	0.629	0.667	0.208
40				Geo Mean	3.0	1.4	4.2	4.7	3.2	4.0	3.5	1.2	4.3	4.6	1.6
58				Log StDv	0.410	0.254	0.373	0.367	0.349	0.435	0.379	0.184	0.417	0.451	0.337
				Log CVar	0.863	1.812	0.603	0.545	0.694	0.727	0.705	2.300	0.662	0.678	1.630
				Percentls											
				Minimum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				10th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				20th	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
				30th	1	1	3	3	2	2	2	1	2	2	1
				40th	2	1	4	4	3	4	3	1	4	4	1
				50th	3	1	5	5	3	5	3	1	4	5	1
				60th	4	1	6	6	4	5	4	1	6	6	1
				70th	5	1	7	7	5	7	6	1	8	8	1
				80th	7	2	10	9	6	9	7	1	8	11	4
				85th	9	3	11	11	8	12	9	2	11	11	5
				90th	11	4	12	12	10	14	10	3	11	15	5
				95th	14	5	15	15	11	20	15	3	22	23	6
				98th	20	7	21	20	16	26	15	3	22	30	6
				99th	23	9	21	22	19	29	15	4	26	30	6
				Maximum	39	12	27	39	20	29	15	4	26	30	6

### Rhenium (Re) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppb  
 detection limit : 1  
 analytical method : ICPMS

### Rhenium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
2.4	4	0.4	0.4	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
3.3	20	2.1	2.5	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
4.6				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	94	9.8	12.3	Mean	14.29	9.86	12.92	16.63	15.23	13.21	15.27	43.11	15.83	12.81	4.73
8.7	155	16.2	28.5	Median	11.10	7.80	10.90	14.20	12.80	11.10	12.60	45.40	11.80	11.50	4.70
12.0	279	29.2	57.7	Mode	8.80	6.10	11.50	15.20	9.70	11.10	9.50	41.30	5.30	9.30	4.00
16.6	183	19.1	76.8	Range	73.2	48.7	64.8	51.6	57.8	38.0	42.3	65.1	53.9	17.6	1.3
22.9	104	10.9	87.7	St Dev	10.55	6.52	8.47	9.66	9.52	7.39	9.44	17.50	13.28	4.42	0.54
31.6	47	4.9	92.6	Coef Var	0.738	0.662	0.656	0.581	0.625	0.559	0.619	0.406	0.839	0.345	0.114
43.7				Log Mean	1.076	0.936	1.062	1.161	1.118	1.070	1.126	1.590	1.082	1.085	0.672
60.3				Geo Mean	11.90	8.62	11.53	14.49	13.14	11.75	13.36	38.87	12.08	12.18	4.70
83.2				Log StDv	0.247	0.208	0.184	0.224	0.229	0.202	0.214	0.218	0.323	0.138	0.050
				Log CVar	0.230	0.223	0.174	0.193	0.205	0.189	0.190	0.137	0.298	0.127	0.075
				Percentils											
				Minimum	2.7	3.3	5.0	2.8	4.7	3.5	6.7	10.8	2.7	7.1	4.0
				10th	6.0	5.2	7.5	8.2	6.0	6.8	7.2	15.0	4.5	8.8	4.0
				20th	7.6	5.9	8.6	9.6	8.8	8.1	8.9	23.5	5.3	9.3	4.1
				30th	8.8	6.4	9.3	10.7	9.8	9.4	9.6	32.5	7.8	9.5	4.2
				40th	9.9	7.1	9.9	12.2	11.0	10.3	11.2	41.3	11.0	10.2	4.3
				50th	11.1	7.8	10.9	14.2	12.8	11.1	12.6	45.4	11.8	11.5	4.7
				60th	12.5	8.9	11.6	15.2	14.0	12.0	13.6	46.8	14.0	11.8	4.9
				70th	14.5	10.4	12.8	17.5	17.0	13.7	14.2	51.1	17.2	13.7	5.2
				80th	17.8	12.3	14.5	21.3	19.6	16.7	16.9	54.1	22.5	17.4	5.3
				85th	20.7	14.0	15.4	23.8	20.6	18.5	22.7	63.8	22.9	17.8	5.3
				90th	25.3	16.8	20.5	31.9	26.7	19.9	26.7	66.3	26.7	18.5	5.3
				95th	38.0	20.8	24.7	37.8	32.6	27.8	32.6	67.9	55.5	20.0	5.3
				98th	51.0	27.1	43.5	43.2	45.3	39.1	32.6	67.9	55.5	24.7	5.3
				99th	55.9	45.7	44.2	49.5	55.9	40.9	49.0	75.9	56.6	24.7	5.3
				Maximum	75.9	52.0	69.8	54.4	62.5	41.5	49.0	75.9	56.6	24.7	5.3

### Rubidium (Rb) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Rubidium by ICPMS

## Summary Statistics

All	
N	957
N > DL	0
Missing	0
Mean	0.05
Median	0.05
Mode	0.05
Range	0
St Dev	0.00
Coef Var	0.00
Log Mean	-1.301
Geo Mean	0.05
Log StDv	0.00
Log CVar	0.00
Perccntls	
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	: 957
units	: ppm
detection limit	: 0.05
analytical method	: ICPMS

### Tantalum by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	36	3.8	3.8	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.1	0	0.0	3.8	N > DL	921	190	181	177	135	95	29	29	28	24	9
0.2	142	14.8	18.6	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	230	24.0	42.6	Mean	0.48	0.41	0.45	0.50	0.47	0.40	0.45	1.56	0.60	0.43	0.29
0.4	350	36.6	79.2	Median	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.40	0.40	0.40	0.30
0.6	114	11.9	91.1	Mode	0.40	0.20	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	1.40	0.30	0.40	0.30
0.9	38	4.0	95.1	Range	4.7	4.7	3.0	2.4	2.0	1.4	1.1	3.4	1.8	0.5	0.3
1.3	26	2.7	97.8	St Dev	0.41	0.42	0.38	0.30	0.31	0.22	0.22	0.79	0.54	0.15	0.10
1.9	17	1.8	99.6	Coef Var	0.861	1.033	0.850	0.610	0.672	0.544	0.494	0.507	0.907	0.338	0.343
2.8	3	0.3	99.9	Log Mean	-0.407	-0.501	-0.425	-0.356	-0.402	-0.446	-0.387	0.126	-0.347	-0.384	-0.568
4.1	1	0.1	100.0	Geo Mean	0.39	0.32	0.38	0.44	0.40	0.36	0.41	1.34	0.45	0.41	0.27
6.0				Log StDv	0.260	0.289	0.224	0.204	0.247	0.193	0.178	0.270	0.306	0.133	0.187
				Log CVar	-0.640	-0.577	-0.527	-0.575	-0.614	-0.433	-0.460	2.146	-0.884	-0.348	-0.330
				Percentils											
				Minimum	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1
				10th	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.1
				20th	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	1.0	0.3	0.3	0.2
				30th	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	1.1	0.3	0.3	0.2
				40th	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1.4	0.3	0.4	0.3
				50th	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.4	0.4	0.4	0.3
				60th	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	1.7	0.4	0.4	0.3
				70th	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	1.8	0.5	0.4	0.3
				80th	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	2.1	0.5	0.5	0.4
				85th	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	2.3	1.2	0.6	0.4
				90th	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	2.4	1.6	0.7	0.4
				95th	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	2.8	1.9	0.7	0.4
				98th	2.0	1.5	2.0	1.3	1.6	1.1	0.8	2.8	1.9	0.8	0.4
				99th	2.2	1.7	2.2	1.5	2.0	1.2	1.3	3.7	2.0	0.8	0.4
				Maximum	4.8	4.8	3.1	2.6	2.1	1.5	1.3	3.7	2.0	0.8	0.4

### Tin (Sn)

#### Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Tin by ICPMS**

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
2.51	26	2.7	2.7	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
3.63	70	7.3	10.0	N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
5.25				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.59	138	14.4	24.5	Mean	13.09	7.31	14.72	17.61	12.70	13.49	13.94	11.89	15.01	19.43	9.78
10.96	234	24.5	48.9	Median	11.22	6.19	11.91	15.49	11.93	10.89	13.44	11.20	13.40	14.40	9.48
15.85	254	26.5	75.4	Mode	5.08	5.08	8.71	9.66	6.70	14.70	8.24	5.87	6.15	3.24	9.24
22.91	157	16.4	91.8	Range	94.41	24.54	56.43	89.25	63.44	81.72	22.24	17.14	23.34	93.78	3.56
33.11	53	5.5	97.4	St Dev	9.31	3.97	9.33	10.70	7.29	11.38	5.27	3.70	5.61	18.59	1.08
47.86	15	1.6	99.0	Coef Var	0.711	0.543	0.634	0.608	0.574	0.844	0.378	0.311	0.374	0.957	0.110
69.18	6	0.6	99.6	Log Mean	1.043	0.815	1.097	1.202	1.055	1.047	1.114	1.056	1.147	1.183	0.988
100.00	4	0.4	100.0	Geo Mean	11.05	6.54	12.49	15.92	11.34	11.15	13.00	11.38	14.04	15.23	9.73
144.54				Log StDv	0.247	0.196	0.246	0.178	0.203	0.247	0.166	0.131	0.163	0.288	0.046
				Log CVar	0.236	0.240	0.224	0.148	0.193	0.236	0.149	0.124	0.142	0.244	0.046
				Percentils											
				Minimum	2.61	2.61	2.81	6.42	3.12	3.43	5.87	5.87	6.15	3.24	8.48
				10th	5.24	3.67	6.23	9.66	5.96	5.36	8.24	7.47	8.38	6.47	8.48
				20th	6.70	4.68	8.13	11.35	8.28	7.02	8.56	9.00	9.93	9.87	8.95
				30th	8.42	5.15	9.21	12.97	9.09	8.31	10.41	10.16	11.58	10.80	9.24
				40th	9.72	5.59	10.64	14.68	10.36	9.58	10.96	10.77	12.12	14.02	9.24
				50th	11.22	6.19	11.91	15.49	11.93	10.89	13.44	11.20	13.40	14.40	9.48
				60th	12.87	6.78	13.61	16.74	13.06	11.93	14.67	11.75	16.07	16.45	9.51
				70th	14.83	7.59	15.35	18.42	14.12	14.50	16.34	12.92	17.17	17.70	9.72
				80th	17.15	9.08	19.52	20.68	15.67	16.27	17.93	13.94	17.49	20.89	9.90
				85th	18.42	10.50	24.45	21.92	17.19	17.33	18.52	15.47	21.08	21.26	11.25
				90th	20.98	12.54	29.35	24.86	18.24	18.91	19.25	15.59	21.59	29.70	11.25
				95th	28.10	15.65	32.69	29.66	20.68	30.75	23.99	19.19	26.71	44.47	12.04
				98th	35.56	19.00	35.56	37.84	27.03	47.18	23.99	19.19	26.71	97.02	12.04
				99th	47.18	22.40	45.35	62.70	48.51	61.21	28.11	23.01	29.49	97.02	12.04
				Maximum	97.02	27.15	59.24	95.67	66.56	85.15	28.11	23.01	29.49	97.02	12.04

### Yttrium (Y) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Yttrium by ICPMS

## Summary Statistics

ppm	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	1CG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
0.1	1	0.1	0.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
0.1	0	0.0	0.1	N > DL	956	214	183	177	143	96	29	28	28	24	10
0.2				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	3	0.3	0.4	Mean	1.95	2.00	1.70	2.16	2.12	1.94	1.23	1.64	2.57	1.48	1.55
0.4	16	1.7	2.1	Median	1.60	1.70	1.30	1.80	1.70	1.60	1.20	1.10	2.40	1.20	1.50
0.6	55	5.7	7.8	Mode	1.00	1.00	0.80	0.60	1.30	0.50	0.70	0.50	1.70	1.20	1.10
1.0	158	16.5	24.3	Range	9.3	8.2	6.0	9.1	8.2	5.4	2.5	5.1	4.5	3.7	1.0
1.6	250	26.1	50.5	St Dev	1.27	1.11	1.17	1.47	1.39	1.16	0.60	1.49	1.10	0.96	0.32
2.6	243	25.4	75.9	Coef Var	0.649	0.553	0.686	0.678	0.654	0.600	0.488	0.906	0.426	0.649	0.207
4.1	171	17.9	93.7	Log Mean	0.208	0.247	0.138	0.247	0.241	0.209	0.040	0.053	0.372	0.089	0.182
6.5	51	5.3	99.1	Geo Mean	1.61	1.77	1.37	1.77	1.74	1.62	1.10	1.13	2.35	1.23	1.52
10.2				Log StDv	0.274	0.219	0.288	0.281	0.280	0.269	0.214	0.397	0.188	0.276	0.093
				Log CVar	1.325	0.891	2.102	1.137	1.160	1.287	5.483	7.643	0.507	3.134	0.513
				Percentils											
				Minimum	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.1	1.0	0.4	1.1
				10th	0.7	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	1.2	0.4	1.1
				20th	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.5	1.7	0.7	1.1
				30th	1.2	1.4	0.9	1.3	1.3	1.2	0.8	0.7	1.7	0.9	1.3
				40th	1.4	1.6	1.1	1.5	1.4	1.4	0.9	0.9	2.1	1.0	1.5
				50th	1.6	1.7	1.3	1.8	1.7	1.6	1.2	1.1	2.4	1.2	1.5
				60th	1.9	2.0	1.6	2.1	2.0	2.0	1.3	1.3	2.7	1.3	1.6
				70th	2.3	2.2	2.1	2.6	2.5	2.4	1.4	1.6	3.1	1.7	1.7
				80th	2.8	2.7	2.4	3.0	3.1	2.8	1.6	2.0	3.4	2.0	1.8
				85th	3.1	3.1	2.8	3.2	3.5	3.1	2.0	3.8	3.7	2.3	1.8
				90th	3.5	3.2	3.2	3.6	4.0	3.3	2.0	4.3	3.8	3.1	1.8
				95th	4.4	3.7	4.0	4.8	4.5	3.9	2.3	5.1	4.5	3.3	2.1
				98th	5.5	5.5	4.9	6.4	5.4	5.1	2.3	5.1	4.5	4.1	2.1
				99th	6.2	6.2	5.3	7.0	7.9	5.4	2.9	5.2	5.5	4.1	2.1
				Maximum	9.4	8.4	6.2	9.4	8.4	5.9	2.9	5.2	5.5	4.1	2.1

### Zirconium (Zr) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Zirconium by ICPMS

## Summary Statistics

ppb	N	%	Cum%												
				All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
8	834	87.1	87.1	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
11				N > DL	123	6	35	42	17	13	1	1	3	3	0
14	51	5.3	92.5	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	37	3.9	96.3	Mean	11.9	10.2	12.6	15.1	10.9	11.5	10.2	11.0	10.9	11.0	10.0
26	14	1.5	97.8	Median	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
35	6	0.6	98.4	Mode	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
48	4	0.4	98.9	Range	202	11	115	202	37	38	6	30	11	17	0
65	2	0.2	99.1	St Dev	11.32	1.19	12.19	22.08	3.95	5.41	1.11	5.57	2.81	3.58	0.00
87	4	0.4	99.5	Coef Var	0.954	0.117	0.969	1.458	0.362	0.469	0.109	0.505	0.258	0.325	0.000
117	1	0.1	99.6	Log Mean	1.035	1.006	1.049	1.074	1.025	1.039	1.007	1.021	1.029	1.029	1.000
158	3	0.3	99.9	Geo Mean	10.8	10.1	11.2	11.9	10.6	10.9	10.2	10.5	10.7	10.7	10.0
214	1	0.1	100.0	Log StDv	0.131	0.038	0.152	0.215	0.089	0.120	0.038	0.112	0.086	0.094	0.000
				Log CVar	0.127	0.038	0.145	0.200	0.087	0.116	0.038	0.110	0.084	0.092	0.000
				Percentils											
				Minimum	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				10th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				20th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				30th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				40th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				50th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				60th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				70th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				80th	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10
				85th	10	10	12	13	10	10	10	10	10	10	10
				90th	12	10	14	16	11	13	10	10	10	12	10
				95th	17	10	21	23	16	18	10	10	19	15	10
				98th	30	16	30	80	18	30	10	10	19	27	10
				99th	48	17	71	131	32	32	16	40	21	27	10
				Maximum	212	21	125	212	47	48	16	40	21	27	10

### Palladium (Pd) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppb  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Palladium by ICPMS

## Summary Statistics

ppb	N	%	Cum%	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	lCS	
2	763	79.7	79.7	N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
2	0	0.0	79.7	N > DL	194	31	36	66	25	15	4	3	5	7	0
3				Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	90	9.4	89.1	Mean	2.4	2.3	2.3	2.8	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.0
3	0	0.0	89.1	Median	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4				Mode	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	48	5.0	94.1	Range	9	5	6	9	4	4	2	2	3	3	0
4	37	3.9	98.0	St Dev	1.00	0.95	0.88	1.48	0.78	0.81	0.64	0.62	0.77	0.78	0.00
5				Coef Var	0.417	0.407	0.373	0.522	0.338	0.351	0.284	0.281	0.333	0.321	0.000
5	12	1.3	99.3	Log Mean	0.359	0.346	0.352	0.414	0.347	0.346	0.338	0.332	0.349	0.367	0.301
6				Geo Mean	2.3	2.2	2.2	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.0
6	2	0.2	99.5	Log StDv	0.127	0.121	0.115	0.169	0.108	0.113	0.097	0.093	0.112	0.114	0.000
7				Log CVar	0.354	0.349	0.327	0.409	0.313	0.325	0.287	0.281	0.320	0.312	0.000
8				Percentls											
8	2	0.2	99.7	Minimum	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10				10th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	1	0.1	99.8	20th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11				30th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	2	0.2	100.0	40th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				50th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				60th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				70th	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
				80th	3	2	2	4	2	2	2	2	2	3	2
				85th	3	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2
				90th	4	3	3	5	3	3	3	2	3	3	2
				95th	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	2
				98th	5	6	5	6	5	5	4	4	4	5	2
				99th	6	6	6	9	6	5	4	4	5	5	2
				Maximum	11	7	8	11	6	6	4	4	5	5	2

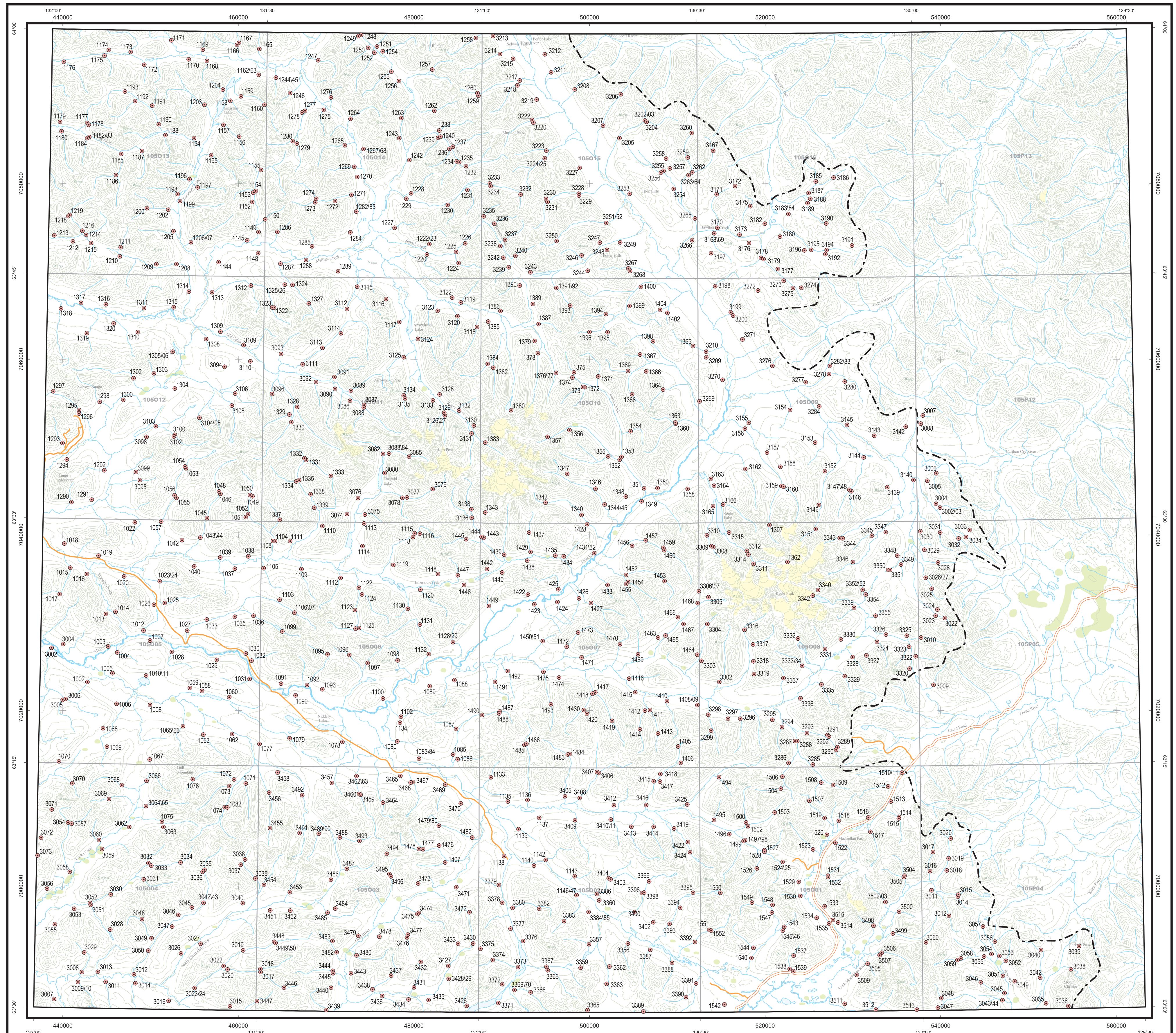
Percentage of Values

Logarithmic Histogram

### Platinum (Pt) Stream Sediment

number of values : 957  
 units : ppb  
 detection limit : 10  
 analytical method : ICPMS

**Platinum by ICPMS**



#### Regional Stream Sediment Geochemical Data

YGS Open File 2011-30

#### NIDDERY LAKE (NTS 105O/P)

#### NGR SAMPLE LOCATIONS

SCALE 1:250 000

5 0 5 10 15 20  
KILOMETRES

#### MAP LEGEND

- SITE LOCATION ROUTINE SAMPLE ..... 1199
- FIELD DUPLICATE SAMPLE ..... 358465
- PRIMARY ROAD ..... ————
- SECONDARY ROAD ..... ————
- TRAIL ..... ————
- STREAM ..... ————
- LAKE/RIVER ..... ————
- WETLAND / ICE ..... ————
- CONTOUR LINE ..... ————
- ELEVATION (metres) ..... ————

#### BASE MAP INFORMATION

NORTH AMERICAN DATUM 1983

UTM ZONE 9

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

Digital base acquired from Natural Resources Canada Geodetic Portal  
URL <http://geodis.cgd.gc.ca/geodis/en/index.html>

© Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

