Order No

IDENT		ANC	NAPP	NAG	ANC/MPA ≤ 2 = PAF	Conservative ANC/MPA ≤ 2 = PAF	S	C	SO4	S=	EC	TDS	Cr	Cr3	Cr6	Al	Cr	Fe	K	Mg	Mn	P	Ti	V	As	Ba	Be	Cd	Co	Ni	Pb	Sn	Sr	Te	Th	Y	U	Zn	Zr	CU
UNITS		Kg H2SO4/tonne	Kg H2SO4/tonne	Kg H2SO4/t			%	%	%	%	us/cm	ppm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SCHEME	Lithology	SIE5	SIE5	SIE5_1			MET6A	MET6A	GRAV2	GRAV2	SIE4	SIE6		IND7A	IND7A	IND7E	IND7E	IND7E	IND7E	IND7E	IND7E	IND7E	IND7E	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7M	IND7E
DETECTION LIMIT		1	1A	1			0.01	0.02	0.05	0.05	1	1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2
HDD-101 540-550	granite (Fresh)	33	-32	<1	53.9	27.0	0.02	0.56	N.A.	N.A.	310	150	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	7	0.4	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-280 213-226	granite (Fresh)	61	-47	<1	4.4	2.2	0.45	0.41	0.2	0.4	249	125	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	1	4.5	2.6	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-103 105-110	granite (Transitional)	<1	-1	3	3.3	1.6	<0.01	<0.02	N.A.	N.A.	306	155	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	1.5	6.5	0.8	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
HDD-206 88-95	granite (Transitional)	9	-8	1	14.7	7.4	0.02	0.02	N.A.	N.A.	426	215	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	3	6.5	1.2	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-215 107-117	granite (Transitional)	5	-4	<1	8.2	4.1	0.02	<0.02	N.A.	N.A.	324	160	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	1.5	8	1	0.1	0.6	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
HDD-206 64.5-70	granite (Transitional)	28	-26	<1	15.3	7.6	0.06	0.3	N.A.	N.A.	321	160	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	0.5	5.5	0.6	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-103 100-105	granite (Transitional)	5	-4	4	8.2	4.1	0.02	0.04	N.A.	N.A.	310	155	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	1.5	7	1.6	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-078 14-24	granite (Oxide)	5	-3	6	3.3	1.6	0.05	0.02	N.A.	N.A.	2050	1030	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	6	6	0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-207 114-124	granite (Oxide)	5	-4	<1	5.4	2.7	0.03	0.06	N.A.	N.A.	1239	620	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	4.5	2.4	0.4	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
Average Granite		**17**	**-15**		**13.0**	**6.5**	**0.07**																																		
HDD-016 458-467	Gabbro (Fresh)	37	-36	<1	40.3	20.2	0.03	0.27	N.A.	N.A.	304	150	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	2	5.5	2.2	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-107 502-517	Gabbro (Fresh)	42	-40	<1	19.6	9.8	0.07	0.3	N.A.	N.A.	229	115	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	1	3.5	1.4	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-215 34-44	Gabbro (Transitional-Oxide)	14	-13	2	22.9	11.4	0.02	<0.02	N.A.	N.A.	153	75	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	8.5	2.5	6	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-095 150-160	Gabbro (Transitional)	33	-32	<1	53.9	27.0	0.02	<0.02	N.A.	N.A.	263	130	<0.1	<0.1	<0.1	5.5	<0.1	7.5	1.5	7	0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-095 128-132	Gabbro (Oxide)	23	-22	<1	37.6	18.8	0.02	<0.02	N.A.	N.A.	308	155	0.1	<0.1	0.1	24.5	<0.1	20.5	6	27.5	0.6	0.4	0.4	0.2	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-098 31-40	Gabbro (Oxide)	5	-3	3	3.3	1.6	0.05	0.02	N.A.	N.A.	1551	775	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	3.5	<0.2	<0.1	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-098 55.2-62	Gabbro (Oxide)	33	-32	<1	27.0	13.5	0.04	0.03	N.A.	N.A.	327	165	0.2	<0.1	0.2	96.5	0.2	118	10	140	2.1	0.2	0.6	0.4	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	0.3	<0.1	0.4
Average Gabbro		**27**	**-26**		**29**	**15**	**0.04**																																	
HDD-101 270-290	Impure Carbonate (Fresh)	584	-584	<1	1868.8	934.4	<0.01	7.4	N.A.	N.A.	211	105	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	2	0.2	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-023 31-35	mpure Carbonate (Transitiona	365	-365	<1	1168.0	584.0	<0.01	4.7	N.A.	N.A.	218	110	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	8.5	1.8	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-207 83-95	Impure Carbonate (Oxide)	5	-5	<1	1.8	0.9	0.09	0.05	0.25	<0.05	2470	1240	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	4.5	4.8	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-103 85-90	Impure Carbonate (Oxide)	108	-108	<1	115.2	57.6	0.03	2	N.A.	N.A.	538	270	<0.1	<0.1	<0.1	8.5	<0.1	15	4	16	2.3	0.4	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
Average Impure Carbonate		**266**	**-265**	**0**	**788**	**394**	**0.03**																																	
HDD-272 102-112	Meta Sediment Banded non mineralised (Fresh)	19	-18	<1	31.0	15.5	0.02	0.16	N.A.	N.A.	236	115	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	1.5	9	1.2	<0.1	0.6	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-026 348-358	Meta Sediment strongly Chloritic (Fresh)	47	-43	<1	11.8	5.9	0.13	0.22	0.15	0.05	239	120	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	5	2.5	6	<0.1	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-033 124-134	Meta Sediment Banded non mineralised (Fresh)	47	-41	<1	8.5	4.3	0.18	0.12	0.35	0.05	205	105	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	1.5	12	2.8	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-023 333-337	Meta Sediment Banded non mineralised (Fresh)	14	-10	<1	3.8	1.9	0.12	0.17	0.35	<0.05	123	60	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.5	3	0.8	<0.1	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-074 65-75	Meta Sediment Banded non mineralised (Transitional)	9	-8	<1	9.8	4.9	0.03	0.04	N.A.	N.A.	296	150	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	6.5	1.5	3.2	<0.1	0.6	<0.2	<0.2	<0.1	0.2	<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	4.4
HDD-299 80-91	Meta Sediment Banded non mineralised (Oxide)	5	-4	<1	8.2	4.1	0.02	<0.02	N.A.	N.A.	131	65	<0.1	<0.1	<0.1	3.5	<0.1	2	4.5	1.6	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-264 40-47	Meta Sediment Banded non mineralised (Transitional)	37	-36	<1	60.5	30.2	0.02	<0.02	N.A.	N.A.	364	185	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	20	1	15.5	0.3	0.4	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
Average Meta-Sediment		**25**	**-23**	**0**	**19**	**10**	**0.07**																																	
HDD-069 258-268	Red Rock Altered (Fresh)	103	-103	<1	336.6	168.3	<0.01	3.2	N.A.	N.A.	160	80	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	4.5	1	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-272 188-198	Red Rock Altered (Fresh)	164	-164	<1	535.9	268.0	0.01	1.6	N.A.	N.A.	227	115	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	3	3.2	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-026 306-316	Red Rock Altered (Fresh)	9	-9	<1	4.2	2.1	0.07	0.04	N.A.	N.A.	229	115	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.5	11	1	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-043 245-255	Red Rock Altered (Fresh)	61	-61	<1	16.6	8.3	0.12	0.7	0.2	0.05	266	135	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	9	1.2	<0.1	0.4	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-205 134-141	Red Rock Altered (Oxide)	9	-9	<1	4.9	2.5	0.06	<0.02	N.A.	N.A.	297	150	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	14	2.5	12.5	0.2	0.4	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-256 65-75	Red Rock Altered (Transitional)	131	-131	<1	428.1	214.1	<0.01	1.2	N.A.	N.A.	492	245	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	14	4	28.5	0.4	0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-220 32-41	Red Rock Altered (Oxide)	9	-9	<1	9.8	4.9	0.03	<0.02	N.A.	N.A.	1041	525	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	2.5	2	1.8	0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-213 138-148	Red Rock Altered (Oxide)	37	-37	<1	30.2	15.1	0.04	0.04	N.A.	N.A.	656	330	0.1	<0.1	0.1	6	<0.1	6	2.5	3	0.2	1	<0.2	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-206 38-48	Red Rock Altered (Oxide)	5	-5	<1	8.2	4.1	0.02	0.02	N.A.	N.A.	678	340	<0.1	<0.1	<0.1	11.5	<0.1	8	3.5	8.5	0.9	0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Average Red Rock		**59**	**-58**	**0**	**153**	**76**	**0.04**																																	
HDD-272 175-185	Skarn Pyritic Low Grade Ore (Fresh)	66	-15	<1	1.3	0.6	1.66	0.59	0.35	1.55	370	185	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	1.5	0.5	6	<0.1	0.4	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-016 397-407	Skarn Sulphide Absent (Fresh)	51	-47	<1	11.9	6.0	0.14	0.38	0.4	<0.05	288	145	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	0.5	1.4	<0.1	0.4	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-256 56-65	Skarn (Transitional)	155	-155	<1	506.5	253.3	0.01	1.3	N.A.	N.A.	534	270	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	16.5	<0.5	32.5	0.4	0.4	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-260 38-44	Skarn (Transitional)	117	-117	<1	382.4	191.2	<0.01	0.99	N.A.	N.A.	585	295	<0.1	<0.1	<0.1	10.5	<0.1	8	1	26	0.3	0.4	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-224 176-186	Skarn (Transitional)	19	-18	<1	20.7	10.3	0.03	<0.02	N.A.	N.A.	340	170	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	5	2	5.5	0.1	0.4	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
HDD-206 61.6-64.5	Skarn (Transitional)	19	-18	<1	31.0	15.5	0.02	<0.02	N.A.	N.A.	192	95	<0.1	<0.1	<0.1	4.5	<0.1	4.5	1.5	4	0.1	0.4	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-225 24-33	Skarn (Oxide)	164	-164	<1	535.9	268.0	<0.01	1.2	N.A.	N.A.	913	460	<0.1	<0.1	<0.1	16.5	<0.1	18	1.5	37	1	0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	0.1	<0.1	0.6
HDD-260 28-35	Skarn (Oxide)	154	-154	<1	503.3	251.6	<0.01	1.5	N.A.	N.A.	579	290	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	4	2.5	10	0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-262 68-78	Skarn (Oxide)	38	-38	<1	124.2	62.1	<0.01	0.04	N.A.	N.A.	267	265	<0.1	<0.1	<0.1	13	<0.1	17	4	13.5	0.2	0.4	<0.2	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-217 119-127	Skarn (Oxide)	14	-13	<1	15.3	7.6	0.03	0.15	N.A.	N.A.	737	370	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	<0.1	4.5	4.5	6	0.9	0.6	<0.2	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	0.2	<0.1	0.4
HDD-214 101-111	Skarn (Oxide)	5	-4	<1	5.4	2.7	0.03	<0.02	N.A.	N.A.	1152	580	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	5.5	1.5	4.2	1.3	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	0.2	<0.1	<0.2
Average Skarn		**126**	**-121**	**0**	**333**	**167**	**0.21**																																	
HDD-058 100-110	Pegmatite (Fresh)	37	-37	<1	120.9	120.9	<0.01	0.63	N.A.	N.A.	210	105	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	1	0.2	<0.1	0.6	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-026 485-495	Pegmatite (Fresh)	23	-22	<1	37.6	18.8	0.02	0.22	N.A.	N.A.	231	115	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.5	6.5	2	<0.1	0.6	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-074 154-164	Pegmatite (Transitional) native copper supergene	5	-5	<1	16.3	16.3	<0.01	<0.02	N.A.	N.A.	188	95	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	6	7	3.6	0.1	0.4	<0.2	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.6
Average Pegmatite		**22**	**-21**	**0**	**58**	**52**	**0.01**																																	
HDD-069 313-323	Breccia Pyritic (Fresh)	112	-110	<1	61.0	30.5	0.06	1.2	N.A.	N.A.	314	160	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	3.5	1.4	<0.1	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-033 269-275	Breccia Mineralised (Fresh)	94	-83	<1	8.3	4.2	0.37	1.1	0.2	0.3	226	115	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	1	5.5	3.2	<0.1	0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-352 200.9-204.4	Breccia Sulphide Absent	201	-201	<1	656.9	328.4	<0.01	2.3	N.A.	N.A.	254	130	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	1.5	1	3	<0.1	0.4	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-270 32-42	Breccia (Transitional)	38	-37	<1	41.4	20.7	0.03	0.02	N.A.	N.A.	354	180	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	10.5	<0.5	6.5	<0.1	0.2	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-224 130-140	Breccia (Oxide)	<1	0.2	<1	0.8	0.4	0.04	0.03	N.A.	N.A.	946	475	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	1.5	2.8	0.1	0.6	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
HDD-225 14.8-17.7	Breccia (Oxide)	19	-19	3	62.1	31.0	0.01	<0.02	N.A.	N.A.	258	130	0.1	<0.1	0.1	13.5	<0.1	13.5	2	14	0.3	0.4	<0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
HDD-023 191-196	Breccia (Transitional to Fresh)	215	-215	<1	702.6	351.3	0.01	2.7	N.A.	N.A.	270	135	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	14.5	3.6	<0.1	0.6	<0.2	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
Average Breccia		**97**	**-95**	**0.428571429**	**219**	**110**	**0.07**																																	