



**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,  
NIDDERY LAKE AREA, EAST CENTRAL YUKON  
(NTS 1050 & 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 LISTINGS..... APPENDIX A
DATA PRESENTATION .....	3	SUMMARY STATISTICS ..... APPENDIX B
ACKNOWLEDGEMENTS .....	4	SAMPLE LOCATION MAP ..... APPENDIX C
REFERENCES .....	4	

---

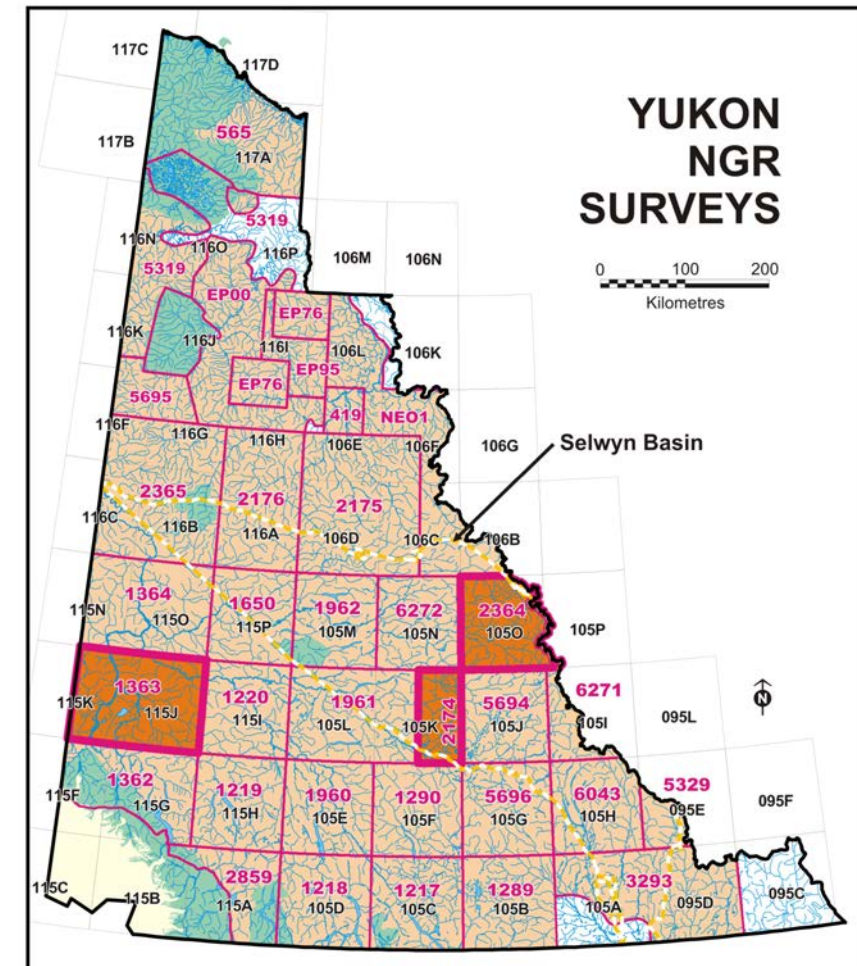


## INTRODUCTION

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

Efforts to improve the utility of the Yukon geochemical database are ongoing and have included both new surveys and the reanalysis of stream sediment samples saved from previous collection programs. The reanalysis of archived sample material using up-to-date laboratory methods is considered an effective means of adding a wide range of analytical information to the database. As part of the 2011 Yukon Database Upgrade Project, the Yukon Geological Survey is supporting the reanalysis of stream sediment samples collected during previous Yukon NGR programs (Figure 1). 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 *Nidderly 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 *Nidderly 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				Element			
Detection Range		Unit		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	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	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	LCG	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	DME	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	DME	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	CPMC	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	CPMC	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	1.3	253	0.010
	105005	1032	9	373951	7027907		ODR	1.95	6.51	73.7	828.7	0.27	<20	10.66	0.75	20.4	27.9	90.20	2.9	4.7	2.41	24.5	14.48	0.27	686	250	10.10	158.7	0.156	0.17	2.9	4.4	862	0.013
	105005	1033	9	368977	7032715		ODR	1.02	1.95	17.2	500.1	0.19	<20	3.69	0.54	20.5	2.6	51.48	2.9	6.4	0.94	12.5	11.44	0.21	103	479	2.70	65.1	0.138	0.12	1.8	4.4	1392	0.013
	105005	1035	9	372184	7032958		CPMC	1.69	2.69	28.0	1289.7	0.33	<20	8.13	0.48	25.0	8.2	81.67	3.5	11.3	2.14	13.1	11.12	0.30	325	399	3.46	133.4	0.140	0.17	2.1	5.6	1085	0.014
	105005	1036	9	374318	7033018		CPMC	1.50	4.44	111.5	604.4	0.75	<20	1.11	0.24	24.9	27.0	48.55	3.8	6.9	2.51	17.0	11.09	0.45	1012	107	2.69	83.4	0.073	0.12	2.3	1.7	406	0.012
	105005	1037	9	372328	7038428		LCG	0.79	2.70	24.1	629.9	0.17	<20	4.81	0.73	19.0	8.1	66.15	2.3	5.6	1.99	7.2	8.40	0.20	679	467	7.10	72.4	0.121	0.15	2.7	3.6	1303	0.006
	105005	1038	9	373908	7039790		LCG	0.87	1.92	26.9	365.0	0.20	<20	1.07	0.77	18.0	13.5	59.75	2.8	5.3	3.08	13.9	13.78	0.31	763	269	4.15	37.6	0.194	0.17	3.7	1.4	433	0.004
	105005	1039	9	370721	7039757		LCG	0.87	1.95	21.9	1224.1	0.20	<20	1.86	0.48	21.2	9.9	67.48	2.9	6.2	2.67	9.1	11.09	0.27	598	436	5.79	53.7	0.129	0.18	2.8	2.1	697	0.005
	105005	1040	9	367728	7038814		CPMC	1.21	0.99	15.0	860.4	0.21	<20	0.91	0.43	26.8	9.5	54.34	3.3	6.8	2.60	8.6	10.37	0.42	457	286	2.03	40.6	0.104	0.15	3.7	2.1	633	0.013
	105005	1042	9	366419	7041830		LCG	1.17	0.94	19.0	329.8	0.39	<20	0.65	0.60	21.6	10.8	31.59	3.5	3.2	2.52	14.3	11.78	0.47	688	153	2.11	26.5	0.138	0.15	2.9	1.3	245	0.014
	105005	1043	9	368520	7042080	1	PCH	1.79	2.79	172.4	444.7	0.64	<20	2.55	0.52	32.1	26.3	70.42	4.4	3.2	3.57	14.6	13.44	0.54	1234	103	3.52	88.9						



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	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	10	2		
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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		
	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	LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	6	15.2	<0.05	0.6	28.64	2.6	<10	<2
	105005	1033	9	368977	7032715		ODR	105.0	0.25	0.05	0.82	0.8	0.008	0.3	4.0	69	327.2	0.7	22.6	1.07	<0.1	<0.02	0.03	12.7	0.56	8	16.7	<0.05	0.6	10.82	0.6	<10	<2
	105005	1035	9	372184	7032958		CPMC	71.2	0.08	0.06	0.41	1.0	0.007	0.9	2.3	53	650.1	0.8	25.0	2.26	<0.1	<0.02	0.04	25.5	0.56	9	21.5	<0.05	0.4	10.41	0.4	<10	<2
	105005	1036	9	374318	7033018		CPMC	27.6	0.04	0.05	0.19	3.1	0.020	1.7	2.5	33	272.2	1.3	33.8	2.78	<0.1	<0.02	0.02	33.8	0.54	4	15.1	<0.05	0.5	10.04	0.6	<10	<2
	105005	1037	9	372328	7038428		LCG	89.1	0.08	0.05	0.28	1.4	0.005	0.3	8.7	125	526.2	0.9	15.0	0.75	<0.1	<0.02	0.02	9.8	0.38	8	12.8	<0.05	0.4	17.44	1.4	20	3
	105005	1038	9	373908	7039790		LCG	46.1	0.05	0.08	0.13	1.9	0.004	0.3	1.1	52	169.2	0.8	31.7	1.44	<0.1	0.02	0.04	11.0	0.22	3	11.3	<0.05	0.5	14.45	0.8	12	<2
	105005	1039	9	370721	7039757		LCG	58.3	0.08	0.12	0.16	1.6	0.005	0.2	2.6	86	255.2	0.8	19.1	0.95	<0.1	<0.02	0.03	11.4	0.27	5	12.4	<0.05	0.4	12.34	1.0	13	<2
	105005	1040	9	367728	7038814		CPMC	47.5	0.06	0.04	0.17	2.1	0.005	0.3	1.1	43	165.5	0.6	18.9	2.29	<0.1	0.03	0.03	23.5	0.50	3	13.4	<0.05	0.4	8.56	1.2	<10	<2
	105005	1042	9	366419	7041830		LCG	38.8	0.04	0.03	0.11	2.3	0.010	0.5	1.3	46	118.4	0.7	31.8	0.86	<0.1	<0.02	0.02	18.3	0.39	5	11.5	<0.05	0.4	9.06	0.8	<10	<2
	105005	1043	9	368520	7042080	1	PCH	42.6	0.05	0.05	0.15	3.8	0.021	0.7	2.6	51	400.0	1.3	31.8	2.36	<0.1	<0.02	0.03	19.5	0.28	3	16.8	<0.05	0.5				



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %
	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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 DME	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 DME	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	0.04	471	871	12.66	31.0	0.147	0.22	3.4	10.4	1872	0.005
	105006	1077	9	374599	7018397	DME	1.35	0.76	120.4	828.3	0.28	<20	1.55	0.67	17.5	9.9	28.84	3.5	4.2	2.53	8.2	12.88	0.28	704	244	2.29	26.2	0.117	0.15	4.1	1.9	406	0.024
	105006	1078	9	384035	7018367	Q	1.20	0.49	16.4	1657.0	0.18	<20	1.11	0.39	20.1	7.8	26.65	3.3	2.1	2.00	9.9	11.35	0.26	175	187	2.44	31.1	0.108	0.17	4.0	1.7	336	0.020
	105006	1079	9	378044	7018936	Q	1.35	0.56	27.0	895.6	0.18	<20	0.74	0.48	17.6	12.3	21.14	3.6	1.9	2.57	12.7	11.48	0.35	699	125	1.99	31.3	0.117	0.16	3.7	1.2	293	0.024
	105006	1080	9	390312	7018250	Q	0.93	0.77	26.6	1841.0	0.15	<20	1.64	0.96	12.3	30.0	26.21	2.3	3.2	4.12	3.1	9.41	0.21	3201	370	3.92	62.5	0.107	0.14	3.5	5.1	840	0.025
	105004	1082	9	370742	7011267	DME	3.99	1.18	12.3	56.6	0.16	<20	0.83	0.06	39.7	10.6	114.77	2.8	4.7	8.03	2.6	13.36	0.15	271	223	5.05	47.3	0.100	0.22	7.3	5.1	1357	0.010
	105006	1083	9	392719	7016207	1 Q	2.73	0.49	22.1	2170.4	0.15	<20	3.06	0.40	19.3	31.5	90.26	2.7	2.3	3.69	5.8	13.45	0.16	574	265	7.57	136.2	0.121	0.15	4.1	3.9	819	0.013
	105006	1084	9	392719	7016207	2 Q	2.71	0.47	22.3	2169.4	0.14	<20	3.10	0.37	19.6	33.2	91.55	2.7	2.6	3.59	6.0	13.15	0.16	577	265	7.30	138.8	0.126	0.15	3.9	4.1	755	0.015
	105006	1085	9	396623	7016603	Q	0.86	1.62	27.5	2124.3	0.14	<20	5.07	2.25	21.0	10.0	45.13	2.2	0.8	2.08	11.7	11.20	0.80	323	584	15.34	95.7	0.146	0.20	3.6	3.3	529	0.010
	105006	1086	9	397115	7016037	Q	1.25	0.24	24.3	2460.5	0.19	<20	1.54	0.31	19.9	23.1	38.04	3.0	1.4	3.24	6.5	14.44	0.24	540	178	4.69	74.6	0.088	0.15	4.3	1.8	285	0.015
	105006	1087	9	397046	7019512	ODR	0.94	2.29	26.4	1751.9	0.17	<20	8.69	1.67	25.4	10.5	58.62	2.8	1.4	2.33	24.5	14.41	0.62	451	429	21.05	126.3	0.202	0.26	4.0	3.2	643	0.011
	105006	1088	9	397005	7025064	ODR	1.15	1.23	21.2	1204.1	0.18	<20	2																				



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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	
	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7020652	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	2	7020652	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	Q	45.8	0.10	0.04	0.22	2.7	0.003	<0.1	1.2	54	172.4	0.8	21.7	1.12	<0.1	0.02	0.03	18.1	0.32	6	13.5	<0.05	0.4	9.16	1.2	<10	<2
	105006	1079	9	378044		7018936	Q	46.9	0.05	0.06	0.20	3.1	0.004	0.1	0.9	40	136.7	0.7	28.8	2.07	<0.1	<0.02	0.03	27.6	0.29	4	15.4	<0.05	0.4	11.15	0.8	<10	<2
	105006	1080	9	390312		7018250	Q	137.1	0.18	0.05	0.30	1.0	0.002	<0.1	1.0	47	247.2	0.5	7.2	1.70	<0.1	0.02	0.03	12.9	0.13	5	16.4	<0.05	0.4	7.75	1.2	<10	<2
	105004	1082	9	370742		7011267	DME	35.1	0.76	0.09	0.33	2.3	0.003	<0.1	2.3	72	237.3	1.1	8.5	2.83	<0.1	0.07	0.04	11.3	0.17	6	16.2	<0.05	0.4	15.34	4.9	<10	<2
	105006	1083	9	392719	1	7016207	Q	66.1	0.13	0.06	1.04	1.4	0.002	<0.1	2.4	82	758.4	2.4	13.2	1.75	<0.1	0.03	0.02	21.7	0.16	9	15.2	<0.05	0.4	17.05	1.7	<10	2
	105006	1084	9	392719	2	7016207	Q	66.5	0.12	0.06	1.05	1.5	0.002	<0.1	2.3	81	750.3	2.3	13.4	1.72	<0.1	0.03	0.03	21.4	0.16	5	16.0	<0.05	0.4	17.40	1.8	14	<2
	105006	1085	9	396623		7016603	Q	104.8	0.11	0.09	0.57	2.3	0.002	<0.1	2.6	120	626.1	0.7	23.0	1.23	<0.1	<0.02	0.03	8.1	0.09	14	12.4	<0.05	0.3	14.29	1.1	11	2
	105006	1086	9	397115		7016037	Q	77.8	0.09	0.07	0.27	2.1	0.002	<0.1	1.4	57	292.1	0.7	14.5	1.63	<0.1	<0.02	0.04	21.5	0.09	4	11.8	<0.05	0.4	10.26	0.8	<10	<2
	105006	1087	9	397046		7019512	ODR	82.1	0.07	0.07	0.95	2.6	0.005	<0.1	3.4	196	1090.4	0.9	45.7	1.21	<0.1	<0.02	0.03	9.3	0.12	9	15.9	<0.05	0.4	19.37	0.7	<10	3
	105006	1088	9	397005		7025064	ODR	100.4	0.21	0.06	0.27	2.8	0.003	<0.1	2.0	84	249.2	0.7	17.6	1.67	<0.1	<0.02	0.05	19.3	0.11	9	13.6	<0.					



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS
	105006 1090	9	378851	7023802		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	0.56	560	185	2.59	35.7	0.163	0.28	4.8	1.4	248	0.009
	105006 1120	9	393411	7035475		LCG	1.52	2.08	24.1	576.8	0.20	<20	4.37	0.77	27.7	13.3	90.36	4.4	9.6	2.94	23.5	14.75	0.59	740	396	5.88	74.4	0.244	0.31	4.0	3.1	795	0.009
	105006 1122	9	386401	7035858		LCG	1.59	4.73	59.1	2161.4	0.24	<20	11.88	0.65	38.5	53.4	135.82	3.8	6.3	3.14	18.5	13.54	0.35	1550	613	12.81	223.2	0.219	0.25	3.6	6.0	1294	0.009
	105006 1123	9	385898	7033336		ODR	2.18	6.23	59.5	1187.2	0.35	<20	27.42	0.73	75.1	20.5	155.08	6.7	9.2	4.06	24.1	21.15	1.00	648	323	17.13	354.8	0.224	0.33	4.4	8.8	2187	0.015
	105006 1124	9	386741	7035107		ODR	1.43	2.57	26.9	1875.8	0.22	<20	5.96	0.79	33.0	14.6	104.80	4.3	7.8	3.44	16.6	15.71	0.52	914	610	9.72	96.1	0.242	0.31	4.4	4.0	1281	0.010
	105006 1125	9	386310	7031269		DME	1.18	4.51	68.6	2032.6	0.23	<20	16.20	0.82	41.6	67.5	136.50	3.0	5.9	2.62	12.9	12.93	0.16	2477	1821	21.95	391.1	0.224	0.22	4.5	9.9	2406	0.006
	105006 1127	9	385904	7031221		DME	5.09	11.70	245.8	1082.1	0.73	<20	6.06	0.21	47.2	78.5	355.60	4.0	26.7	6.62	28.9	24.05	0.33	1852	208	21.93	179.0	0.174	0.14	3.1	9.3	1658	0.010
	105006 1128	9	396955	7029385	1	LCG	1.49	1.41	15.1	438.8	0.19	<20	3.35	0.91	26.3	10.4	80.66	4.4	8.2	2.49	21.4	12.69	0.64	578	273	4.14	48.0	0.231	0.27	3.7	3.1	784	0.009
	105006 1129	9	396955	7029385	2	LCG	1.43	1.45	14.3	417.2	0.21	<20	3.38	0.85	24.6	9.6	76.06	4.3	7.7	2.38	21.1	12.50	0.61	546	269	4.17	45.3	0.225	0.25	3.5	2.8	784	0.008
	105006 1130	9	391900	7033333		ODR	0.95	2.47	22.5	1041.3	0.20	<20	4.58	0.42	25.9	10.3	89.32	3.1	8.1	2.93	10.6	15.73	0.22	791	523	8.58	67.4	0.170	0.23	3.0	3.8	1137	0.009
	105006 1131	9	393242	7031490		ODR	1.66	1.79	14.7	571.8	0.18	<20	2.87	0.76	31.3	10.8	75.65	5.4	4.7	2.57	23.9	11.96	0.83	554	215	5.43	56.5	0.261	0.32	3.7	2.4	594	0.008
	105006 1132	9	394157	7028086		ODR	1.26	2.98	23.6	2290.9	0.26	<20	4.11	0.93	34.8	11.1	85.33	4.2	6.8	2.74	20.7	12.34	0.51	680	439	9.66	84.5	0.268	0.2				



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb		
	105006	1090	9	378851		7023802	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7033242	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	2	7033242	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	42.6	0.07	0.05	0.16	3.4	0.008	<0.1	1.1	55	127.1	0.7	51.6	5.53	0.1	0.03	0.03	20.3	0.22	2	16.1	<0.05	0.5	13.15	1.0	<10	<2
	105006	1120	9	393411		7035475	LCG	62.4	0.07	0.12	0.30	2.2	0.008	0.1	4.1	95	402.2	1.0	43.2	3.90	0.1	0.02	0.03	18.9	0.24	5	19.6	<0.05	0.5	17.60	1.0	<10	<2
	105006	1122	9	386401		7035858	LCG	107.0	0.16	0.09	0.53	2.9	0.007	0.3	6.7	204	1478.9	1.5	33.8	2.45	<0.1	<0.02	0.03	16.3	0.22	10	17.7	<0.05	0.5	25.93	1.3	<10	4
	105006	1123	9	385898		7033336	ODR	131.7	0.25	0.14	0.78	3.2	0.044	0.1	12.7	398	3315.3	2.0	41.9	3.82	0.1	<0.02	0.05	33.0	0.63	11	35.3	<0.05	0.8	24.86	1.6	<10	<2
	105006	1124	9	386741		7035107	ODR	109.5	0.16	0.15	0.38	2.7	0.006	<0.1	4.5	154	544.3	1.2	32.3	2.07	0.2	0.02	0.03	17.3	0.17	4	19.7	<0.05	0.5	21.51	1.0	18	<2
	105006	1125	9	386310		7031269	DME	159.3	0.16	0.16	1.04	2.2	0.003	<0.1	7.8	304	2316.1	1.0	21.5	2.57	<0.1	0.03	0.03	7.9	0.08	14	15.1	<0.05	0.6	30.26	1.0	<10	<2
	105006	1127	9	385904		7031221	DME	43.3	0.29	0.15	0.42	4.1	0.011	0.4	10.9	141	956.2	4.8	59.8	3.53	<0.1	0.07	0.04	31.9	0.37	5	12.7	<0.05	0.8	45.07	3.4	<10	<2
	105006	1128	9	396955	1	7029385	LCG	63.1	0.06	0.10	0.23	2.5	0.007	0.3	2.6	79	307.6	0.7	39.0	2.32	<0.1	0.05	0.03	20.5	0.33	6	18.7	<0.05	0.4	14.41	1.3	11	<2
	105006	1129	9	396955	2	7029385	LCG	59.8	0.06	0.08	0.24	2.6	0.007	0.4	2.5	74	298.4	0.7	38.8	2.36	<0.1	0.04	0.03	21.0	0.28	8	18.1	<0.05	0.5	14.18	1.4	<10	<2
	105006	1130	9	391900		7033333	ODR	90.4	0.21	0.08	0.33	1.6	0.004	<0.1	4.0	109	328.5	1.0	19.9	2.24	<0.1	<0.02	0.04	8.1	0.16	5	12.9	<0.05	0.4	14.88	0.5	<10	3
	105006	1131	9	393242		7031490	ODR	61.1	0.04	0.09	0.25	3.3	0.008	0.3	2.6	113	315.2	1.0	43.5	1.94	<0.1	0.03	0.03	23.9	0.25	6	21.3	<0.05	0.5	15.00	1.6	<10	<2
	105006	1132	9	394157		7028086	ODR	95.0	0.10	0.09	0.37	3.5	0.007	0.2	3.7	169	517.8	0.8	38.0	1.55	<0.1	0.04	0.03	15.3	0.24	6	17.4	<0.05	0.5	19.90	1.4	<10	<2
	105002	1133	9	400834		7013876	DME	78.5	0.13	0.08	0.35	1.0	0.002	<0.1	5.6	64	1693.7	1.3	15.8	1.76	<0.1	<0.02	0.04	15.4	0.12	2	15.3	<0.05	0.4	20.59	0.9	<10	<2
	105006	1134	9	390662		7020386	Q	102.8	0.09	0.04	0.77	3.0	0.																				



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % 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	1	7000182	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	2	7000182	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	ICG	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	1	7094592	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	2	7094592	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		7098064	PCH	2.32	0.27	13.2	390.8	0.33	<20	0.14	0.73	89.4	23.6	41.29	7.7	1.0	4.90	17.5	24.57	1.14	1002	45	1.12	52.2	0.113	0.13	5.9	0.7	64	0.019
	105013	1167	9	374431		7098292	PCH	2.33	0.14	6.9	208.2	0.24	<20	0.10	0.96	99.5	23.6	31.35	9.0	0.8	4.85	20.7	17.47	1.50	942	33	0.63	52.4	0.167	0.14	4.8	0.7	47	0.021
	105013	1168	9	370740		7096340	PCH	1.42	0.10	8.9	137.0	0.40	<20	0.04	0.17	24.3	18.1	34.43	4.2	0.6	3.76	3.1	34.26	0.41	775	29	0.53	24.3	0.038	0.11	4.1	0.5	74	0.014
	105013	1169	9	370300		7097612	PCH	2.78	0.20	5.2	343.1	0.20	<20	0.18	1.26	212.4	33.2	58.47	11.4	1.0	5.75	37.0	21.61	2.69	1324	45	1.01	94.3	0.241	0.18	6.0	1.0	72	0.017
	105013	1170	9	368668		7096555	PCH	1.39	0.08	12.6	236.8	0.43	<20	0.06	0.10	29.1	17.0	33.35	4.8	0.4	3.96	3.0	34.46	0.39	1287	9	0.63	24.3	0.035	0.11	3.5	0.3	40	0.013
	105013	1171	9	366756		7098784	PCH	2.31	0.15	5.4	314.5	0.21	<20	0.13	1.08	148.3	24.8	36.49	9.3	<0.2	5.21	29.8	16.88	1.83	1067	20	0.73	59.3	0.198	0.15	5.5	0.6	32	0.021
	105013	1172	9	363603		7096082	PCH	2.02	0.07	8.2	139.5	0.49	<20	0.04	0.10	31.1	23.8	40.84	7.0	0.3	4.79	3.8	36.88	0.70	1217	19	0.45	32.9	0.024	0.10	5.0	0.3	36	0.013
	105013	1173	9	362101		7097588	PCH	2.01	0.15	9.3	422.2	0.32	<20	0.12	0.42	53.9	19.8	35.40	6.4	1.0	4.26	9.1	21.15	0.78	1373	22	0.82	38.2	0.071	0.15	4.8	0.6	54	0.017
	105013	1174	9	359605		7097893	PCH	2.08	0.68	17.8	271.7	0.30	<20	0.64	0.65	56.5	19.8	55.77	6.7	1.8	4.34	11.9	23.25	0.85	1078	84	3.38	45.0	0.103	0.18	5.7	1.3	258	0.020
	105013	1175	9	359090		7097253	PCH	1.70	0.06	6.7	528.4	0.54	<20	0.05	0.22	31.4	17.7	47.19	6.0	0.9	4.19	3.2	40.40	0.44	1167	28	0.59	27.1	0.044	0.14	5.0	0.5	81	0.013
	105013	1176	9	354440		7096687	PCH	1.34	0.18	11.4	273.1	0.36	<20	0.23	0.21	22.8	16.4	34.00	3.8	2.4	3.56	4.1	22.80	0.48	740	75	1.28	28.8	0.038	0.15	4.1	0.2		



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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	
	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	1	7000182	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	2	7000182	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	LCG	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	1	7094592	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	2	7094592	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	<1	11.1	<0.05	0.5	8.41	6.2	<10	<2
	105013	1168	9	370740		7096340	PCH	35.7	0.03	0.02	0.04	2.7	0.001	<0.1	0.8	17	78.5	1.2	8.5	2.17	<0.1	0.04	0.03	28.3	0.12	<1	7.5	<0.05	1.7	5.22	1.5	<10	3
	105013	1169	9	370300		7097612	PCH	157.7	0.05	<0.02	0.06	3.5	0.207	0.1	1.3	116	114.2	1.9	66.5	3.51	<0.1	0.14	0.04	48.9	3.30	<1	18.3	<0.05	0.7	11.07	7.1	<10	<2
	105013	1170	9	368668		7096555	PCH	18.5	<0.02	<0.02	0.05	3.9	0.003	<0.1	0.8	22	79.9	1.6	9.3	2.16	<0.1	0.03	0.03	22.6	0.09	<1	7.4	<0.05	0.6	4.65	1.0	<10	4
	105013	1171	9	366756		7098784	PCH	109.8	0.02	<0.02	0.04	3.8	0.233	0.1	0.8	99	101.8	1.4	54.1	1.61	<0.1	0.17	0.04	36.4	2.59	<1	13.4	<0.05	0.8	9.00	8.4	<10	3
	105013	1172	9	363603		7096082	PCH	17.1	<0.02	<0.02	0.05	3.9	0.003	<0.1	0.8	24	104.6	1.4	10.5	1.77	<0.1	0.05	0.04	45.6	0.03	<1	6.9	<0.05	0.7	5.70	2.2	<10	<2
	105013	1173	9	362101		7097588	PCH	47.9	0.03	<0.02	0.07	3.0	0.037	0.1	1.0	43	93.0	1.6	19.4	2.15	<0.1	0.03	0.03	33.6	1.68	<1	12.5	<0.05	0.9	6.87	1.4	<10	<2
	105013	1174	9	359605		7097893	PCH	63.2	0.04	0.04	0.14	2.7	0.034	<0.1	1.3	56	146.9	1.7	25.8	1.89	<0.1	0.06	0.05	34.2	2.21	<1	13.4	<0.05	0.9	8.89	2.2	<10	<2
	105013	1175	9	359090		7097253	PCH	22.5	0.03	0.04	0.07	3.4	0.002	<0.1	1.0	26	87.1	2.2	9.7	2.97	<0.1	0.04	0.04	25.6	0.16	<1	11.2	<0.05	1.0	6.09	1.7	<10	2
	105013	1176	9	354440		7096687	PCH	23.1	0.03	0.04	0.08	3.6	0.004	<0.1	1.0	20	97.9	0.9	10.9	2.16	<0.1	0.04	0.04	28.8	0.15	<1	10.0	<0.05	0.6	5.87	1.6	<10	<2
	105013	1177	9	356925		7089643	PCH	21.6	0.03	0.03	0.07	4.1	0.003	<0.1	1.1	23	103.4	1.1	11.7	2.24	&												



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	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	21.91	0.26	1147	43	0.40	25.0	0.052	0.16	3.4	0.3	84	0.015
	105013	1210	9	360208		7074343	PCH	1.07	0.15	14.2	114.5	0.29	<20	0.10	0.24	16.1	12.6	26.32	3.1	1.9	3.11	5.6	19.07	0.30	399	35	0.29	24.8	0.039	0.14	3.2	0.2	92	0.014
	105013	1211	9	360333		7075385	PCH	0.70	1.78	16.3	64.1	0.32	<20	0.10	2.10	12.1	16.6	31.48	1.8	10.3	3.33	6.7	24.96	0.76	430	61	0.36	27.2	0.039	0.11	2.6	0.3	64	0.007
	105013	1212	9	354909		7076212	PCH	0.89	0.35	8.9	94.4	0.32	<20	0.11	0.14	16.3	16.6	30.20	2.9	5.4	3.82	5.1	26.60	0.34	684	53	0.36	28.7	0.028	0.11	3.7	<0.1	46	0.013
	105013	1213	9	352813		7076933	PCH	1.36	0.69	33.3	118.5	0.46	<20	0.07	0.14	24.9	22.6	50.00	4.3	1.7	4.92	3.9	38.71	0.51	875	58	0.48	36.8	0.031	0.10	4.3	<0.1	51	0.015
	105013	1214	9	356441		7076908	PCH	0.76	1.48	19.0	83.9	0.30	<20	0.16	0.76	12.5	12.9	25.84	1.7	3.7	2.69	6.9	31.66	0.26	304	165	0.40	23.1	0.063	0.15	3.1	0.8	235	0.010
	105013	1215	9	356990		7075950	PCH	0.92	0.47	14.0	102.0	0.30	<20	0.09	0.18	15.6	15.4	31.92	2.7	2.2	3.53	5.2	26.02	0.37	597	43	0.33	27.2	0.030	0.10	3.4	<0.1	61	0.010
	105013	1216	9	356027		7077381	PCH	0.91	1.86	31.3	78.5	0.35	<20	0.10	0.56	17.6	16.2	31.86	2.8	2.9	3.76	5.5	30.55	0.47	629	147	0.36	28.7	0.043	0.12	3.4	0.1	71	0.013
	105013	1218	9	354464		7079096	PCH	1.22	0.53	10.2	118.3	0.35	<20	0.06	0.24	21.1	18.5	35.38	3.7	1.3	3.86	3.6	27.73	0.46	709	70	0.41	30.2	0.032	0.11	3.5	0.2	62	0.014
	105013	1219	9	354646		7079203	PCH	0.86	3.12	48.5	79.2	0.34	<20	0.13	1.15	16.4	15.0	29.86	2.7	3.6	3.24	6.5	36.52	0.66	479	241	0.38	25.3	0.052	0.16	4.0	0.4	89	0.014
	105014	1220	9	395195		7073590	PCH	1.91	0.19	63.5	1162.3	0.36	<20	0.19	0.23	37.3	18.2	48.34	5.4	2.0	4.33	7.4	23.66	0.68	1715	22	1.54	36.2	0.046	0.14	5.1	0.2	57	0.014
	105014	1222	9	395494		7074773	1 LCG	2.51	0.58	16.9	408.7																							



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPROJ	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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	
	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	1	7088034	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	2	7088034	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	1	7075730	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	2	7075730	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	87.9	0.6	12.1	2.71	<0.1	0.03	<0.02	20.8	0.13	<1	10.1	<0.05	0.3	6.10	1.6	<10	<2
	105013	1211	9	360333		7075385	PCH	45.8	0.02	<0.02	0.05	3.9	0.002	<0.1	0.6	12	86.0	0.9	16.3	1.34	<0.1	0.02	0.04	15.2	0.06	<1	6.2	<0.05	0.2	6.32	1.5	<10	<2
	105013	1212	9	354909		7076212	PCH	14.4	0.03	<0.02	0.05	3.5	0.003	<0.1	0.8	17	97.8	0.9	13.0	1.53	<0.1	0.03	0.03	14.9	0.07	<1	6.9	<0.05	0.3	5.22	1.1	<10	<2
	105013	1213	9	352813		7076933	PCH	17.3	<0.02	0.06	0.05	4.4	0.002	<0.1	1.0	22	124.8	0.9	9.7	3.52	<0.1	0.03	0.02	25.6	0.05	<1	6.1	<0.05	0.2	6.29	1.6	<10	<2
	105013	1214	9	356441		7076908	PCH	55.4	0.07	0.07	0.08	2.6	0.002	<0.1	0.8	11	93.9	0.8	15.5	7.33	<0.1	0.12	<0.02	14.5	0.16	<1	12.0	<0.05	0.2	8.96	3.3	<10	<2
	105013	1215	9	356990		7075950	PCH	20.2	0.03	<0.02	0.05	3.5	0.002	<0.1	0.8	15	97.1	0.8	12.3	2.20	<0.1	0.02	0.03	19.2	0.06	<1	6.8	<0.05	0.2	5.17	1.5	<10	<2
	105013	1216	9	356027		7077381	PCH	26.4	0.03	0.03	0.06	3.4	0.002	<0.1	1.0	17	112.9	0.9	13.7	2.74	<0.1	0.03	0.03	17.2	0.09	<1	8.0	<0.05	0.4	6.78	1.9	<10	<2
	105013	1218	9	354464		7079096	PCH	21.3	0.03	<0.02	0.05	3.6	0.002	<0.1	1.3	19	100.4	0.8	9.5	3.16	<0.1	0.05	0.04	23.3	0.12	<1	8.0	<0.05	0.3	6.16	1.9	<10	<2
	105013	1219	9	354646		7079203	PCH	32.3	0.05	0.06	0.08	3.3	0.002	<0.1	0.9	16	143.4	0.9	16.3	3.56	<0.1	0.04	0.05	15.0	0.11	<1	10.0	<0.05	0.4	7.52	2.1	<10	<2
	105014	1220	9	395195		7073590	PCH	49.3	0.03	0.08	0.08	4.2	0.005	<0.1	1.2	33	100.1	1.5	18.7	2.20	<0.1	<0.02	0.04	37.6	0.06	<1	9.3	<0.05	0.9	5.72	0.8	<10	<2
	105014	1222	9	395494	1	7074773	LCG	94.0	0.04	<0.02	0.08	4.6																					



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % 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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7094214	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	2	7094214	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	0.08	3.1	1.0	191	0.007
	105014	1254	9	390799		7096857	PCH	2.07	0.09	2.7	40.1	0.37	<20	0.05	0.10	28.4	22.7	33.28	5.6	0.2	4.20	8.6	25.49	0.81	868	9	0.32	39.2	0.032	0.08	1.9	0.2	45	0.013
	105014	1255	9	391728		7094524	LCG	1.82	0.53	9.3	112.3	0.39	<20	0.34	0.46	38.3	19.7	56.70	4.7	1.1	4.06	8.9	36.11	0.74	717	91	1.93	38.9	0.085	0.08	3.0	1.1	236	0.005
	105014	1256	9	392546		7093458	LCG	1.88	0.51	10.7	162.6	0.39	<20	0.34	0.40	28.4	17.8	64.43	4.9	2.5	3.68	11.0	30.88	0.73	733	137	1.88	34.7	0.080	0.09	2.4	1.2	425	0.004
	105014	1257	9	396386		7094644	PCH	2.14	0.20	3.9	39.4	0.41	<20	0.06	0.26	31.0	22.8	49.06	5.9	1.2	4.48	17.7	28.87	1.03	935	9	0.33	44.6	0.036	0.10	2.0	0.2	50	0.013
	105014	1258	9	401440		7098098	PCH	0.70	2.15	24.4	26.4	0.49	<20	0.11	0.29	13.0	21.3	46.44	1.6	8.3	4.28	7.1	40.69	0.24	436	83	0.44	38.4	0.058	0.06	3.4	0.5	169	0.003
	105014	1259	9	401557		7091528	PCH	0.95	2.72	39.5	47.2	0.29	<20	0.10	1.91	13.2	20.0	35.81	2.4	8.9	3.21	11.0	27.60	1.29	724	32	0.27	29.6	0.039	0.12	2.1	0.3	62	0.010
	105014	1260	9	401441		7091805	PCH	0.96	1.10	14.1	33.8	0.34	<20	0.18	3.69	14.5	19.9	38.77	2.5	1.8	3.48	11.0	31.75	1.59	696	54	0.28	32.2	0.047	0.12	1.9	0.3	68	0.006
	105014	1262	9	396479		7089931	PCH	2.29	0.14	5.0	39.1	0.40	<20	0.03	0.13	32.2	22.5	35.89	6.2	0.4	4.72	13.6	32.45	0.82	676	25	0.38	38.6	0.040	0.08	2.2	0.3	58	0.010
	105014	1263	9	392693		7089211	LCG	1.71	1.03	9.4	219.5	0.30	<20	0.88	0.65	36.0	17.6	72.54	4.6	2.3	3.42	12.5	26.78	0.71	689	132	3.09	40.4	0.120	0.16	2.9	2.0	439	0.007
	105014	1264	9	386909		7089294	LCG	1.62	0.94	13.0	130.2	0.32	<20	0.51	0.33	35.6	20.7	61.37	4.4	3.0	4.28	12.3	29.29	0.70	1023	107	2.96	44.2	0.095	0.10	3.5	0.6	307	0.005
	105014	1265	9	386190		7086307	LCG	1.11	1.07	17.1	129.2	0.33	<20	0.82	0.19	19.0	20.1	59.76	3.1	1.0	4.74	6.5	24.56	0.48	822	92	3.82	42.0	0.066	0.10				



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	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	ICPMS					
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	18	<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	21	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		LCG	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	17	<2					
105014	1232	9	399916	7083523		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	18	<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	1.2	<10	<2					
105014	1255	9	391728	7094524		LCG	37.7	0.05	0.04	0.06	4.5	0.001	<0.1	4.0	24	113.0	0.9	20.1	1.54	<0.1	0.06	<0.02	40.5	0.05	1	4.9	<0.05	0.1	8.68	1.9	<10	<2					
105014	1256	9	392																																		



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	105014	1269	9	387199		7083804	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7078713	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	2	7078713	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	LCG	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	LCG	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	352211		7059191	PCH	0.91	0.94	38.7	383.5	0.39	<20	0.18	0.35	15.6	12.8	38.31	2.4	3.2	2.99	16.9	23.17	0.27	571	39	0.70	23.3	0.065	0.16	3.1	0.6	132	0.008
	105012	1298	9	357462		7057856	ODR	1.31	0.90	19.8	908.9	0.27	<20	1.66	0.42	28.2	16.4	53.93	3.6	1.5	3.42	21.2	18.58	0.44	1049	69	2.71	48.0	0.112	0.18	2.9	1.5	307	0.006
	105012	1300	9	360152		7057993	Q	1.70	0.65	24.4	588.2	0.48	<20	0.82	0.25	28.7	18.0	37.04	4.9	2.8	4.02	14.5	17.57	0.35	1929	153	13.98	40.2	0.101	0.18	5.1	3.2	710	0.010
	105012	1302	9	361395		7060430	CSM	1.40	0.54	76.2	632.8	0.38	<20	4.72	0.44	32.0	19.5	44.94	4.1	3.5	4.17	18.4	17.02	0.61	1769	50	1.60	156.2	0.100	0.14	4.8	1.1	156	0.014
	105012	1303	9	363738		7060927	PCH	1.43	0.44	19.4	293.5	0.46	<20	0.37	0.31	29.1	13.6	38.14	4.7	2.8	3.74	12.2	17.38	0.57	891	46	1.25	28.0	0.076	0.17	4.0	0.7	140	0.011
	105012	1304	9	366056		7059137	Q	1.80	0.57	37.8	785.9	0.27	<20	2.33	0.71	24.2	11.5	43.41	3.4	2.9	4.32	14.1	15.70	0.37	1379	260	1.32	64.8	0.102	0.15	5.3	3.8	1160	0.016
	105012	1305	9	365940	1	7063322	ODR	1.47	0.29	18.3	383.9	0.34	<20	0.53	0.79	25.5	13.9	31.16	4.1	2.4	3.86	14.3	18.56	0.55	1334	94	0.84	28.6	0.093	0.15	5.6	1.3	227	0.015
	105012	1306	9	365940	2	7063322	ODR	1.49	0.26	18.9	404.2	0.36	<20	0.56	0.83	24.8	14.9	32.39	4.2	1.7	3.97	14.2	18.97	0.57	1423	98	0.91	29.4	0.089	0.16	5.7	1.3	222	0.016
	105012	1308	9	369789		7064652	PCH	1.51	0.16	19.1	371.5	0.44	<20	0.57	0.60	24.9	11.6	33.41	4.4	94.5	3.47	11.1	19.25	0.38	1350	104	0.94	25.2	0.097	0.16	5.2	0.7	374	0.016
	105012	1309	9	371445		7065470	PCH	1.75	0.56	72.0	179.0	3.13	<20	0.33	0.22	27.4	37.7	84.52	4.7	5.0	4.50	23.3	23.17	0.52	1739	34	1.49	55.1	0.076	0.12	3.8	0.5	144	0.013
	105012	1310	9	362020		7065671	PCH	1.84	0.43	13.3	301.5	0.25	<20	0.64	1.08	31.9	21.0	39.23	6.6	0.8	4.92	30.7	15.67	1.21	1212	96	2.00	33.3	0.142	0.21	6.7	0.9	155	0.019
	105012																																	



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPROJ	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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	
	105014	1269	9	387199		7083804	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7078713	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	2	7078713	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	LCG	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	LCG	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	1300	9	360152		7057993	Q	30.4	0.04	0.08	0.28	2.1	0.007	0.1	1.8	56	120.2	0.8	30.2	2.05	<0.1	<0.02	0.04	18.0	0.42	8	16.7	<0.05	0.7	7.21	0.5	<10	<2
	105012	1302	9	361395		7060430	CSM	44.9	0.05	0.06	0.08	3.1	0.013	0.3	1.2	49	688.1	0.8	37.0	1.56	<0.1	0.02	0.04	23.6	0.40	<1	11.6	<0.05	0.4	8.48	1.0	<10	<2
	105012	1303	9	363738		7060927	PCH	35.2	0.03	0.07	0.10	1.1	0.016	<0.1	0.8	58	107.6	0.7	24.8	1.66	<0.1	<0.02	0.04	19.6	0.44	<1	13.9	<0.05	0.7	5.05	0.2	<10	<2
	105012	1304	9	366056		7059137	Q	66.1	0.11	0.05	0.20	2.5	0.007	0.1	2.1	41	300.0	0.9	23.6	2.99	<0.1	0.02	0.05	23.4	0.50	8	18.6	<0.05	0.4	12.91	0.7	<10	<2
	105012	1305	9	365940	1	7063322	ODR	63.7	0.07	0.05	0.11	2.2	0.008	0.2	0.9	41	133.4	0.7	29.0	1.31	<0.1	0.03	0.04	27.4	0.51	2	14.5	<0.05	0.6	7.94	1.0	<10	<2
	105012	1306	9	365940	2	7063322	ODR	66.0	0.07	0.05	0.10	2.2	0.008	0.1	0.9	43	139.0	0.9	28.2	1.23	<0.1	0.03	0.05	26.6	0.50	3	14.6	<0.05	0.5	8.17	1.1	<10	<2
	105012	1308	9	369789		7064652	PCH	43.3	0.07	0.05	0.12	2.2	0.006	0.1	0.9	40	107.1	0.7	22.2	1.59	<0.1	0.02	0.05	16.7	0.53	2	15.1	<0.05	0.5	6.42	1.0	<10	3
	105012	1309	9	371445		7065470	PCH	24.5	0.02	0.14	0.07	5.2	0.009	0.8	1.4	32	101.6	1.4	46.8	3.18	<0.1	0.02	0.04	27.1	0.26	<1	9.3	<0.05	0.4	10.73	1.1	<10	<2
	105012	1310	9	362020		7065671	PCH	119.0	0.06	0.04	0.09	3.5	0.171	0.2	0.8	89	145.3	1.5	65.3	1.22	<0.1	0.10	0.06	26.5	2.09	3	11.9	<0.05	0.8	9.77	5.5	<10	<2
	105012	1311	9	362814		7068383	PCH	24.1	<0.02	0.04	0.04	3.5	0.002	<0.1	0.8	19	96.0	1.1	12.1	1.72	<0.1												



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	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		
	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	LCG	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	0.1	38	0.082
	105010	1342	9	407909		7044969	LCG	0.59	0.12	11.4	41.8	1.44	<20	0.05	0.93	18.3	4.7	12.41	5.0	<0.2	4.07	109.7	15.10	0.21	279	<5	2.15	1.9	0.168	0.20	3.6	0.4	61	0.083
	105010	1343	9	401042		7044042	LCG	2.53	2.03	247.3	280.1	2.56	<20	1.21	0.27	37.6	34.2	143.38	8.2	10.1	6.20	29.5	64.39	0.94	1669	80	14.88	52.2	0.194	0.37	5.0	3.3	800	0.016
	105010	1344	9	414646		7044583	1 ODR	0.84	1.17	13.4	328.9	0.83	<20	1.51	0.65	12.1	5.0	30.19	4.5	<0.2	1.74	47.9	8.80	0.28	327	55	4.17	21.2	0.130	0.21	2.9	1.4	223	0.061
	105010	1345	9	414646		7044583	2 ODR	0.77	1.13	12.7	325.9	0.86	<20	1.42	0.63	11.4	4.7	29.02	4.1	<0.2	1.69	46.6	8.41	0.27	290	45	4.10	19.8	0.124	0.19	2.9	1.5	208	0.043
	105010	1346	9	413645		7046404	ODR	0.64	7.78	31.3	1809.5	0.26	<20	18.15	0.37	51.4	12.4	267.56	3.0	<0.2	2.46	19.3	13.48	0.11	308	714	19.49	191.3	0.207	0.16	3.9	13.6	3110	0.003
	105010	1347	9	410483		7048200	LCG	1.98	5.48	570.1	432.4	3.26	<20	4.35	0.67	36.5	22.8	166.04	7.6	19.7	4.39	17.1	14.37	0.88	847	26	11.16	90.8	0.166	0.22	3.8	4.2	609	0.009
	105010	1348	9	416708		7045434	ODR	1.85	1.58	9.6	926.7	0.27	<20	5.75	0.83	36.3	15.2	127.56	5.5	20.2	2.24	17.8	14.82	0.46	772	980	4.39	49.3	0.211	0.25	3.7	4.4	2176	0.008
	105010	1349	9	418873		7044827	Q	1.32	1.61	30.3	434.8	0.45	<20	0.88	0.96	24.3	10.5	36.97	4.3	3.9	2.48	22.8	22.52	0.68	498	81	1.88	26.8	0.211	0.18	3.2	1.3	315	0.018
	105010	1350	9	420719		7046274	ODR	1.79	2.57	18.1	350.5	0.18	<20	3.13	2.27	41.5	14.9	93.68	5.9	7.5	3.41	25.4	17.91	1.69	411	243	7.93	50.3	0.320	0.31	4.3	2.5	773	0.007
	105010	1351	9	419203		7046291	ODR	1.02	2.41	13.9	1772.0	0.81	<20	5.43	0.85	39.5	10.6	53.23	5.1	2.3	3.42	73.6	10.60	0.53	413	168	7.36	62.0	0.222	0.20	3.5	2.7	553	0.044
	105010	1352	9	416491		7049633	ODR	1.00	2.55	15.2	884.2	0.66	<20	5.26	0.70	31.9	8.9	48.24	5.1	2.7	2.49	66.1	10.55	0.47	386	122	7.83	55.6	0.167	0.22	3.4			



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	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		
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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	ICPMS
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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	67	154.4	1.5	78.4	6.09	<0.1	0.07	<0.02	28.0	1.34	<1	25.3	<0.05	1.0	9.66	2.8		



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	105010	1356	9	410864		7053156	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7059725	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	2	7059725	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	3.88	25.7	13.24	0.71	778	202	4.87	46.4	0.194	0.18	5.1	2.1	448	0.020
	105010	1387	9	407693		7065328	ODR	0.70	8.95	33.9	1636.1	0.21	<20	19.00	0.53	35.3	28.9	143.11	2.5	3.7	3.52	9.8	13.03	0.30	880	582	25.32	218.1	0.214	0.15	3.8	10.6	2393	0.009
	105010	1389	9	407098		7067647	ODR	0.78	8.83	30.3	1331.5	0.24	<20	13.14	0.47	26.4	14.8	134.49	2.8	6.3	3.28	11.2	15.40	0.35	441	555	25.97	135.5	0.163	0.16	3.7	7.5	1467	0.010
	105010	1390	9	405655		7069785	ODR	1.61	3.63	28.3	1781.9	0.21	<20	29.93	0.41	45.9	49.5	257.43	4.1	5.0	5.12	18.8	14.56	0.34	1627	497	14.97	304.0	0.214	0.12	4.7	7.8	2563	0.009
	105010	1391	9	409805	1	7069380	LCG	1.50	3.88	23.6	906.4	0.26	<20	12.24	0.42	34.0	30.3	185.75	5.0	19.4	4.25	18.7	18.13	0.92	1459	410	11.75	133.8	0.205	0.15	4.2	4.3	1134	0.008
	105010	1392	9	409805	2	7069380	LCG	1.53	3.76	23.4	959.2	0.24	<20	11.34	0.40	36.4	30.1	188.00	5.1	6.8	4.30	19.0	17.11	0.94	1457	388	12.17	130.5	0.206	0.15	4.1	4.6	1072	0.008
	105010	1393	9	411341		7067332	LCG	1.60	5.33	27.3	1001.5	0.24	<20	27.20	0.42	32.5	59.0	179.62	4.6	10.4	5.53	20.2	17.12	0.67	4134	452	18.62	267.6	0.222	0.22	4.4	5.6	1229	0.011
	105010	1394	9	415393		7066248	LCG	1.21	3.73	17.6	536.8	0.20	<20	4.51	0.83	28.5	13.2	143.48	4.1	8.8	2.92	19.8	14.89	0.92	390	421	9.57	66.1	0.240	0.17	3.9	3.4	1373	0.009
	105010	1395	9	415518		7064185	ODR	1.41	2.16	23.7	305.6	0.22	<20	1.57	1.07	23.6	22.7	123.10	4.0	2.4	4.69	18.6	21.19	0.91	311	285	11.58	56.7	0.219	0.20	4.5	3.5	857	0.009
	105010	1396	9	413474		7064262	ODR	1.11	4.06	22.7	989.9	0.22	<20	6.75	0.45	29.4	17.1	145.97	4.1	366.8	3.57	15.9	15.46	0.58	807	341	12.32	94.8	0.202	0.19	3.6	4.1	1297	0.011
	105008	1397	9	433347		7041731	mKS	1.61	0.55	60.3	121.8	2.35	<20	0.08	0.67	22.1	7.7	23.53	6.2	2.0	2.16	46.6	12.64	0.67	379	5	0.93	6.4	0.108	0.52	4.3	0.2	61	0.046
	105010	1398	9	420682		7063008	LCG	1.86	0.17	13.5	80.5	0.49	<20	0.08	0.10	24.7	25.0	41.12	5.6	0.6	5.08	4.4	38.61	0.53										



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	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	ICPMS					
105010	1356	9	410864	7053156		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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																		



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 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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
	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	14	<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	17	<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	16	<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		LCG	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	20.3	0.22	7	10.1	<0.05	0.3	21.03	4.3	<10	5
	105007	1433	9 414726	7035409		ODR	82.4	0.08	0.09	0.30	2.5	0.010	0.3	12.6	181	626.1	0.8	31.8	1.09	<0.1	0.04	0.02	15.2	0.53	7	14.9	<0.05	0.5	14.71	1.4	<10	3
	105007	1434	9 409821	7038804		ODR	75.6	0.12	0.11	0.27	1.4	0.010	0.2	4.5	117	506.1	0.7	30.7	1.54	<0.1	0.03	0.02	18.4	0.46	14	15.4	<0.05	0.4	15.49	1.1	11	4
	105007	1435	9 408867	7038909		ODR	88.0	0.17	0.15	0.84	2.4	0.002	0.1	15.3	189	3819.3	2.7	22.9	1.18	<0.1	0.06	0.02	3.7	0.09	11	9.6	<0.05	0.4	90.00	4.1	<10	4
	105007	1437	9 405957	7041618		LCG	56.5	0.09	0.06	0.23	6.8	0.067	2.5	8.3	93	128.6	1.1	53.3	5.23	<0.1	<0.02	0.03	29.9	1.05	2	22.9	<0.05	0.6	10.28	1.3	<10	5
	105007	1438	9 405657	7038438		LCG	123.7	0.20	0.23	0.28	2.5	0.003	0.1	5.0	76	441.7	0.9	34.4	1.98	<0.1	<0.02	0.05	11.5	0.15	9	11.9	<0.05	0.3	19.88	1.4	11	5
	105007	1439	9 403049	7039184		LCG	52.6	0.07	0.06	0.12	19.2	0.062	1.7	23.2	69	149.6	1.6	70.4	5.31	<0.1	<0.02	0.03	37.9	0.84	2	13.3	<0.05	0.6	9.63	1.1	<10	3
	105007	1440	9 402767	7037163		LCG	58.3	0.08	0.13	0.22	1.3	0.010	0.2	3.7	65	315.9	0.8	38.3	2.69	<0.1	<0.02	0.03	21.9	0.44	6	14.4	<0.05	0.3	15.67	1.0	<10	4
	105007	1442	9 401070	7037608		LCG	66.7	0.14	0.03	0.10	1.2	0.005	<0.1	1.6	37	143.1	0.6	28.7	13.07	<0.1	0.06	0.03	33.1	0.32	2	13.4	<0.05	0.3	9.01	2.4	<10	3
	105007	1443	9 400780	7041175		LCG	138.6	0.14	0.06	0.17	3.1	0.016	0.4	6.2	62	170.5	1.3	29.2	25.77	<0.1	0.07	0.04	39.8	1.25	20	20.0	<0.05	0.4	17.77	2.5	<10	3
	105007	1444	9 400534	7041281		LCG	43.8	0.02	0.03	0.16	63.4	0.093	20.6	24.3	112	91.1	1.9	147.6	5.54	0.1	0.11	<0.02	28.7	1.36	<1	14.0	<0.05	1.6	13.88	4.0	<10	3
	105006	1445	9 398767	7041068		LCG	37.4	0.07	0.08	0.16																						



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS	
	105006	1446	9	398363		7035862	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7029230	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	2	7029230	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	3.6	6.2	1013	0.004
	105003	1476	9	394749		7006262	MK	1.62	0.36	19.9	1033.6	0.23	<20	0.79	0.42	19.3	15.1	26.21	4.0	1.9	3.34	15.2	11.83	0.44	752	99	3.92	67.8	0.115	0.10	3.0	1.6	406	0.016
	105003	1477	9	392902		7005895	DME	1.55	9.81	194.6	3101.2	1.55	<20	5.30	0.40	16.9	11.5	42.38	5.0	8.0	2.56	22.0	18.24	0.30	541	304	12.07	73.3	0.096	0.14	2.7	3.0	481	0.042
	105003	1478	9	392428		7005953	DME	1.55	23.80	313.9	2566.6	1.34	<20	33.67	0.89	65.5	11.5	106.70	4.8	7.2	2.65	19.8	49.52	0.75	293	260	25.05	282.6	0.263	0.18	3.4	9.9	2150	0.016
	105003	1479	9	394763	1	7008541	MK	1.04	2.10	43.1	1081.3	0.23	<20	1.08	0.63	13.9	15.5	31.27	2.3	2.2	3.30	13.9	15.46	0.28	654	89	3.53	72.6	0.159	0.11	3.2	1.6	288	0.007
	105003	1480	9	394763	2	7008541	MK	1.26	1.94	44.1	1181.0	0.22	<20	1.00	0.65	13.8	18.3	33.82	2.3	2.5	3.38	14.0	15.30	0.30	727	79	3.31	78.0	0.159	0.11	3.0	1.7	281	0.008
	105003	1482	9	398540		7007079	MK	0.91	3.32	27.9	1893.3	0.16	<20	4.16	0.39	23.7	15.9	70.94	2.5	4.0	2.44	11.5	11.75	0.17	765	356	10.32	88.5	0.178	0.16	3.3	4.8	844	0.007
	105007	1483	9	409673		7016246	ODR	0.69	6.25	42.6	2761.8	0.13	<20	9.37	1.84	43.0	19.4	64.30	2.0	1.0	2.83	24.3	12.65	0.78	415	632	32.65	191.4	0.230	0.17	4.6	5.1	751	0.003
	105007	1484	9	409909		7016299	ODR	1.88	2.27	66.2	1206.7	0.19	<20	5.40	0.18	16.8	19.6	58.23	1.3	3.4	4.33	3.7	17.17	0.04	443	557	17.46	105.6	0.120	0.10	4.1	5.2	962	0.003
	105007	1485	9	404783		7017475	Q	0.47	3.74	31.6	2290.2	0.14	<20	4.48	3.03	15.9	9.8	51.64	1.2	1.0	2.12	13.9	12.57	0.96	264	607	29.95	122.3	0.165	0.15	3.3	2.9	607	0.003
	105007	1486	9	404982		7017598	Q	0.61	3.82	30.7	2558.7	0.12	<20	12.13	1.04	22.8	18.5	71.26	1.5	0.9	2.47	16.8	11.04	0.32	684	2562	21.43	184.1	0.172	0.12	3.2	5.4	798	0.003
	105007	1487	9	402043		7021335	MK	0.80	1.66	23.6	2706.0	0.16	<20	6.43	0.60	23.3	11.2	53.88	1.9	4.														



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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	
	105006	1446	9	398363		7035862	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7029230	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	2	7029230	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	42.9	8.62	<0.1	<0.02	0.02	22.5	0.65	2	16.4	<0.05	0.6	9.66	0.3	26	<2
	105003	1478	9	392428		7005953	DME	64.0	0.12	0.24	0.89	2.3	0.028	3.6	18.4	604	4182.7	1.0	33.5	7.29	<0.1	<0.02	0.04	16.1	0.50	4	20.9	<0.05	1.4	19.52	0.8	125	<2
	105003	1479	9	394763	1	7008541	MK	38.2	0.11	0.08	0.13	3.1	0.001	<0.1	1.5	18	190.1	0.9	29.9	1.92	<0.1	0.04	0.04	14.5	0.11	<1	9.8	<0.05	0.3	14.02	1.4	<10	<2
	105003	1480	9	394763	2	7008541	MK	39.4	0.12	0.05	0.13	3.1	0.001	<0.1	1.3	18	210.7	1.1	30.2	1.95	<0.1	0.03	0.03	15.2	0.12	2	9.2	<0.05	0.3	15.54	1.3	11	<2
	105003	1482	9	398540		7007079	MK	66.3	0.10	0.12	0.47	2.4	0.003	<0.1	3.7	148	389.5	0.8	20.9	0.97	<0.1	<0.02	0.02	10.5	0.09	11	10.2	<0.05	0.4	17.49	0.6	15	2
	105007	1483	9	409673		7016246	ODR	76.2	0.09	0.11	0.79	2.2	0.005	<0.1	5.0	326	1206.8	0.5	43.2	1.00	<0.1	<0.02	0.02	4.9	0.17	11	11.1	<0.05	0.3	19.96	0.6	43	<2
	105007	1484	9	409909		7016299	ODR	31.3	0.12	0.06	2.23	1.2	0.001	<0.1	6.6	200	478.2	1.8	7.8	5.92	<0.1	0.03	0.04	3.4	0.08	12	8.6	<0.05	0.2	8.70	1.5	22	<2
	105007	1485	9	404783		7017475	Q	107.6	0.07	0.06	0.54	1.9	0.003	<0.1	2.7	110	671.3	0.7	25.8	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.10	12	7.8	<0.05	0.2	15.72	0.7	32	<2
	105007	1486	9	404982		7017598	Q	71.2	0.12	0.10	0.71	1.9	0.002	<0.1	4.2	142	1411.8	0.8	31.1	1.21	<0.1	<0.02	0.02	3.6	0.09	12	8.2	<0.05	0.3	18.41	0.6	48	<2
	105007	1487	9	402043		7021335	MK	75.5	0.11	0.09	0.30	1.2	0.001	<0.1	2.6	70	606.2	0.7	7.5	1.60	<0.1	<0.02	0.03	11.5	0.04	4	8.8	<0.05	0.3	14.18	0.9	27	<2
	105007	1488	9	401984		7021125	MK	86.4	0.10	0.12	0.52	3.0	0.002	<0.1	3.0	82	840.1	1.0	38.3														



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % 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	20.8	31.2	125.66	1.7	0.7	3.61	19.8	32.60	1.80	857	264	37.18	223.7	0.318	0.19	2.7	4.1	923	0.006
	105001 1520	9	438922	7006292		DME	0.70	4.40	37.3	263.9	0.30	<20	5.85	0.96	15.7	27.6	106.79	1.6	1.1	4.77	16.0	23.70	0.50	966	274	32.14	192.4	0.230	0.13	3.5	6.3	912	0.003
	105001 1522	9	439863	7005357		DME	0.33	11.90	121.8	75.7	0.15	<20	7.73	0.03	25.8	1.1	35.01	2.3	0.5	8.69	6.5	1153.68	0.03	27	3139	22.23	8.7	0.194	0.11	1.7	9.9	5121	0.005
	105001 1523	9	437322	7004658		DME	1.18	2.65	35.8	531.2	0.19	<20	7.82	1.66	19.9	39.5	128.22	2.1	1.3	3.28	26.3	22.82	0.71	1378	209	23.39	294.3	0.279	0.24	2.4	4.4	820	0.007
	105001 1524	9	433806	7003329	1	ODR	1.47	4.48	67.3	395.2	0.24	<20	2.66	0.28	17.6	32.1	80.21	2.2	0.6	5.00	24.2	25.38	0.16	687	187	13.87	122.3	0.232	0.13	2.1	9.8	1180	0.004
	105001 1525	9	433806	7003329	2	ODR	1.18	5.05	80.5	283.4	0.27	<20	2.84	0.30	18.3	34.5	75.30	2.1	0.6	5.16	24.0	25.40	0.15	762	190	13.50	106.0	0.260	0.15	2.0	11.6	1227	0.004
	105001 1526	9	430849	7002678		DME	1.92	0.48	41.0	959.9	2.33	<20	0.38	0.23	12.6	7.1	36.76	8.2	1.2	4.01	26.8	14.81	0.43	440	14	6.75	10.1	0.092	0.42	4.4	1.5	173	0.031
	105001 1527	9	431773	7004735		ODR	1.28	3.79	28.1	471.9	0.22	<20	8.26	0.77	19.9	52.2	248.73	2.1	2.2	2.95	25.9	55.29	0.31	1509	197	25.29	359.9	0.154	0.14	2.3	4.6	1214	0.004
	105001 1528	9	431759	7004551		ODR	1.55	4.53	45.8	267.8	0.24	<20	10.94	0.91	18.4	52.4	189.64	1.9	0.7	4.84	22.7	26.99	0.33	929	177	18.80	174.2	0.265	0.17	2.5	6.5	1104	0.005
	105001 1529	9	435577	7001031		Q	1.01	5.04	54.4	1206.6	0.16	<20	7.61	3.33	16.9	20.3	53.82	1.6	1.3	3.26	20.0	29.42	1.80	417	187	36.33	163.8	0.266	0.16	2.2	3.6	780	0.005
	105001 1530	9	435715	6999418		Q	1.71	4.68	79.0	277.6	0.27	<20	3.49	0.28	29.0	48.0	78.06	3.8	1.1	5.64	24.5	36.46	0.33	743	218	15.98	125.8	0.164	0.18	2.3	6.6	767	0.010
	105001 1531	9	438917	7001639		DME	1.58	3.00	68.6	878.8	0.23	<20	0.13	0.05	26.7	4.6	24.06	4.4	1.3	5.03	24.5	25.10	0.33	120	79	6.48	20.9						



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	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	10	2	
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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	
	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	0.105	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
	105001	1523	9	437322	7004658	DME	82.3	0.10	0.13	0.63	3.8	0.006	<0.1	8.6	105	978.7	1.1	42.3	1.60	<0.1	0.02	0.02	8.6	0.07	17	11.4	<0.05	0.2	20.12	2.2	<10	2
	105001	1524	9	433806	7003329	1 ODR	23.5	0.24	0.20	0.25	4.9	0.004	<0.1	6.0	66	513.2	1.4	40.7	2.22	<0.1	0.02	0.04	14.5	0.07	20	9.6	<0.05	0.2	17.04	2.3	<10	<2
	105001	1525	9	433806	7003329	2 ODR	26.2	0.16	0.13	0.27	4.6	0.004	<0.1	5.9	73	500.4	1.1	40.7	2.24	0.1	0.04	0.05	13.3	0.06	14	10.8	<0.05	0.1	16.22	1.6	<10	<2
	105001	1526	9	430849	7002678	DME	23.2	0.13	0.03	0.56	14.5	0.086	1.3	14.4	51	130.6	1.5	56.6	7.83	0.1	<0.02	0.03	87.4	0.96	<1	64.4	<0.05	3.1	14.79	1.6	<10	<2
	105001	1527	9	431773	7004735	ODR	34.0	0.07	0.08	0.67	3.7	0.006	<0.1	14.1	93	841.4	0.9	44.6	1.83	<0.1	<0.02	0.03	10.0	0.11	1	10.3	<0.05	0.2	24.56	1.8	<10	<2
	105001	1528	9	431759	7004551	ODR	39.4	0.12	0.16	0.61	5.2	0.004	<0.1	14.7	84	1144.9	1.3	37.2	2.17	0.1	<0.02	0.04	13.4	0.07	8	11.0	<0.05	0.2	27.33	2.2	<10	5
	105001	1529	9	435577	7001031	Q	88.7	0.07	0.11	1.20	3.6	0.004	0.1	8.4	130	1096.3	1.1	33.1	2.59	<0.1	0.03	0.03	6.8	0.06	1	11.1	<0.05	0.2	17.59	1.4	<10	3
	105001	1530	9	435715	6999418	Q	42.5	0.08	0.12	0.39	4.3	0.010	<0.1	16.9	68	512.8	1.4	46.1	3.77	<0.1	0.03	0.04	30.7	0.36	8	11.5	<0.05	0.2	15.52	1.8	<10	<2
	105001	1531	9	438917	7001639	DME	17.6	0.11	0.07	0.46	4.2	0.022	0.4	2.2	116	84.7	0.6	50.8	4.73	<0.1	<0.02	0.02	26.3	0.46	<1	21.3	<0.05	0.4	6.92	1.0	<10	3
	105001	1532	9	438948	7001471	DME	21.4	0.15	0.04	0.47	8.3	0.049	2.9	10.9	85	191.7	0.8</															



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS	
	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	LCG	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 LCG	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 LCG	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	LCG	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	LCG	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	0.19	3.5	2.1	495	0.011
	105004	3013	9	355484		6992959	LCG	1.04	1.29	9.1	1466.8	0.13	<20	1.38	0.69	20.7	11.2	50.79	3.6	2.2	2.26	14.9	10.86	0.51	636	205	3.21	38.1	0.145	0.26	3.4	1.4	347	0.009
	105004	3014	9	359724		6991537	LCG	0.94	1.45	9.1	1195.5	0.13	<20	2.07	0.40	19.9	9.2	47.28	3.1	0.8	2.00	11.4	9.22	0.27	756	269	3.37	39.6	0.132	0.25	3.0	1.9	564	0.009
	105004	3015	9	370411		6988610	ODR	1.35	3.45	13.7	1486.3	0.16	<20	6.47	0.71	37.3	12.7	77.88	4.9	2.2	2.37	20.9	10.84	0.64	893	425	8.31	95.5	0.194	0.27	3.7	4.0	1334	0.014
	105004	3016	9	363463		6989445	LCG	1.08	2.51	10.4	1343.4	0.14	<20	2.43	0.56	27.2	8.6	64.66	3.7	6.7	2.02	14.4	9.06	0.33	473	393	5.46	46.2	0.151	0.28	3.3	3.2	1027	0.009
	105003	3017	9	374026		6992401	LCG	1.97	0.92	7.7	305.9	0.13	<20	0.87	0.68	31.4	12.5	55.98	6.6	4.5	3.02	27.1	11.88	1.25	488	143	2.53	30.3	0.188	0.31	4.6	1.1	335	0.014
	105003	3018	9	374010		6992769	ODR	1.71	3.25	14.4	620.1	0.19	<20	13.67	0.75	28.7	26.3	113.94	4.0	5.4	3.56	15.9	13.61	0.39	1875	462	8.50	240.4	0.200	0.31	4.0	4.2	1382	0.011
	105004	3019	9	372093		6994939	DME	1.01	3.58	18.1	1119.9	0.24	<20	5.45	0.43	22.8	11.3	84.23	2.9	3.5	2.56	9.2	12.84	0.19	534	445	6.60	94.3	0.167	0.21	3.0	4.8	1330	0.009
	105004	3020	9	370261		6992805	LCG	1.67	1.82	10.6	750.9	0.16	<20	4.82	0.78	29.4	14.9	69.48	5.1	5.1	3.02	21.4	12.76	0.88	859	281	4.72	77.8	0.178	0.33	4.3	2.5	696	0.014
	105004	3022	9	369832		6993212	ODR	1.09	3.36	19.8	771.2	0.37	<20	6.24	0.46	25.6	11.5	89.70	3.1	4.2	2.78	8.9	13.41	0.20	640	486	8.29	97.9	0.187	0.23	3.5	5.4	1401	0.012
	105004	3023	9	366465		6990812	1 LCG	1.47	1.90	12.2	1104.8	0.15	<20	3.16	0.65	28.2	11.8	65.62	4.7	1.4	2.78	17.6	11.74	0.74	617	295	5.27	63.6	0.174	0.33	3.7	2.6	632	0.011
	105004	3024	9	366465		6990812	2 LCG	1.43	1.76	12.0	1108.0	0.16	<20	3.16	0.63	27.8	12.3	65.69	4.4	2.7	2.78	1												



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPEAT	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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	
	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	1	6995517	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	2	6995517	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	LCG	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	1	6991846	LCG	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	2	6991846	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	0.02	12.1	0.11	3	13.5	<0.05	0.4	11.22	3.1	<10	<2
	105004	3014	9	359724		6991537	LCG	51.9	0.08	0.04	0.17	2.5	0.004	<0.1	1.8	71	200.7	0.7	24.2	1.06	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.12	4	14.0	<0.05	0.4	11.09	0.7	<10	<2
	105004	3015	9	370411		6988610	ODR	82.6	0.08	0.06	0.33	3.0	0.008	0.1	4.7	199	809.4	1.3	39.9	1.17	<0.1	<0.02	0.02	15.2	0.17	5	17.5	<0.05	0.5	16.68	1.3	<10	5
	105004	3016	9	363463		6989445	LCG	67.6	0.07	0.11	0.25	3.2	0.003	<0.1	2.7	128	272.4	1.0	28.4	1.11	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.14	6	15.9	<0.05	0.4	12.43	1.6	<10	<2
	105003	3017	9	374026		6992401	LCG	59.0	0.06	0.03	0.16	4.1	0.006	<0.1	2.1	74	150.9	1.2	54.7	1.45	0.1	0.07	0.04	28.3	0.17	1	18.2	<0.05	0.7	15.98	2.6	<10	3
	105003	3018	9	374010		6992769	ODR	78.2	0.13	0.04	0.40	2.5	0.005	<0.1	5.3	146	1164.4	1.5	32.8	1.56	0.1	0.02	0.04	17.1	0.17	4	19.2	<0.05	0.4	26.51	1.9	<10	<2
	105004	3019	9	372093		6994939	DME	72.8	0.11	0.10	0.35	1.6	0.004	<0.1	4.3	129	604.4	0.8	18.5	1.38	<0.1	<0.02	0.02	9.3	0.14	10	14.6	<0.05	0.4	15.35	0.6	<10	<2
	105004	3020	9	370261		6992805	LCG	71.4	0.13	0.06	0.25	3.4	0.006	<0.1	2.3	99	472.4	1.0	42.8	1.30	<0.1	0.04	0.03	21.4	0.19	<1	18.3	<0.05	0.5	16.99	1.8	<10	<2
	105004	3022	9	369832		6993212	ODR	78.7	0.13	0.08	0.33	2.0	0.003	<0.1	4.2	145	656.4	0.6	17.9	1.32	<0.1	<0.02	0.03	9.8	0.14	9	15.2	<0.05	0.4	16.43	0.7	10	<2
	105004	3023	9	366465	1	6990812	LCG	67.6	0.12	0.07	0.21	3.5	0.003	<0.1	2.4	111	394.9	0.8	35.5	1.15	<0.1	0.02	0.03	18.3	0.11	10	18.0	<0.05	0.5	14.57	1.9	<10	<2
	105004	3024	9	366465	2	6990812	LCG	68.4	0.12	0.06	0.21	3.5	0.003	<0.1	2.4	106	404.4	0.8	36.9	1.19	<0.												



	SAMPLE	UTM	UTM	UTM	GEOL	Al 0.01 %	Sb 0.02 ppm	As 0.1 ppm	Ba 0.5 ppm	Bi 0.02 ppm	B 20 ppm	Cd 0.01 ppm	Ca 0.01 %	Cr 0.5 ppm	Co 0.1 ppm	Cu 0.01 ppm	Ga 0.1 ppm	Au 0.2 ppb	Fe 0.01 %	La 0.5 ppm	Pb 0.01 ppm	Mg 0.01 %	Mn 1 ppm	Hg 5 ppb	Mo 0.01 ppm	Ni 0.1 ppm	P 0.001 %	K 0.01 %	Sc 0.1 ppm	Se 0.1 ppm	Ag 2 ppb	Na 0.001 %	
MAP	ID	ZONE	EAST	NORTH	REP	UNIT	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	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	Tr-J	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	70																												



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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	
	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	1	7000474	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	2	7000474	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	43.3	0.08	0.04	0.11	2.6	0.006	0.4	1.3	37	156.0	0.5	21.8	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	12.3	0.12	4	8.2	<0.05	0.3	9.80	0.7	<10	<2
	105004	3059	9	356356		7006911	CPMC	42.4	0.05	0.05	0.30	1.6	0.002	<0.1	1.9	38	100.3	0.5	8.1	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.07	12	7.2	<0.05	0.2	5.87	0.9	<10	4
	105004	3060	9	356031		7007957	TrJ	40.5	0.06	0.09	0.25	2.5	0.004	<0.1	1.0	30	158.1	0.6	18.2	0.94	<0.1	<0.02	0.03	12.9	0.17	2	8.3	<0.05	0.3	12.03	0.9	<10	<2
	105004	3062	9	359518		7009336	DME	45.4	0.05	0.04	0.20	3.1	0.003	<0.1	0.8	31	126.1	0.6	16.0	1.26	<0.1	0.03	0.03	25.7	0.16	4	8.5	<0.05	0.5	12.39	1.4	<10	<2
	105004	3063	9	363403		7009238	DME	86.9	0.16	0.15	0.41	0.7	0.004	<0.1	2.0	72	404.5	1.3	17.7	2.18	<0.1	<0.02	0.03	14.8	0.17	2	14.5	<0.05	0.4	20.81	0.9	<10	<2
	105004	3064	9	361474	1	7011673	DME	52.7	0.22	0.10	0.40	1.6	0.002	<0.1	5.4	99	835.0	2.0	10.8	1.22	<0.1	0.03	0.02	7.1	0.08	7	8.8	<0.05	0.3	33.74	2.0	<10	5
	105004	3065	9	361474	2	7011673	DME	55.4	0.24	0.10	0.44	1.8	0.002	<0.1	6.2	102	1103.2	2.3	11.6	1.29	<0.1	0.03	0.02	8.0	0.10	9	9.4	<0.05	0.2	39.57	2.5	<10	2
	105004	3066	9	361620		7014553	DME	70.5	0.69	0.24	0.61	1.6	0.003	0.3	26.7	234	407.0	2.8	10.3	1.93	<0.1	0.02	0.05	2.7	0.11	15	9.6	<0.05	0.3	45.35	3.4	<10	<2
	105004	3068	9	358797		7014128	LCG	67.0	0.05	0.11	0.17	3.0	0.005	<0.1	3.6	66	256.9	0.8	36.6	1.06	<0.1	<0.02	0.03	17.6	0.14	5	11.1	<0.05	0.5	15.34	0.9	<10	4
	105004	3069	9	357298		7012591	LCG	24.6	0.06	0.08	0.26	0.3	0.006	<0.1	1.1	39	267.3	0.7	7.7	3.03	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.16	2	11.9	<0.05	0.3	8.96	0.4	<10	3
	105004	3070	9	353170		7014497	DME	37.1	0.13	0.11	0.22	2.0	0.002	<0.1	1.2	37	411.2	0.9	10.0	2.30	<0.1	<0.02											



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 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7051047	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	2	7051047	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	0.013
	105012	3102	9	365809		7053668	ODR	1.14	1.14	25.9	1457.6	0.23	<20	2.66	0.39	20.5	17.2	93.32	3.0	2.0	3.60	12.0	13.77	0.31	835	231	4.09	62.3	0.166	0.28	4.6	4.2	325	0.010
	105012	3103	9	363772		7054894	Q	1.51	5.56	105.9	686.5	0.22	<20	2.84	0.22	25.7	16.9	75.31	3.9	2.7	2.86	15.1	21.48	0.47	683	96	4.13	64.9	0.084	0.24	3.1	2.4	286	0.017
	105012	3104	9	368785	1	7055730	Q	1.89	6.04	553.4	740.2	0.39	<20	5.85	0.29	39.8	23.6	126.91	4.9	2.0	3.89	23.1	24.83	0.69	961	139	8.09	105.8	0.091	0.30	3.3	5.4	1111	0.013
	105012	3105	9	368785	2	7055730	Q	1.81	6.31	582.5	775.2	0.42	<20	5.31	0.29	39.7	26.5	139.72	4.6	1.3	3.75	24.7	24.33	0.63	1026	162	8.71	105.7	0.088	0.28	3.2	6.1	1269	0.013
	105012	3106	9	372910		7058363	PCH	1.23	1.48	17.8	747.7	0.24	<20	2.46	0.37	28.8	29.0	112.73	3.6	8.7	4.24	13.0	14.95	0.40	3517	223	4.48	168.4	0.115	0.26	5.4	2.4	634	0.010
	105012	3108	9	372506		7057007	PCH	2.69	2.10	131.7	382.5	0.62	<20	2.90	0.93	20.4	19.3	63.22	6.1	3.2	2.85	22.0	31.13	0.71	766	28	1.80	65.2	0.066	0.26	3.4	0.9	195	0.055
	105012	3109	9	374029		7063869	PCH	2.14	1.00	22.4	181.3	17.50	<20	0.26	0.85	110.9	33.2	322.64	9.1	233.0	8.71	21.9	19.37	0.96	825	37	1.74	91.9	0.205	0.14	6.8	1.8	233	0.022
	105012	3110	9	374753		7061991	PCH	1.36	0.52	19.1	331.1	0.43	<20	0.43	0.41	25.4	14.1	30.56	4.0	3.6	3.96	11.9	18.81	0.44	1535	54	0.95	30.3	0.093	0.15	5.2	0.4	155	0.021
	105011	3111	9	380698		7061480	PCH	1.85	2.65	38.7	1135.9	0.40	<20	10.32	0.45	32.0	27.7	90.58	5.5	4.4	4.10	18.7	15.78	0.51	2064	164	5.22	207.7	0.125	0.24	5.1	1.7	356	0.025
	105011	3112	9	385914		7067653	PCH	1.61	0.20	12.0	315.1	0.40	<20	0.06	0.16	27.6	20.5	44.27	4.8	1.8	4.59	5.5	26.10	0.56	1238	27	0.79	31.5	0.038	0.15	6.2	0.1	46	0.020
	105011	3113	9	383002		7063312	PCH	2.58	14.29	231.0	223.8	1.26	<20	0.32	0.89	38.5	18.6	40.48	7.8	23.														



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
ICPMS																																					
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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	<10	<2					
105012	3104	9	368785	7055730	1	Q	109.1	0.11	0.07	0.28	3.6	0.020	<0.1	4.2	109	544.6	1.2	44.6	2.63	<0.1	<0.02	0.03	23.0	0.33	3	27.1	<0.05	0.4	11.86	1.4	<10	<2					
105012	3105	9	368785	7055730	2	Q	110.4	0																													



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 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % 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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7055241	CSM	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	2	7055241	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	LCG	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	LCG	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	0.85	12.8	12.6	81.84	2.1	2.8	3.13	14.8	17.76	0.34	262	251	5.56	42.9	0.198	0.14	4.9	2.5	665	0.005
	105009	3147	9	442563	1	7045501	COR	0.84	2.16	22.2	423.1	0.32	<20	5.38	1.06	14.7	26.0	96.08	2.3	1.2	4.55	12.0	18.24	0.64	757	182	6.71	67.6	0.157	0.17	5.3	3.2	614	0.010
	105009	3148	9	442563	2	7045501	COR	0.89	2.28	21.5	373.6	0.28	<20	4.96	1.05	15.4	24.8	96.06	2.6	1.0	4.61	12.4	17.68	0.66	706	173	6.98	66.2	0.173	0.16	5.4	3.0	660	0.011
	105009	3149	9	439047		7043873	LCG	1.10	2.15	31.1	136.6	0.49	<20	1.27	0.30	16.5	21.2	86.65	3.2	0.5	4.07	27.3	31.74	0.52	725	39	6.28	48.3	0.096	0.17	3.9	1.5	450	0.009
	105008	3151	9	438613		7041132	mKS	1.06	0.13	10.4	91.2	2.64	<20	0.05	0.72	13.8	4.7	17.44	4.5	0.7	1.29	64.2	7.57	0.44	219	<5	0.94	3.6	0.150	0.39	3.0	0.3	34	0.112
	105009	3152	9	439815		7047689	LCG	0.83	0.83	19.8	407.0	0.57	<20	0.68	0.93	13.7	20.8	59.90	2.4	1.2	4.54	10.6	32.26	0.37	1065	70	3.02	39.1	0.061	0.13	6.8	0.7	212	0.010
	105009	3153	9	438807		7050978	Q	0.84	0.49	27.7	75.6	0.46	<20	0.30	0.40	14.2	21.7	31.79	2.7	1.1	4.46	9.3	29.57	0.25	647	76	0.86	31.3	0.047	0.09	6.0	0.7	73	0.010
	105009	3154	9	436055		7054776	Q	1.70	0.47	20.2	180.8	0.47	<20	0.15	0.34	20.9	14.7	24.10	5.3	1.7	3.85	13.7	23.97	0.42	498	42	0.81	26.3	0.062	0.12	4.9	0.4	89	0.013
	105009	3155	9	431319		7053443	Q	1.23	0.42	13.7	136.1	0.29	<20	0.38	0.28	18.3	12.6	22.42	3.8	1.6	3.67	11.9	19.34	0.35	410	51	0.76	23.2	0.063	0.07	4.0	0.4	87	0.011
	105009	3156	9	430848		7052778	Q	1.15	0.75	80.2	99.7	1.04	<20	0.13	0.31	14.5	12.3	23.62	4.2	1.0	2.83	28.5	17.74	0.39	529	18	1.50	18.9	0.057	0.21	3.8	0.2	63	0.042
	105009	3157	9	433291		7049986	Q	1.15	0.17	16.5	98.5	0.42	<20	0.10	0.22	17.5	21.6	28.98	3.7	<0.2														



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.02	0.02	0.1	0.02	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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		
	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	1	7055241	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	2	7055241	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	LCG	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	LCG	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	1	7045501	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	4.0	<10	3
	105009	3148	9	442563	2	7045501	COR	72.9	0.18	0.07	0.19	4.2	0.006	<0.1	2.9	45	392.2	1.1	25.2	1.89	<0.1	0.07	0.04	14.5	0.16	8	11.7	<0.05	0.3	13.12	4.8	<10	<2
	105009	3149	9	439047		7043873	LCG	40.9	0.08	0.12	0.17	6.8	0.007	<0.1	2.6	29	192.1	1.0	53.4	2.65	<0.1	0.05	0.03	20.3	0.10	4	10.8	<0.05	0.3	10.06	4.5	<10	<2
	105008	3151	9	438613		7041132	mKS	46.3	<0.02	0.06	0.37	30.9	0.116	8.1	9.4	29	21.1	0.4	136.0	5.19	0.1	0.07	<0.02	26.3	0.35	<1	41.3	<0.05	1.3	15.59	2.0	<10	2
	105009	3152	9	439815		7047689	LCG	60.4	0.03	0.07	0.12	6.3	0.004	0.2	1.5	18	153.1	1.5	23.4	1.64	<0.1	0.08	0.05	19.7	0.08	2	8.1	<0.05	0.3	8.01	6.1	<10	<2
	105009	3153	9	438807		7050978	Q	21.6	0.03	0.02	0.08	5.7	0.002	0.3	0.8	15	133.2	1.5	21.1	2.93	<0.1	0.05	0.05	11.8	0.18	<1	7.6	<0.05	0.3	5.36	2.7	<10	<2
	105009	3154	9	436055		7054776	Q	30.5	0.07	0.03	0.13	5.0	0.005	0.3	1.4	23	107.3	1.0	27.4	1.45	0.1	0.08	0.04	27.0	0.77	<1	19.9	<0.05	0.5	4.98	2.8	<10	3
	105009	3155	9	431319		7053443	Q	25.1	0.05	0.03	0.07	5.3	0.003	0.4	1.1	20	103.6	0.8	25.2	1.09	<0.1	0.04	0.02	19.9	0.45	<1	8.0	<0.05	0.3	4.97	2.1	<10	<2
	105009	3156	9	430848		7052778	Q	30.7	0.02	0.03	0.17	13.2	0.037	3.8	3.4	20	76.7	0.7	56.8	3.35	<0.1	0.06	0.04	21.7	0.42	<1	19.8	<0.05	1.0	8.31	3.3	<10	<2
	105009	3157	9	433291		7049986	Q	19.2	0.03	<0.02	0.04	5.6	0.001	0.1	0.7	13	114.7	1.2	19.0	1.31	<0.1	0.04	0.06	14.4	0.08	<1	5.2	<0.05	0.3	5.32	2.6	&	



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	105009	3160	9	435075		7046067	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	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	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	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	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	1	7075119	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	2	7075119	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	LCS	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	LCS	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	LCS	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	LCS	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	1	7077077	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	2	7077077	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	39.6	94.17	2.6	3.5	4.09	5.0	20.08	0.18	755	408	13.38	221.9	0.147	0.18	5.2	4.6	751	0.009
	105016	3191	9	443612		7073295	DME	1.57	4.06	28.5	655.2	0.21	<20	8.03	0.52	18.7	27.4	378.03	2.0	2.8	3.59	4.7	20.04	0.05	246	1078	20.82	210.5	0.100	0.27	7.4	7.3	1043	0.003
	105016	3192	9	440554		7072409	DME	1.04	0.63	20.4	1252.6	0.18	<20	3.07	0.37	22.5	35.7	101.64	2.3	2.0	3.85	5.8	13.55	0.10	626	136	6.40	129.2	0.128	0.11	5.5	5.2	1090	0.014
	105016	3194	9	440730		7072854	DME	0.83	0.80	19.9	1250.6	0.14	<20	4.57	1.97	28.2	25.1	111.89	1.9	1.6	3.00	6.1	10.78	0.14	467	226	8.84	162.3	0.123	0.13	4.0	6.3	1193	0.011
	105016	3195	9	438958		7072924	DME	0.69	3.03	14.5	1875.4	0.17	<20	5.07	3.50	18.4	10.3	73.34	2.4	2.2	2.21	14.4	15.41	1.16	414	276	10.11	70.4	0.234	0.25	4.4	3.9	863	0.006
	105016	3196	9	438185		7072879	DME	0.70	3.41	21.0	1717.1	0.17	<20	4.98	7.17	17.2	10.1	97.24	2.4	4.1	2.25	15.0	16.85	1.68	244	364	13.14	59.5	0.367	0.29	4.3	4.2	1277	0.005
	105016	3197	9	427558		7072857	ODR	0.55	3.18	15.6	1765.6	0.12	<20	5.24	3.28	21.8	10.1	48.35	1.8	1.7	1.64	11.0	8.38	0.97	352	198	12.16	103.0	0.197	0.16	3.2	2.1	549	0.005
	105009	3198	9	427919		7069074	DME	0.99	1.42	14.2	677.7	0.23	<20	1.36	2.33	18.1	12.8	45.91	3.1	2.5	3.21	11.0	17.29	0.69	551	115	3.25	40.0	0.127	0.11	4.3	1.4	291	0.010
	105009	3199	9	429606		7066069	DME	0.95	1.37	10.3	1519.1	0.19	<20	2.21	3.41	19.4	11.1	45.94	3.0	1.1	2.32	11.4	13.69	0.67	406	141	4.99	57.5	0.239	0.16	3.4	2.1	421	0.007
	105009	3200	9	429877		7065682	DME	0.72	2.14	10.8	1208.6	0.17	<20	3.59	5.35	14.9	8.2	54.72	2.3	3.0	1.94	9.4	12.13	1.01	342	201	10.79	57.2	0.186	0.14	3.3	2.1	456	0.006
	105015	3202	9	420437	1	7088176	LCS	0.94	0.37	7.1	290.9	0.15	<20	0.46	15.19	11.2	11.5	23.36	2.3	<0.2	2.59	4.9	15.63	0.97	287	47	2.96	26.7	0.060	0.09	6.0	0.3	153	0



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	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	10	2	
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
ICPMS																																
105009	3160	9	435075	7046067		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCS	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		LCS	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	13	<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		LCS	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		LCS	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	1004.0	3.1	10.1	1.34	<0.1	0.05	0.04	5.8	0.05	4	12.3	<0.05	0.3	52.33	2.7	<10	<2
105016	3192	9	440554	7072409		DME	84.8	0.24	0.10	0.15	2.6	<0.001	<0.1	5.9	56	538.7	1.2	10.8	0.67	<0.1	<0.02	0.03	15.2	0.03	7	9.2	<0.05	0.6	32.92	1.0	<10	<2
105016	3194	9	440730	7072854		DME	139.5	0.25	0.07	0.17	2.7	<0.001	<0.1	5.3</																		



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS
	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		LCS	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		LCG	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	0.035	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	0.033	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		LCG	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		LCG	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	1.78	3.24	17.2	728.1	0.26	<20	11.67	0.65	47.7	23.9	228.07	6.2	10.9	3.90	18.2	19.66	1.37	936	332	9.33	113.2	0.253	0.23	3.6	3.6	829	0.011
	105015 3236	9	402977	7076911		ODR	1.45	2.56	16.9	699.8	0.21	<20	1.85	0.39	49.4	18.7	151.57	5.5	<0.2	3.36	23.0	17.00	0.97	663	303	7.68	47.2	0.171	0.23	3.4	2.9	809	0.011
	105015 3237	9	404144	7075020		ODR	1.89	1.69	14.6	693.3	0.21	<20	4.56	0.41	49.8	26.9	157.27	6.7	2.1	4.26	25.6	17.68	1.41	1123	136	5.83	71.9	0.201	0.20	4.3	1.8	395	0.009
	105015 3238	9	403570	7074353		ODR	1.67	5.57	28.3	190.5	0.27	<20	19.40	0.29	39.8	44.4	177.49	4.5	3.5	5.22	21.4	18.15	0.53	2592	384	16.13	266.3	0.143	0.26	4.3	5.0	1034	0.008
	105015 3239	9	404458	7071882		ODR	1.82	1.91	20.3	186.8	0.19	<20	10.30	0.60	61.4	19.2	108.80	6.4	0.4	4.34	30.5	15.15	0.87	1083	175	7.36	163.9	0.286	0.31	5.3	3.7	699	0.019
	105015 3240	9	414902	7073169		ODR	1.52	1.90	13.6	584.1	0.20	<20	2.83	0.36	36.9	16.3	107.94	5.4	2.3	3.50	24.1	14.95	1.07	659	159	6.92	59.6	0.165	0.23	4.0	2.1	459	0.009
	105015 3242	9	403871	7072998		ODR	1.49	10.29	36.4	160.7	0.25	<20	27.53	0.65	82.2	18.4	157.88	4.7	3.7	3.64	17.9	14.74	0.41	474	688	25.40	382.8	0.208	0.26	4.1	12.7	3566	0.010
	105015 3243	9	406918	7071244		ODR	1.82	1.84	15.4	423.5	0.20	<20	5.23	0.42	30.5	30.8	147.90	5.1	5.2	3.86	21.5	16.22	1.16	1004	228	6.41	155.0	0.183	0.23	4.3	2.1	345	0.007
	105015 3244	9	413450	7071254		PCH	2.41	0.09	3.3	68.9	0.43	<20	0.15	0.21	33.5	23.2	34.00	6.9	1.4	4.49	6.2	41.47	0.80	868	30	0.58	41.0	0.037	0.08	3.1	0.2	64	0.011
	105015 3246	9	412784	7073004		PCH	2.28	0.34	9.2	341.2	0.35	<20	0.59	0.22	33.6	20.4	39.13	6.7	1.4	4.50	9.3	26.48	0.75	767	79	1.42	43.3	0.064	0.10	3.2	1.1	186	0.011
	105015 3247	9	414902	7074410		PCH	1.91	0.39	11.3	46.5	0.43	<20	0.08	0.15	25.4	19.3	34.72	5.4	1.2	4.57	4.5	28.95	0.62	530	40	0.47	38.2	0.038	0.11	3.1	0.6	79	0.013
	105015 3248	9	415708	7073568		PCH	1.54	0.58	17.9	259.1	0.42	<20	1.																				



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 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	
	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	LCS	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	LCG	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	1	7084195	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	2	7084195	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	LCG	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	LCG	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	12.8	<0.05	0.3	15.56	2.7	11	6
	105015	3238	9	403570		7074353	ODR	58.6	0.20	0.13	0.38	4.1	0.002	<0.1	15.8	227	2012.9	1.5	44.4	1.56	<0.1	0.02	0.04	18.9	0.06	11	15.2	<0.05	0.5	21.69	2.2	<10	9
	105015	3239	9	404458		7071882	ODR	93.5	0.25	0.15	0.16	4.6	0.004	<0.1	10.7	132	1432.1	1.7	59.6	1.43	<0.1	0.03	0.06	23.5	0.09	8	15.2	<0.05	0.7	17.36	2.9	11	5
	105015	3240	9	405270		7073169	ODR	48.9	0.09	0.05	0.17	3.7	0.003	<0.1	4.1	108	365.6	0.6	45.2	1.51	0.1	0.03	0.03	23.6	0.08	2	14.7	<0.05	0.4	14.39	1.9	10	<2
	105015	3242	9	403871		7072998	ODR	103.6	0.20	0.16	0.70	2.4	0.004	<0.1	33.2	655	2646.8	1.1	31.4	1.47	0.2	0.05	0.03	13.6	0.19	22	22.2	<0.05	0.7	36.63	2.6	13	4
	105015	3243	9	406918		7071244	ODR	54.1	0.09	0.04	0.17	3.3	0.003	<0.1	2.7	81	712.7	0.8	41.6	1.91	<0.1	0.04	0.04	26.4	0.13	2	14.9	<0.05	0.4	18.33	2.4	<10	5
	105015	3244	9	413450		7071254	PCH	23.6	0.03	0.03	0.04	4.2<0.001	0.2	1.5	19	126.8	0.9	13.7	2.32	<0.1	0.07	0.02	52.5	0.02	2	5.8	<0.05	0.2	3.24	3.1	<10	5	
	105015	3246	9	412784		7073004	PCH	31.2	0.03	<0.02	0.07	4.7<0.001	<0.1	1.8	39	154.8	0.6	19.6	2.04	<0.1	0.05	0.04	52.3	0.03	3	7.4	<0.05	0.2	5.40	2.9	<10	3	
	105015	3247	9	414902		7074410	PCH	18.5	0.03	<0.02	0.04	4.6<0.001	<0.1	1.5	17	113.7	0.6	10.3	2.49	<0.1	0.09	0.03	49.0	0.02	1	6.4	<0.05	0.1	3.13	4.2	<10	<2	
	105015	3248	9	415708		7073568	PCH	37.6	0.05	0.03	0.09	3.6<0.001	<0.1	1.9	33	111.8	0.8	11.7	8.64	<0.1	0.10	0.02	36.4	0.08	3	10.7	<0.05</						



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 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	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		
	105015	3250	9	409999		7074733																												
	105015	3251	9	415716	1	7076645	PCH	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	1	7076645	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	2	7076645	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	LCS	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	LCS	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	LCS	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	1	7081820	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	2	7081820	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	DME	0.71	2.23	16.8	1287.8	0.24	<20	4.09	3.04	15.8	9.9	60.30	2.2	<0.2	2.33	15.4	19.49	0.52	361	208	8.00	60.6	0.214	0.20	3.6	3.2	668	0.007
	105009	3280	9	442374		7057840	DN	0.92	1.74	14.3	2410.9	0.29	<20	2.73	0.70	17.9	8.8	53.75	2.7	0.9	2.30	15.2	16.72	0.22	252	168	7.01	52.2	0.190	0.17	3.9	3.5	556	0.008
	105009	3282	9	440717	1	7059666	COR	0.82	1.14	15.0	805.2	0.31	<20	2.69	0.88	16.4	12.6	39.71	2.7	1.0	2.53	12.3	23.64	0.24	409	206	3.68	65.5	0.133	0.13	4.5	3.3	368	0.007
	105009	3283	9	440717	2	7059666	COR	0.83	1.09	14.6	1058.1	0.29	<20	2.43	0.88	15.7	11.3	37.78	2.6	0.5	2.54	13.8	21.86	0.22	446	210	3.72	58.5	0.166	0.15	4.0	2.8	345	0.007
	105009	3284	9	439382		7055095	ODR	1.15	0.87	15.3	590.6	0.35	<20	1.11	1.01	17.2	11.9	41.91	3.6	0.6	3.04	11.9	21.88	0.31	551	123	2.85	37.7	0.114	0.12	3.9	1.3	320	0.008
	105008	3285	9	437530		7014336	Q	1.68	1.60	158.1	323.4	1.70	<20	3.78	0.58	24.9	14.1	64.87	5.7	2.4	2.30	22.4	20.76	0.90	295	65	5.21	56.9	0.130	0.33	3.4	1.9	384	0.041
	105008	3286	9	434791		7014602	Q	0.42	4.20	19.2	169.1	0.22	<20	0.09	0.01	21.1	1.3	95.03	3.0	2.0	17.87	10.2	17.65	0.07	31	171	15.14	8.7	0.137	0.09	2.7	9.7	2895	0.009
	105008																																	



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	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	ICPMS					
105015	3250	9	409999	7074733		LCG	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		LCS	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		LCS	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		LCS	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	0.27	3.1	0.003	1.6	3.8	82	309.7	0.6	30.1	0.62	<0.1	0.03	0.04	11.0	0.30	13	12.8	<0.05	0.5	14.07	1.2	<10	<2					
105009	3282	9	440717	7059666	1	COR	64.6	0.17	0.03	0.29	4.7	0.005	0.3	3.1																							



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % 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	LCG	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	LCG	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	0.061	0.13	3.8	0.6	111	0.014
	105008 3308	9	426893	7039396		LCG	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		LCG	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		LCG	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	38.3	37.42	0.58	887	23	0.73	45.7	0.055	0.16	2.5	0.5	103	0.017
	105008 3324	9	445237	7028104		Q	2.04	1.08	297.3	59.3	1.85	<20	0.21	0.19	24.9	34.2	50.28	6.0	25.7	4.03	34.7	86.62	0.62	902	18	1.01	33.5	0.045	0.17	3.7	0.3	202	0.018
	105008 3325	9	448632	7028715		Q	1.37	1.81	19.1	806.7	0.24	<20	7.10	0.93	21.7	34.2	109.08	3.0	1.0	3.55	24.6	20.48	0.49	580	130	7.89	191.4	0.238	0.28	3.8	3.3	777	0.006
	105008 3326	9	446278	7028891		Q	1.89	0.66	44.2	251.0	0.78	<20	1.37	0.54	27.8	30.9	43.80	5.1	1.5	2.99	32.1	17.50	0.57	677	45	2.48	77.6	0.126	0.22	3.1	1.5	253	0.017
	105008 3327	9	443982	7026590		PCH	1.98	0.56	231.2	52.5	1.11	<20	0.20	0.11	29.5	39.5	79.59	6.0	7.6	4.97	25.8	85.73	0.59	1631	23	1.28	46.5	0.054	0.11	3.3	0.6	242	0.020
	105008 3328	9	442412	7026448		Q	1.89	0.22	36.3	59.0	0.52	<20	0.14	0.16	26.9	25.1	50.19	5.3	4.0	3.89	25.2	37.89	0.58	770	34	0.60	39.0	0.055	0.10	2.7	0.6	183	0.017
	105008 3329	9	441448	7024286		PCH	2.39	0.37	62.0	44.1	0.53	<20	0.17	0.06	28.6	99.8	85.30	6.5	13.9	4.63	45.5	36.39	0.65	1774	32	0.82	61.0	0.058	0.09	2.2	0.5	81	0.017
	105008 3330	9	441128	7028489		PCH	1.86	0.74	26.0	53.3	0.60	<20	0.12	0.06	27.8	55.0	60.38	5.9	6.8	5.64	51.6	20.94	0.48	1023	17	0.71	72.9	0.075	0.14	2.8	0.3	43	0.018
	105008 3331	9	439288	7027439		PCH	2.62	0.51	22.3	73.3	0.51	<20	0.15	0.08	33.5	75.5	80.65	7.7	3.7	5.07	59.4	31.52	0.68	1340	15	0.91	71.7	0.069	0.18	2.8	0.4	71	0.021
	105008 3332	9	436263	7028729		PCH	2.45	0.38	26.3	46.0	0.60	<20	0.08	0.13	31.4	23.5	34.55	6.8	2.7	4.41	42.0	13.93	0.74	738	<5	0.58	32.6	0.059	0.16	2.3	0.3	48	0.016
	105008 3333	9	436639	7025602	1	PCH	1.50	0.44	47.1	34.8	0.55	<20	0.13	0.09	21.1	24.4	38.24	4.6	2.8	5.00	26.9	54.33	0.47	753	15	0.51	36.7	0.044	0.09	3.0	0.3	82	0.014
	105008 3334	9	436639	7025602	2	PCH	1.45	0.43	45.0	35.0	0.53	<20	0.14	0.09	21.8	23.8	38.80	4.3	3.6	4.96	26.0	53.76	0.46	714	<5	0.54	37.6	0.040	0.09	3.0	0.2	95	0.014
	105008 3335	9	438781	7023436		PCH	2.46	0.61																									



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPROJ	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb	
							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
	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 3325	9	448632	7028715		Q	47.3	0.11	0.08	0.29	3.0	0.008	<0.1	3.4	65	1148.6	1.1	45.5	2.68	<0.1	0.03	0.04	20.3	0.14	5	17.5	<0.05	0.4	20.30	1.5	<10	<2
	105008 3326	9	446278	7028891		Q	37.2	0.05	0.04	0.28	8.9	0.039	2.6	9.9	37	317.3	1.6	62.9	4.92	<0.1	0.02	<0.02	45.4	0.79	<1	22.7	<0.05	0.5	10.85	1.3	<10	<2
	105008 3327	9	443982	7026590		PCH	11.0	0.03	0.05	0.09	7.7	0.005	0.3	3.0	23	155.2	0.9	56.7	6.63	<0.1	<0.02	0.04	50.2	0.09	<1	7.9	<0.05	0.3	5.86	1.3	<10	<2
	105008 3328	9	442412	7026448		Q	12.8	0.04	0.05	0.05	4.5	0.002	<0.1	2.6	17	119.0	0.8	51.4	14.16	<0.1	0.05	0.03	45.5	0.09	<1	7.7	<0.05	0.2	6.32	1.5	<10	<2
	105008 3329	9	441448	7024286		PCH	6.0	<0.02	0.08	0.07	11.9	0.003	<0.1	2.4	17	172.0	0.7	110.6	3.98	<0.1	<0.02	0.05	52.2	0.06	<1	6.4	<0.05	0.2	8.10	1.7	<10	2
	105008 3330	9	441128	7028489		PCH	10.7	0.03	0.07	0.13	15.3	0.009	0.1	1.5	19	186.4	0.7	109.7	4.26	<0.1	0.02	0.04	42.4	0.17	<1	13.7	<0.05	0.3	5.68	1.7	<10	2
	105008 3331	9	439288	7027439		PCH	9.3	<0.02	0.04	0.16	13.7	0.015	0.2	1.8	22	179.8	1.0	128.9	4.51	0.1	<0.02	0.02	54.1	0.25	<1	17.1	<0.05	0.2	12.14	1.4	<10	6
	105008 3332	9	436263	7028729		PCH	9.4	<0.02	0.05	0.14	16.6	0.026	0.2	2.2	20	102.5	0.6	87.4	2.64	0.1	0.08	0.02	49.5	0.15	<1	14.8	<0.05	0.3	7.18	5.8	<10	3
	105008 3333	9	436639	7025602	1	PCH	12.6	0.02	<0.02	0.04	9.4	<0.001	<0.1	1.4	14	136.4	0.6	56.6	2.95	<0.1	<0.02	0.03	33.7	0.02	<1	6.1	<0.05	0.2	3.66	2.1	<10	<2
	105008 3334	9	436639	7025602	2	PCH	12.2	0.02	<0.02	0.04	9.0	<0.001	<0.1	1.3	13	136.4	0.5	55.6	2.90	<0.1	0.02	0.03	32.1	0.02	<1	6.0	<0.05	0.1	3.70	1.8	<10	2
	105008 3335	9	438781	7023436		PCH	7.7	0.03	0.07	0.19	11.5	0.015	11.0	3.0	24	114.8	0.9	96.4	7.76	0.1	<0.02	0.02	48.6	0.33	<1	17.7	<0.05	0.4	7.91	1.0	<10	<2
	105008 3336																															



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	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	0.1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.01	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	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm	ppb	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				
	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	1	7034064	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	2	7034064	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	14.8	1604.7	0.12	<20	7.23	0.26	10.3	24.1	35.78	1.5	1.8	2.37	2.7	7.88	0.08	521	279	10.13	148.1	0.067	0.12	2.0	3.9	448	0.008			
	105002	3369	9	402867	1	6989594	Q	1.06	2.35	21.2	1477.4	0.15	<20	7.77	0.36	13.6	31.1	59.42	1.7	1.6	3.01	3.2	11.22	0.15	859	251	13.81	162.9	0.096	0.12	3.2	4.5	460	0.007			
	105002	3370	9	402867	2	6989594	Q	1.24	2.50	22.2	1397.7	0.16	<20	9.56	0.45	15.5	43.0	68.09	1.9	2.3	3.10	3.4	12.08	0.17	1257	300	14.38	186.1	0.107	0.16	3.7	5.0	545	0.009			
	105002	3371	9	400982		6988166	DME	0.51	8.07	19.3	37.1	0.07	<20	0.49	0.05	46.3	1.9	73.98	2.5	3.9	25.47	1.3	9.95	0.03	101	457	23.54	12.0	0.203	0.10	3.8	13.3	3310	0.004			
	105002	3372	9	401485		6990282	DME	2.34	2.96	25.5	1372.3	0.20	<20	8.92	0.41	15.2	50.8	159.68	1.9	4.0	3.30	5.8	14.18	0.16	644	403	12.10	244.4	0.112	0.10	3.8	4.4	988	0.009			
	105002	3373	9	403370		6992172	Q	0.91	3.40	69.2	1537.4	0.63	<20	8.37	0.41	12.9	28.1	70.60	1.9	2.5	3.19	7.5	15.81	0.18	515	434	10.18	142.3	0.105	0.11	3.2	3.6	500	0.010			
	105002	3374	9	400499		6993072	CPMC	1.02	3.78	126.6	1031.2	1.16	<20	9.38	0.54	15.5	23.1	76.69	2.4	3.6	2.88	11.7	20.11	0.25	731	205	10.94	130.2	0.138	0.16	3.4	3.4	628	0.012			
	105002	3375	9	399134		6994391	DME	1.99	1.04	13.7	2162.8	0.17	<20	4.44	0.36	16.7	48.6	106.50	2.4	3.6	2.53	4.1	11.95	0.18	1177	360	5.88	170.0	0.120	0.13	3.2	2.9	784	0.015			
	105002	3376	9	404017		6995139	Q	0.95	1.65	19.0	1750.6	0.21	<20	5.96	0.61	17.9	17.9	46.98	2.5	4.8	2.39	7.8	15.76	0.21	847	325	5.22	100.6	0.157	0.11	2.7	3.6	810	0.013			
	105002	3377	9	402608		6996589	Q	1.37	0.70	18.1	1446.1	0.23	<20	2.88	0.51	19.0	15.3	51.17	3.0	3.9	3.05	4.9	15.27	0.40	865	454	6.00	102.0	0.145	0.12	4.1	2.0	680	0.011			
	105002	3378	9	401748		6999560	DME	1.29	5.57	45.7	1241.1	0.18	<20	37.09	0.70	27.4	15.0	92.24	2.5	3.1	2.82	7.9	19.22	0.13	1358	733	21.73	249.3	0.632	0.16	2.6						



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0.02	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	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	
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		LCG	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	1.1	<10	<2
105002	3370	9	402867	6989594	2	Q	65.7	0.12	0.07	0.76	1.7	0.002	<0.1	3.8	65	1005.3	1.6	8.1	1.28	<0.1	0.05	0.04	11.6	0.09	12	11.9	<0.05	0.3	20.60	1.6	<10	<2
105002	3371	9	400982	6988166		DME	26.5	1.92	0.36	0.27	1.3	0.003	<0.1	2.9	168	78.0	0.1	2.7	1.07	<0.1	0.06	0.06	1.5	0.10	7	6.8	<0.05	0.2	6.60	3.6		



							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	ppm	ppm	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	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%
MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	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	
	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	0.1																			



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATE	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	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	
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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	
	105002	3383	9	408741		6997259																											
	105002	3384	9	411552	1	6998246	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	2	6998246	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	13	<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	1	7008701	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	2	7008701	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	<10	3
	105002	3414	9	419232		7007744	DME	25.0	0.17	0.12	0.59	1.3	0.008	0.3	4.3	36	154.5	0.8	31.9	3.45	<0.1	<0.02	0.03	25.5	0.78	4	13.9	<0.05	0.4	24.45	1.2	<10	8
	105002	3415	9	419374		7012912	ODR	111.1	0.13	0.14	0.48	2.0	0.003	<0.1	3.8	180	851.4	0.8	17.7	0.77	<0.1	<0.02	0.04	2.2	0.09	19	7.5	<0.05	0.2	16.44	0.8	16	3
	105002	3416	9	418454		7010246	ODR	123.3	0.18	0.07	0.58	2.6	0.003	0.1	6.4	108	1641.2	1.2	15.9	1.62	<0.1	0.04	0.03	4.7	0.13	16	6.7	<0.05	0.2	18.97	3.3	<10	8
	105002	3417	9	420078		7012851	ODR	170.5	0.07	0.07	0.15	2.9	0.002	<0.1	2.1	50	304.1	0.6	8.3	0.74	<0.1	<0.02	0.02	2.0	0.04	9	5.3	<0.05	0.2	15.17	1.9	<10	3
	105002	3418	9	420144		7013733	ODR	44.0	0.12	0.07	2.07	1.5	0.004	<0.1	21.8	151	852.1	3.1	13.8	2.11	<0.1	0.05	<0.02	4.0	0.19	11	7.9	<0.05	0.3	22.28	2.5	10	3
	105002	3419	9	421547		7007485	DME	107.5	0.03	0.04	0.38	13.5	0.070	11.5	12.2	39	153.7	1.4	74.3	5.93	<0.1	<0.02	0.02	51.7	1.31	3	43.5	<0.05	1.5	13.45	0.9	<10	<2
	105002	3422	9	423077		7005890	DME	51.4	0.10	0.03	0.29	6.9	0.061	0.7	4.9	39	329.5	1.4	75.6	5.69	<0.1	<0.02	0.02	47.7	0.97	2	26.0	<0.05	0.6	31.46	1.2	<10	<2
	105002	3424	9	423287		7004736	mKS	115.6	<0.02	0.04	0.55	14.7	0.089	0.5	6.0	40	69.7	1.8	52.7	7.99	<0.1	0.05	0.03	67.4	0.49	<1	66.5	<0.05	2.3	8.68	1.5	<10	<2
	105002	3425	9	423116		7010173	Q	91.4	0.14	0.10	0.62	2.4	0.008	<0.1	8.5	84	526.9	0.3	21.0	1.23	<0.1	0.05	0.04	4.7	0.28	26	7.5	<0.05	0.4	11.92	2.4	<10	<2
	105003	3426	9	397382		6987949	DME	93.6	0.23	0.21	0.46	1.4	0.007	0.4	8.2</																		



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 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	375800	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		LCG	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		LCG	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	3457	9	382706	7013730		MK	1.51	17.03	47.0	683.8	0.15	<20	88.52	1.04	45.7	19.4	364.45	2.7	<0.2	4.00	15.0	16.31	0.29	324	633	39.72	359.7	0.415	0.15	5.0	19.3	1557	0.003
	105003	3458	9	376570	7015093		MK	0.71	7.05	25.0	1357.0	0.18	<20	10.04	0.91	25.7	12.9	110.47	1.8	2.9	2.04	4.1	16.00	0.14	370	387	20.72	147.4	0.201	0.14	3.2	5.3	1216	0.005
	105003	3459	9	385962	7012315		MK	1.98	15.67	72.1	1371.2	0.21	<20	41.26	0.95	35.4	34.0	224.27	2.9	0.3	3.59	17.0	31.55	0.54	640	464	24.53	288.7	0.352	0.18	3.4	10.6	1468	0.006
	105003	3460	9	385798	7012390		MK	0.62	13.78	43.7	1518.6	0.14	<20	34.03	0.90	32.2	13.1	147.77	1.8	<0.2	2.15	12.9	20.00	0.31	318	588	22.63	212.5	0.277	0.14	3.1	12.2	1287	0.003
	105003	3462	9	385539	7014446	1	Q	0.92	9.25	42.8	1302.4	0.17	<20	25.29	0.71	24.8	16.1	109.58	2.1	0.3	2.41	11.2	19.13	0.29	406	365	16.25	186.8	0.246	0.14	3.0	8.0	892	0.007
	105003	3463	9	385539	7014446	2	Q	0.79	9.34	41.7	1385.1	0.17	<20	21.42	0.70	22.8	16.0	104.84	1.9	<0.2	2.22	11.7	20.08	0.29	410	355	16.08	177.9	0.234	0.13	3.1	7.6	850	0.006
	105003	3464	9	388465	7011326		TrJ	2.56	63.92	3379.5	752.9	15.23	<20	2.54	0.46	21.1	23.3	134.54	5.5	111.9	8.37	21.4	60.96	0.57	690	80	15.90	64.8	0.154	0.24	5.9	6.6	2058	0.049
	105003	3465	9	390541	7014319		Q	1.01	1.73	79.8	1059.6	0.50	<20	0.63	0.39	13.3	18.7	32.70	2.6	2.3	3.27	9.2	16.51	0.32	733	114	3.33	49.9	0.103	0.11	3.9	1.3	255	0.017
	105003	3467	9	391934	7013585		Q	0.78	0.42	21.2	1793.6	0.23	<20	1.09	0.24	10.5	28.1	35.35	1.7	2.3	3.65	3.1	15.02	0.13	785	175	1.56	68.3	0.073	0.10	4.3	1.6	418	0.011
	105003	3468	9	391696	7013535		Q	1.27	2.60	172.9	1085.2	0.74	<20	0.91	0.42	14.9	25.6	43.87	2.7	1.9	3.68	13.2	17.78	0.43	888	77	4.09	64.6	0.117	0.12	3.9	1.3	243	0.018
	105003	3469	9	395632	7013198		Q	3.00	0.52	19.6	922.9	0.19	<20	2.20	0.32	14.8	118.1																	



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.02	0.02	0.1	0.02	0.1	0.01	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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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		
	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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		LCG	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	8.9	0.71	<0.1	0.04	0.03	3.5	0.10	8	9.3	<0.05	0.4	20.44	2.0	<10	2
	105003	3459	9	385962	7012315		MK	165.3	0.17	0.19	1.04	3.6	0.011	0.2	15.7	232	3972.9	2.6	28.5	1.19	<0.1	0.06	0.04	8.6	0.27	11	14.1	<0.05	0.6	44.47	3.1	<10	3
	105003	3460	9	385798	7012390		MK	111.8	0.19	0.16	1.37	2.1	0.003	0.2	10.2	233	3317.4	0.8	21.5	1.12	<0.1	<0.02	0.02	2.0	0.07	23	8.8	<0.05	0.5	21.26	1.0	<10	4
	105003	3462	9	385539	7014446	1	Q	98.1	0.17	0.15	0.83	2.4	0.004	0.2	7.7	166	2382.6	1.2	19.9	1.26	<0.1	0.02	0.03	6.2	0.13	19	10.5	<0.05	0.4	21.40	1.4	<10	4
	105003	3463	9	385539	7014446	2	Q	95.4	0.16	0.11	0.85	2.4	0.004	0.2	7.2	165	2133.1	0.9	19.9	1.30	<0.1	<0.02	0.04	6.0	0.12	15	9.8	<0.05	0.4	18.82	1.1	<10	<2
	105003	3464	9	388465	7011326		TrJ	43.3	0.35	0.43	0.40	9.2	0.086	1.7	12.5	85	364.7	1.1	42.3	9.66	0.1	0.06	0.13	30.3	1.36	2	24.6	<0.05	1.0	16.11	2.5	<10	3
	105003	3465	9	390541	7014319		Q	39.5	0.09	0.05	0.14	3.4	0.003	0.4	1.0	21	153.6	0.9	20.5	1.77	<0.1	<0.02	0.04	19.8	0.15	3	10.3	<0.05	0.4	11.67	0.7	<10	<2
	105003	3467	9	391934	7013585		Q	45.2	0.09	0.03	0.11	1.8	<0.001	<0.1	0.6	24	242.7	0.9	8.3	1.12	<0.1	<0.02	0.04	10.2	0.05	<1	8.4	<0.05	0.3	10.27	0.5	<10	<2
	105003	3468	9	391696	7013535		Q	38.1	0.14	0.06	0.15	4.2	0.004	1.0	1.4	21	183.6	1.7	29.8	2.43	<0.1	0.03	0.04	23.9	0.18	2	10.9	<0.05	0.4	14.15	0.9	<10	<2
	105003	3469	9	395632	7013198		Q	46.8	0.15	0.06	0.14	2.2	0.001	<0.1	1.4	25	765.4	3.1	21.3	1.34	<0.1	0.03	0.03	32.1	0.17	<1	10.1	<0.05	0.3	85.15	1.5		



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 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	0.113	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 DME	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 DME	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		7005506	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	445382		6998439	1 DME	0.99	3.53	66.7	198.3	0.29	<20	0.41	0.08	25.4	11.1	40.40	2.9	2.0	6.53	10.7	16.12	0.18	327	69	9.38	28.2	0.143	0.16	2.2	4.1	436	0.008
	105001	3503	9	445382		6998439	2 DME	0.94	3.77	62.9	188.0	0.29	<20	0.41	0.07	24.3	11.0	40.06	2.9	1.4	5.99	11.1	16.14	0.17	334	62	9.28	29.7	0.131	0.16	2.1	4.3	415	0.006
	105001	3504	9	447649		7001393	DME	1.59	2.87	82.9	263.7	0.30	<20	0.64	0.04	28.8	11.3	69.90	2.8	1.9	12.11	13.6	33.75	0.25	258	72	8.06	28.2	0.171	0.10	1.4	4.1	744	0.003
	105001	3505	9	447577		7001234	DME	0.44	4.61	87.4	146.0	0.28	<20	0.20	0.01	20.9	4.9	96.39	2.1	0.6	7.36	10.6	19.20	0.08	76	82	13.48	24.9	0.152	0.11	1.8	8.3	759	0.001
	105001	3506	9	444789		6992690	mKS	1.80	0.16	67.4	176.5	3.81	<20	0.12	0.66	14.9	5.9	39.48	6.6	1.0	1.85	24.4	9.92	0.49	325	15	1.07	5.3	0.062	0.32	4.7	0.3	79	0.073
	105001	3507	9	444568		6992405	mKS	1.86	0.24	49.1	129.4	4.50	<20	0.15	0.74	15.6	6.3	58.17	6.8	2.9	2.04	31.7	10.65	0.53	310	<5	0.44	5.6	0.084	0.34	5.5	0.2	104	0.078
	105001	3508	9	443157		6991510	Q	2.04	0.61	35.9	192.7	1.06	<20	1.78	0.70	15.8	43.6	47.09	6.5	1.6	2.84	23.9	13.97	0.52	825	11	2.00	103.7	0.162	0.33	4.4	0.9	165	0.051
	105001	3509	9	441894		6990243	Q	1.81	7.47	117.3	1182.8	0.47	<20	7.00	0.30	23.5	33.1	71.84	5.0	2.9	4.26	21.4	27.34	0.42	556	72	12.18	89.4	0.129	0.29	3.0	12.5	675	0.015
	105001	3511	9	440432		6987011	Q	1.14	1.36	38.3	310.8	0.52	<20	0.71	0.26	14.7	8.4	18.03	3.4	1.6	2.02	18.9	10.40	0.32	196	36	1.64	28.0	0.051	0.11	2.1	1.4	207	0.025
	105001	3512	9	443966		6986224	DME	1.12	0.11	13.8	70.2	0.97	<20	1.36	0.42	7.7	5.1	17.70	3.8	0.4	0.92	31.2	5.18	0.22	187	11	0.36	22.1	0.049	0.21	2.3	0.3	43	0.119
	105001	3513	9	448619		6986112	DME	1.89	0.20	46.3	131.7	0.90	<20	0.16	0.69	14.5	5.5	10.79	6.3	0.3	1.70	34.9	10.46	0.46	300	11	0.29	6.3						



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	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	10	2	
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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	
	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	LCG	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	LCG	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	LCG	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	0.9	3.1	170	130.1	0.3	23.2	2.93	<0.1	0.04	0.02	17.0	0.35	3	13.7	<0.05	0.4	5.78	1.8	10	<2
	105001	3504	9	447649	7001393	DME	14.3	0.43	0.09	0.26	6.0	0.005	0.2	3.9	106	208.9	0.4	30.9	2.53	0.1	0.06	0.04	18.9	0.24	1	7.5	<0.05	0.2	8.29	3.1	<10	<2
	105001	3505	9	447577	7001234	DME	12.4	0.45	0.16	0.22	4.9	0.002	<0.1	1.5	270	123.5	0.4	21.3	1.84	<0.1	0.05	0.04	5.6	0.03	5	5.9	<0.05	0.1	3.77	5.1	15	<2
	105001	3506	9	444789	6992690	mKS	52.0	<0.02	<0.02	0.33	10.6	0.078	17.3	11.6	24	48.1	1.1	52.7	6.35	<0.1	0.03	0.07	54.6	1.27	<1	44.5	<0.05	2.2	11.63	0.9	<10	<2
	105001	3507	9	444568	6992405	mKS	58.0	<0.02	<0.02	0.36	14.8	0.089	31.9	9.0	25	50.3	1.0	74.5	7.04	<0.1	0.03	0.09	51.5	1.50	<1	49.4	<0.05	2.4	16.54	1.4	<10	<2
	105001	3508	9	443157	6991510	Q	53.6	0.03	0.03	0.34	8.9	0.075	4.8	10.3	30	310.8	1.7	49.9	7.61	<0.1	0.04	0.04	69.4	0.95	<1	40.9	<0.05	1.5	18.41	1.7	<10	<2
	105001	3509	9	441894	6990243	Q	41.2	0.16	0.14	0.70	6.5	0.045	1.8	3.9	59	530.6	0.8	38.9	5.44	<0.1	0.04	0.05	36.2	1.40	5	28.8	<0.05	0.9	14.97	2.8	24	<2
	105001	3511	9	440432	6987011	Q	23.8	0.03	0.02	0.15	4.9	0.022	3.5	1.3	25	144.5	0.5	38.3	2.79	<0.1	<0.02	0.03	27.7	0.59	4	13.5	<0.05	0.5	5.62	0.7	<10	<2
	105001	3512	9	443966	6986224	DME	23.2	<0.02	<0.02	0.17	12.2	0.057	7.1	2.1	11	149.9	0.8	71.8	3.24	<0.1	<0.02	<0.02	25.7	0.62	<1	23.8	<0.05	1.2	11.44	0.7	<10	<2
	105001	3513	9	448619	6986112	DME	46.0	<0.02	<0.02	0.31	17.6	0.059	5.9	5.2	20	50.5	1.3	83.7	7.51	<0.1	<0.02	0.03	48.3	1.24	<1	43.7	<0.05	2.3	12.79	0.6	<10	<2
	105001	3514	9	439940	6996279	Q	26.7	0.10	0.08	0.35	6.1	0.066	1.0	6.3	60	393.4	1.7	38.5	6.75	<0.1	0.03	0.03	39.									



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 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %
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	0.88	22.5	10.6	127.09	3.8	17.9	3.06	20.5	13.20	0.83	153	234	4.57	42.3	0.183	0.26	5.6	3.6	803	0.005
105P05	3032	9	454843	7039603		ODR	1.07	1.55	14.8	1689.4	0.21	<20	2.37	1.16	21.3	9.6	77.05	3.0	2.0	2.50	21.8	12.09	0.57	204	156	6.05	51.8	0.266	0.26	4.4	2.9	605	0.006
105P05	3033	9	456149	7040552		ODR	1.15	1.78	12.7	2086.8	0.23	<20	5.60	0.22	19.2	34.0	101.67	2.7	2.0	3.16	6.1	20.13	0.23	1214	132	15.56	129.7	0.082	0.23	3.9	4.5	694	0.005
105P05	3034	9	455688	7039752		ODR	0.89	2.83	19.0	1867.5	0.20	<20	4.55	2.47	23.7	14.7	66.95	2.3	<0.2	2.44	13.6	11.85	0.89	425	135	17.26	89.6	0.215	0.23	4.1	3.9	640	0.007
105P04	3035	9	463378	6986426		CPMC	2.30	1.06	18.7	239.2	0.35	<20	0.10	0.09	40.9	4.4	86.02	4.2	3.4	4.85	20.4	19.48	0.55	160	47	3.57	26.9	0.105	0.15	2.4			



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	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	ICPMS	ICPMS				
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	<0.1																	



ICPMS DATA – NIDDERY LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %
	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	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.02	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
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	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					
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

S T R E A M   S E D I M E N T																		
Variable	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn
Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm
D.L.	0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	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	957	909	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
Percntls																		
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

		S T R E A M   S E D I M E N T																	
Variable		Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V
Units		ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
D.L.		5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001	0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2
Anal Mth		ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N		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
Percentls																			
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

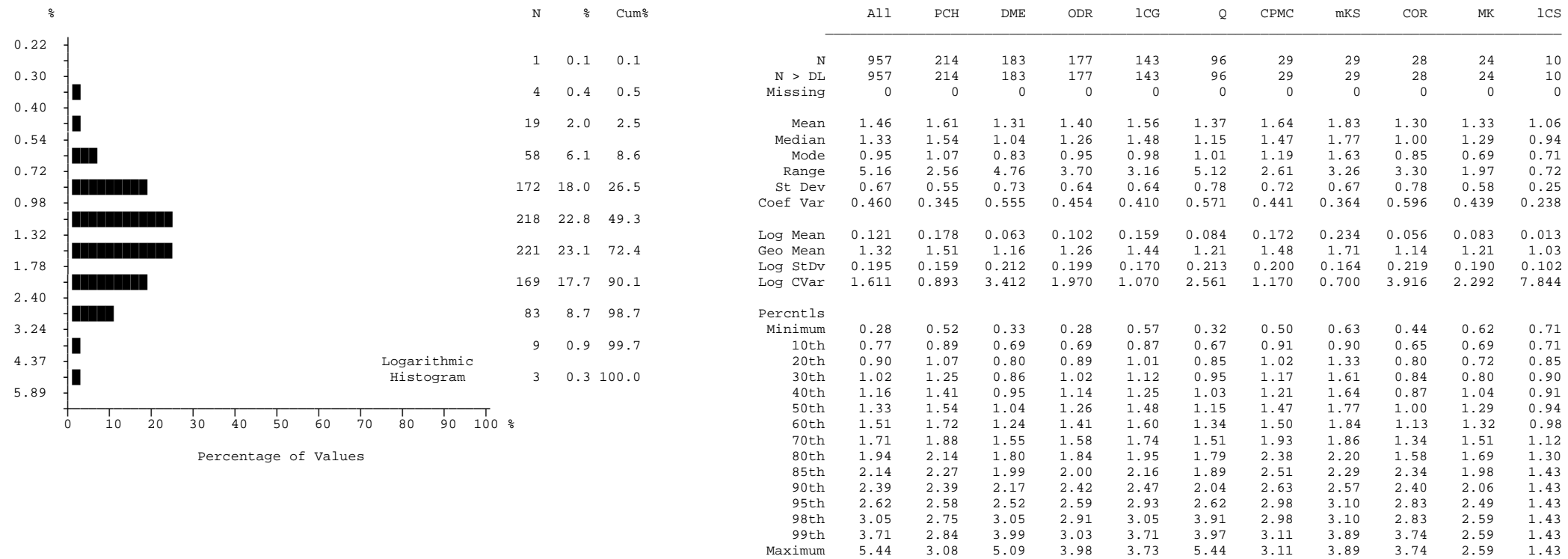


Summary Statistics

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
Percntls																	
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



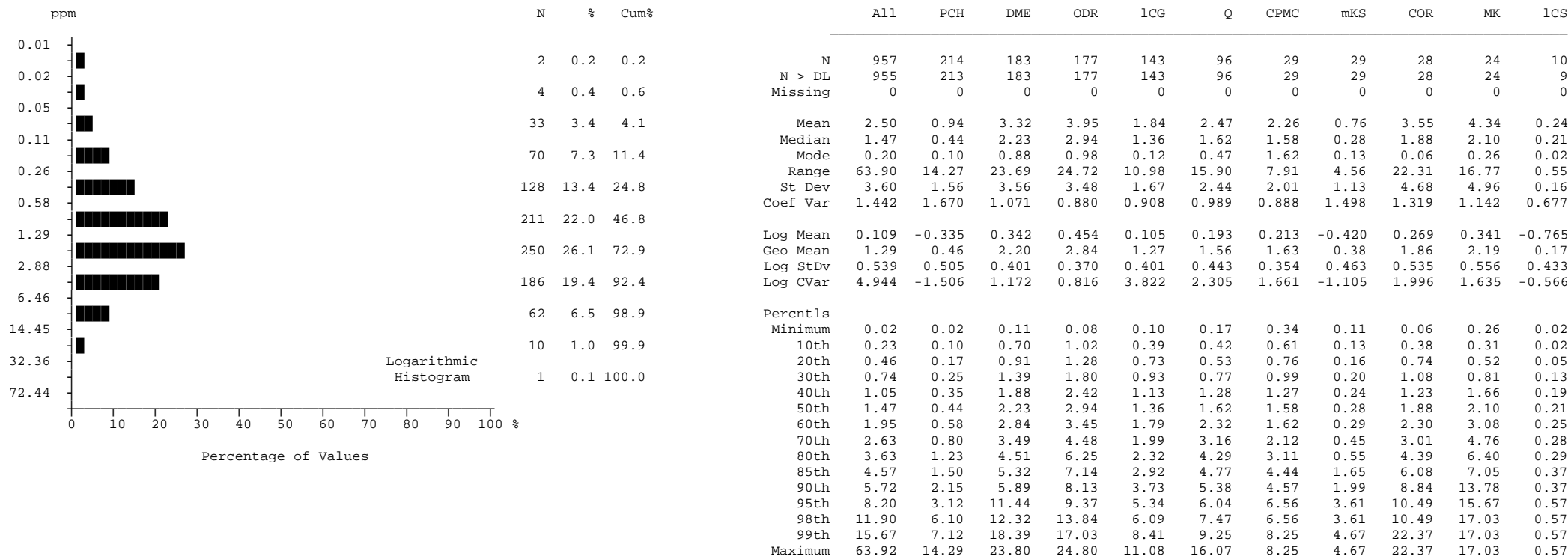
Aluminum (Al)  
Stream Sediment

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

Aluminum by ICPMS



Summary Statistics



Antimony (Sb)  
Stream Sediment

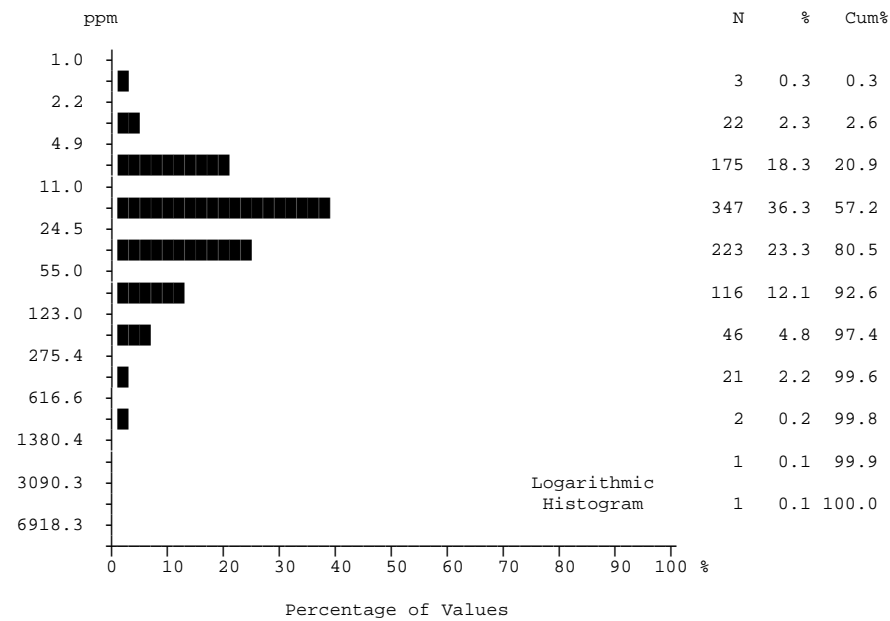
---

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

Antimony by ICPMS



Summary Statistics



	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	LCS
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
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	50.70	31.76	54.87	57.99	41.02	49.73	85.82	51.59	41.84	42.40	4.83
Median	20.70	13.30	31.10	24.20	17.40	28.90	22.40	52.00	18.30	31.90	4.50
Mode	8.40	5.40	16.20	9.70	7.70	16.40	8.40	4.70	2.20	9.30	5.90
Range	3378.5	338.6	511.2	2190.4	564.8	548.5	764.1	168.4	194.1	146.1	5.1
St Dev	148.43	54.52	77.58	173.65	77.67	68.95	174.04	39.25	51.86	32.11	1.77
Coef Var	2.928	1.716	1.414	2.994	1.893	1.387	2.028	0.761	1.240	0.757	0.366
Log Mean	1.388	1.219	1.496	1.448	1.333	1.509	1.509	1.554	1.353	1.546	0.652
Geo Mean	24.43	16.55	31.37	28.05	21.51	32.28	32.30	35.85	22.55	35.13	4.48
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
Percntls											
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

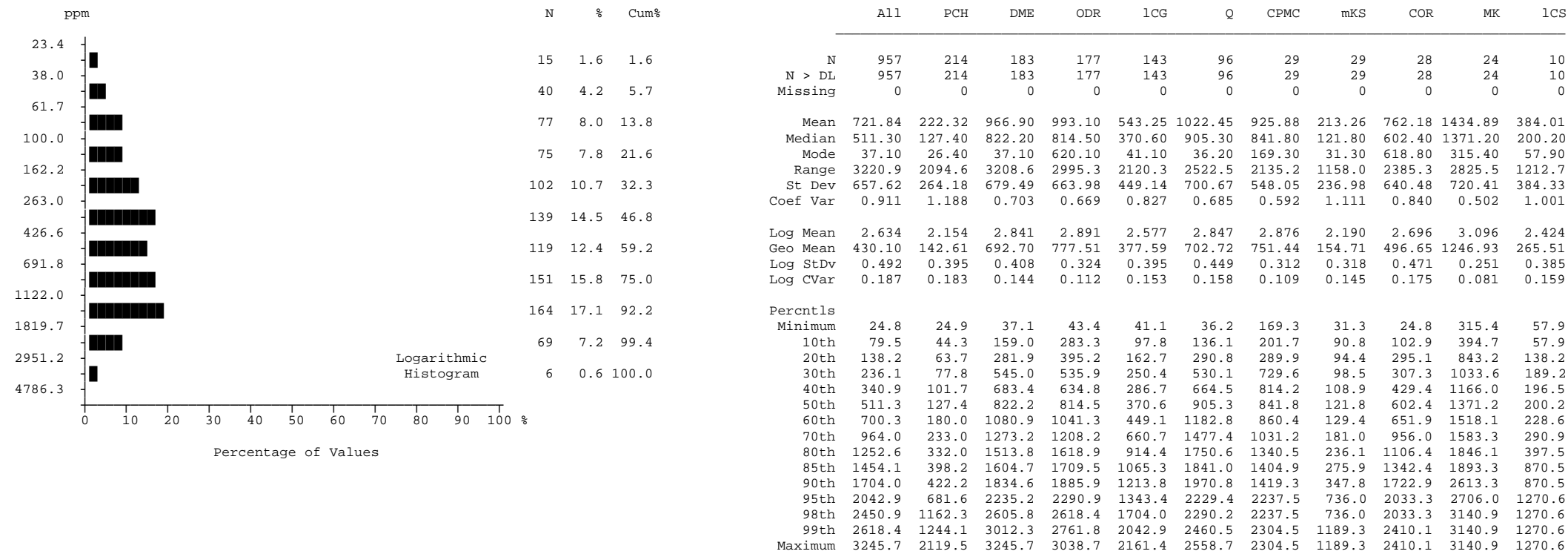
Arsenic (As)  
Stream Sediment

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

Arsenic by ICPMS



Summary Statistics

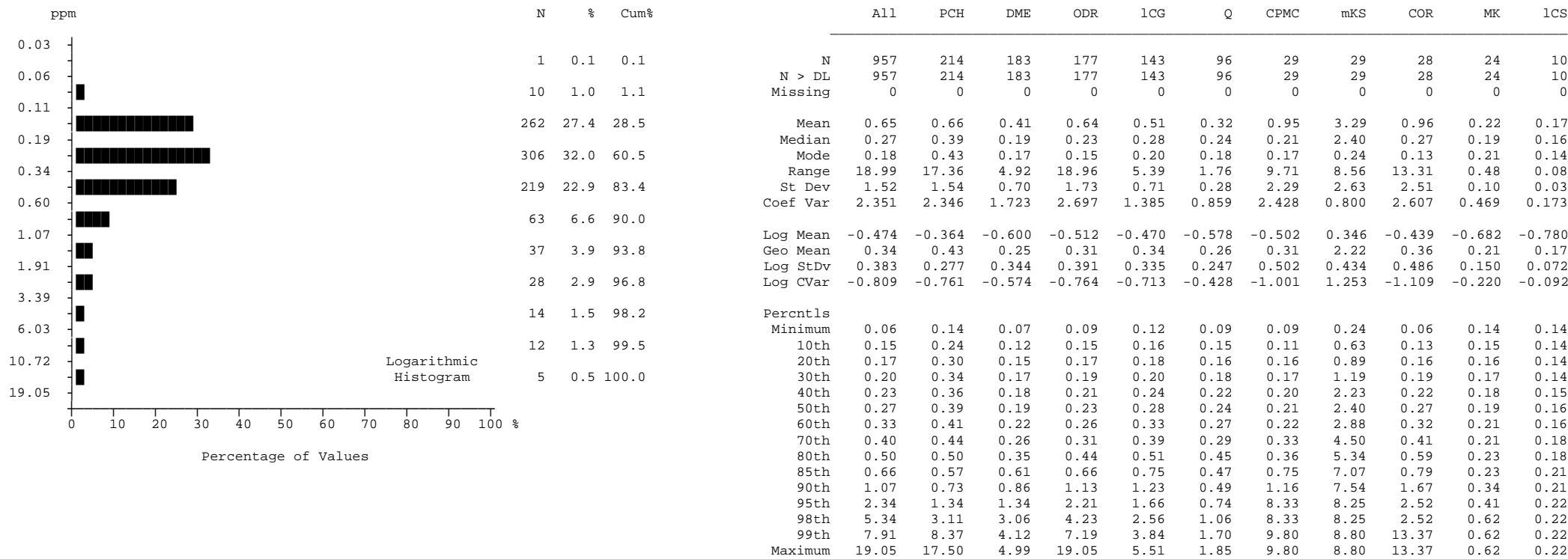


Barium (Ba)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.5  
analytical method : ICPMS

Barium by ICPMS



Summary Statistics



**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.

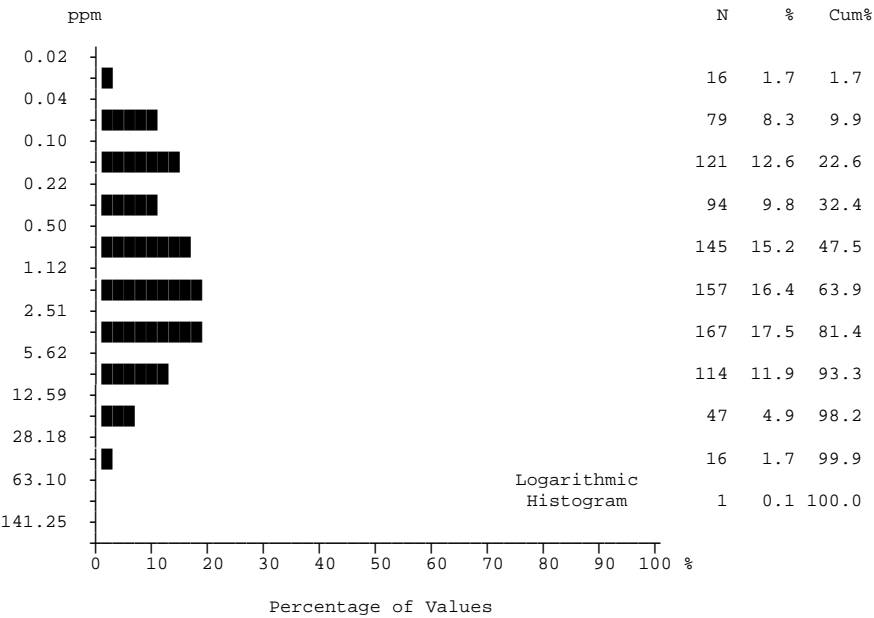
	All
N	957
N > DL	0
Missing	0
Mean	20.0
Median	20.0
Mode	20.0
Range	0
St Dev	0.00
Coef Var	0.000
Log Mean	1.301
Geo Mean	20.0
Log StDv	0.000
Log CVar	0.000
Percntls	
Minimum	20
10th	20
20th	20
30th	20
40th	20
50th	20
60th	20
70th	20
80th	20
85th	20
90th	20
95th	20
98th	20
99th	20
Maximum	20

Boron (B)	
Stream Sediment	
number of values	: 957
units	: ppm
detection limit	: 20
analytical method	: ICPMS

Boron by ICPMS



Summary Statistics



	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	ICS
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
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.80	0.59	4.51	7.16	2.73	4.42	3.77	0.43	5.59	10.84	0.39
Median	1.28	0.15	1.99	4.11	1.12	1.78	1.62	0.11	2.69	1.99	0.32
Mode	0.06	0.06	0.55	0.66	0.30	0.69	0.16	0.07	0.08	0.15	0.32
Range	88.49	10.29	41.26	49.64	51.39	52.89	15.16	9.37	34.21	88.37	1.15
St Dev	7.05	1.22	6.89	8.06	5.35	7.68	4.12	1.73	7.57	19.66	0.32
Coef Var	1.855	2.081	1.528	1.125	1.956	1.736	1.093	3.981	1.354	1.814	0.832
Log Mean	0.049	-0.659	0.259	0.605	0.063	0.246	0.248	-0.948	0.434	0.541	-0.537
Geo Mean	1.12	0.22	1.81	4.03	1.16	1.76	1.77	0.11	2.72	3.48	0.29
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
Percntls											
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

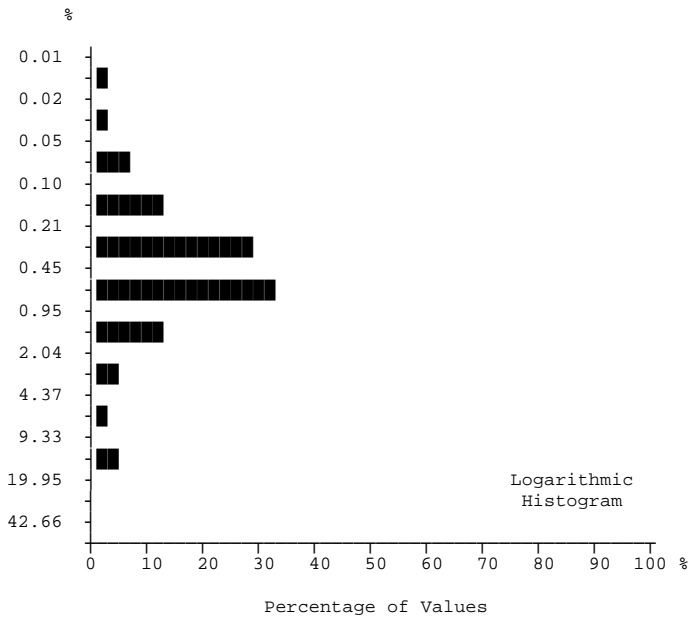
Cadmium (Cd)  
Stream Sediment

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

Cadmium by ICPMS



Summary Statistics



N	%	Cum%
14	1.5	1.5
20	2.1	3.6
54	5.6	9.2
114	11.9	21.1
267	27.9	49.0
302	31.6	80.6
113	11.8	92.4
35	3.7	96.0
15	1.6	97.6
23	2.4	100.0

	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	ICS
N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
N > DL	953	214	180	177	143	95	29	29	28	24	10
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.00	0.47	0.78	1.03	0.64	0.96	0.36	0.67	3.42	0.57	13.03
Median	0.45	0.28	0.37	0.70	0.56	0.40	0.36	0.68	1.40	0.42	13.01
Mode	0.22	0.14	0.02	0.42	0.40	0.16	0.25	0.41	0.95	0.91	9.54
Range	18.36	5.36	14.82	14.33	8.48	13.40	0.61	1.24	18.23	1.53	5.65
St Dev	2.13	0.63	1.74	1.57	0.75	1.80	0.16	0.26	4.63	0.43	1.84
Coef Var	2.143	1.330	2.242	1.531	1.172	1.877	0.438	0.391	1.354	0.747	0.141
Log Mean	-0.350	-0.525	-0.552	-0.181	-0.308	-0.348	-0.499	-0.235	0.250	-0.403	1.111
Geo Mean	0.45	0.30	0.28	0.66	0.49	0.45	0.32	0.58	1.78	0.40	12.90
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
Percntls											
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

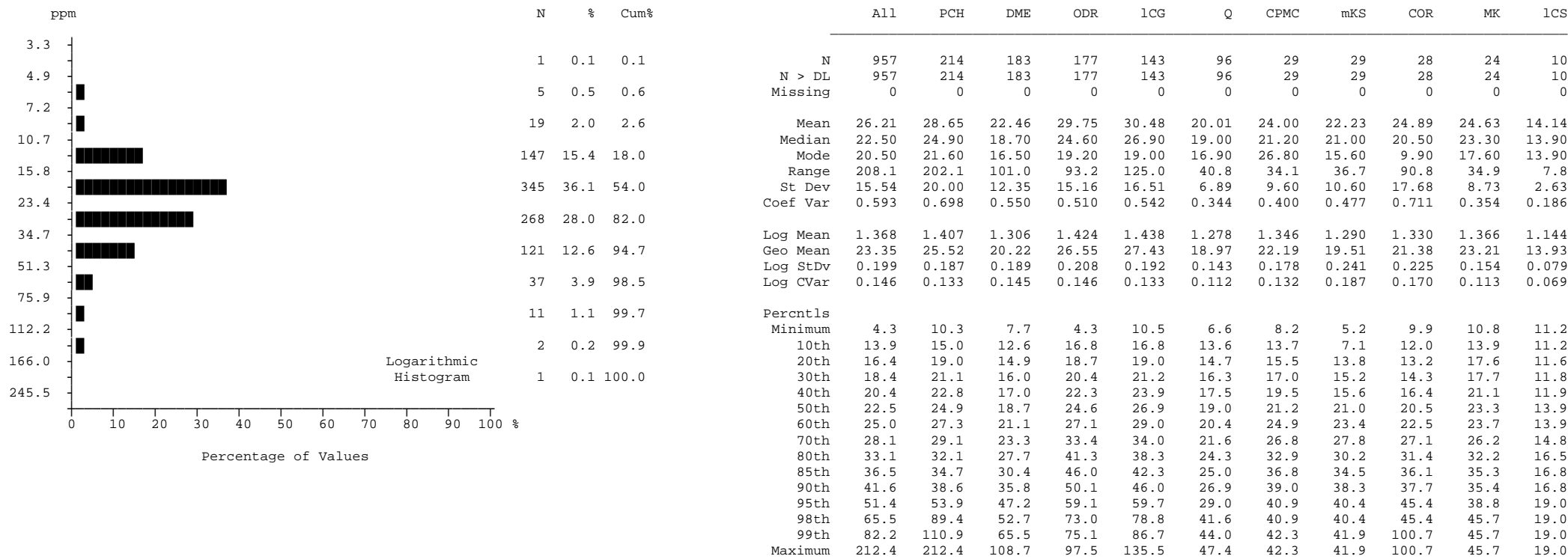
Calcium (Ca)  
Stream Sediment

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

Calcium by ICPMS



Summary Statistics



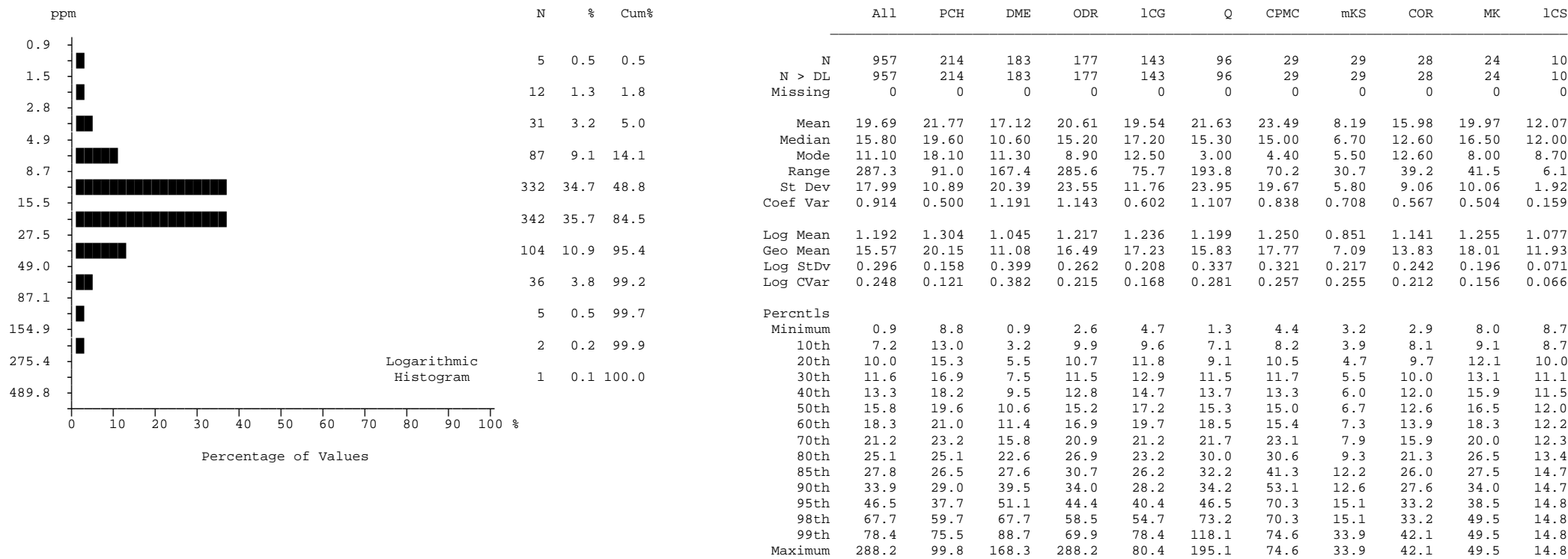
Chromium (Cr)  
Stream Sediment

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

Chromium by ICPMS



Summary Statistics



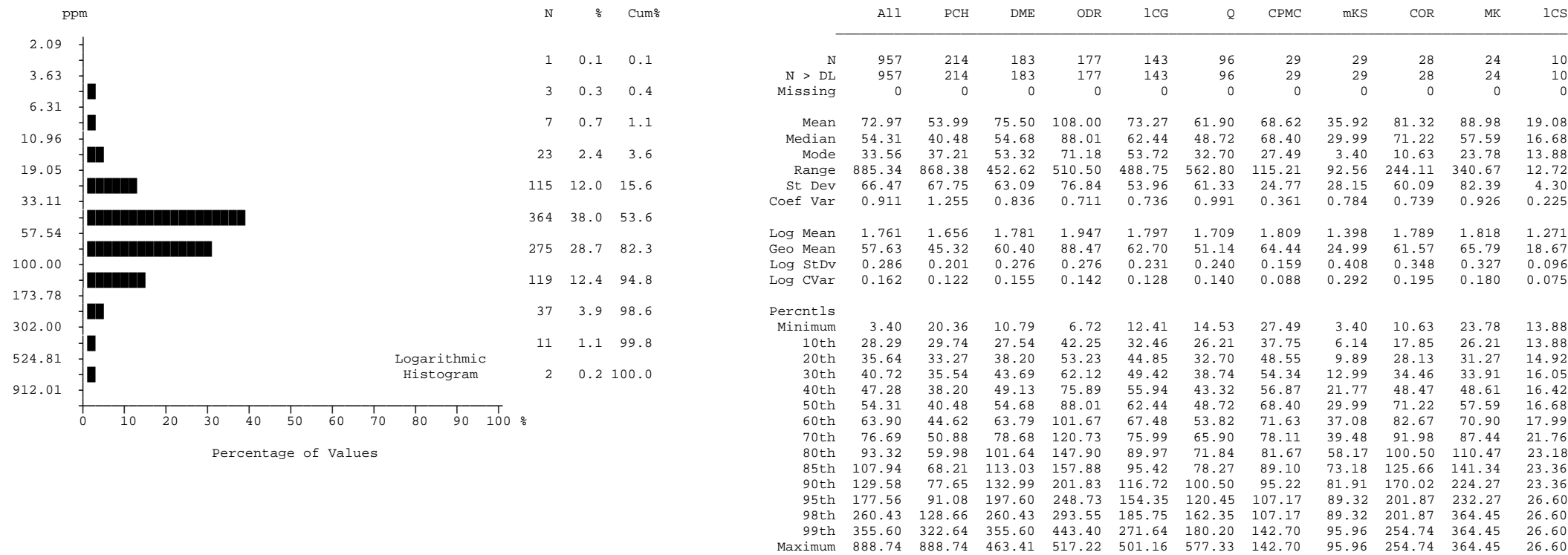
Cobalt (Co)  
Stream Sediment

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

Cobalt by ICPMS



Summary Statistics



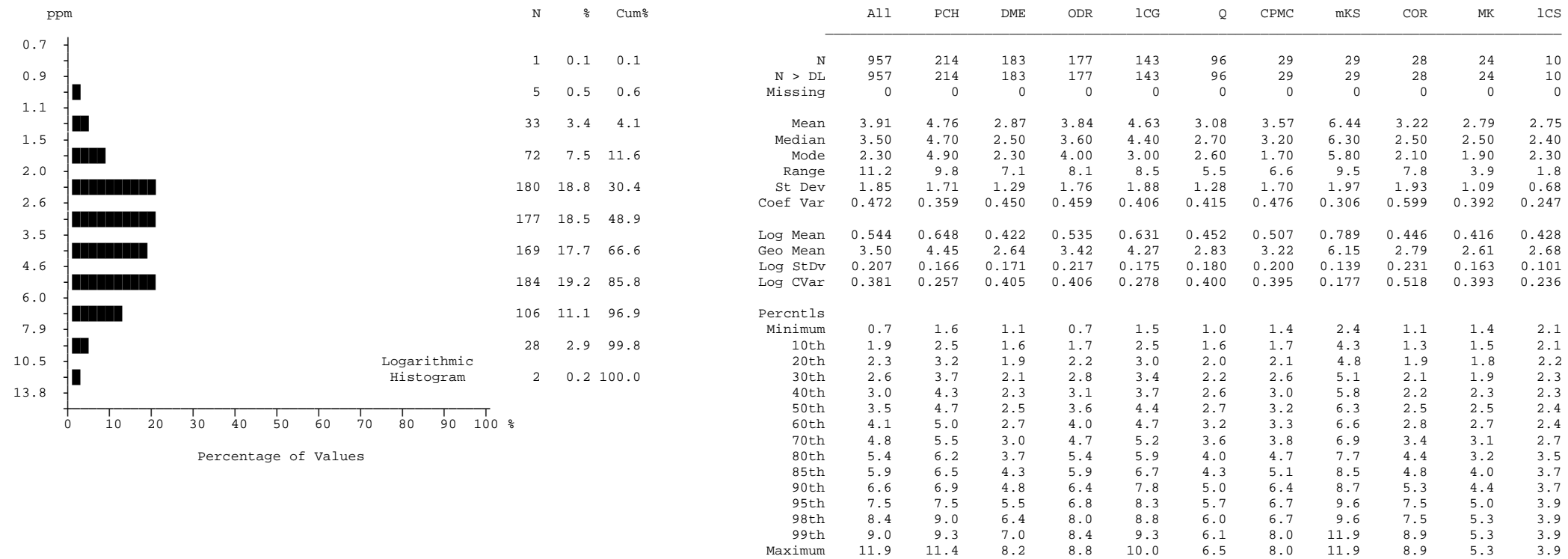
Copper (Cu)  
Stream Sediment

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

Copper by ICPMS



Summary Statistics



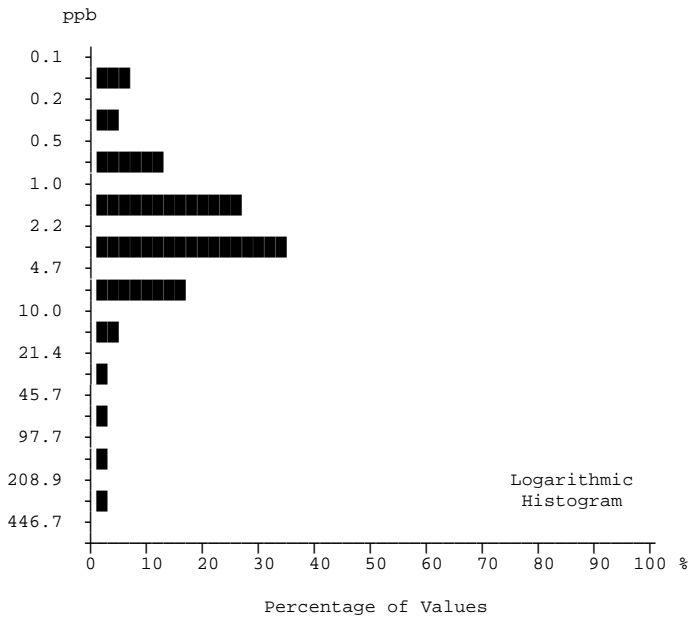
Gallium (Ga)  
Stream Sediment

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

Gallium by ICPMS



Summary Statistics



	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	LCS
N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
N > DL	909	205	171	169	140	91	29	23	27	22	8
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	4.76	5.36	2.97	7.06	4.03	2.33	9.39	7.31	2.16	2.58	0.89
Median	2.30	1.80	2.40	3.00	2.80	1.90	3.60	1.80	1.70	2.30	0.70
Mode	0.20	0.80	0.20	0.20	2.00	1.00	3.30	0.20	1.70	0.20	0.20
Range	366.6	232.8	26.5	366.6	19.5	25.5	73.0	128.1	5.4	7.2	1.6
St Dev	17.02	20.46	2.75	28.75	3.56	2.85	16.12	23.48	1.48	1.83	0.64
Coef Var	3.575	3.815	0.923	4.073	0.884	1.223	1.716	3.210	0.686	0.709	0.721
Log Mean	0.344	0.285	0.313	0.453	0.450	0.210	0.677	0.247	0.222	0.243	-0.187
Geo Mean	2.21	1.93	2.06	2.84	2.82	1.62	4.75	1.77	1.67	1.75	0.65
Log StDv	0.470	0.496	0.418	0.493	0.393	0.378	0.450	0.667	0.345	0.463	0.389
Log CVar	1.367	1.746	1.337	1.090	0.875	1.808	0.666	2.701	1.563	1.907	-2.092
Percntls											
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

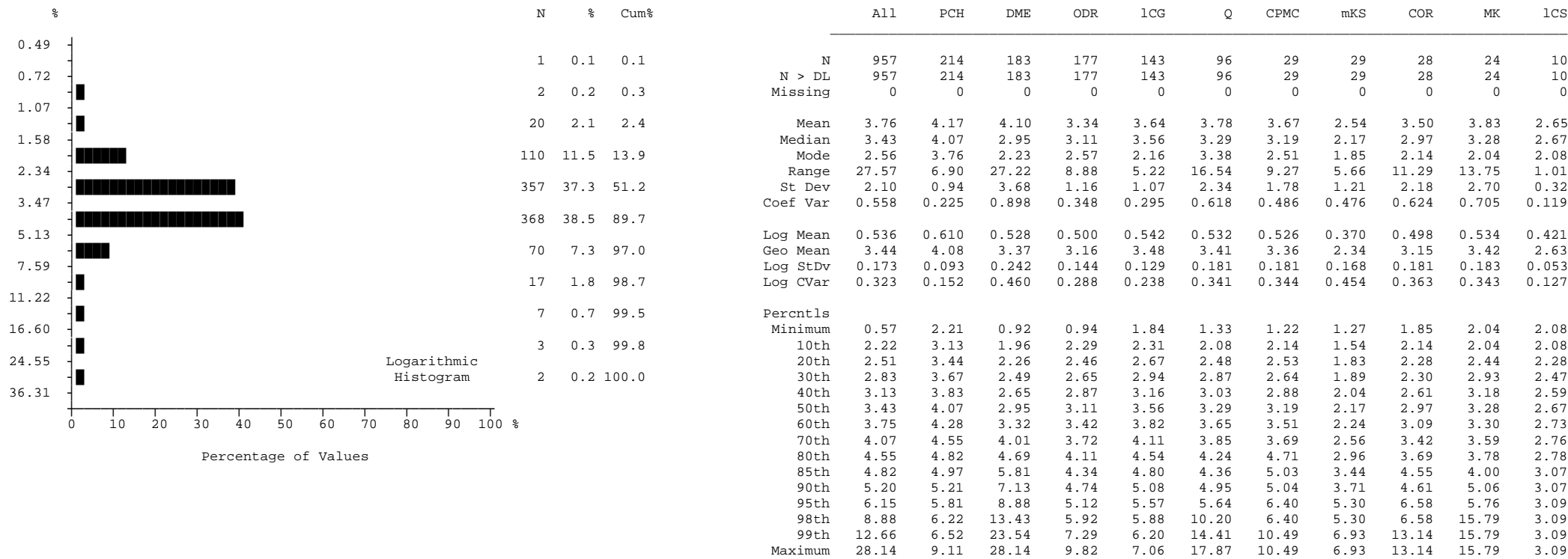
detection limit : 0.2

analytical method : ICPMS

Gold by ICPMS



Summary Statistics

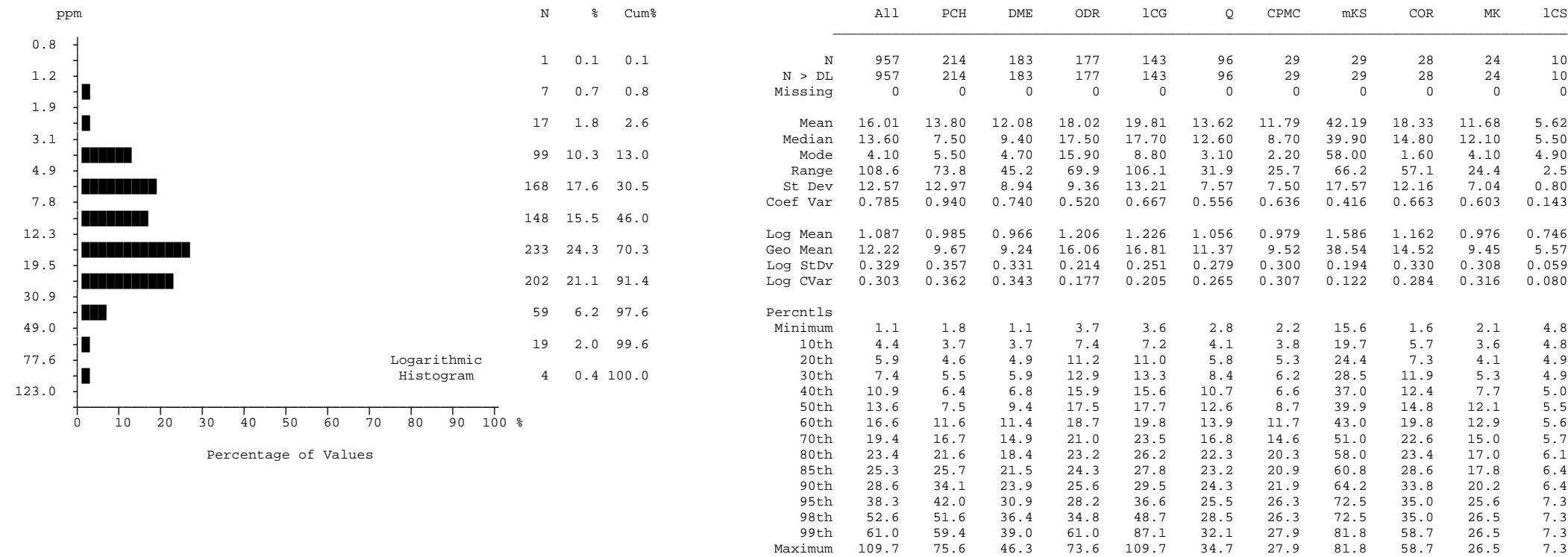


Iron (Fe)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : %  
detection limit : 0.01  
analytical method : ICPMS

Iron by ICPMS



Summary Statistics



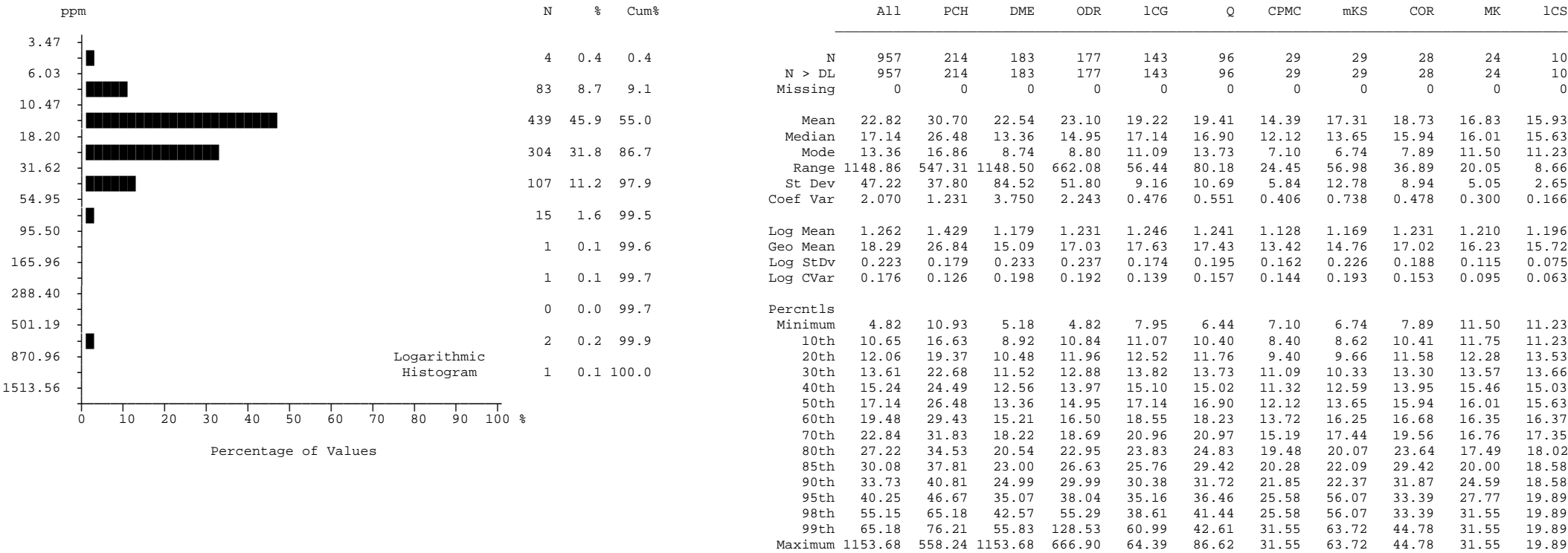
Lanthanum (La)  
Stream Sediment

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

Lanthanum by ICPMS



Summary Statistics

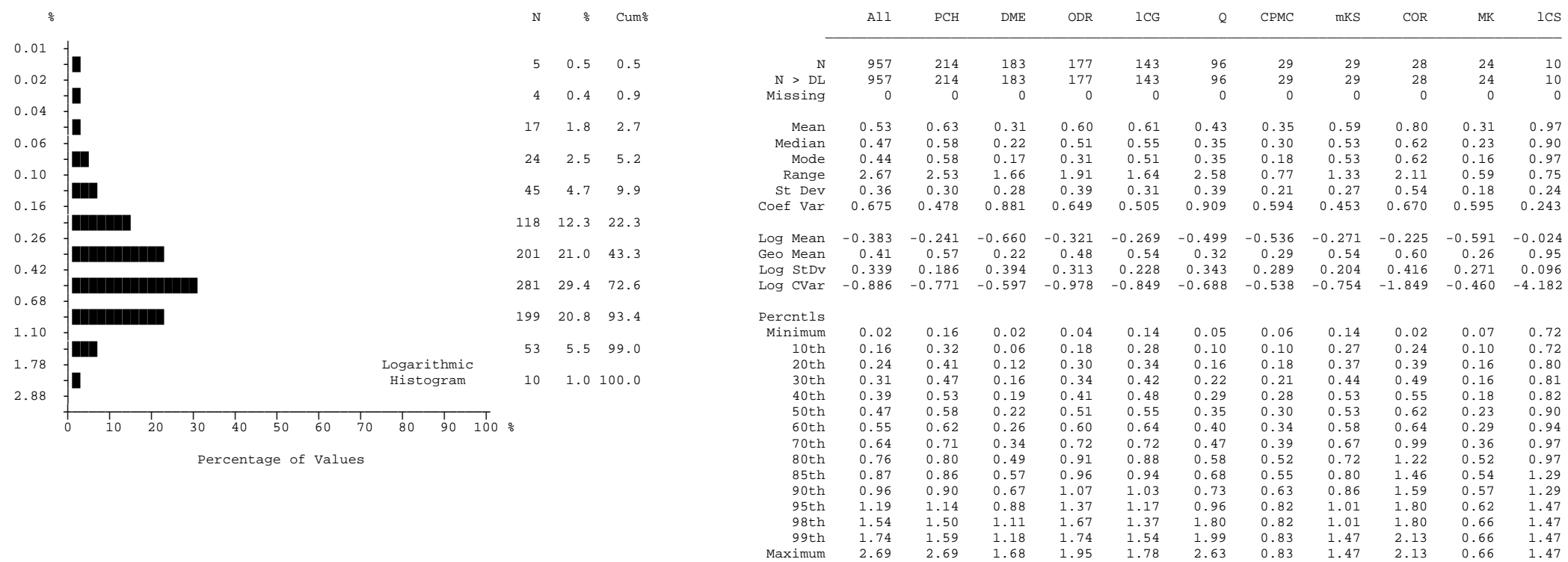


Lead (Pb)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.01  
analytical method : ICPMS

Lead by ICPMS



Summary Statistics



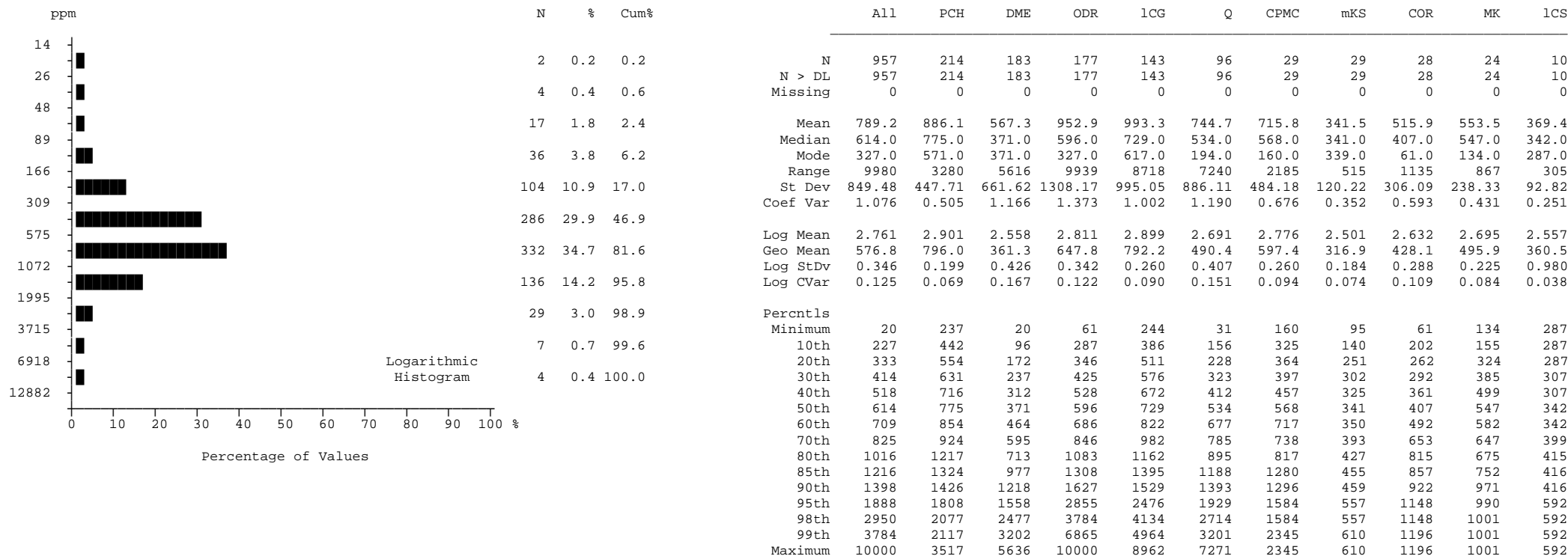
Magnesium (Mg)  
Stream Sediment

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

Magnesium by ICPMS



Summary Statistics



Manganese (Mn)  
Stream Sediment

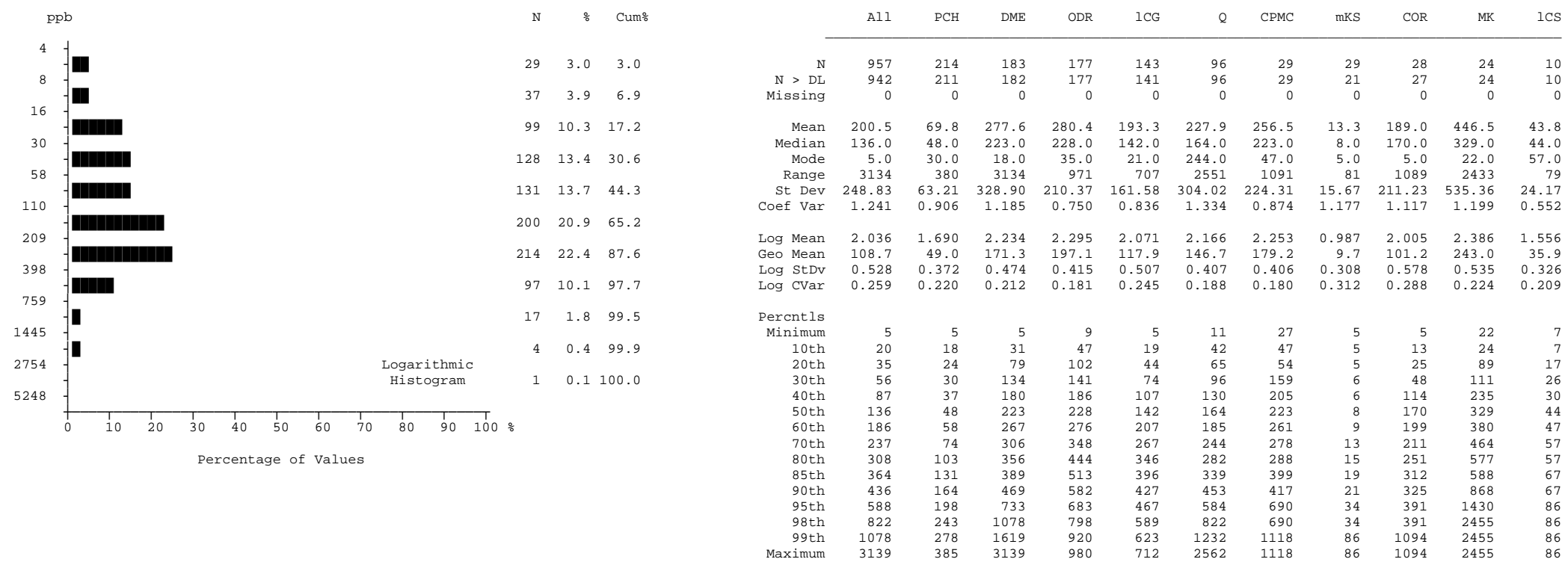
---

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

Manganese by ICPMS



Summary Statistics



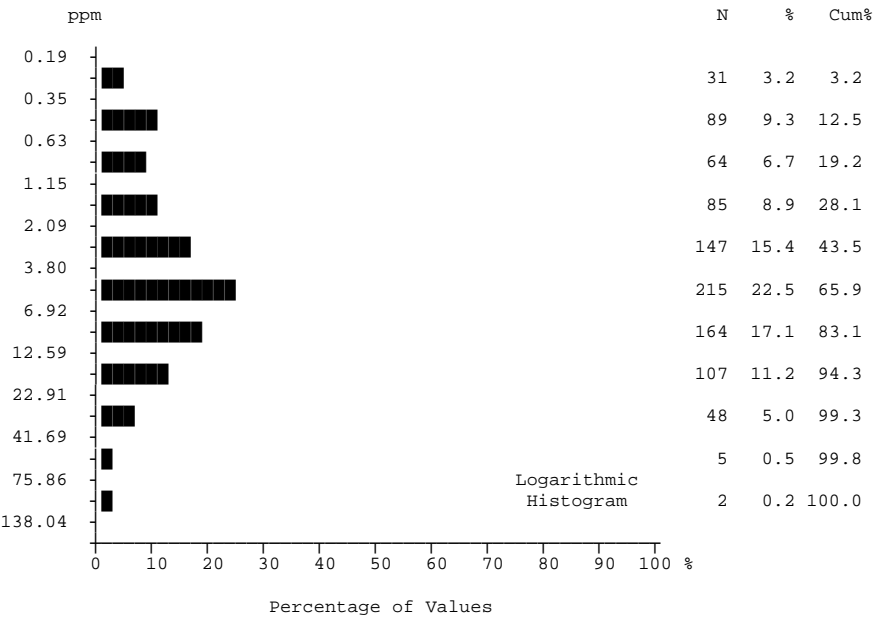
Mercury (Hg)  
Stream Sediment

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

Mercury by ICPMS



Summary Statistics



	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	LCS
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
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	7.28	1.63	10.70	11.11	4.98	10.22	6.29	3.89	10.80	11.29	1.58
Median	4.48	0.73	7.14	8.37	4.07	5.23	4.61	1.52	6.17	5.34	1.08
Mode	0.36	0.36	2.89	4.39	0.43	1.99	3.57	0.22	0.51	1.30	0.23
Range	95.08	17.05	95.01	51.89	37.30	93.56	21.34	16.07	52.49	38.42	2.74
St Dev	8.94	2.16	10.65	8.72	4.28	13.07	4.69	4.80	11.82	10.26	1.00
Coef Var	1.228	1.324	0.996	0.785	0.858	1.279	0.746	1.235	1.094	0.908	0.636
Log Mean	0.583	-0.022	0.876	0.924	0.575	0.743	0.705	0.277	0.823	0.867	0.088
Geo Mean	3.83	0.95	7.51	8.39	3.76	5.54	5.08	1.89	6.66	7.36	1.23
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
Percntls											
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	4.07	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

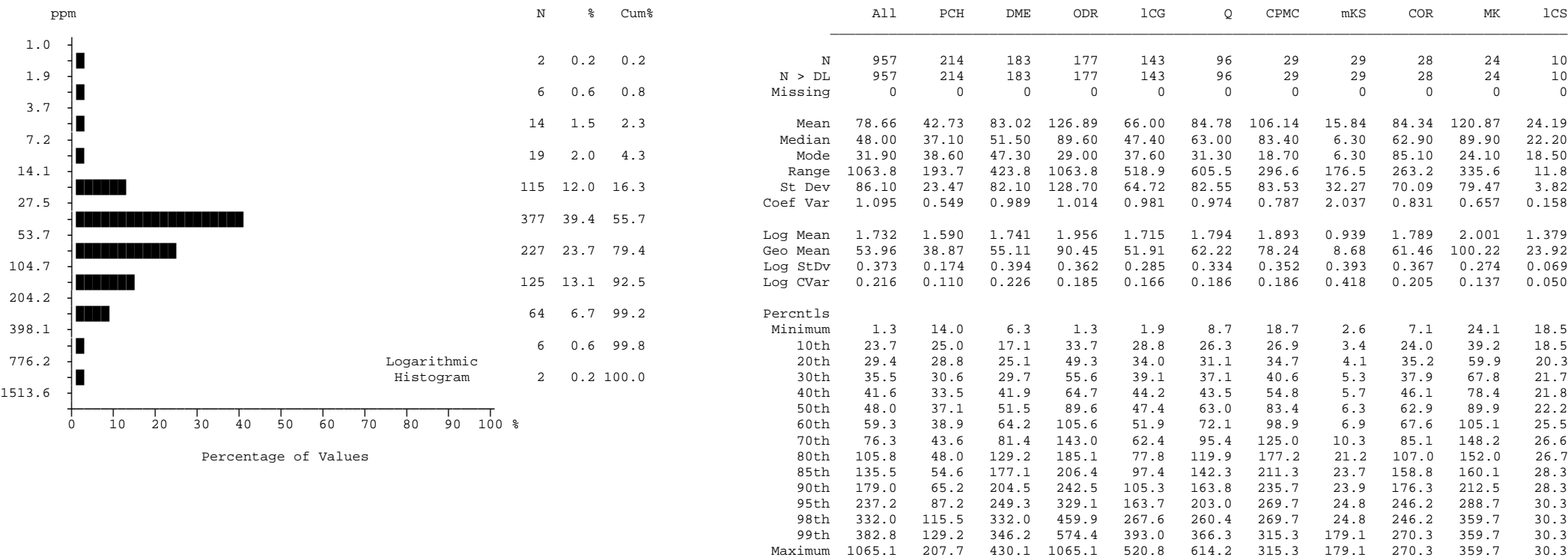
Molybdenum (Mo)  
Stream Sediment

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

Molybdenum by ICPMS



Summary Statistics

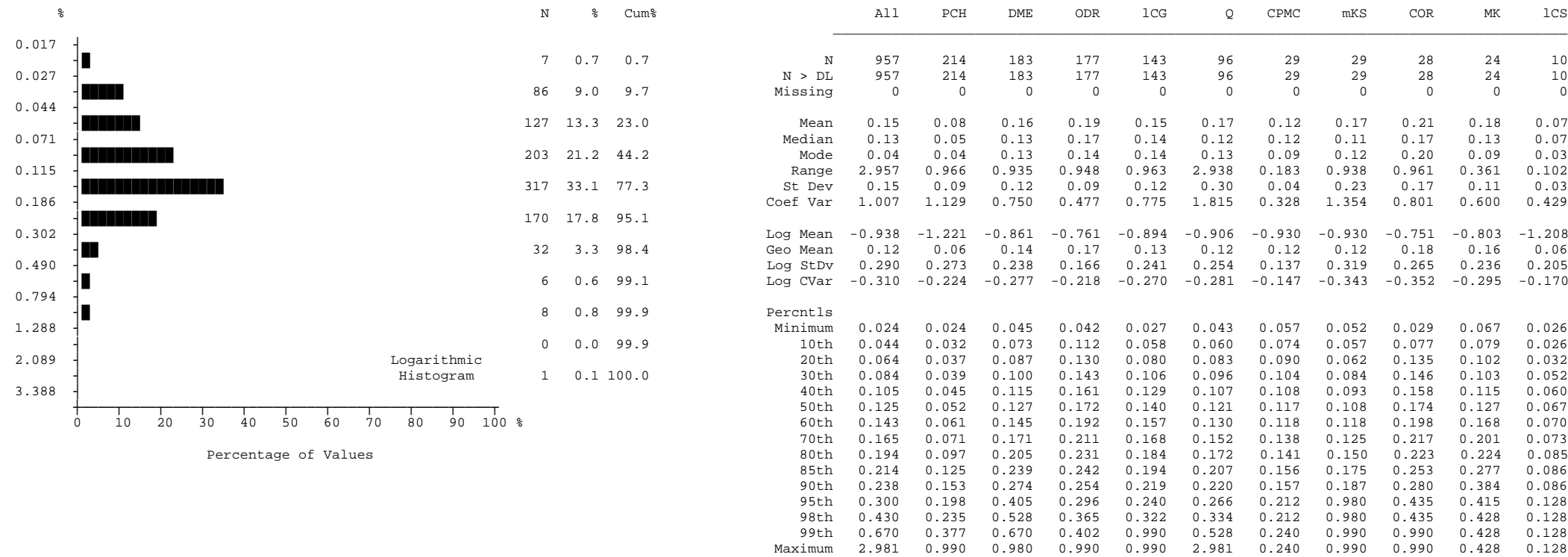


Nickel (Ni)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.1  
analytical method : ICPMS

Nickel by ICPMS



Summary Statistics



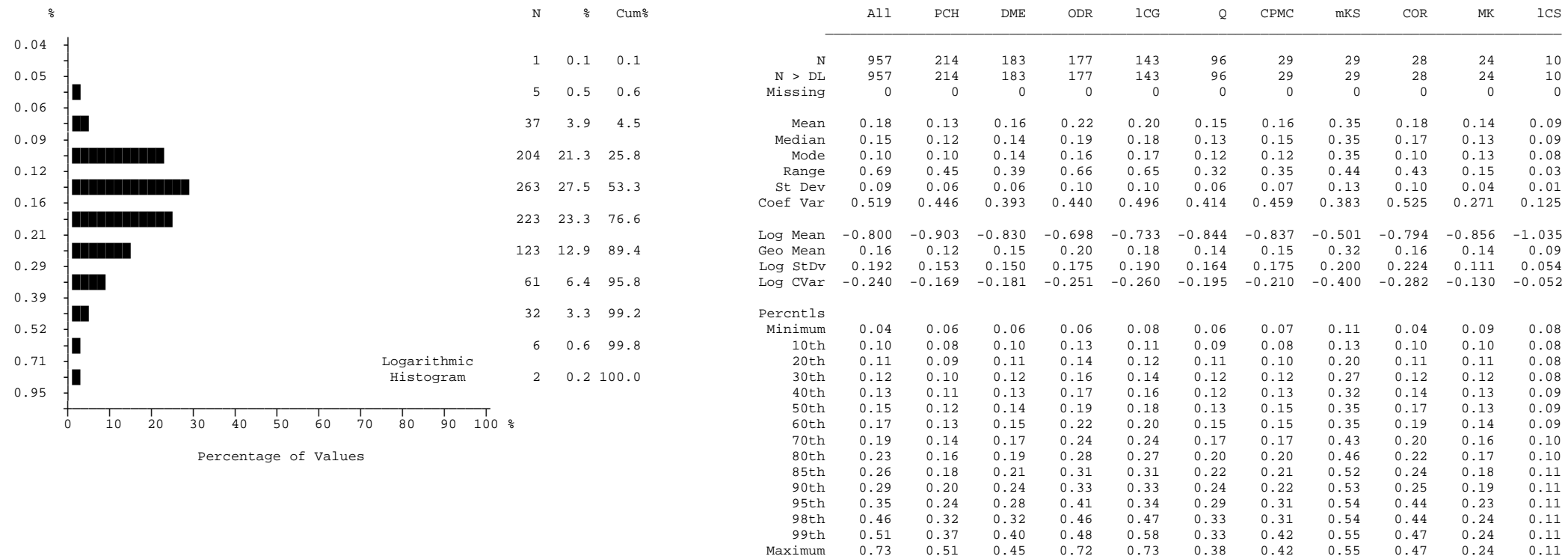
Phosphorus (P)  
Stream Sediment

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

Phosphorus by ICPMS



Summary Statistics



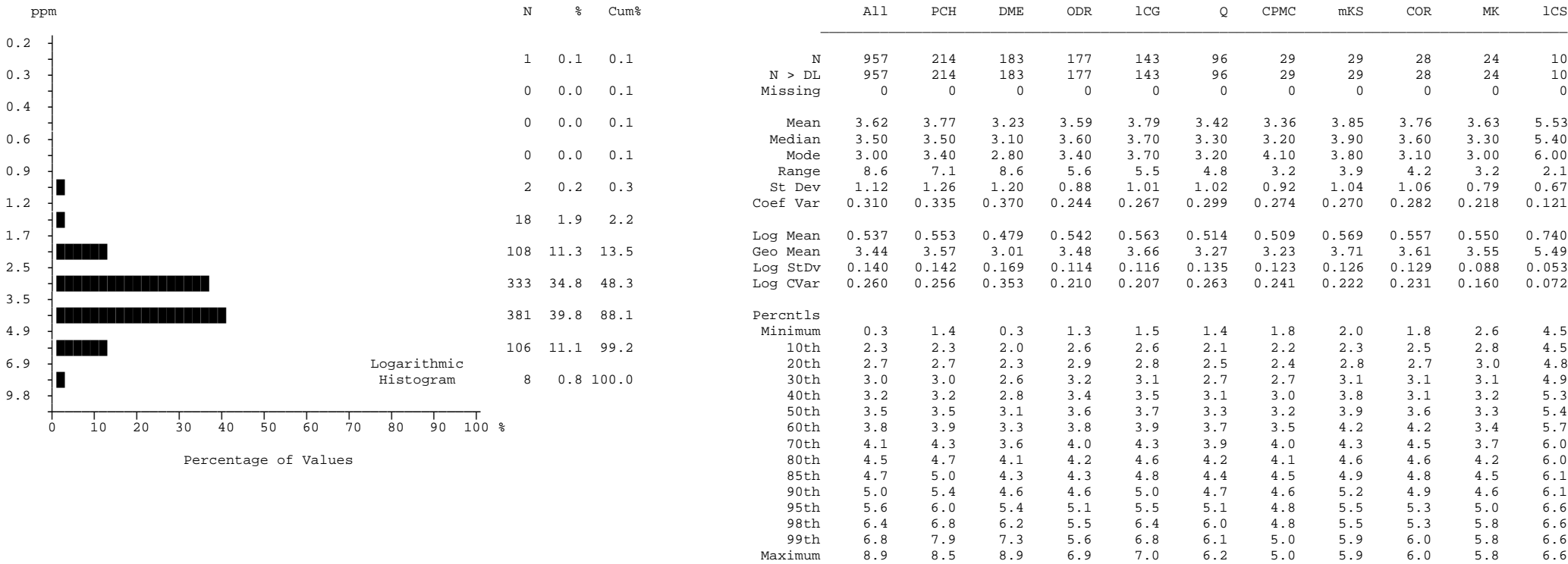
Potassium (K)  
Stream Sediment

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

Potassium by ICPMS



Summary Statistics



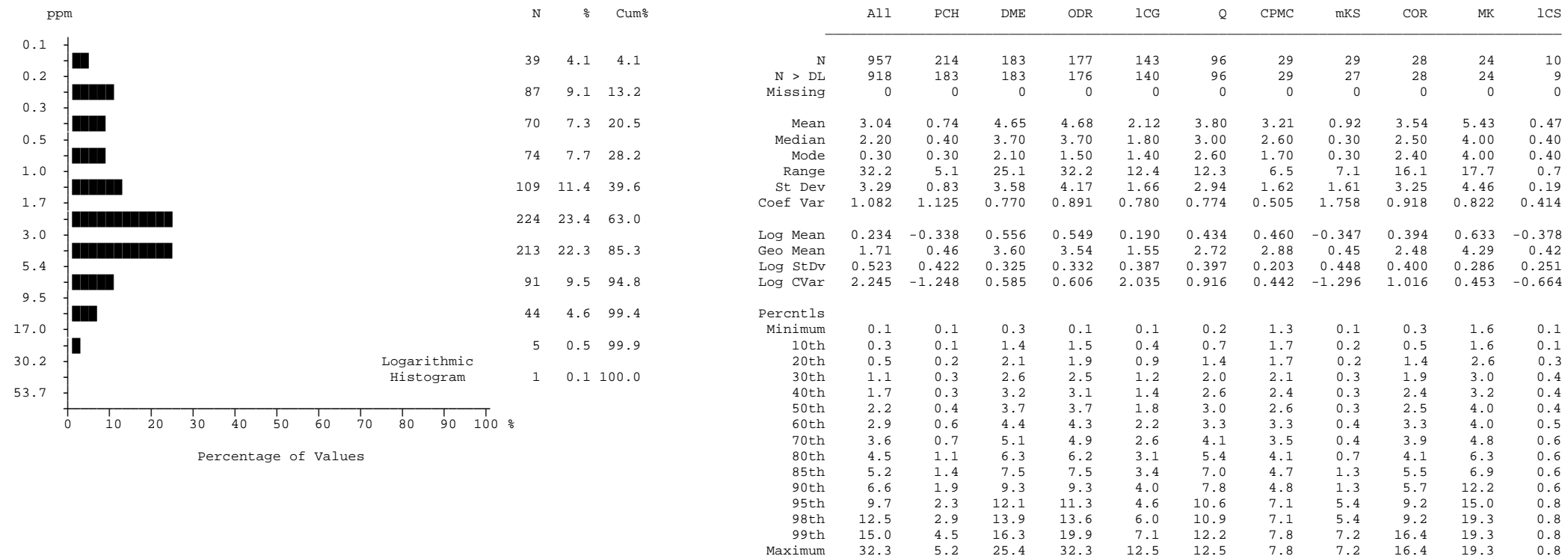
Scandium (Sc)  
Stream Sediment

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

Scandium by ICPMS



Summary Statistics



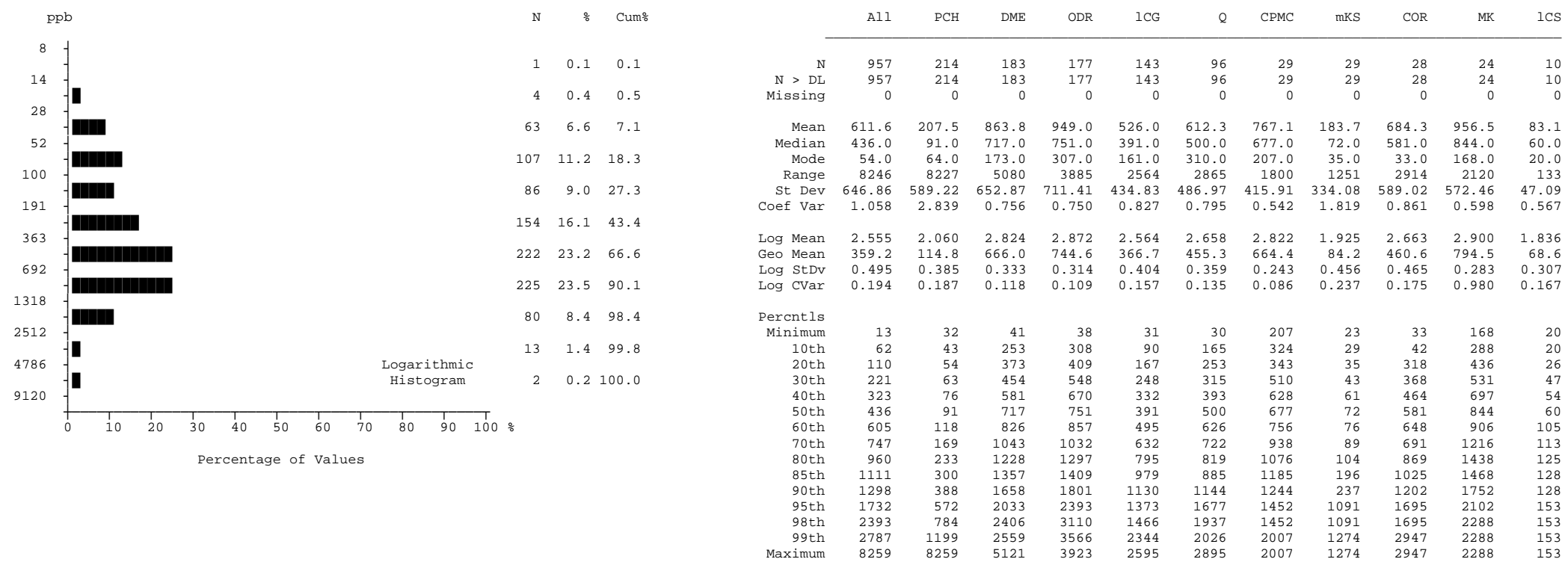
Selenium (Se)  
Stream Sediment

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

Selenium by ICPMS



Summary Statistics

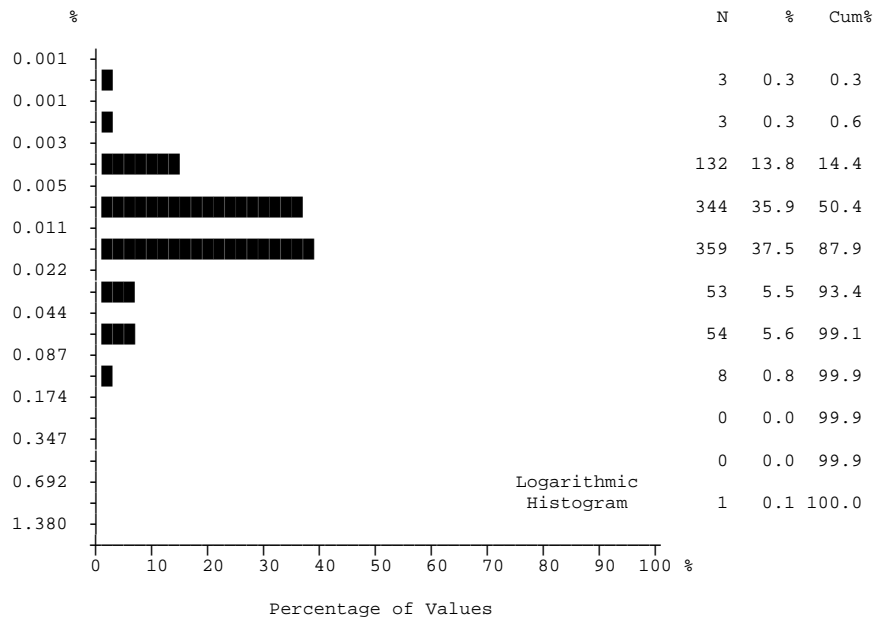


Silver (Ag)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppb  
detection limit : 2  
analytical method : ICPMS

Silver by ICPMS



Summary Statistics



	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	ICS
N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
N > DL	954	214	181	177	143	96	29	29	27	24	10
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.01
Median	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01
Mode	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00
Range	0.979	0.070	0.118	0.113	0.977	0.048	0.101	0.102	0.072	0.032	0.005
St Dev	0.04	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00
Coef Var	2.216	0.673	1.109	1.234	3.766	0.686	1.054	0.459	1.237	0.697	0.326
Log Mean	-1.960	-1.907	-2.058	-2.022	-1.921	-1.993	-1.861	-1.311	-2.052	-2.059	-2.314
Geo Mean	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.00
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
Percntls											
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 : %

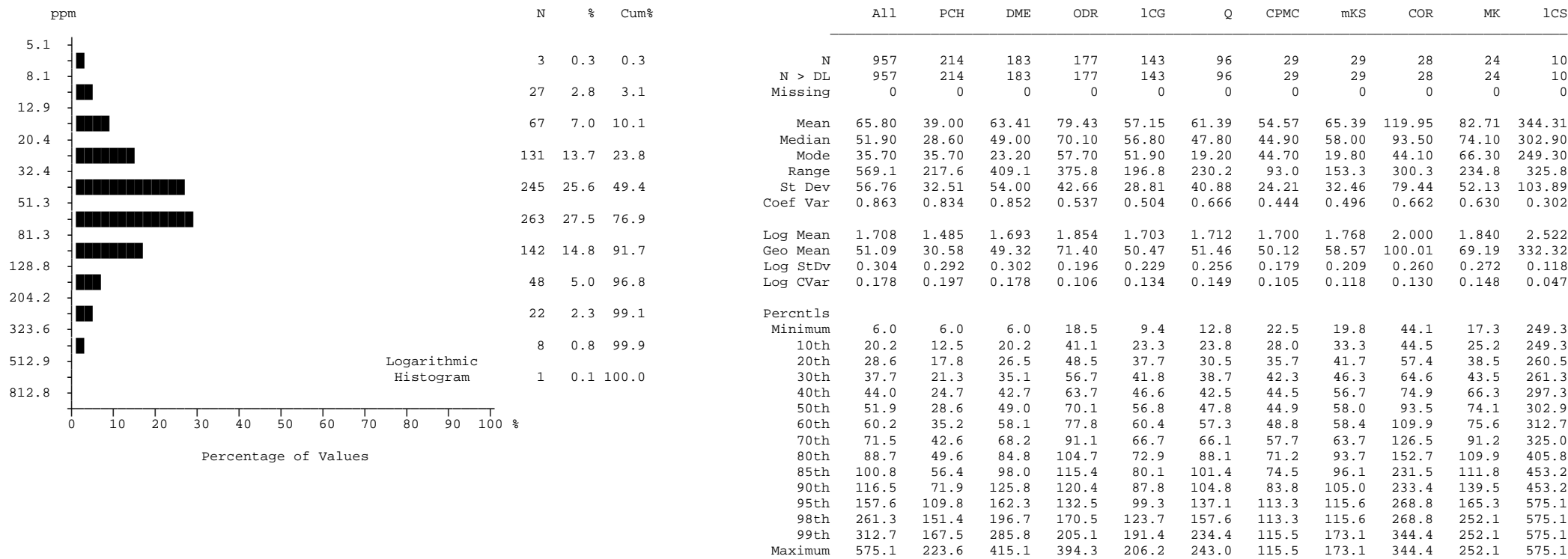
detection limit : 0.001

analytical method : ICPMS

Sodium by ICPMS



Summary Statistics



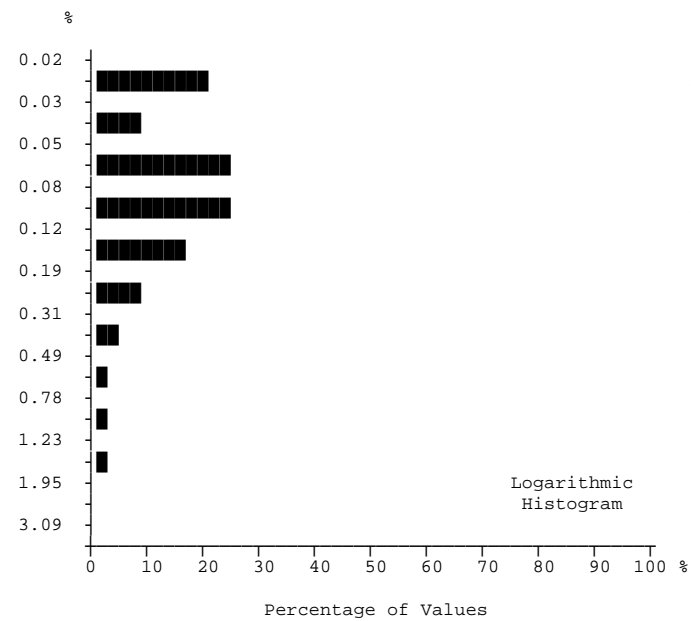
Strontium (Sr)  
Stream Sediment

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

Strontium by ICPMS



Summary Statistics



	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	ICS
N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
N > DL	851	151	180	176	129	95	29	9	26	24	10
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.11	0.04	0.19	0.13	0.08	0.13	0.12	0.04	0.17	0.14	0.05
Median	0.08	0.03	0.12	0.11	0.07	0.09	0.11	0.02	0.11	0.11	0.05
Mode	0.02	0.02	0.15	0.07	0.07	0.07	0.06	0.02	0.11	0.11	0.03
Range	1.90	0.21	1.90	0.54	0.38	0.88	0.37	0.15	1.64	0.61	0.04
St Dev	0.14	0.03	0.23	0.08	0.06	0.14	0.08	0.04	0.30	0.12	0.02
Coef Var	1.273	0.734	1.219	0.641	0.700	1.052	0.715	1.050	1.789	0.860	0.323
Log Mean	-1.114	-1.434	-0.882	-0.955	-1.175	-1.015	-1.018	-1.553	-0.983	-0.936	-1.340
Geo Mean	0.08	0.04	0.13	0.11	0.07	0.10	0.10	0.03	0.10	0.12	0.05
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
Percntls											
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

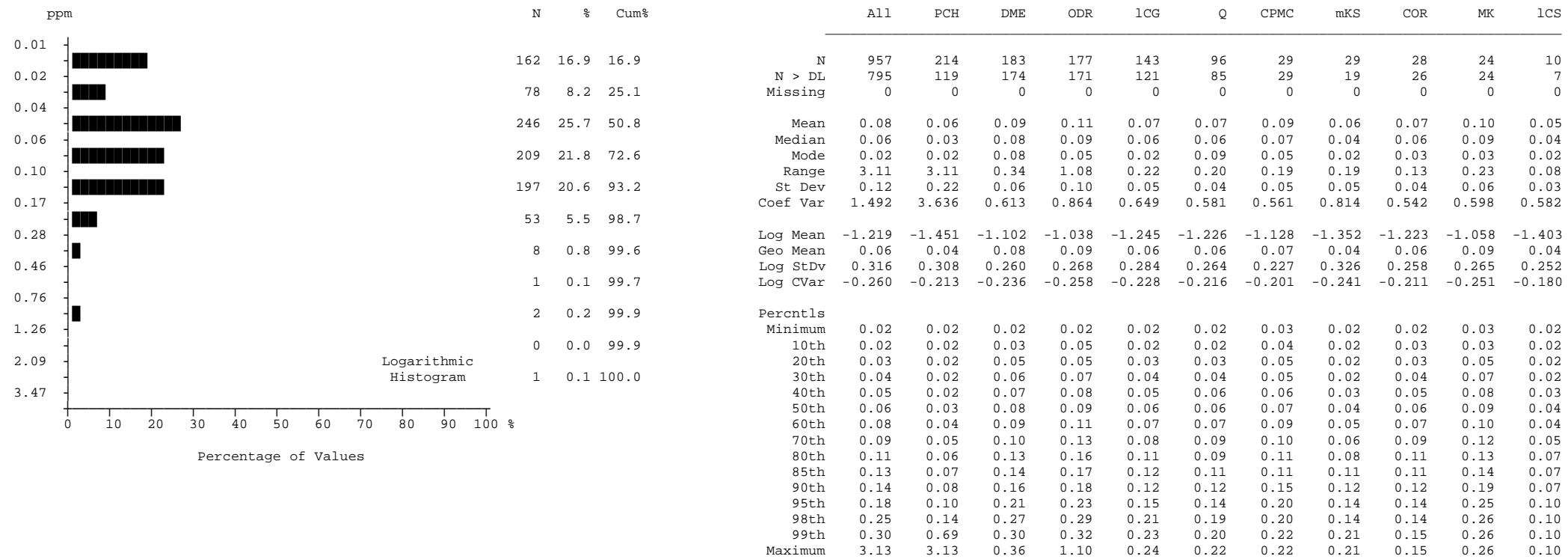
Sulphur (S)  
Stream Sediment

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

Sulphur by ICPMS



Summary Statistics



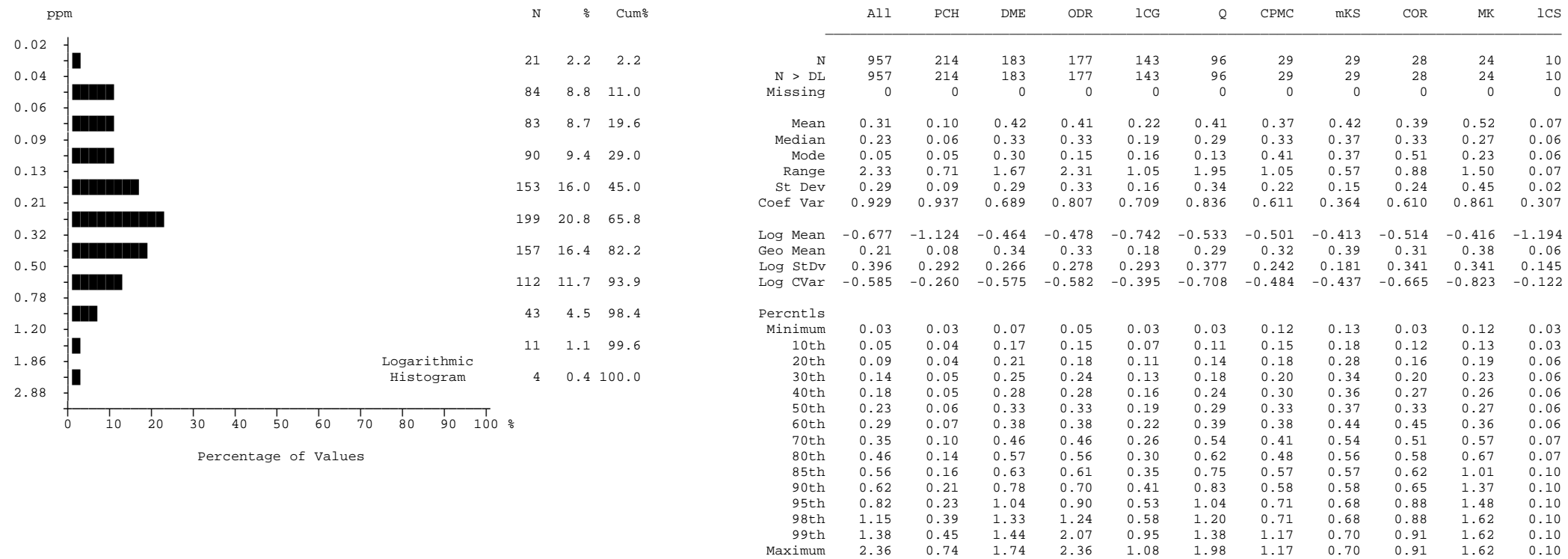
**Tellurium (Te)**  
**Stream Sediment**

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

Tellurium by ICPMS



Summary Statistics

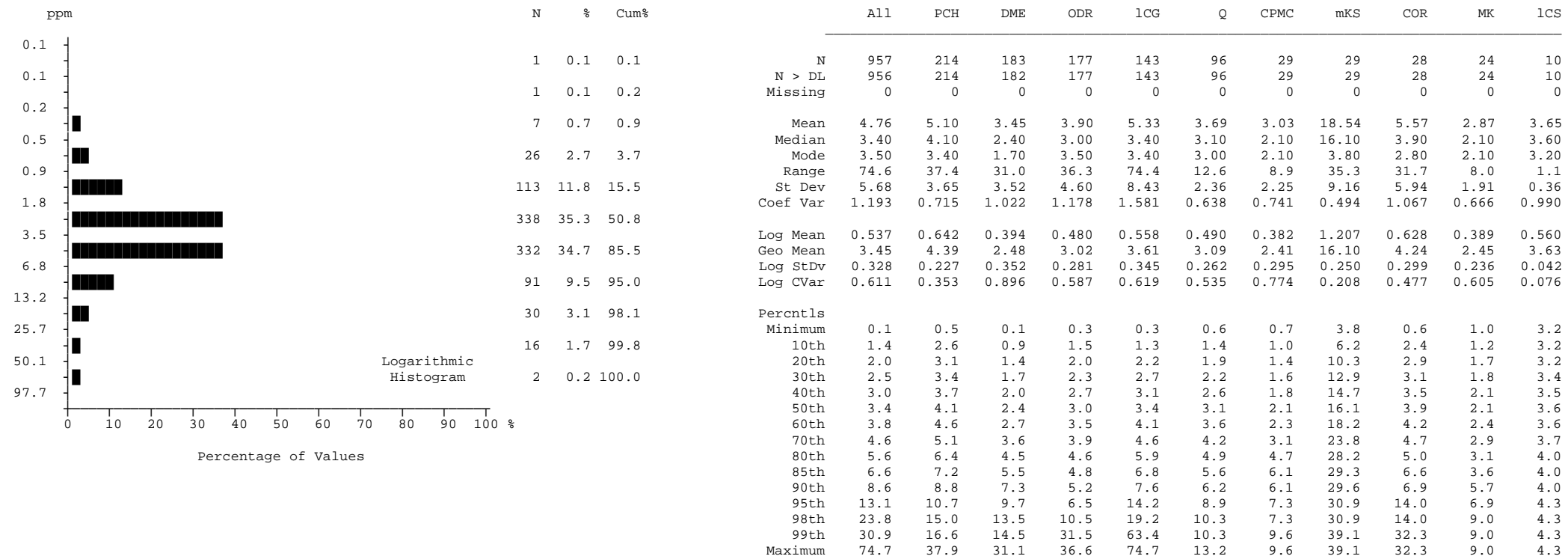


Thallium (TI)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.02  
analytical method : ICPMS

Thallium by ICPMS



Summary Statistics

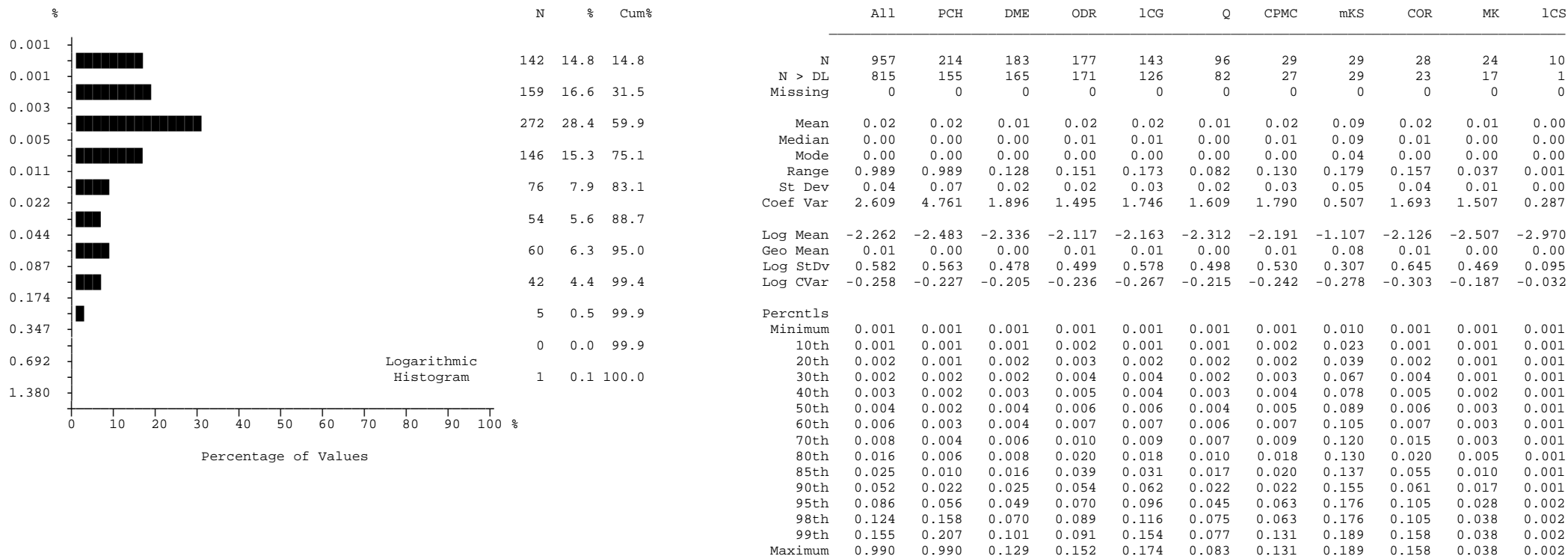


Thorium (Th)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.1  
analytical method : ICPMS

Thorium by ICPMS



Summary Statistics



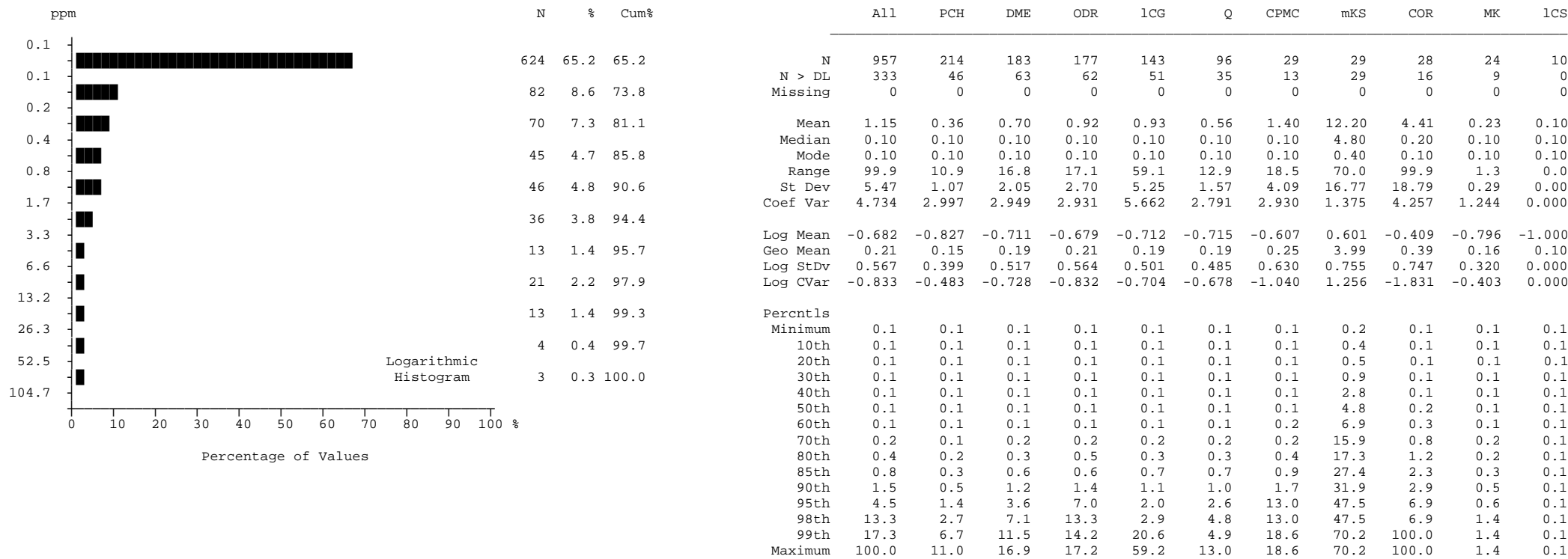
**Titanium (Ti)**  
**Stream Sediment**

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

Titanium by ICPMS



Summary Statistics

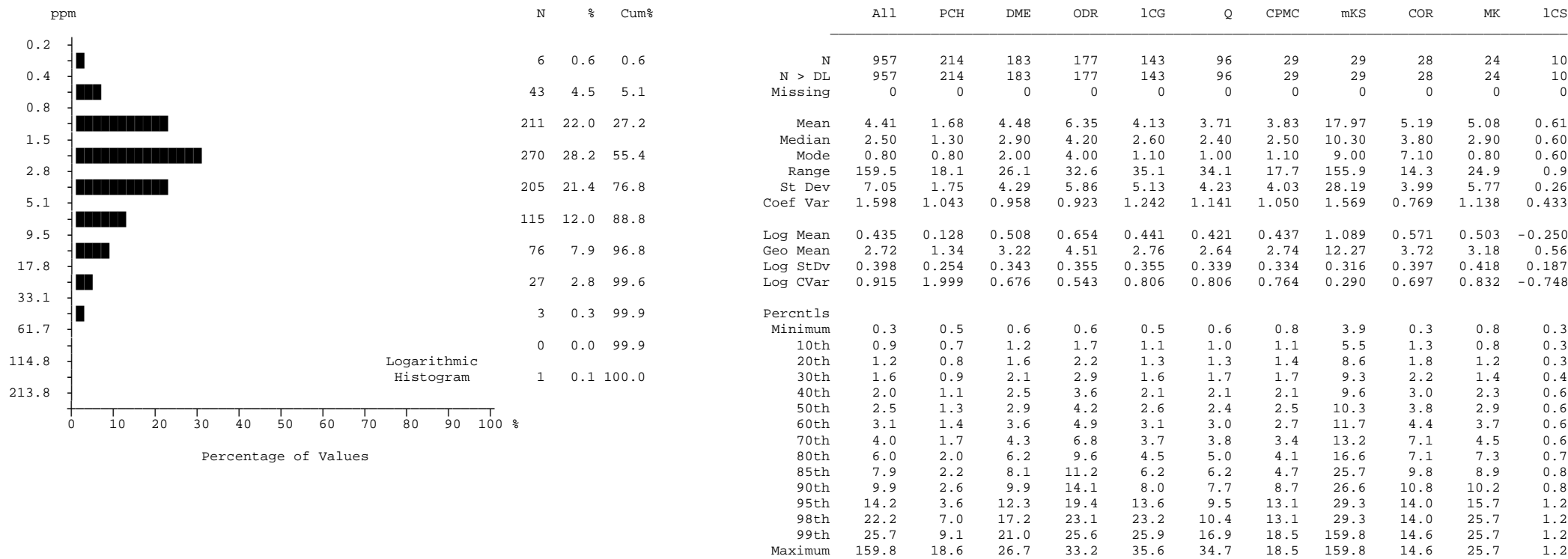


**Tungsten (W)**  
**Stream Sediment**  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.1  
analytical method : ICPMS

Tungsten by ICPMS



Summary Statistics



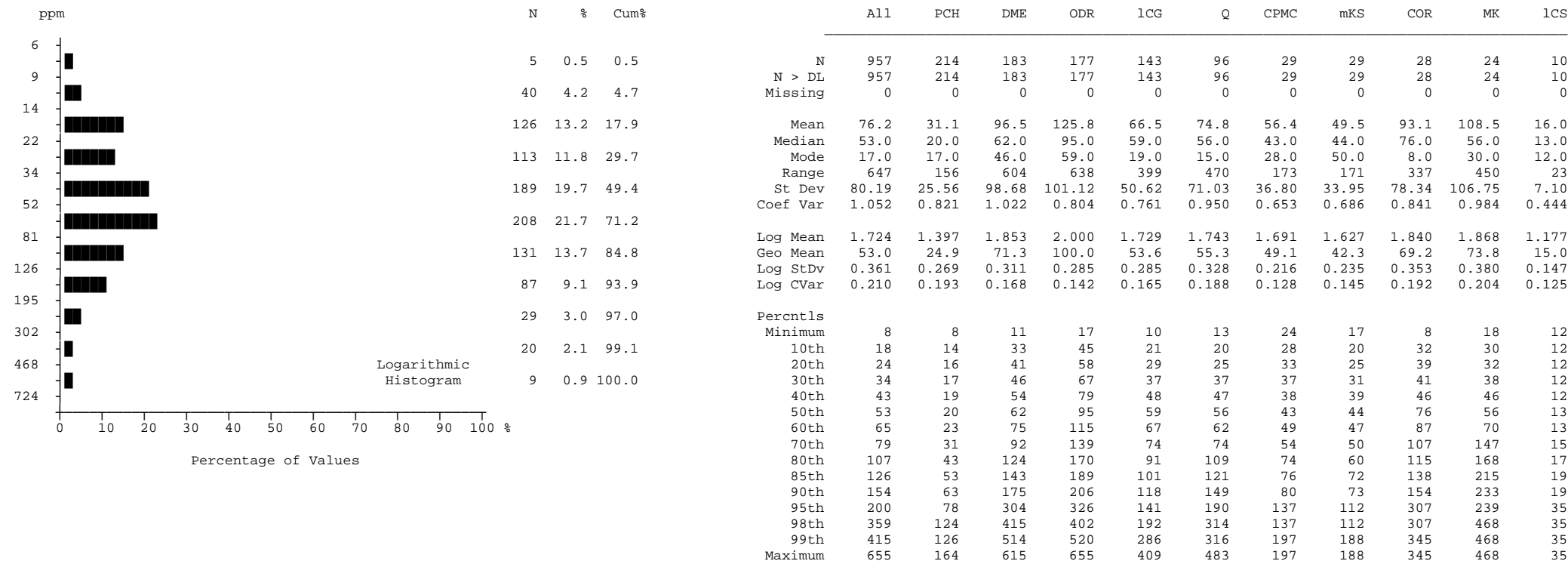
Uranium (U)  
Stream Sediment

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

Uranium by ICPMS



Summary Statistics



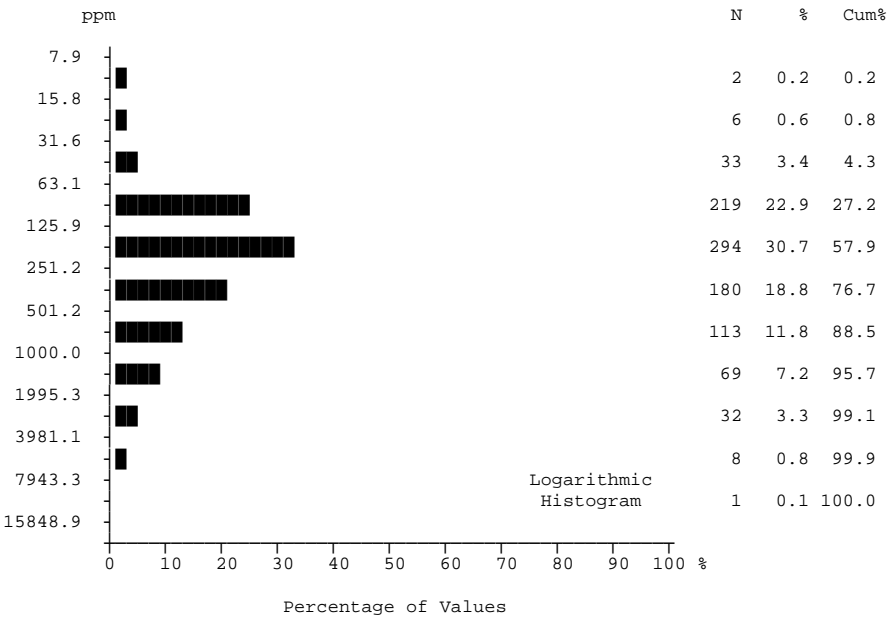
Vanadium (V)  
Stream Sediment

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

Vanadium by ICPMS



Summary Statistics



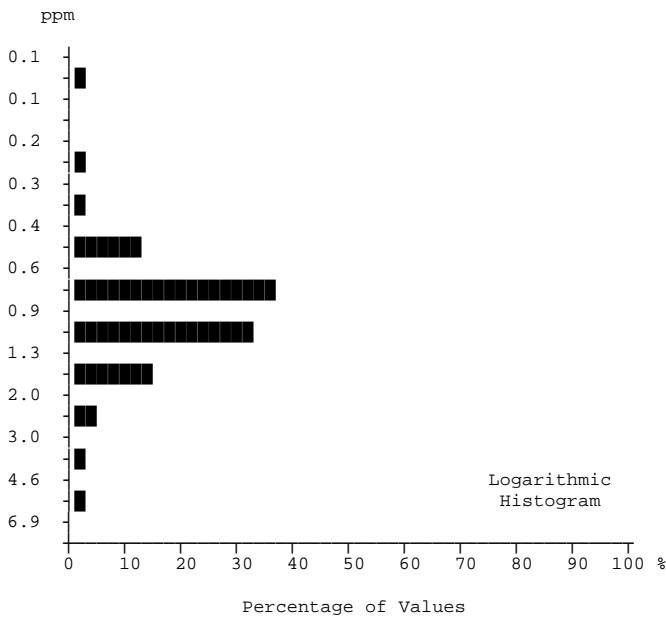
	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	ICS
N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
N > DL	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	463.24	152.83	502.10	867.58	323.01	546.47	505.12	92.08	577.06	987.76	86.62
Median	198.80	118.10	248.20	456.40	178.90	279.00	286.40	48.90	370.80	442.40	84.10
Mode	102.60	86.90	84.70	253.70	27.30	144.50	96.30	30.60	36.20	109.70	53.80
Range	9989.8	1167.5	4146.4	9977.7	4354.2	6336.8	1868.4	1210.0	3090.5	4140.7	76.1
St Dev	755.64	131.24	665.91	1134.79	467.37	911.09	485.01	219.38	749.40	1191.78	22.09
Coef Var	1.631	0.859	1.326	1.308	1.447	1.667	0.960	2.382	1.299	1.207	0.255
Log Mean	2.398	2.120	2.470	2.711	2.339	2.485	2.529	1.718	2.533	2.761	1.925
Geo Mean	249.97	131.84	294.96	513.55	218.27	305.28	338.05	52.18	341.53	576.25	84.12
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
Percntls											
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



	All	PCH	DME	ODR	LCG	Q	CPMC	mKS	COR	MK	ICS
N	957	214	183	177	143	96	29	29	28	24	10
N > DL	955	214	181	177	143	96	29	29	28	24	10
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.99	0.99	0.88	1.08	1.00	0.93	1.13	1.33	0.88	1.11	0.80
Median	0.90	0.90	0.70	0.90	0.90	0.80	0.90	1.10	0.80	1.00	0.80
Mode	0.70	0.90	0.50	0.70	0.70	0.70	0.50	1.00	0.80	0.70	0.80
Range	5.6	4.6	4.7	5.2	2.2	3.2	1.9	5.3	1.6	2.3	0.7
St Dev	0.57	0.46	0.59	0.69	0.44	0.55	0.56	0.99	0.39	0.59	0.20
Coef Var	0.574	0.460	0.669	0.638	0.439	0.587	0.500	0.742	0.444	0.530	0.250
Log Mean	-0.057	-0.038	-0.132	-0.026	-0.036	-0.093	0.001	0.050	-0.096	-0.002	-0.107
Geo Mean	0.88	0.92	0.74	0.94	0.92	0.81	1.00	1.12	0.80	0.99	0.78
Log StDv	0.213	0.174	0.256	0.213	0.176	0.231	0.215	0.241	0.187	0.205	0.097
Log CVar	-3.745	-4.574	-1.956	-8.191	-5.022	-2.516	0.000	4.827	-1.943	-102.263	-0.903
Percntls											
Minimum	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6
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

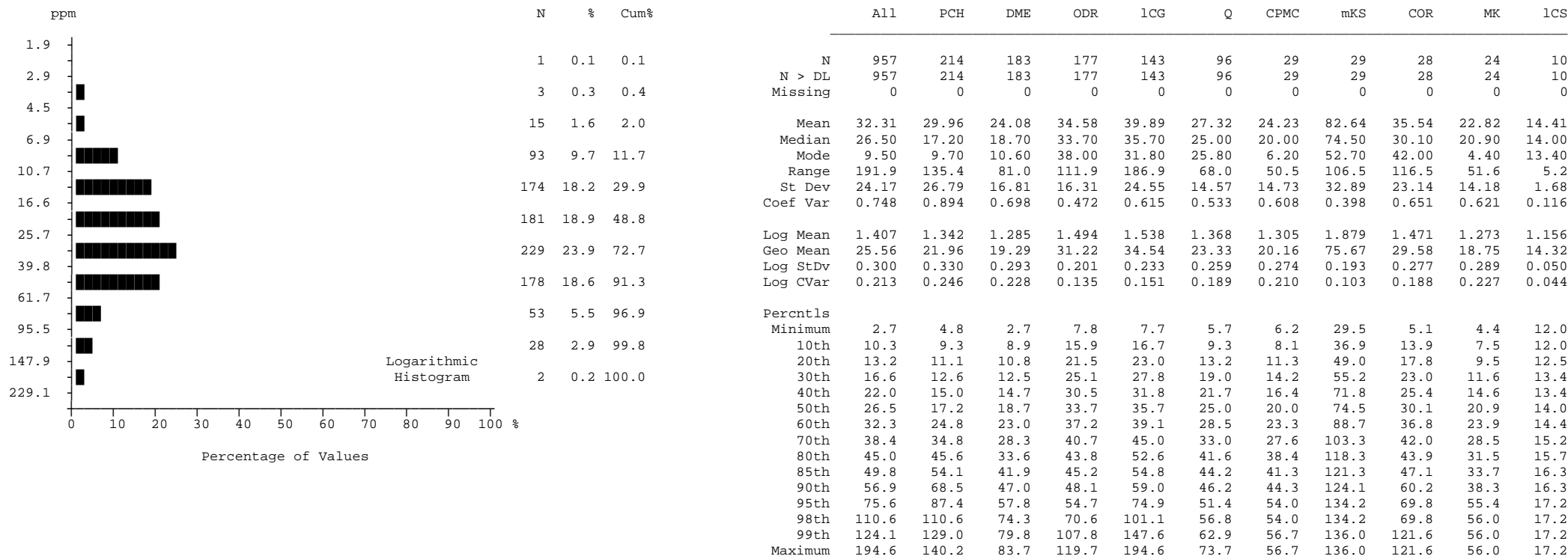
Beryllium (Be)  
Stream Sediment

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

Beryllium by ICPMS



Summary Statistics



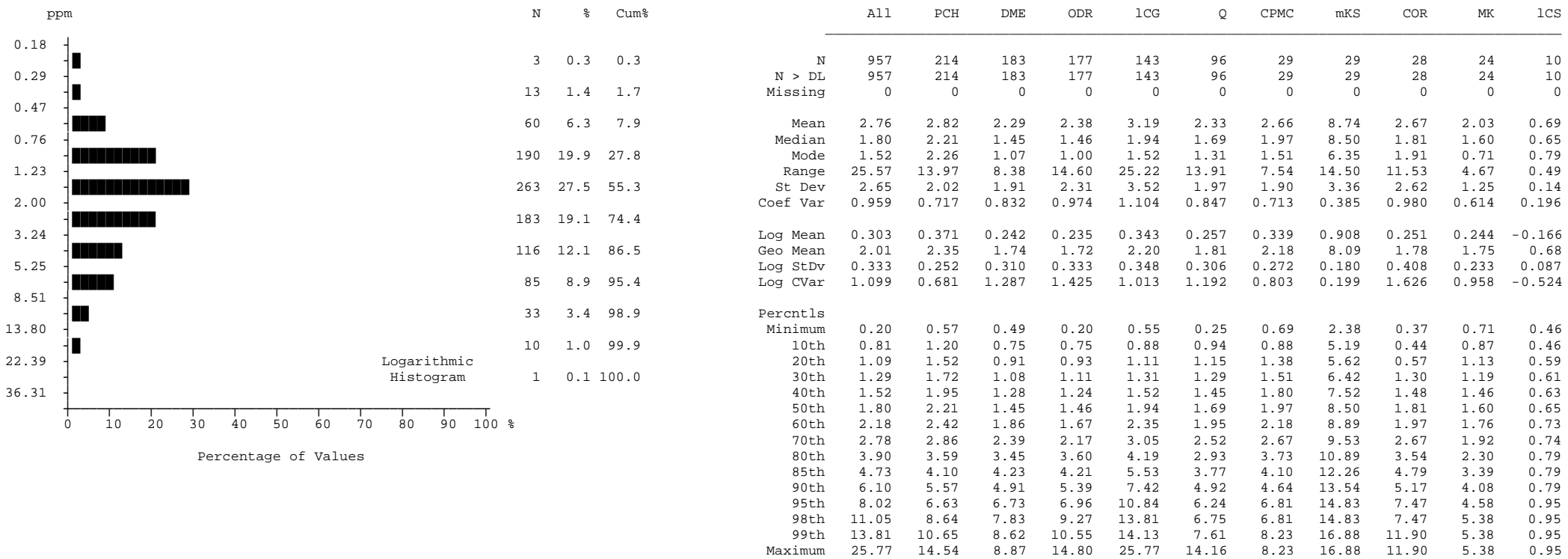
Cerium (Ce)  
Stream Sediment

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

Cerium by ICPMS



Summary Statistics



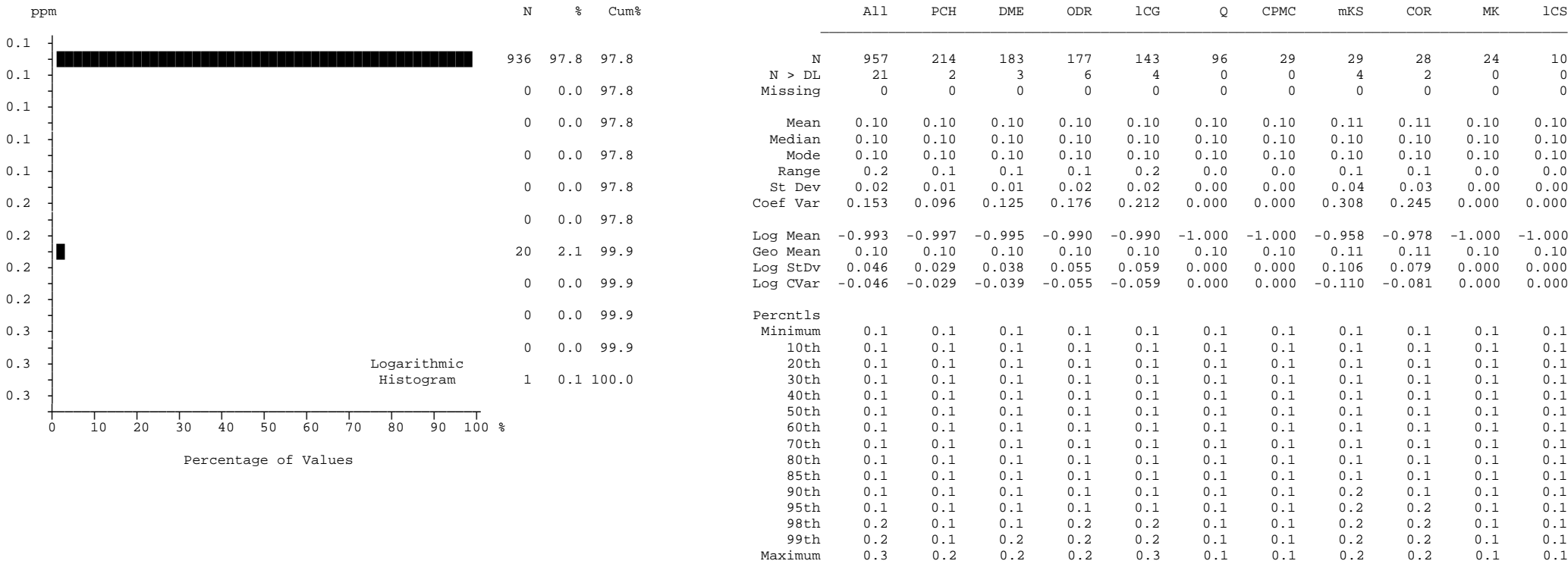
Cesium (Cs)  
Stream Sediment

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

Cesium by ICPMS



Summary Statistics



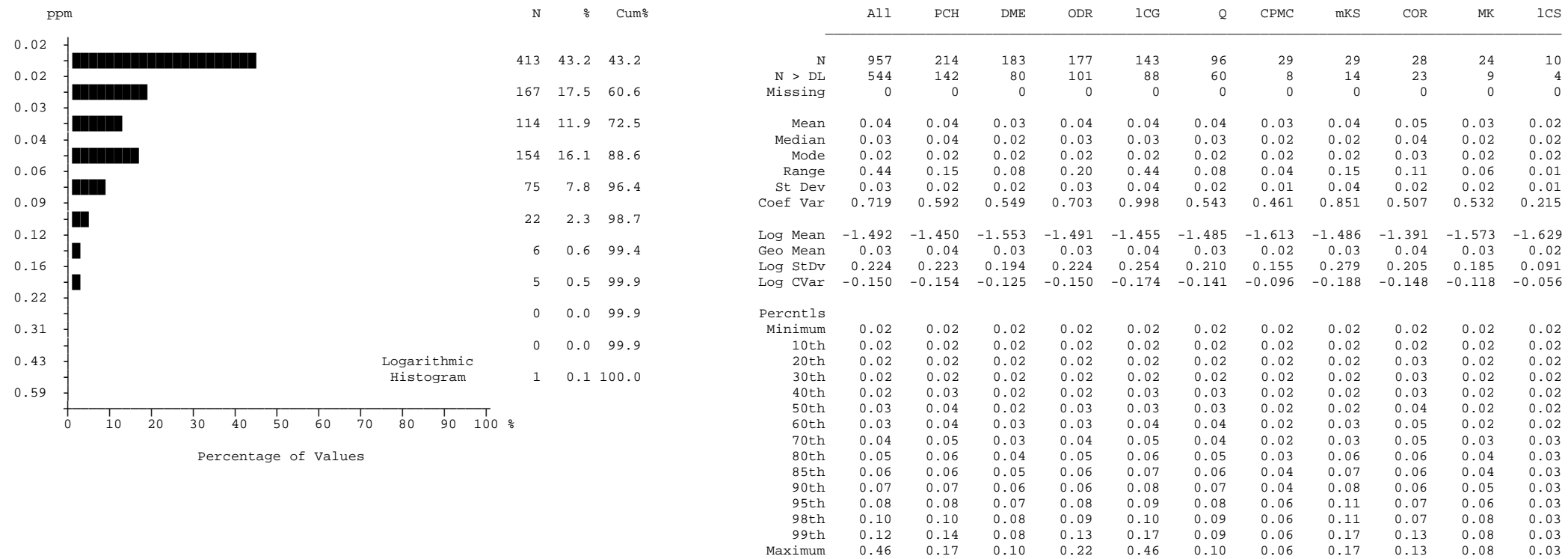
Germanium (Ge)  
Stream Sediment

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

Germanium by ICPMS



Summary Statistics



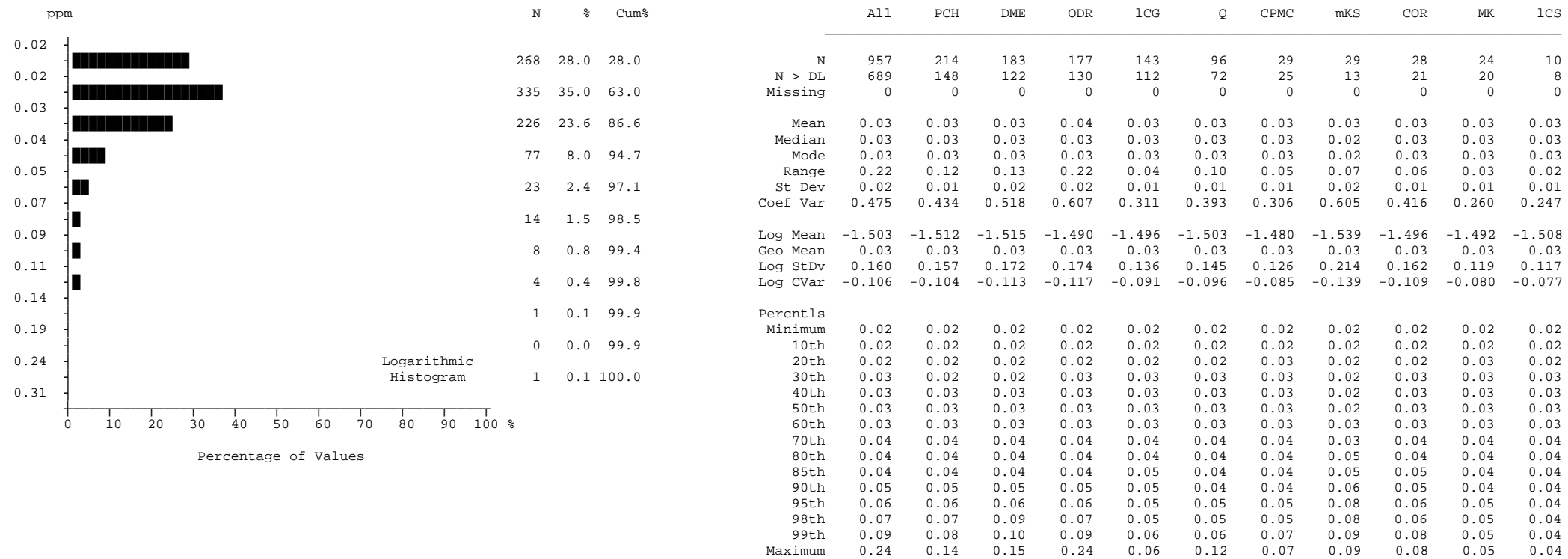
Hafnium (Hf)  
Stream Sediment

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

Hafnium by ICPMS



Summary Statistics

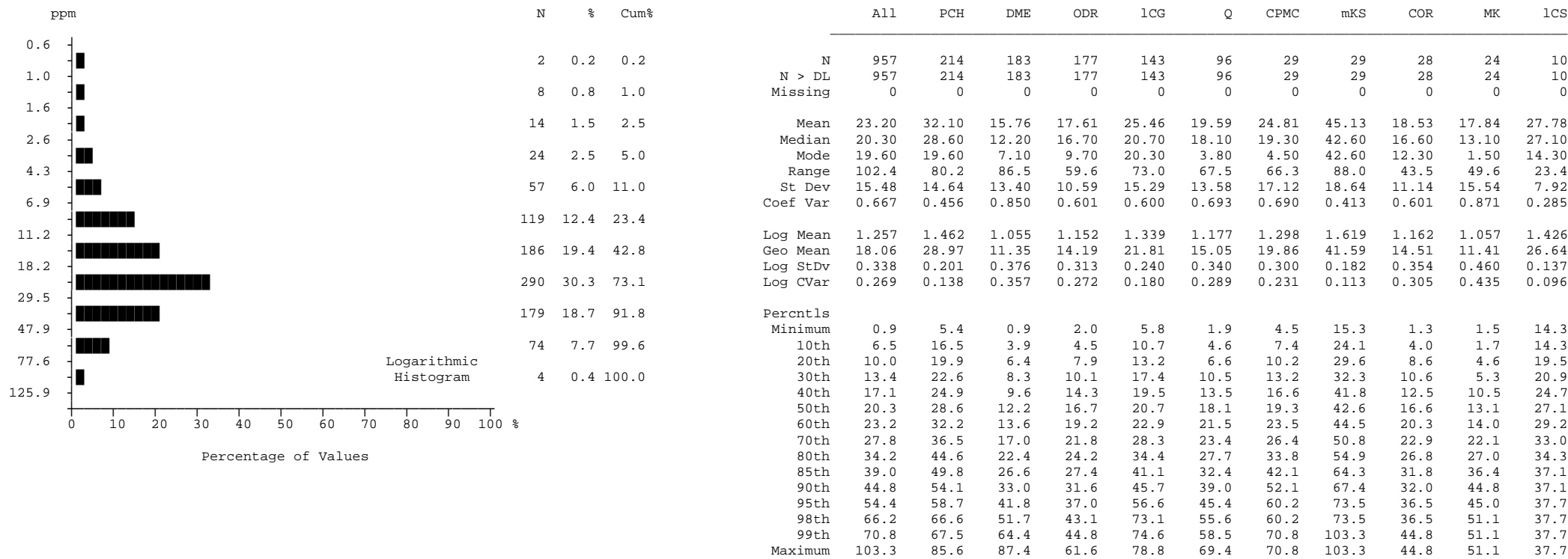


Indium (In)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.02  
analytical method : ICPMS

Indium by ICPMS



Summary Statistics

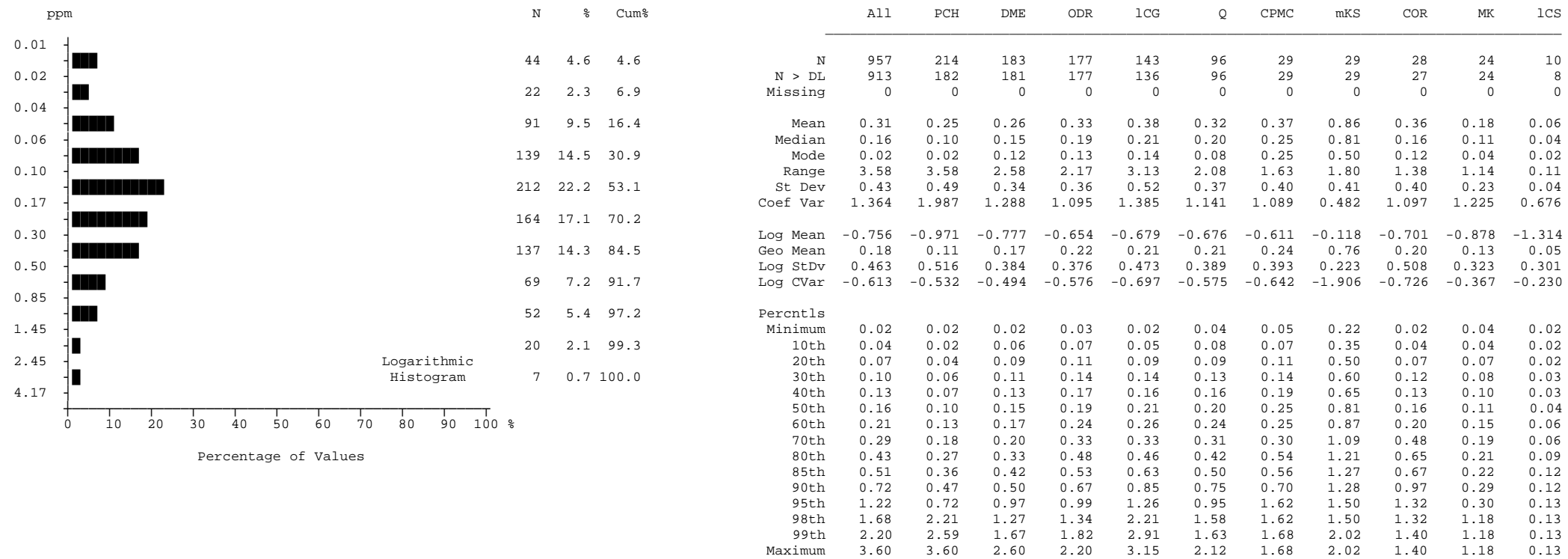


Lithium (Li)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.1  
analytical method : ICPMS

Lithium by ICPMS



Summary Statistics

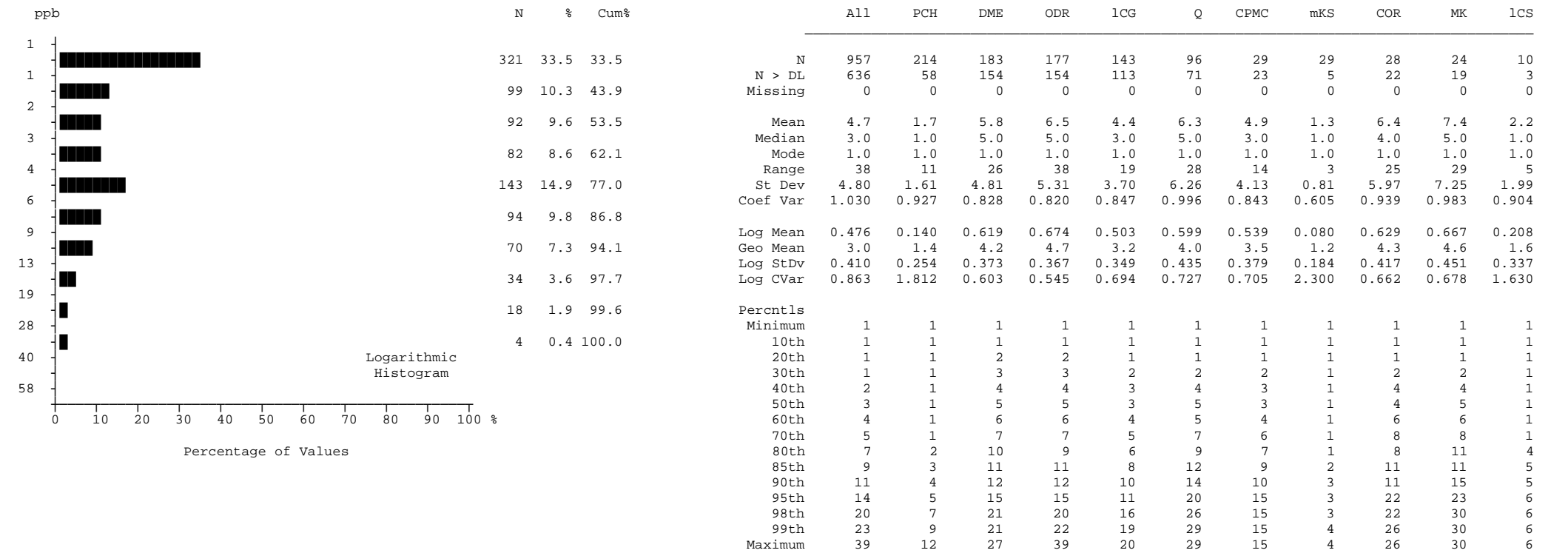


Niobium (Nb)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.02  
analytical method : ICPMS

Niobium by ICPMS



Summary Statistics

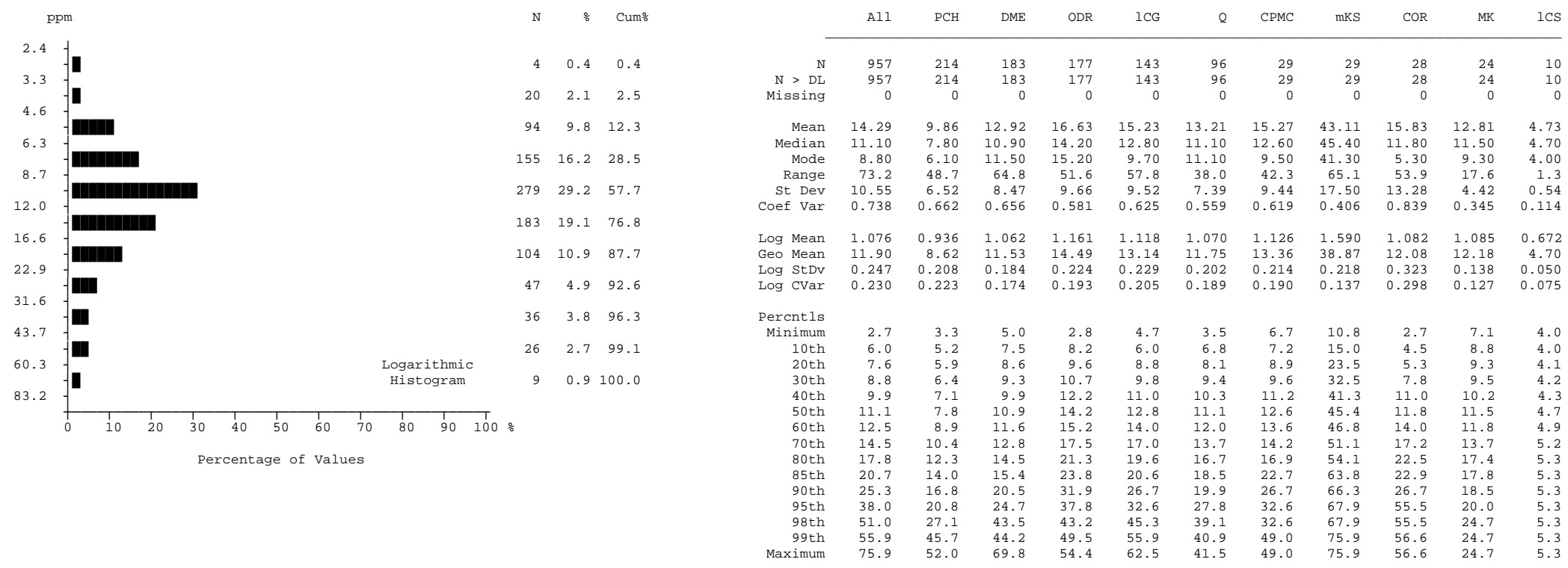


Rhenium (Re)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppb  
detection limit : 1  
analytical method : ICPMS

Rhenium by ICPMS



Summary Statistics



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
Percntls	
Minimum	0.05
10th	0.05
20th	0.05
30th	0.05
40th	0.05
50th	0.05
60th	0.05
70th	0.05
80th	0.05
85th	0.05
90th	0.05
95th	0.05
98th	0.05
99th	0.05
Maximum	0.05

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

Tantalum (Ta)

Stream Sediment

number of values : 957

units : ppm

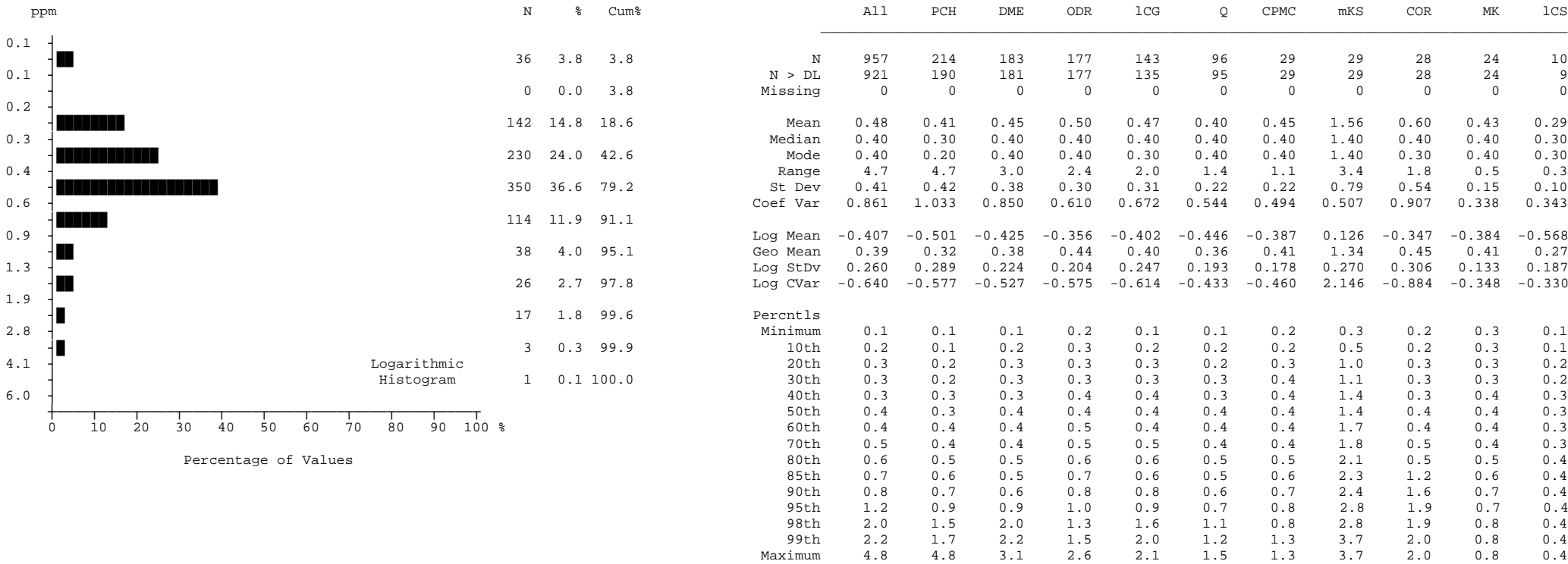
detection limit : 0.05

analytical method : ICPMS

Tantalum by ICPMS



Summary Statistics

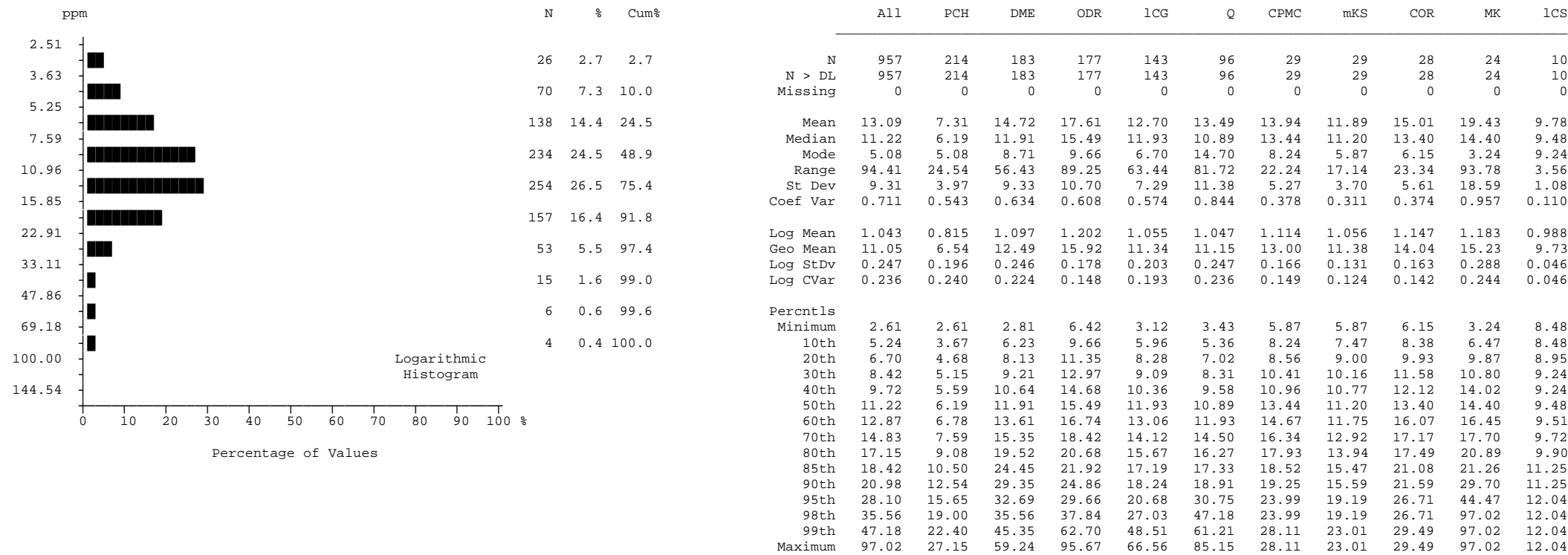


Tin (Sn)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.1  
analytical method : ICPMS

Tin by ICPMS



Summary Statistics

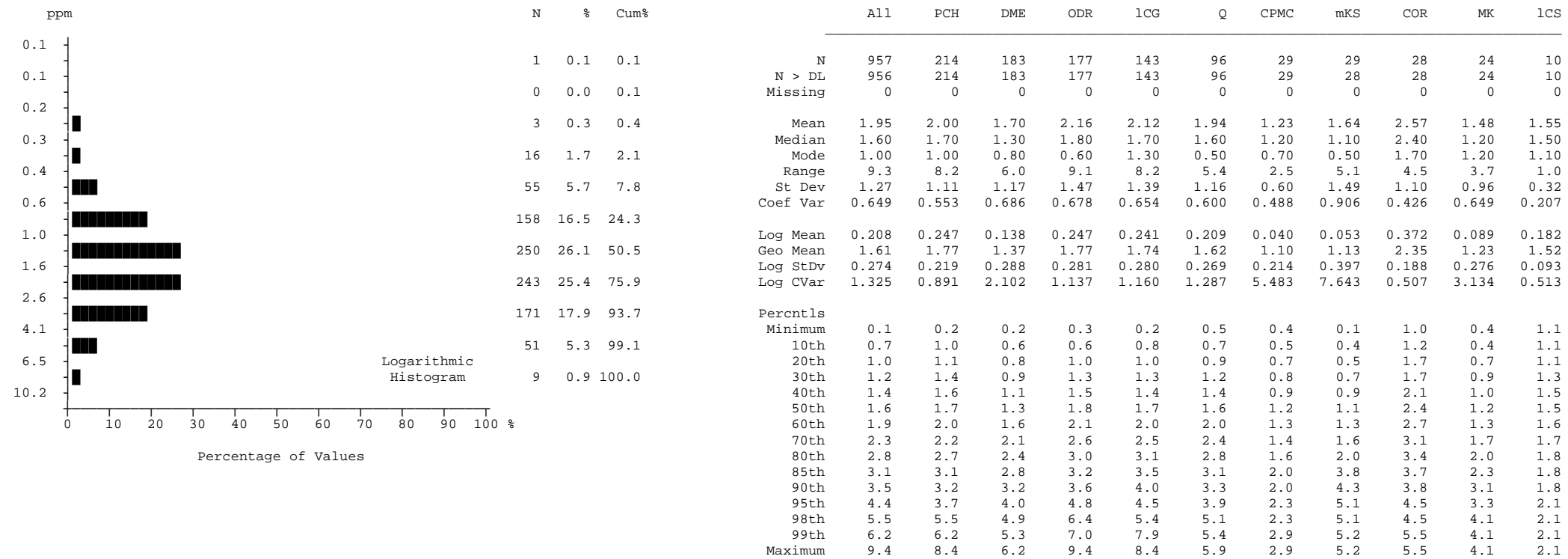


Yttrium (Y)  
Stream Sediment  
number of values : 957  
units : ppm  
detection limit : 0.01  
analytical method : ICPMS

Yttrium by ICPMS



Summary Statistics



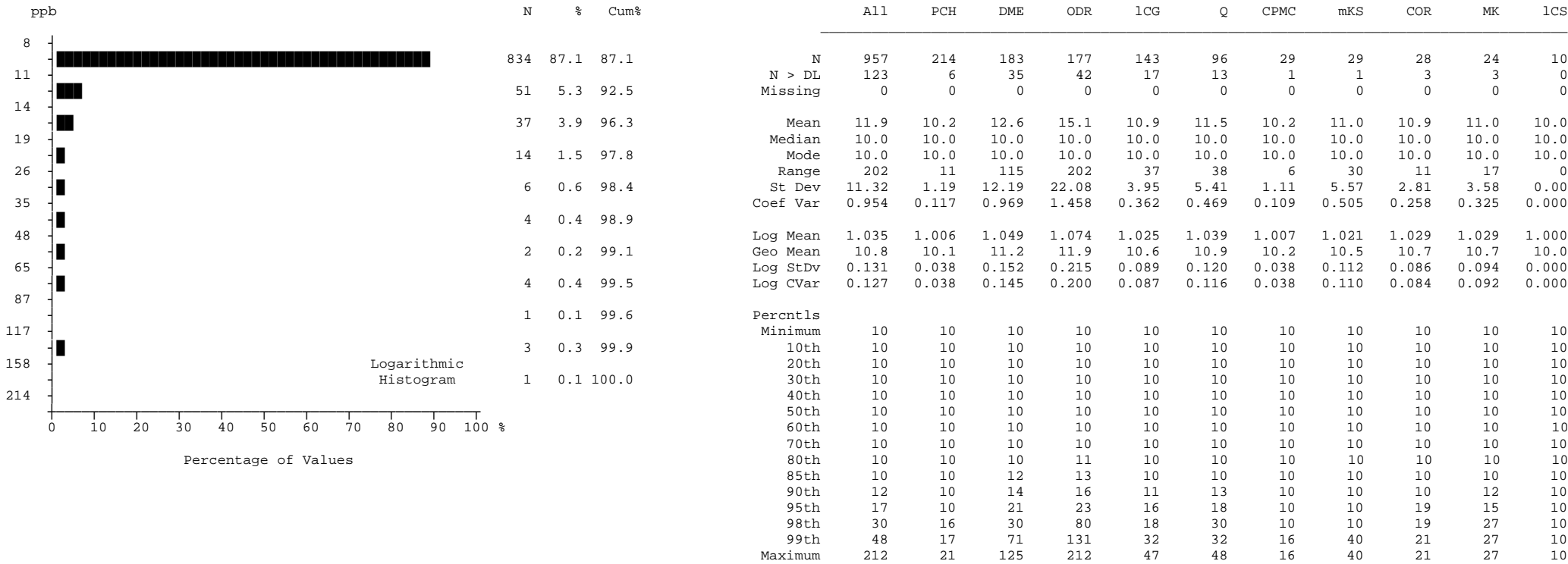
Zirconium (Zr)  
Stream Sediment

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

Zirconium by ICPMS



Summary Statistics



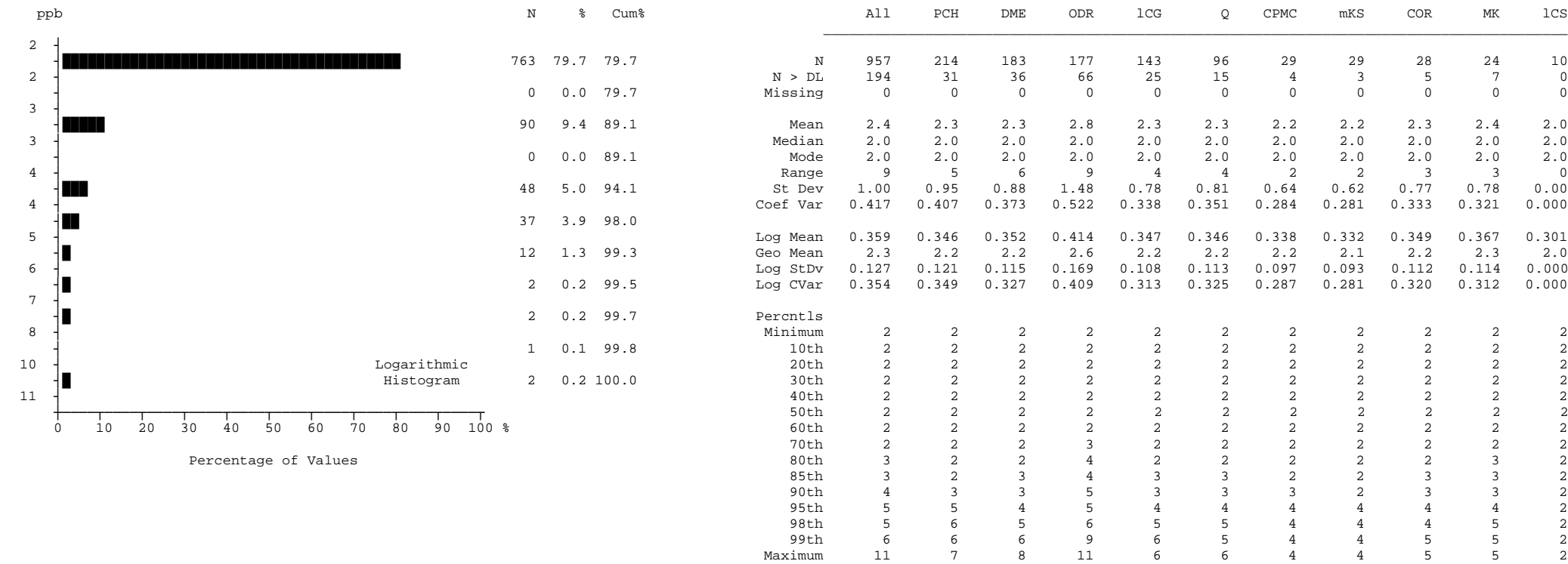
Palladium (Pd)  
Stream Sediment

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

Palladium by ICPMS



Summary Statistics

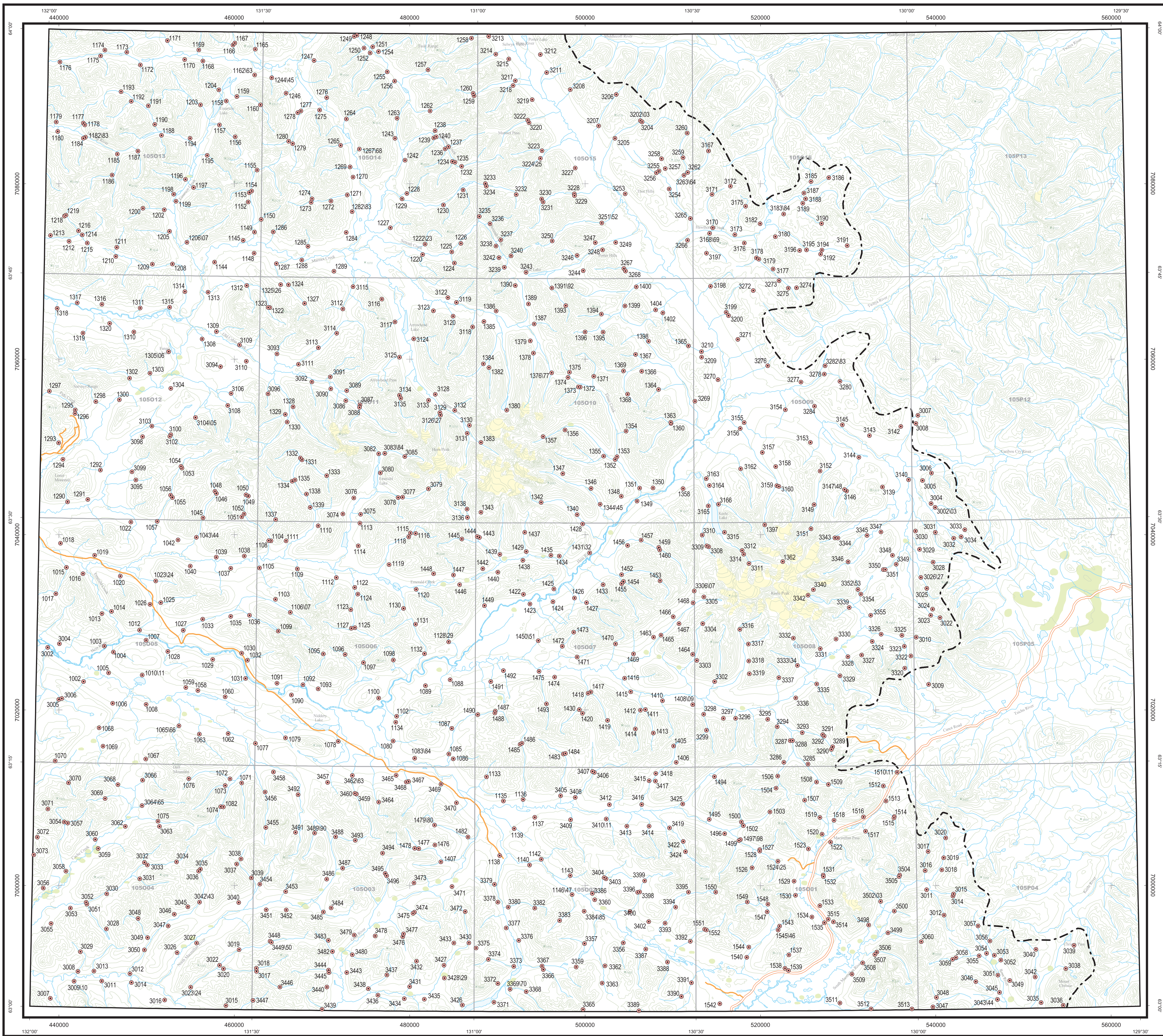


Platinum (Pt)  
Stream Sediment

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

Platinum by ICPMS





MAP LEGEND

- SITE LOCATION ROUTINE SAMPLE ..... 1189  
FIELD DUPLICATE SAMPLE ..... 356465  
PRIMARY ROAD .....  
SECONDARY ROAD .....  
TRAIL .....

- STREAM .....  
LAKE/RIVER .....  
WETLAND / ICE .....  
CONTOUR LINE .....  
ELEVATION (metres) .....

Regional Stream Sediment Geochemical Data  
YGS Open File 2011-30  
**NIDDERY LAKE (NTS 1050/P)**

NGR SAMPLE LOCATIONS

SCALE 1:250 000



BASE MAP INFORMATION

NORTH AMERICAN DATUM 1983  
UTM ZONE 9  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

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

