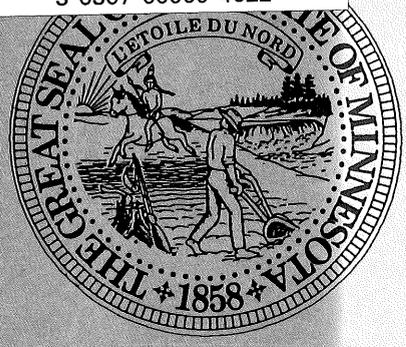


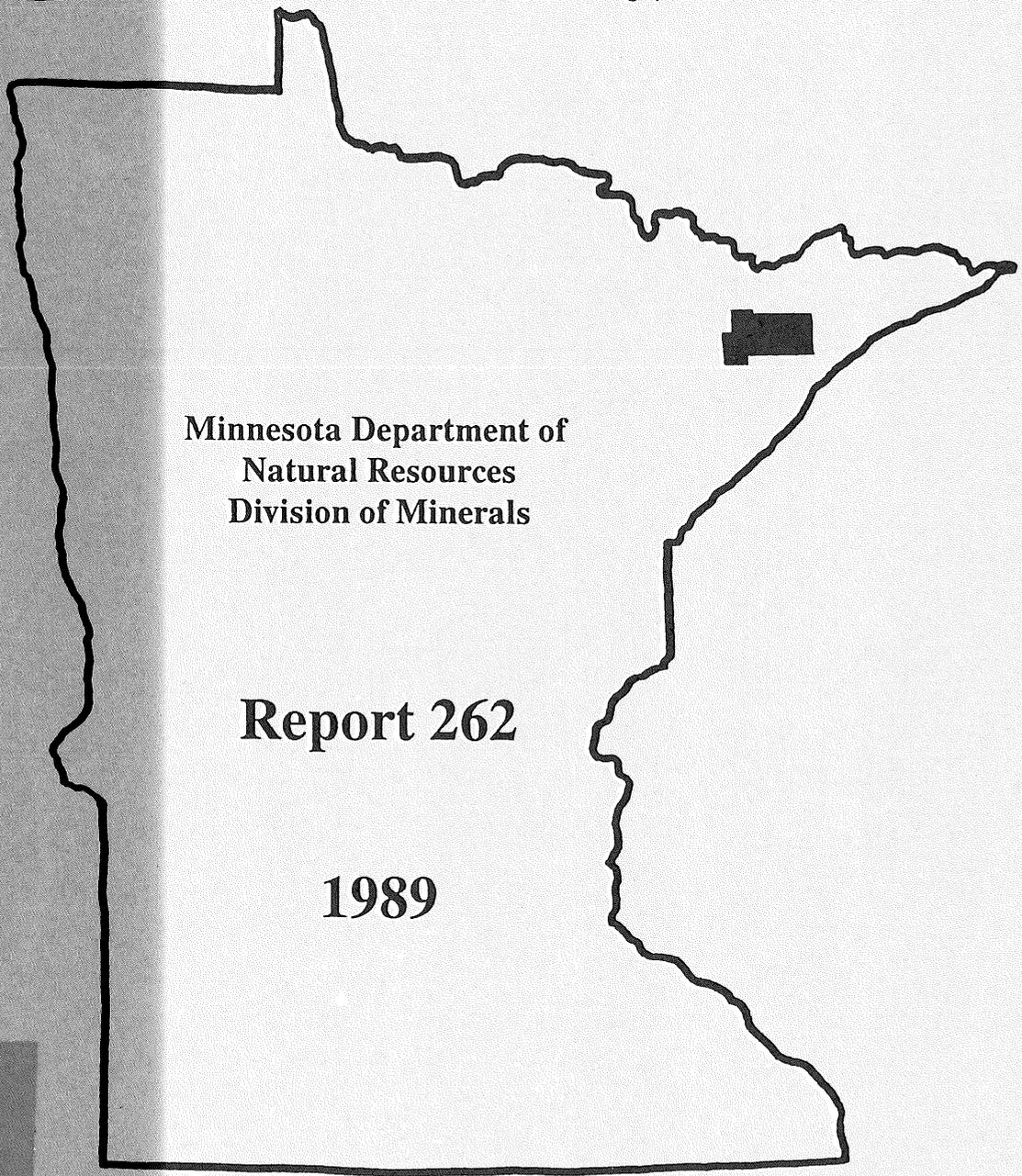
2 copies

LEGISLATIVE REFERENCE LIBRARY
QE579 .B82 1989
Buchheit, R.L. - Glacial drift geochemistry for str
3 0307 00060 4622

890584



Glacial Drift Geochemistry for Strategic Minerals; Duluth Complex, Lake County, Minnesota



Minnesota Department of
Natural Resources
Division of Minerals

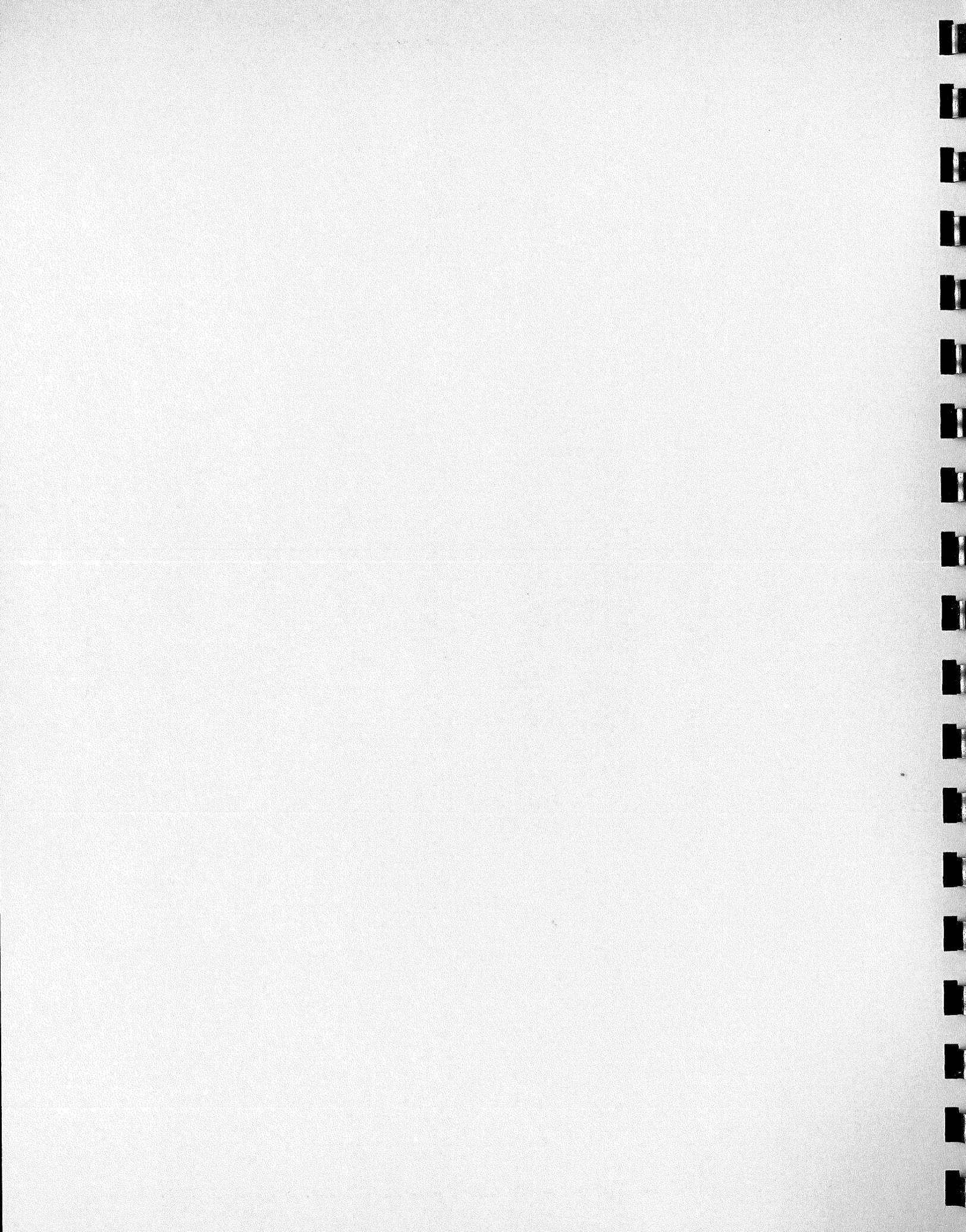
Report 262

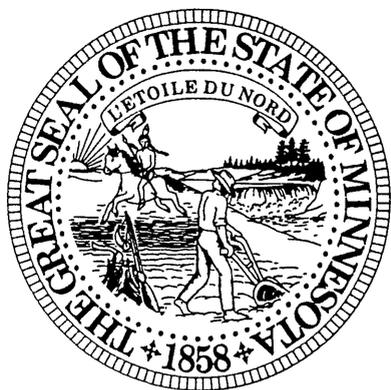
1989

LEGISLATIVE REFERENCE LIBRARY
648 State Office Building
Saint Paul, Minnesota 55155

Part II of II

QE
579
.B82
1989
pt.2





Minnesota Department of Natural Resources
Division of Minerals
William C. Brice, Director

**Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals;
Duluth Complex, Lake County, Minnesota**

By:
R. L. Buchheit, K. L. Malmquist, and J. R. Niebuhr

**A
Legislative Commission on Minnesota Resources
Project**

1989

**Report 262
Part II of II**

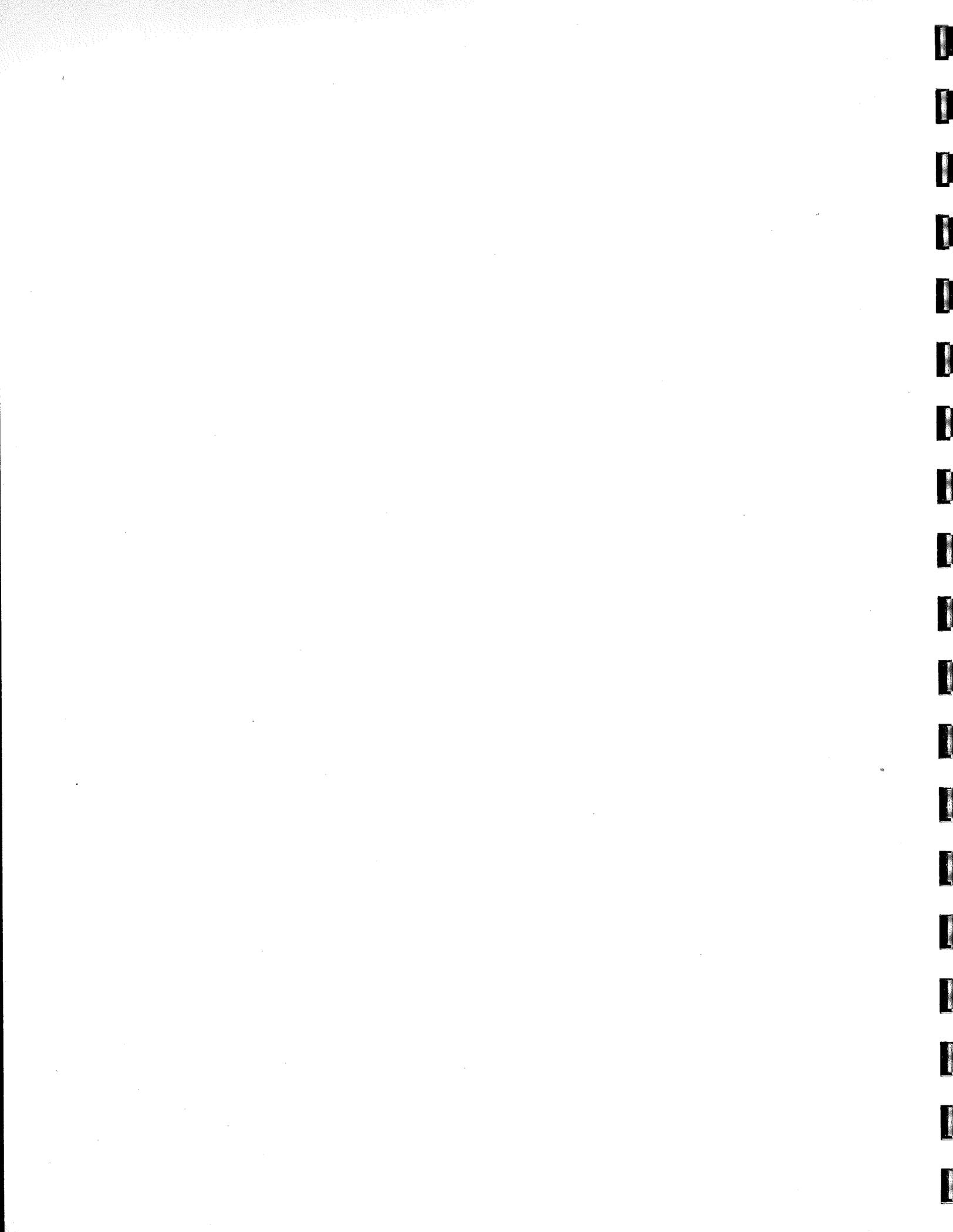
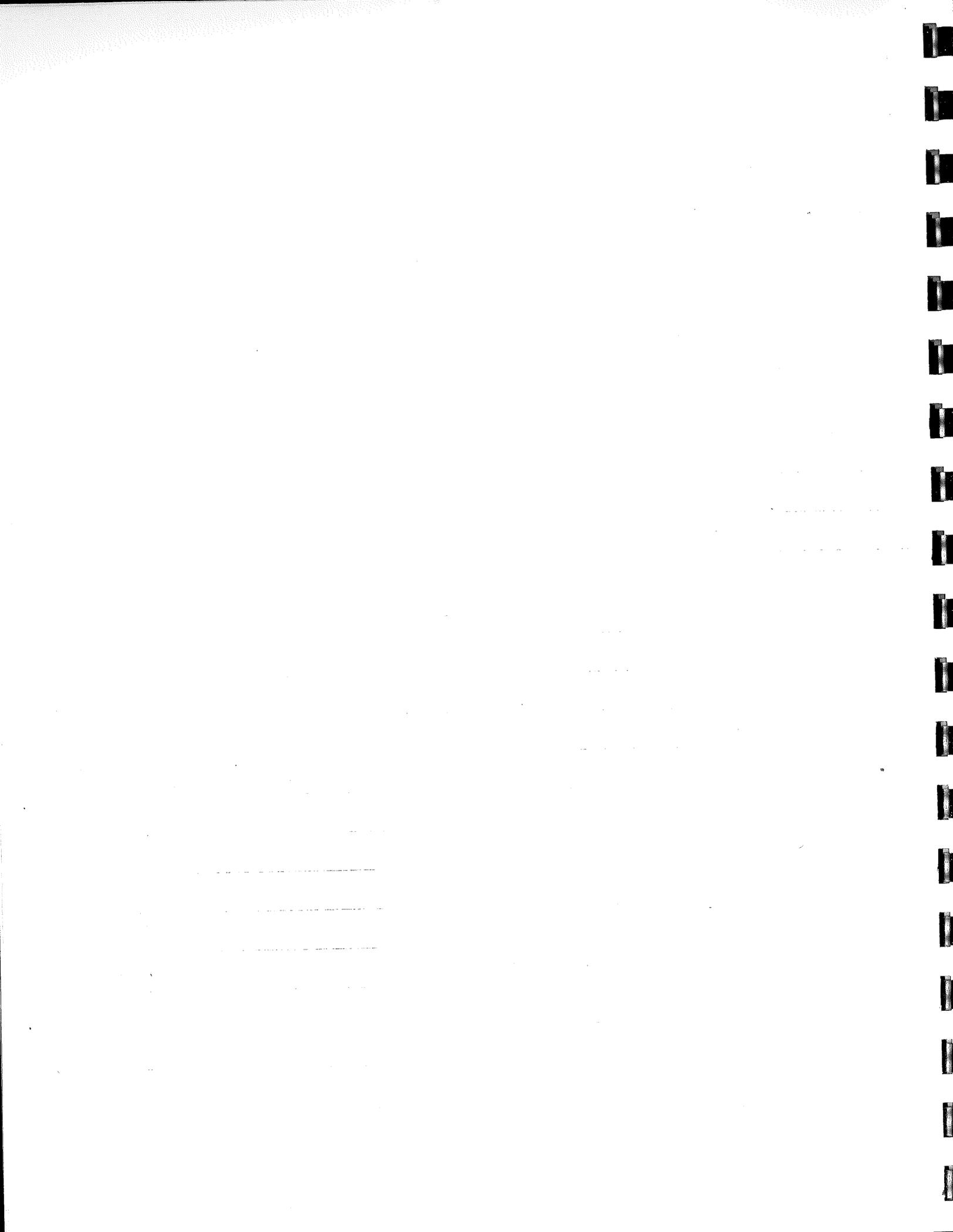


Table of Contents: Part II of II

APPENDIX

Master Sample List	1-26
Heavy Mineral Concentrates - Assay Results	27-42
Silt and Clay Samples - Assay Results	43-58
Humus Samples - Assay Results	59-67
Black Spruce Twig Samples - Assay Results	69-73
White Spruce Twig Samples - Assay Results	75-78
Jack Pine Twig Samples - Assay Results	79-82
Balsam Fir Twig Samples - Assay Results	83-89
Alder Twig Samples - Assay Results	91-95
List of SuperCalc4 Graphs	97-106
Heavy Mineral Processing Data	107-119



**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Master Sample
List**

BEDROCK UNITS

- 1 (Ku) Keweenawan undivided, extrusive volcanics.
- 2 (Df) Duluth Complex red, granophyre & adamellite.
- 3 (Di) Duluth Complex intermediate intrusives.
- 4 (Da) Duluth Complex anorthositic gabbro, anorthosite.
- 5 (Dto) Duluth Complex cumulate troctolite, layered.
- 6 (Dt) Duluth Complex troctolite, anorthositic troctolite, layered.
- 7 (Dg) Duluth Complex gabbro & Fe-gabbro.
- 8 (Du) Duluth Complex intrusive rocks, undivided.
- 9 (Hm) Middle Proterozoic contact-metamorphic, mafic volcanics.
- 10 (Nsu) North Shore volcanics, undivided.

GLACIAL DEPOSITS

- 1 (rt) Rainy, till.
- 2 (ra) Rainy, reworked till.
- 3 (ri) Rainy, ice-contact deposits.
- 4 (ro) Rainy, outwash.
- 5 (rtd) Rainy, drumlinized till.
- 6 (st) Superior, till.
- 7 (rst) Superior & Rainy, till.
- 8 (sa) Superior, reworked till.
- 9 (rsa) Superior & Rainy, reworked till.
- 10 (si) Superior, ice-contact deposits.
- 11 (rsi) Superior & Rainy, ice-contact deposits.
- 12 (so) Superior, outwash.
- 13 (uo) Undivided, outwash.
- 14 (ul) Undivided, lag deposits.

GEOMORPHOLOGY

- 1 (1A) Bedrock-dominated, ice-molded.
- 2 (1B) Drumlins, ice-molded.
- 3 (1C) Rogen moraine, ice-molded.
- 4 (1D) Other-basal till, ice-molded.
- 5 (2A) Outwash, super & extra glacial.
- 6 (2B) End moraines, super & extra glacial.
- 7 (2C) Other-till & drift, super & extra glacial.

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
20401	26	60	10	SE SW	07-MAR	0	0	0								
20402	26	60	10	SE SW	07-MAR	0	0	0								
20403	1	60	11	NW SE	07-MAR	0	0	0								
20404	3	60	11	SE SE	07-MAR	0	0	0								
20405	32	61	10	SW NE	07-MAR	0	0	0								
20406	32	61	10	SW NE	07-MAR	0	0	0								
20407	18	60	11	NE NE	07-MAR	0	0	0								
20408	2	60	11	NW SE	07-MAR	0	0	0								
20409	9	60	11	NE NW	25-APR	6	2	6	X	X			X	X		X
20410	3	60	11	SW SW	25-APR	0	0	0								
20411	3	60	11	NW SW	25-APR	0	0	0								
20412	3	60	11	SE NW	25-APR	0	0	0								
20413	3	60	11	NW NE	26-APR	1	1	6		X	X		X	X		X
20414	34	61	11	SE SE	26-APR	1	1	6	X	X	X		X	X		
20415	34	61	11	SE SE	26-APR	0	0	0								
20416	34	61	11	NE SE	26-APR	1	1	6		X	X		X		X	
20417	35	61	11	SW NW	26-APR	0	0	0								
20418	35	61	11	NE NW	26-APR	0	0	0								
20419	26	61	11	SW SE	26-APR	1	1	6	X	X		X	X	X		X
20420	25	61	11	NW SW	26-APR	1	1	6	X	X		X	X	X		X
20421	25	61	11	NW SW	26-APR	0	0	0								
20422	25	61	11	SW NW	26-APR	1	1	6	X	X	X		X	X		
20423	25	61	11	NW NW	26-APR	1	1	6	X	X	X		X	X		X
20424	26	61	11	NE NE	26-APR	0	0	0								
20425	26	61	11	NW NE	26-APR	0	0	0								
20426	26	61	11	SW NW	26-APR	1	1	6	X	X	X		X	X		X
20427	27	61	11	SE NE	26-APR	0	0	0								
20428	27	61	11	NE NE	26-APR	1	1	6		X			X	X	X	X
20429	24	61	11	SW SW	26-APR	0	0	0								
20430	3	60	11	SE NE	27-APR	6	1	6	X	X	X		X	X		
20431	3	60	11	NE SE	27-APR	0	0	0								
20432	2	60	11	NW SE	27-APR	5	1	6	X	X	X			X	X	X
20433	2	60	11	SE NE	27-APR	0	0	0								
20434	1	60	11	SW NW	27-APR	6	1	6	X	X	X		X		X	X
20435	36	61	11	SW SE	27-APR	0	0	0								
20436	36	61	11	SE SE	27-APR	0	0	0								
20437	31	61	10	NE SW	27-APR	6	3	6	X	X			X	X	X	X
20438	31	61	10	SW NE	27-APR	0	0	0								
20439	31	61	10	SE NE	27-APR	0	0	0								
20440	30	61	10	SW NE	27-APR	1	3	6	X	X		X	X	X		
20441	30	61	10	SW NE	27-APR	0	0	0								
20442	30	61	10	SE NW	27-APR	1	1	6		X		X		X	X	
20443	30	60	10	SW NW	27-APR	1	1	6	X	X	X		X			
20444	13	61	11	NW SE	28-APR	0	0	0								
20445	11	61	11	NW SE	28-APR	0	0	0								
20446	11	61	11	SE SW	28-APR	1	1	6	X	X						
20447	11	61	11	SW SW	28-APR	0	0	0								
20448	11	61	11	SW SW	28-APR	1	1	6	X	X						
20449	10	61	11	SE SW	28-APR	1	1	6		X						
20450	10	61	11	SE SW	28-APR	1	1	6								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
20451	10	61	11	SE NW	28-APR	1	1	6	X	X						
20452	10	61	11	NE NW	28-APR	0	0	0								
20453	10	61	11	NW NE	28-APR	1	1	6	X	X						
20454	6	60	10	SW SE	28-APR	5	1	6	X	X		X	X			X
20455	1	60	11	SE SE	28-APR	0	0	0								
20456	1	60	11	NW SE	28-APR	5	4	6	X	X			X	X		X
20457	1	60	11	NW SW	28-APR	0	0	0								
20458	2	60	11	NW SE	28-APR	5	1	6	X	X		X	X	X		X
20459	19	60	11	NW NE	02-MAY	5	1	6	X	X		X	X	X		X
20460	19	60	11	NW NE	02-MAY	0	0	0								
20461	19	60	11	SW NE	02-MAY	5	1	6	X	X	X		X			X
20462	19	60	11	LOT 9	02-MAY	5	4	6	X	X		X		X	X	X
20463	19	60	11	LOT15	02-MAY	5	4	6	X	X			X	X	X	X
20464	19	60	11	LOT15	02-MAY	0	0	0								
20465	19	60	11	LOT14	02-MAY	5	1	6	X	X		X				X
20466	30	60	11	LOT 4	02-MAY	0	0	0								
20467	20	60	11	NE NE	03-MAY	5	1	6	X	X			X			X
20468	20	60	11	NE NE	03-MAY	0	0	0								
20469	21	60	11	NW NW	03-MAY	5	4	6	X	X			X			X
20470	21	60	11	NW NE	03-MAY	0	0	0								
20471	16	60	11	SE SE	03-MAY	0	0	0								
20472	22	60	11	NW NW	03-MAY	5	4	6	X	X				X		X
20473	22	60	11	SW NW	03-MAY	0	0	0								
20474	22	60	11	NW SW	03-MAY	6	1	6	X	X			X			X
20475	21	60	11	NE SE	03-MAY	0	0	0								
20476	21	60	11	SE SE	03-MAY	6	1	6	X	X		X	X	X		X
20477	22	60	11	SW SW	03-MAY	0	0	0								
20478	22	60	11	NE SW	03-MAY	6	1	6	X	X			X	X		
20479	22	60	11	SE NW	04-MAY	6	4	6	X	X				X		X
20480	22	60	11	NE NW	04-MAY	0	0	0								
20481	22	60	11	NW NE	04-MAY	5	4	6	X	X	X			X		X
20482	15	60	11	SE SE	04-MAY	0	0	0								
20483	15	60	11	SW NE	04-MAY	5	4	6	X	X	X		X			X
20484	15	60	11	NE SW	04-MAY	0	0	0								
20485	15	60	11	SE SW	04-MAY	5	4	6	X	X		X		X		X
20486	14	60	11	SW NW	04-MAY	0	0	0				X	X	X		
20487	14	60	11	SW NW	04-MAY	0	0	0								
20488	11	60	11	SW SW	04-MAY	5	4	6	X	X	X					X
20489	11	60	11	NW SW	04-MAY	0	0	0								
20490	10	60	11	NE SE	04-MAY	5	13	6	X	X	X			X		X
20491	10	60	11	NE SE	04-MAY	0	0	0								
20492	14	60	11	SW NE	05-MAY	5	1	6		X		X		X		X
20493	14	60	11	SW NE	05-MAY	0	0	0								
20494	14	60	11	NW SE	05-MAY	5	1	6		X		X	X			X
20495	23	60	11	NW NE	05-MAY	0	0	0								
20496	13	60	11	SW NW	05-MAY	0	0	0								
20497	13	60	11	SW NW	05-MAY	5	4	6		X		X	X	X		X
20498	13	60	11	SE NW	05-MAY	5	4	6	X	X		X	X	X		X
20499	13	60	11	SW NE	05-MAY	5	13	6	X	X		X		X		X
20500	18	60	10	SE NW	05-MAY	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample				Sample						Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
20501	18	60	10	SW NE	05-MAY	6	13	6	X	X		X		X	X	X
20502	18	60	10	NE NE	05-MAY	0	0	0								
20503	13	60	11	NE SE	05-MAY	6	4	6	X	X		X		X		X
20504	13	60	11	SE SE	05-MAY	6	4	6	X							
20505	24	60	11	NE NE	05-MAY	6	1	6	X	X		X		X		X
20506	24	60	11	NE SE	05-MAY	0	0	0								
20507	24	60	11	SE SE	05-MAY	5	1	6	X	X		X		X	X	X
20508	25	60	11	NE NE	05-MAY	0	0	0								
20509	25	60	11	NE NE	19-MAY	5	1	6	X	X	X			X	X	X
20510	25	60	11	SE NW	19-MAY	0	0	0								
20511	25	60	11	NE SW	19-MAY	4	12	6	X	X		X	X			X
20512	25	60	11	NW SE	19-MAY	0	0	0								
20513	25	60	11	SW SE	19-MAY	4	12	6	X	X		X		X		X
20514	25	60	11	SE SW	19-MAY	0	0	0								
20515	30	60	10	NW NE	19-MAY	5	12	6	X	X		X		X	X	X
20516	19	60	10	SE SE	19-MAY	0	0	0								
20517	19	60	10	NE SE	19-MAY	5	12	6	X	X	X				X	X
20518	20	60	10	NW SW	19-MAY	0	0	0								
20519	20	60	10	NE SW	19-MAY	4	12	6	X	X		X	X	X		X
20520	20	60	10	NW SE	19-MAY	0	0	0								
20521	21	60	10	SW NW	19-MAY	4	12	6	X	X				X		X
20522	21	60	10	SW NW	19-MAY	0	0	0								
20523	7	60	10	NE SE	20-MAY	0	0	0								
20524	7	60	10	SE SE	20-MAY	5	13	6	X	X		X	X	X		X
20525	7	60	10	SW SE	20-MAY	0	0	0								
20526	12	60	11	SE SE	20-MAY	5	4	6	X	X		X	X		X	X
20527	12	60	11	NW SE	20-MAY	5	4	6	X	X		X				X
20528	12	60	11	SW NE	20-MAY	0	0	0								
20529	12	60	11	SW NW	20-MAY	5	4	6	X	X		X	X		X	X
20530	11	60	11	SE NE	20-MAY	0	0	0								
20531	11	60	11	SW NE	20-MAY	5	13	6	X	X	X		X	X		X
20532	11	60	11	SW NE	20-MAY	5	13	6	X	X	X		X	X		X
20533	11	60	11	SE NW	20-MAY	0	0	0								
20534	11	60	11	SW NW	20-MAY	5	4	6	X	X		X	X			X
20535	10	60	11	NE NE	20-MAY	0	0	0								
20536	31	60	11	LOT12	23-MAY	4	1	6	X	X	X		X	X		X
20537	31	60	11	LOT11	23-MAY	0	0	0								
20538	31	60	11	LOT15	23-MAY	4	1	6	X	X	X			X	X	X
20539	31	60	11	LOT 9	23-MAY	0	0	0								
20540	31	60	11	NW SE	23-MAY	0	0	0								
20541	31	60	11	SE SE	23-MAY	4	1	6	X	X	X			X	X	X
20542	32	60	11	SW SW	23-MAY	0	0	0								
20543	5	59	11	NW NW	23-MAY	4	1	6		X						X
20544	32	60	11	SE SW	23-MAY	0	0	0								
20545	32	60	11	SW SE	23-MAY	4	1	6	X	X				X		X
20546	33	60	11	SW SW	25-MAY	4	1	6	X	X				X		
20547	33	60	11	SW SW	25-MAY	0	0	0								
20548	33	60	11	SE SW	25-MAY	0	0	0								
20549	33	60	11	SW SE	25-MAY	4	1	4	X	X						X
20550	34	60	11	SW SW	25-MAY	4	1	6	X	X	X			X	X	X

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample					Sample					Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
20551	34	60	11	SE SW	25-MAY	0	0	0								
20552	3	59	11	NW NE	25-MAY	0	0	0								
20553	3	59	11	NW NE	25-MAY	4	1	6	X	X	X		X	X	X	
20554	3	59	11	SE NE	25-MAY	0	0	0								
20555	2	59	11	NW SW	25-MAY	4	1	8	X	X			X	X	X	
20556	2	59	11	NE SW	25-MAY	0	0	0								
20557	2	59	11	SW NE	25-MAY	6	1	8	X	X			X		X	
20558	2	59	11	NW NE	25-MAY	0	0	0								
20559	2	59	11	NW NE	25-MAY	0	0	0								
20560	35	60	11	SW SE	25-MAY	4	1	6	X	X			X		X	
20561	2	59	11	SW SE	25-MAY	0	0	0								
20562	1	59	11	SW SW	25-MAY	5	1	8	X	X		X	X	X		X
20563	1	59	11	SW SW	25-MAY	0	0	0								
20564	1	59	11	SE SW	25-MAY	5	1	8	X	X	X		X		X	
20565	1	59	11	NE SE	25-MAY	0	0	0								
20566	6	59	10	SE NW	25-MAY	5	1	8	X	X		X	X	X	X	X
20567	6	59	10	NW NE	25-MAY	5	1	8	X	X	X		X		X	X
20568	31	60	10	SW SE	25-MAY	0	0	0								
20569	31	60	10	SE NE	25-MAY	6	1	8	X	X			X		X	
20570	32	60	10	SW NW	25-MAY	0	0	0								
20571	32	60	10	NE NW	25-MAY	6	3	8	X	X		X	X		X	
20572	32	60	10	NW NE	25-MAY	0	0	0								
20573	16	60	10	SW SW	26-MAY	5	12	7	X	X		X	X			
20574	16	60	10	NW SW	26-MAY	0	0	0								
20575	16	60	10	SW NW	26-MAY	5	1	7	X	X			X		X	
20576	16	60	10	SE NW	26-MAY	5	12	7	X	X	X		X	X	X	
20577	16	60	10	SE SW	26-MAY	0	0	0								
20578	16	60	10	SW SE	26-MAY	0	0	0								
20579	21	60	10	NW NE	26-MAY	5	12	7	X	X		X	X		X	X
20580	36	59	11	SE SE	26-MAY	0	0	0								
20581	31	59	10	SE SW	26-MAY	2	5	7	X	X						
20582	31	59	10	NE SW	26-MAY	0	0	0								
20583	36	59	11	SE NE	26-MAY	2	5	7	X	X						
20584	25	59	11	SE SE	26-MAY	0	0	0								
20585	25	59	11	NE SE	26-MAY	2	5	7		X						
20586	30	59	10	SE NW	26-MAY	0	0	0								
20587	30	59	10	NE NW	26-MAY	2	5	7	X	X						
20588	19	59	10	SE SW	26-MAY	0	0	0								
20589	19	59	10	NE SW	26-MAY	2	5	7	X	X						
20590	24	59	11	SE NE	26-MAY	0	0	0								
20591	19	59	10	SE NW	26-MAY	5	12	8	X	X		X	X	X	X	X
20592	19	59	10	NW NE	26-MAY	0	0	0								
20593	19	59	10	NE SW	27-MAY	2	12	7	X	X						
20594	19	59	10	NW SE	27-MAY	0	0	0								
20595	19	59	10	NE SE	27-MAY	2	12	7	X	X						
20596	20	59	10	NW SW	27-MAY	2	5	8	X	X						
20597	20	59	10	NE SW	27-MAY	0	0	0								
20598	20	59	10	NW NE	27-MAY	0	0	0								
20599	18	59	10	SW SE	27-MAY	5	12	8	X	X	X		X	X	X	X
20600	18	59	10	SE NE	27-MAY	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample				Sample						Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
20601	18	59	10	NE NE	27-MAY	5	3	8	X	X				X	X	X
20602	18	59	10	NE NE	27-MAY	0	0	0								
20603	7	59	10	NE SE	27-MAY	5	12	8	X	X	X			X	X	X
20604	7	59	10	NW SE	27-MAY	0	0	0								
20605	7	59	10	NW NE	27-MAY	5	5	8		X	X			X	X	X
20606	7	59	10	NE NE	27-MAY	0	0	0								
20607	5	59	10	NW SW	27-MAY	5	5	8	X	X	X			X		
20608	5	59	10	SE NW	31-MAY	0	0	0								
20609	5	59	10	NE NW	31-MAY	5	4	8	X	X	X		X	X		X
20610	32	60	10	SE SW	31-MAY	5	4	8	X							
20611	32	60	10	SW SE	31-MAY	5	4	8	X	X	X			X		X
20612	32	60	10	NW SE	31-MAY	0	0	0								
20613	32	60	10	SW NE	31-MAY	5	4	8	X	X						
20614	29	60	10	SE SE	31-MAY	0	0	0								
20615	28	60	10	NW SW	31-MAY	5	1	6	X	X		X		X		X
20616	28	60	10	SW NW	31-MAY	0	0	0								
20617	28	60	10	SW NE	31-MAY	5	12	6	X	X		X		X		
20618	28	60	10	NW NE	31-MAY	0	0	0								
20619	21	60	10	SE SE	31-MAY	5	12	4	X	X		X			X	
20620	20	59	10	NW SE	01-JUN	2	12	8	X	X						
20621	20	59	10	NE SE	01-JUN	0	0	0								
20622	1	59	10	SW NE	02-JUN	5	12	4	X	X						
20623	21	59	10	NW SW	01-JUN	0	0	0								
20624	21	59	10	SW NW	01-JUN	5	12	8	X	X						
20625	21	59	10	NW NW	01-JUN	0	0	0								
20626	4	59	10	NW SW	01-JUN	5	12	8	X	X	X			X	X	X
20627	4	59	10	SE SW	01-JUN	0	0	0								
20628	8	59	10	NE NE	01-JUN	5	12	8	X	X		X		X		X
20629	8	59	10	SW NE	01-JUN	0	0	0								
20630	8	59	10	NW SE	01-JUN	5	12	8	X	X		X		X	X	X
20631	8	59	10	SW SE	01-JUN	0	0	0								
20632	17	59	10	NW NE	01-JUN	5	12	8	X	X	X			X	X	X
20633	17	59	10	SW NE	01-JUN	5	12	8	X	X				X	X	X
20634	17	59	10	SE NW	01-JUN	0	0	0								
20635	17	59	10	SW NW	01-JUN	0	0	0								
20636	28	60	10	SE NE	01-JUN	5	12	4	X	X			X	X	X	X
20637	28	60	10	NE SE	01-JUN	0	0	0								
20638	27	60	10	SW SW	01-JUN	5	12	4	X	X	X	X		X		X
20639	27	60	10	SW SW	01-JUN	0	0	0								
20640	27	60	10	NW SW	01-JUN	5	12	4	X	X				X		X
20641	27	60	10	NW SE	01-JUN	0	0	0								
20642	27	60	10	SE NE	01-JUN	5	12	4	X	X	X		X		X	X
20643	31	60	9	NW NW	02-JUN	0	0	0								
20644	31	60	9	SW NW	02-JUN	6	7	4	X	X						
20645	31	60	9	NW SW	02-JUN	0	0	0								
20646	31	60	9	NW SW	02-JUN	5	7	4	X	X						
20647	31	60	9	NE SW	02-JUN	0	0	0								
20648	31	60	9	SE SW	02-JUN	5	12	4	X	X						
20649	6	59	9	SE NW	02-JUN	0	0	0								
20650	1	59	10	SE NE	02-JUN	5	5	4	X	X						

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Top	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
20851	1	59	10	NW SE	02-JUN	5	5	4	X	X						
20852	12	59	10	NE NW	02-JUN	0	0	0								
20853	12	59	10	SW NE	02-JUN	2	12	2	X	X						
20854	12	59	10	SW SW	02-JUN	0	0	0								
20855	11	59	10	SE SE	02-JUN	0	0	0								
20856	13	59	10	SW NW	02-JUN	2	5	8	X	X						
20857	14	59	10	SE SE	02-JUN	2	5	8	X	X						
20858	31	60	9	SE SE	02-JUN	0	0	0								
20859	32	60	9	NW SW	02-JUN	6	7	4	X	X						
20860	32	60	9	SE SW	02-JUN	0	0	0								
20861	32	60	9	NW SW	02-JUN	6	7	4	X	X						
20862	32	60	9	SW NW	02-JUN	0	0	0								
20863	32	60	9	NE SE	20-JUN	4	7	4	X	X						
20864	32	60	9	SW SE	02-JUN	0	0	0								
20865	32	60	9	SW SE	02-JUN	6	7	4	X	X						
20866	5	59	9	NE NW	03-JUN	0	0	0								
20867	5	59	9	SW NE	03-JUN	6	7	8	X	X						
20868	5	59	9	NE SE	03-JUN	0	0	0								
20869	9	59	9	NW NW	03-JUN	6	7	8	X	X						
20870	9	59	9	SW NW	03-JUN	0	0	0								
20871	9	59	9	SE NW	03-JUN	5	7	8	X	X						
20872	9	59	9	NW SE	03-JUN	0	0	0								
20873	9	59	9	SW SE	03-JUN	5	12	8	X	X						
20874	16	59	9	SW NE	03-JUN	0	0	0								
20875	16	59	9	NW SE	03-JUN	2	5	8	X	X						
20876	16	59	9	NW SE	03-JUN	0	0	0								
20877	16	59	9	SE SW	03-JUN	2	5	8	X	X						
20878	9	59	9	NE SE	03-JUN	0	0	0								
20879	10	59	9	SW SW	03-JUN	5	12	8		X						
20880	10	59	9	SE SW	06-JUN	0	0	0								
20881	10	59	9	SW SE	06-JUN	0	0	0								
20882	10	59	9	SE SE	06-JUN	6	7	8	X	X						
20883	10	59	9	SE SE	06-JUN	0	0	0								
20884	14	59	9	NW NW	06-JUN	6	7	8	X	X						
20885	14	59	9	NW NE	06-JUN	6	7	8		X						
20886	14	59	9	NE NE	06-JUN	0	0	0								
20887	14	59	9	NW NE	06-JUN	2	7	8	X	X						
20888	14	59	9	SE NW	07-JUN	0	0	0								
20889	14	59	9	SW NW	07-JUN	2	7	8	X	X						
20890	14	59	9	NW SW	07-JUN	0	0	0								
20891	14	59	9	SW SW	07-JUN	0	0	0								
20892	12	59	9	SW SW	07-JUN	6	7	8	X	X						
20893	12	59	9	SE SW	07-JUN	0	0	0								
20894	12	59	9	SW SE	07-JUN	6	11	8		X						
20895	13	59	9	NW NE	07-JUN	0	0	0								
20896	13	59	9	SW NE	07-JUN	6	12	8		X						
20897	12	59	9	NW SE	07-JUN	4	7	8		X						
20898	12	59	9	NE SE	07-JUN	0	0	0								
20899	7	59	8	NW SW	07-JUN	0	0	0								
20900	7	59	8	SW NW	07-JUN	4	7	8	X	X						

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
20901	7	59	8	SW NE	08-JUN	0	0	0								
20902	7	59	8	NE NE	08-JUN	4	12	8	X	X						
20903	1	59	8	NE NE	08-JUN	0	0	0								
20904	1	59	9	NE NW	08-JUN	4	7	8	X	X						
20905	1	59	9	NW NW	08-JUN	4	7	8	X	X						
20906	35	60	9	NW NW	08-JUN	0	0	0								
20907	35	60	9	NE NW	08-JUN	0	0	0								
20908	35	60	9	SW NE	08-JUN	4	12	8	X	X						
20909	35	60	9	NW SE	08-JUN	0	0	0								
20910	35	60	9	SW SE	08-JUN	4	7	8	X	X						
20911	34	60	9	NW NW	08-JUN	0	0	0								
20912	34	60	9	NW NW	08-JUN	4	7	4	X	X						
20913	33	60	9	NW NE	08-JUN	0	0	0								
20914	34	60	9	NW SW	08-JUN	4	7	4	X	X						
20915	33	60	9	NE SE	08-JUN	0	0	0								
20916	33	60	9	SW SE	08-JUN	4	7	8	X	X						
20917	33	60	9	SE SW	08-JUN	0	0	0								
20918	8	59	8	NE NW	09-JUN	4	7	8	X	X						
20919	8	59	8	NE NW	09-JUN	0	0	0								
20920	8	59	8	SW NW	09-JUN	0	0	0								
20921	8	59	8	NW SW	09-JUN	4	7	8	X	X						
20922	8	59	8	SW SW	09-JUN	0	0	0								
20923	9	59	8	SW NE	09-JUN	5	10	1	X	X						
20924	9	59	8	NW SE	09-JUN	0	0	0								
20925	16	59	8	NW NE	09-JUN	4	10	1	X	X						
20926	16	59	8	NE NW	09-JUN	0	0	0								
20927	16	59	8	NW NW	09-JUN	4	10	1	X							
20928	9	59	8	NW NE	09-JUN	5	12	1	X	X	X	X		X		X
20929	4	59	8	SE SE	09-JUN	0	0	0								
20930	3	59	8	SW SW	09-JUN	5	12	1	X	X	X	X		X		X
20931	3	59	8	SE SW	09-JUN	0	0	0								
20932	3	59	8	SE SW	09-JUN	5	10	1	X	X	X			X		X
20933	10	59	8	NW NE	09-JUN	0	0	0								
20934	3	59	8	SE SE	09-JUN	5	10	1	X	X	X			X	X	X
20935	2	59	8	SE SW	09-JUN	0	0	0								
20936	2	59	8	SW SE	09-JUN	6	2	1	X	X		X		X		X
20937	2	59	8	SE SE	09-JUN	0	0	0								
20938	1	59	8	SW SW	15-JUN	6	10	1	X	X				X	X	X
20939	1	59	8	SE SW	15-JUN	6	10	1		X	X		X	X		X
20940	1	59	8	SE SW	15-JUN	0	0	0								
20941	12	59	8	NE NE	15-JUN	6	10	1		X				X	X	X
20942	7	59	7	NW NW	15-JUN	6	10	1	X	X				X	X	X
20943	7	59	7	NW NW	15-JUN	0	0	0								
20944	7	59	7	SW NE	15-JUN	6	10	1		X				X	X	X
20945	7	59	7	SW NE	15-JUN	0	0	0								
20946	7	59	7	SE NE	15-JUN	7	10	1		X				X	X	X
20947	8	59	7	SW NW	15-JUN	0	0	0								
20948	7	59	7	NW SE	15-JUN	6	10	1	X	X				X		X
20949	7	59	7	SE SW	15-JUN	0	0	0								
20950	18	59	7	NE NW	15-JUN	6	10	1	X	X	X			X	X	X

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample					Sample					Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
20951	12	59	8	NW NE	16-JUN	6	10	0	X							
20952	12	59	8	SE NE	16-JUN	6	10	1	X	X				X		X
20953	12	59	8	NE SE	16-JUN	6	10	1	X	X						
20954	10	59	8	SW NE	16-JUN	0	0	0								
20955	10	59	8	SE NE	16-JUN	4	12	1	X	X				X	X	X
20956	8	59	7	NE NW	16-JUN	0	0	0								
20957	5	59	7	SE SE	16-JUN	7	10	1	X	X	X	X		X		X
20958	4	59	7	NW SW	16-JUN	0	0	0								
20959	4	59	7	NW SW	16-JUN	7	6	2	X	X	X	X		X		X
20960	4	59	7	SE NW	16-JUN	0	0	0								
20961	4	59	7	NW NE	16-JUN	7	10	2	X	X		X		X	X	X
20962	33	60	7	SE SE	16-JUN	0	0	0								
20963	33	60	7	NE SE	16-JUN	1	6	2	X	X	X	X		X		X
20964	34	60	7	SE NW	16-JUN	0	0	0								
20965	34	60	7	SE NW	16-JUN	1	6	2	X	X	X			X	X	X
20966	34	60	7	NE SE	16-JUN	0	0	0								
20967	35	60	7	NW SW	16-JUN	7	1	9	X	X	X			X	X	X
20968	35	60	7	SE NW	20-JUN	0	0	0								
20969	35	60	7	SW NE	20-JUN	7	6	9	X	X	X			X	X	X
20970	35	60	7	SE NE	20-JUN	7	6	9	X	X		X		X	X	X
20971	35	60	7	SE NE	20-JUN	0	0	0								
20972	35	60	7	NE SW	20-JUN	1	10	9	X							
20973	2	59	7	NW NE	20-JUN	1	10	1	X	X		X	X	X		X
20974	36	60	7	NE NW	20-JUN	7	10	9	X	X	X	X		X		X
20975	36	60	7	NW NW	20-JUN	0	0	0								
20976	25	60	7	SW SW	20-JUN	1	6	2	X	X	X	X		X		X
20977	26	60	7	NE SW	20-JUN	1	1	2	X							
20978	36	60	7	NW NE	20-JUN	7	10	9	X	X	X	X		X		X
20979	36	60	7	NE NE	20-JUN	0	0	0								
20980	31	60	6	NW NW	20-JUN	7	10	9	X	X		X		X	X	X
20981	33	60	7	SW SW	21-JUN	0	0	0								
20982	33	60	7	NE SW	21-JUN	1	10	2	X	X		X		X	X	X
20983	33	60	7	NW SW	21-JUN	0	0	0								
20984	32	60	7	NE SE	21-JUN	7	10	1	X	X		X	X	X		X
20985	32	60	7	SE NE	21-JUN	0	0	0								
20986	33	60	7	SW SW	21-JUN	7	10	2	X	X	X			X	X	X
20987	32	60	7	NW SE	21-JUN	0	0	0								
20988	32	60	7	SE SE	21-JUN	0	0	0								
20989	32	60	7	NE SW	21-JUN	7	10	1		X	X			X		X
20990	32	60	7	NE SW	21-JUN	0	0	0								
20991	31	60	7	SE NE	21-JUN	7	10	10	X	X		X	X	X		X
20992	32	60	7	NW SW	21-JUN	0	0	0								
20993	6	59	7	NE NE	21-JUN	7	10	1			X			X	X	X
20994	6	59	7	SW NE	21-JUN	0	0	0								
20995	6	59	7	SW NW	21-JUN	7	12	1	X	X		X		X		X
20996	6	59	7	NE NW	21-JUN	7	12	1	X	X		X		X		X
20997	6	59	7	SW NE	21-JUN	0	0	0								
20998	5	59	7	NW SW	21-JUN	7	10	1	X	X	X			X		X
20999	5	59	7	NE SW	21-JUN	0	0	0								
21000	5	59	7	NE SW	21-JUN	7	10	2	X	X	X			X	X	X

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21001	32	60	7	NE SW	22-JUN	0	0	0								
21002	32	60	7	SW NW	22-JUN	1	1	10		X		X		X	X	X
21003	29	60	7	SE SW	22-JUN	0	0	0								
21004	29	60	7	NE SW	22-JUN	1	1	10	X	X						
21005	29	60	7	SE NW	22-JUN	0	0	0								
21006	29	60	7	SE NW	22-JUN	1	1	10	X	X						
21007	30	60	7	SW NE	22-JUN	0	0	0								
21008	30	60	7	NE NE	22-JUN	1	12	10		X						
21009	30	60	7	NW NE	22-JUN	0	0	0								
21010	19	60	7	NW SW	22-JUN	3	12	8	X	X						
21011	19	60	7	SW NE	22-JUN	0	0	0								
21012	20	60	7	SW NW	22-JUN	0	0	0								
21013	20	60	7	NE NW	22-JUN	3	1	8	X	X						
21014	20	60	7	NE NW	22-JUN	0	0	0								
21015	17	60	7	SW SE	22-JUN	4	1	8	X	X						
21016	20	60	7	NE NE	22-JUN	0	0	0								
21017	21	60	7	NW NW	22-JUN	1	1	8	X	X						
21018	21	60	7	NE NW	22-JUN	4	1	8	X	X						
21019	16	60	7	SW SE	22-JUN	0	0	0								
21020	21	60	7	NE NE	22-JUN	4	1	8	X	X						
21021	19	60	7	NW NE	22-JUN	0	0	0								
21022	18	60	7	SW SE	22-JUN	3	1	8	X	X						
21023	18	60	7	NW SE	22-JUN	0	0	0								
21024	18	60	7	SW NE	22-JUN	3	1	8	X	X						
21025	18	60	7	NW NE	23-JUN	0	0	0								
21026	7	60	7	SW SE	23-JUN	3	1	8		X						
21027	7	60	7	SE SW	23-JUN	0	0	0								
21028	7	60	7	NW SW	23-JUN	3	1	8	X	X						
21029	7	60	7	SW NW	23-JUN	0	0	0								
21030	7	60	7	NW NW	23-JUN	3	1	8	X	X						
21031	6	60	7	NW SW	23-JUN	0	0	0								
21032	6	60	7	SE NW	23-JUN	3	1	8	X	X						
21033	6	60	7	NE NW	23-JUN	0	0	0								
21034	31	61	7	SE SW	23-JUN	4	1	8	X	X						
21035	31	61	7	SW SE	23-JUN	0	0	0								
21036	31	61	7	SE NE	23-JUN	4	1	8	X	X						
21037	31	61	7	NE NE	23-JUN	0	0	0								
21038	30	61	7	SE SE	23-JUN	4	3	8	X	X						
21039	30	61	7	SE SE	23-JUN	0	0	0								
21040	30	61	7	NE SE	23-JUN	0	0	0								
21041	30	61	7	NE NE	23-JUN	4	1	4	X	X						
21042	30	61	7	NE NE	23-JUN	0	0	0								
21043	30	61	7	NE NE	23-JUN	4	1	4	X	X						
21044	30	61	7	NW NE	23-JUN	0	0	0								
21045	30	61	7	SW NW	23-JUN	4	1	4	X	X						
21046	30	61	7	SW NW	23-JUN	0	0	0								
21047	25	61	8	NW NE	23-JUN	4	1	4	X	X						
21048	24	61	8	SW SE	23-JUN	0	0	0								
21049	24	61	8	SW SE	23-JUN	4	1	4	X	X						
21050	24	61	8	NW SE	23-JUN	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample					Sample					Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
21051	24	61	8	SE NE	23-JUN	4	1	4	X	X						
21052	24	61	8	NW NE	23-JUN	0	0	0								
21053	25	61	8	NW NE	23-JUN	4	1	4	X	X						
21054	25	61	8	NW NW	23-JUN	0	0	0								
21055	25	61	8	NW NW	23-JUN	4	1	4	X	X						
21056	1	60	7	SE NE	27-JUN	0	0	0								
21057	1	60	7	SW NE	27-JUN	5	4	8	X	X						
21058	1	60	7	SW NE	27-JUN	0	0	0								
21059	1	60	7	NW NW	27-JUN	5	4	8	X	X						
21060	2	60	7	NE NE	27-JUN	5	4	8	X	X						
21061	2	60	7	NW NE	27-JUN	5	4	8	X	X						
21062	2	60	7	SE NW	27-JUN	0	0	0								
21063	2	60	7	NW SW	27-JUN	5	4	8	X	X						
21064	2	60	7	NW SW	27-JUN	0	0	0								
21065	2	60	7	NW SW	28-JUN	5	4	8	X	X						
21066	2	60	7	SW SW	28-JUN	0	0	0								
21067	11	60	7	NE NW	28-JUN	5	1	8	X	X						
21068	3	60	7	SW NE	28-JUN	0	0	0								
21069	3	60	7	NW SE	28-JUN	5	4	8	X	X						
21070	10	60	7	NE NW	28-JUN	0	0	0								
21071	10	60	7	SE NW	28-JUN	5	4	8	X	X						
21072	10	60	7	NW SW	28-JUN	0	0	0								
21073	10	60	7	SE SW	28-JUN	4	4	8	X	X						
21074	10	60	7	SW SE	28-JUN	0	0	0								
21075	15	60	7	NE NE	28-JUN	4	1	8	X	X						
21076	14	60	7	NW NW	28-JUN	0	0	0								
21077	14	60	7	NE NW	28-JUN	4	4	8	X	X						
21078	14	60	7	SE NW	28-JUN	4	1	8								
21079	14	60	7	SW NE	28-JUN	0	0	0								
21080	14	60	7	NW SE	28-JUN	4	1	8	X	X						
21081	14	60	7	NE SW	28-JUN	0	0	0								
21082	23	60	7	NE NW	28-JUN	0	0	0								
21083	3	60	7	SE NW	29-JUN	0	0	0								
21084	3	60	7	NE NW	29-JUN	5	1	8	X	X						
21085	34	61	7	SW SW	29-JUN	0	0	0								
21086	33	61	7	SE SE	29-JUN	4	1	8	X	X						
21087	33	61	7	NW SE	29-JUN	0	0	0								
21088	33	61	7	SE SW	29-JUN	4	1	8	X	X						
21089	4	60	7	SW NE	29-JUN	0	0	0								
21090	33	61	7	NW SW	29-JUN	4	1	8	X	X						
21091	32	61	7	SE NE	29-JUN	0	0	0								
21092	32	61	7	SE NE	29-JUN	4	1	8	X	X						
21093	32	61	7	SW NE	29-JUN	0	0	0								
21094	32	61	7	SW NW	29-JUN	4	1	8	X	X						
21095	32	61	7	SW NW	29-JUN	0	0	0								
21096	4	59	7	NE SW	29-JUN	7	6	2	X	X				X	X	X
21097	4	59	7	SW SE	29-JUN	0	0	0								
21098	9	59	7	NE NE	29-JUN	7	6	1	X	X				X	X	X
21099	10	59	7	NW NW	29-JUN	0	0	0								
21100	10	59	7	SE NW	29-JUN	1	6	1	X	X				X	X	X

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21101	9	59	7	NW NE	29-JUN	0	0	0								
21102	9	59	7	SW NE	29-JUN	7	6	1	X	X				X		X
21103	9	59	7	NW SW	29-JUN	0	0	0								
21104	9	59	7	NW SE	29-JUN	7	6	1	X	X				X		X
21105	9	59	7	SE SE	29-JUN	0	0	0								
21106	16	59	7	NE NE	29-JUN	7	6	1	X	X		X		X	X	X
21107	15	59	7	SW NW	29-JUN	0	0	0								
21108	15	59	7	SE NW	30-JUN	1	6	1	X	X		X		X		X
21109	15	59	7	SW NE	30-JUN	0	0	0								
21110	15	59	7	SE NE	30-JUN	1	6	1	X	X				X	X	X
21111	14	59	7	SW NW	30-JUN	0	0	0								
21112	14	59	7	NW SW	30-JUN	1	6	1	X	X	X	X		X		X
21113	14	59	7	SE NW	30-JUN	0	0	0								
21114	14	59	7	SW NE	30-JUN	1	6	6	X	X		X		X	X	
21115	14	59	7	NE NE	30-JUN	0	0	0								
21116	12	59	7	SE SW	30-JUN	1	6	6	X	X	X			X	X	X
21117	12	59	7	SW SE	30-JUN	0	0	0								
21118	15	59	7	NW SW	30-JUN	7	6	1	X	X	X			X	X	X
21119	16	59	7	SE SE	30-JUN	0	0	0								
21120	21	59	7	NE NE	30-JUN	7	10	1	X	X				X	X	X
21121	12	59	7	SE NE	05-JUL	0	0	0								
21122	12	59	7	SW NE	05-JUL	1	6	6	X	X	X	X			X	X
21123	12	59	7	SW NE	05-JUL	1	6	6	X	X	X			X	X	X
21124	3	59	8	SE SW	06-JUL	0	0	0								
21125	3	59	8	SE NW	06-JUL	5	12	8	X	X	X	X		X		X
21126	3	59	8	NE NW	06-JUL	0	0	0								
21127	3	59	8	NE NW	06-JUL	5	2	8	X	X				X		X
21128	34	60	8	SE SW	06-JUL	0	0	0								
21129	34	60	8	NE SW	06-JUL	6	12	8	X	X		X	X	X		X
21130	34	60	8	SE NW	06-JUL	0	0	0								
21131	27	60	8	SE SW	06-JUL	6	2	8	X	X				X		
21132	27	60	8	SE SW	06-JUL	0	0	0								
21133	27	60	8	SW NE	06-JUL	0	0	0								
21134	27	60	8	NW NE	06-JUL	4	1	8	X	X	X	X	X			X
21135	22	60	8	SW SE	06-JUL	0	0	0								
21136	22	60	8	NE SW	06-JUL	4	1	8	X	X	X	X	X			X
21137	22	60	8	NE SW	06-JUL	0	0	0								
21138	22	60	8	NE NW	06-JUL	4	1	8	X	X	X	X				X
21139	15	60	8	SW SW	06-JUL	0	0	0								
21140	15	60	8	NW SW	06-JUL	4	1	8	X	X	X			X		X
21141	15	60	8	SW NW	06-JUL	0	0	0								
21142	15	60	8	SW NW	06-JUL	4	1	8	X	X		X	X	X		X
21143	10	60	8	SW SW	06-JUL	0	0	0								
21144	10	60	8	NW SW	06-JUL	4	1	4	X	X	X	X		X		X
21145	10	60	8	SW NW	07-JUL	0	0	0								
21146	10	60	8	NE NW	07-JUL	0	0	0								
21147	10	60	8	NW NE	07-JUL	3	3	4	X	X						
21148	10	60	8	NE NE	07-JUL	0	0	0								
21149	2	60	8	SW SW	07-JUL	3	1	4	X	X						
21150	2	60	8	NW SW	07-JUL	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample					Sample					Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
21151	2	60	8	NE SW	07-JUL	3	3	8	X	X						
21152	2	60	8	NE SE	07-JUL	0	0	0								
21153	1	60	8	NW SW	07-JUL	0	0	0								
21154	1	60	8	SE NW	07-JUL	3	3	8	X	X						
21155	1	60	8	SW NE	07-JUL	0	0	0								
21156	36	61	8	SE SE	07-JUL	0	0	0								
21157	36	61	8	SE SE	07-JUL	4	1	8	X	X						
21158	31	61	7	SE SW	07-JUL	0	0	0								
21159	31	61	7	NW SE	07-JUL	4	3	8	X	X						
21160	31	61	7	SW NE	07-JUL	0	0	0								
21161	29	61	7	SE SW	07-JUL	4	1	8	X	X						
21162	29	61	7	NE SW	07-JUL	0	0	0								
21163	29	61	7	SW NE	07-JUL	4	1	8	X	X						
21164	28	61	7	NW NW	13-JUL	0	0	0								
21165	28	61	7	NE NW	13-JUL	4	1	8	X	X						
21166	28	61	7	NE NW	13-JUL	0	0	0								
21167	21	61	7	SE SE	13-JUL	4	1	8	X	X						
21168	21	61	7	SE SE	13-JUL	0	0	0								
21169	22	61	7	NW SW	13-JUL	4	1	8	X	X						
21170	22	61	7	SE NW	13-JUL	0	0	0								
21171	22	61	7	SE NE	13-JUL	4	1	8	X	X						
21172	23	61	7	NW NW	13-JUL	0	0	0								
21173	23	61	7	NW NW	13-JUL	4	1	8	X	X						
21174	14	61	7	SE SW	13-JUL	0	0	0								
21175	14	61	7	SE SE	13-JUL	4	1	8	X	X						
21176	13	61	7	SW SW	13-JUL	0	0	0								
21177	13	61	7	SW SW	13-JUL	4	1	8	X	X						
21178	13	61	7	SE SW	13-JUL	0	0	0								
21179	13	61	7	SE SE	13-JUL	4	1	8	X	X						
21180	13	61	7	SE SE	13-JUL	0	0	0								
21181	29	61	7	NE NE	13-JUL	4	1	4	X	X						
21182	20	61	7	SE SE	13-JUL	0	0	0								
21183	20	61	7	NE SE	13-JUL	0	0	0								
21184	20	61	7	NW NE	13-JUL	4	4	4	X	X						
21185	17	61	7	SW SE	13-JUL	0	0	0								
21186	17	61	7	SW SE	13-JUL	4	4	4	X	X						
21187	17	61	7	NE SW	13-JUL	0	0	0								
21188	16	61	7	SW SW	13-JUL	4	4	4	X	X						
21189	16	61	7	SW SE	13-JUL	0	0	0								
21190	31	61	10	SE NE	15-JUL	0	0	0								
21191	32	61	10	SW NW	15-JUL	1	3	6	X	X	X			X	X	X
21192	32	61	10	SW NE	15-JUL	1	3	6	X	X				X	X	X
21193	32	61	10	SE NE	15-JUL	0	0	0					X			
21194	32	61	10	NE NE	15-JUL	0	0	0								
21195	28	61	10	SE SW	15-JUL	1	1	7	X	X	X			X	X	X
21196	28	61	10	SW SE	15-JUL	0	0	0								
21197	28	61	10	SE SE	15-JUL	1	2	7	X	X	X			X		X
21198	28	61	10	NE SE	15-JUL	0	0	0								
21199	27	61	10	NW SW	15-JUL	1	2	6	X	X	X				X	X
21200	27	61	10	SE NW	15-JUL	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample					Sample					Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
21201	27	61	10	NW SE	15-JUL	1	2	6	X	X	X			X	X	X
21202	26	61	10	SW NW	15-JUL	0	0	0								
21203	26	61	10	SE NW	15-JUL	0	0	0								
21204	26	61	10	SW NE	15-JUL	1	3	6	X	X			X		X	X
21205	26	61	10	SE NE	15-JUL	0	0	0								
21206	25	61	10	SW NW	15-JUL	1	2	6	X	X	X					X
21207	25	61	10	SE NW	15-JUL	1	2	4	X	X	X					X
21208	25	61	10	SW NE	15-JUL	0	0	0								
21209	25	61	10	SE NE	15-JUL	1	2	4	X	X	X				X	X
21210	30	61	9	NE NW	20-JUL	0	0	0								
21211	30	61	9	NW NE	20-JUL	1	2	4	X	X		X			X	
21212	30	61	9	NE NE	20-JUL	0	0	0								
21213	30	61	9	SE NE	20-JUL	1	2	4	X	X					X	
21214	29	61	9	SW NW	20-JUL	0	0	0								
21215	29	61	9	SW NE	20-JUL	7	2	4	X	X						
21216	29	61	9	SE NE	20-JUL	0	0	0								
21217	29	61	9	SE NE	20-JUL	7	1	4	X	X						
21218	28	61	9	SE NW	20-JUL	0	0	0								
21219	28	61	9	SW NE	20-JUL	4	4	4	X	X						
21220	28	61	9	NE NE	20-JUL	0	0	0								
21221	27	61	9	NW NW	20-JUL	4	1	4	X	X						
21222	27	61	9	NE NW	20-JUL	0	0	0								
21223	27	61	9	NW NE	20-JUL	4	1	4	X	X						
21224	27	61	9	NE NE	20-JUL	0	0	0								
21225	26	61	9	NW NW	20-JUL	4	4	4	X	X						
21226	26	61	9	NE NW	20-JUL	0	0	0								
21227	26	61	9	NW NE	20-JUL	4	1	4	X	X						
21228	26	61	9	NE NE	20-JUL	0	0	0								
21229	25	61	9	NW NW	20-JUL	4	1	4	X	X						
21230	25	61	9	NE NW	20-JUL	0	0	0								
21231	24	61	9	SW SE	21-JUL	4	1	4	X	X						
21232	24	61	9	SW SE	21-JUL	0	0	0								
21233	24	61	9	NE SE	21-JUL	4	1	4	X	X						
21234	19	61	8	NE SW	21-JUL	0	0	0								
21235	19	61	8	SW NE	21-JUL	0	0	0								
21236	18	61	8	NW NE	21-JUL	4	1	4	X	X						
21237	18	61	8	SE SE	21-JUL	4	1	4	X	X						
21238	17	61	8	NW SW	21-JUL	4	1	4	X	X						
21239	17	61	8	NE SW	21-JUL	0	0	0								
21240	17	61	8	NW SE	21-JUL	0	0	0								
21241	17	61	8	SE NE	21-JUL	0	0	0								
21242	16	61	8	SW NW	21-JUL	0	0	0								
21243	16	61	8	NW NW	21-JUL	4	4	4	X	X						
21244	16	61	8	NW NE	21-JUL	0	0	0								
21245	9	61	8	SW SE	21-JUL	4	1	4	X	X						
21246	9	61	8	SE SE	21-JUL	0	0	0								
21247	10	61	8	NE SW	21-JUL	4	1	4	X	X						
21248	10	61	8	NE SW	21-JUL	4	1	4	X	X						
21249	10	61	8	NW NE	21-JUL	0	0	0								
21250	10	61	8	NE NE	21-JUL	4	1	4	X	X						

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Top	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21251	18	61	8	SE NE	21-JUL	0	0	0								
21252	7	61	8	SE SE	21-JUL	0	0	0								
21253	19	61	8	SW NE	21-JUL	4	1	4	X	X						
21254	19	61	8	NE NW	21-JUL	0	0	0								
21255	18	61	8	SW SW	21-JUL	0	0	0								
21256	18	61	8	NW SW	22-JUL	4	1	4	X	X						
21257	13	61	9	SE SE	22-JUL	0	0	0								
21258	13	61	9	SW SE	22-JUL	4	1	4	X	X						
21259	13	61	9	NE SW	22-JUL	0	0	0								
21260	13	61	9	NW SW	22-JUL	4	1	4	X	X						
21261	14	61	9	SE NE	22-JUL	0	0	0								
21262	14	61	9	NE NE	22-JUL	0	0	0								
21263	11	61	9	SE SE	22-JUL	4	1	4	X	X						
21264	22	61	9	SE SW	22-JUL	0	0	0								
21265	22	61	9	NW SE	22-JUL	4	1	4	X	X						
21266	22	61	9	NE SW	22-JUL	0	0	0								
21267	22	61	9	SW NW	22-JUL	7	4	4	X	X						
21268	22	61	9	NE NW	22-JUL	0	0	0								
21269	15	61	9	SE SW	22-JUL	7	4	4	X	X						
21270	15	61	9	NW SE	22-JUL	0	0	0								
21271	15	61	9	SW NE	22-JUL	4	4	4	X	X						
21272	15	61	9	NE NE	22-JUL	0	0	0								
21273	15	61	9	NE NW	22-JUL	4	4	4	X	X						
21274	15	61	9	NW NW	22-JUL	0	0	0								
21275	16	61	9	NW NE	22-JUL	4	1	4	X	X						
21276	16	61	9	NE NW	22-JUL	0	0	0								
21277	29	61	9	NE NE	27-JUL	7	1	4	X	X						
21278	19	61	9	SW SE	27-JUL	0	0	0								
21279	19	61	9	NE SE	27-JUL	1	2	4	X	X						
21280	19	61	9	SE NE	27-JUL	0	0	0								
21281	20	61	9	NW NW	27-JUL	1	2	4	X	X						
21282	20	61	9	NW NW	27-JUL	0	0	0								
21283	17	61	9	SE SW	27-JUL	1	1	4			X					
21284	17	61	9	NW SE	27-JUL	0	0	0								
21285	17	61	9	SE NE	27-JUL	1	1	4				X				
21286	17	61	9	NE NE	27-JUL	0	0	0								
21287	17	61	9	NE SW	27-JUL	1	1	4	X	X						
21288	17	61	9	NW SE	27-JUL	0	0	0								
21289	18	61	9	SW NE	27-JUL	1	1	4	X	X						
21290	18	61	9	NW NE	27-JUL	0	0	0								
21291	7	61	9	SE SW	27-JUL	1	1	4	X	X						
21292	25	61	10	NE NE	27-JUL	0	0	0								
21293	24	61	10	NE SE	27-JUL	1	2	4	X	X						
21294	24	61	10	NE SE	27-JUL	0	0	0								
21295	26	61	10	NW NW	27-JUL	1	2	6	X	X						
21296	23	61	10	SE SW	27-JUL	0	0	0								
21297	23	61	10	NE SW	28-JUL	1	2	7	X	X						
21298	23	61	10	SE NE	28-JUL	1	2	7	X	X						
21299	23	61	10	SE NE	28-JUL	0	0	0								
21300	24	61	10	NW NW	28-JUL	1	4	7	X	X						

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21301	27	61	10	SE NW	28-JUL	0	0	0								
21302	27	61	10	NE NW	28-JUL	1	2	6	X	X						
21303	22	61	10	SE SW	28-JUL	0	0	0								
21304	22	61	10	NE SW	28-JUL	0	0	0								
21305	22	61	10	SE NW	28-JUL	1	1	6	X	X						
21306	22	61	10	NW NE	28-JUL	0	0	0								
21307	15	61	10	SW SE	28-JUL	1	1	6	X	X						
21308	15	61	10	NE SE	28-JUL	0	0	0								
21309	28	61	10	NW SE	28-JUL	1	3	7	X	X	X		X	X		X
21310	28	61	10	SW NE	28-JUL	0	0	0								
21311	28	61	10	NW NE	28-JUL	1	3	7	X	X						
21312	21	61	10	SE SE	28-JUL	0	0	0								
21313	22	61	10	NW SW	28-JUL	1	3	6	X	X						
21314	22	61	10	SW NW	28-JUL	0	0	0								
21315	15	61	10	SW SW	28-JUL	1	3	6	X	X						
21316	15	61	10	NW SW	28-JUL	0	0	0								
21317	15	61	10	NE SW	28-JUL	1	3	6	X	X						
21318	15	61	10	SW NE	29-JUL	0	0	0								
21319	15	61	10	NW NE	29-JUL	1	3	6	X							
21320	10	61	10	NW SE	29-JUL	0	0	0								
21321	10	61	10	NW SE	28-JUL	1	3	6	X	X						
21322	10	61	10	SE NE	29-JUL	0	0	0								
21323	10	61	10	NW NE	29-JUL	1	3	6		X						
21324	3	61	10	SW SE	29-JUL	0	0	0								
21325	3	61	10	NW SE	29-JUL	1	4	6	X	X						
21326	16	61	10	NE SE	29-JUL	0	0	0								
21327	16	61	10	SW NE	29-JUL	0	0	0								
21328	16	61	10	SE NW	29-JUL	1	1	4	X	X						
21329	16	61	10	SE NW	29-JUL	0	0	0								
21330	9	61	10	SW SW	29-JUL	1	1	4	X	X						
21331	8	61	10	NE SE	29-JUL	0	0	0								
21332	8	61	10	NW SE	29-JUL	1	1	4	X	X						
21333	8	61	10	SE NW	29-JUL	0	0	0								
21334	8	61	10	NW NW	29-JUL	1	1	4	X	X						
21335	7	61	10	NE NE	29-JUL	0	0	0								
21336	7	61	10	NW NE	29-JUL	1	1	6	X	X						
21337	7	61	10	SE NW	29-JUL	1	1	6	X	X						
21338	7	61	10	NE SW	01-AUG	0	0	0								
21339	7	61	10	SW SW	01-AUG	0	0	0								
21340	13	61	11	NE NE	01-AUG	0	0	0								
21341	19	61	10	NW NE	01-AUG	1	1	4	X	X						
21342	19	61	10	NE SE	01-AUG	0	0	0								
21343	15	60	8	SE SW	01-AUG	4	1	8	X	X		X	X	X		X
21344	14	60	8	NW SW	01-AUG	0	0	0								
21345	14	60	8	SE NW	01-AUG	4	1	8	X	X						
21346	15	60	8	SW SE	01-AUG	0	0	0								
21347	14	60	8	SW SW	01-AUG	4	3	8	X	X	X		X	X		X
21348	23	60	8	NW NW	01-AUG	0	0	0								
21349	23	60	8	SE NW	01-AUG	4	1	8	X	X	X		X	X		X
21350	23	60	8	SW NE	01-AUG	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21351	23	60	8	SE NE	01-AUG	4	1	8	X	X		X			X	X
21352	23	60	8	SE SE	01-AUG	0	0	0								
21353	24	60	8	SW SW	02-AUG	4	1	8	X	X	X		X		X	X
21354	25	60	8	NW NE	02-AUG	0	0	0								
21355	24	60	8	SW SW	02-AUG	4	1	8	X	X	X	X			X	X
21356	26	60	8	NE NE	02-AUG	4	1	8	X	X	X		X		X	X
21357	25	60	8	SW NW	02-AUG	0	0	0								
21358	25	60	8	NE SW	02-AUG	4	3	8	X	X	X		X		X	X
21359	25	60	8	SW SE	02-AUG	0	0	0								
21360	25	60	8	SE SE	02-AUG	1	1	10	X	X		X			X	X
21361	25	60	8	NE SE	02-AUG	0	0	0								
21362	25	60	8	SW SW	02-AUG	4	3	8	X	X	X			X	X	X
21363	36	60	8	NW NW	02-AUG	0	0	0								
21364	36	60	8	SW NW	02-AUG	6	2	8	X	X	X			X	X	X
21365	36	60	8	SE SW	02-AUG	0	0	0								
21366	36	60	8	SE SW	02-AUG	6	2	1	X	X		X			X	X
21367	36	60	8	SE SE	02-AUG	0	0	0								
21368	34	60	8	SE NE	02-AUG	6	12	8	X	X		X	X		X	X
21369	34	60	8	SE NE	02-AUG	0	0	0								
21370	35	60	8	SE NW	02-AUG	6	12	8	X	X		X	X		X	X
21371	35	60	8	NE NW	02-AUG	0	0	0								
21372	34	60	8	SE NW	08-AUG	6	12	8	X	X		X		X	X	X
21373	33	60	8	NE NE	08-AUG	0	0	0								
21374	33	60	8	NE SE	08-AUG	6	2	8	X	X		X		X	X	X
21375	3	59	8	SE SW	08-AUG	0	0	0								
21376	3	59	8	SE NE	08-AUG	5	10	1	X	X		X	X			X
21377	3	59	8	SE NE	08-AUG	0	0	0								
21378	2	59	8	SW NW	08-AUG	6	2	1	X	X				X		X
21379	1	59	8	NE SW	08-AUG	0	0	0								
21380	1	59	8	SE NW	08-AUG	6	10	1		X				X		X
21381	1	59	8	NE NW	08-AUG	0	0	0								
21382	4	59	8	SE NE	08-AUG	5	12	8	X	X	X	X			X	X
21383	4	59	8	SE NE	08-AUG	0	0	0								
21384	4	59	8	NW NE	08-AUG	5	2	8	X	X	X		X		X	X
21385	4	59	8	SW NW	09-AUG	0	0	0								
21386	4	59	8	NW NW	09-AUG	5	2	8	X	X	X	X			X	X
21387	32	60	8	SE SE	09-AUG	0	0	0								
21388	32	60	8	SW SE	09-AUG	0	0	0								
21389	32	60	8	SW SW	09-AUG	4	1	8	X	X	X		X	X	X	X
21390	32	60	8	SW NW	09-AUG	4	1	8	X	X		X	X		X	X
21391	31	60	8	SE SE	09-AUG	0	0	0								
21392	32	60	8	NW NW	09-AUG	6	1	8	X	X		X		X	X	
21393	29	60	8	SW SW	09-AUG	0	0	0								
21394	29	60	8	SW SW	09-AUG	6	12	8				X	X		X	X
21395	29	60	8	SE SW	09-AUG	0	0	0								
21396	29	60	8	SW SE	09-AUG	6	12	8	X	X				X	X	X
21397	28	60	8	SW SW	09-AUG	0	0	0								
21398	28	60	8	SW SW	09-AUG	0	0	0								
21399	33	60	8	NE NW	09-AUG	6	12	8	X	X		X		X	X	X
21400	33	60	8	NE SW	09-AUG	6	2	8	X	X			X	X		X

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21401	33	60	8	NE SW	09-AUG	0	0	0								
21402	33	60	8	SW NW	09-AUG	6	2	8	X	X			X	X		X
21403	29	60	8	NE SE	09-AUG	0	0	0								
21404	29	60	8	SE NE	09-AUG	0	0	0								
21405	28	60	8	NW NW	10-AUG	4	1	8	X	X	X			X	X	X
21406	21	60	8	SW SE	10-AUG	0	0	0								
21407	28	60	8	NE NE	10-AUG	4	1	8	X	X	X			X	X	X
21408	21	60	8	SE SE	10-AUG	4	1	8	X	X	X	X			X	X
21409	21	60	8	SW SW	10-AUG	0	0	0								
21410	21	60	8	NE SW	10-AUG	4	1	8	X		X	X			X	X
21411	27	60	8	SE NE	10-AUG	0	0	0								
21412	22	60	8	NW NW	10-AUG	4	1	8	X	X	X			X	X	X
21413	22	60	8	NW NW	10-AUG	0	0	0								
21414	16	60	8	SE SE	15-AUG	4	1	8	X	X	X			X	X	
21415	16	60	8	SW SE	15-AUG	0	0	0								
21416	16	60	8	NW SE	15-AUG	4	12	8	X	X	X			X	X	X
21417	16	60	8	NW SW	15-AUG	0	0	0								
21418	16	60	8	NW SW	15-AUG	0	0	0								
21419	17	60	8	NE SE	15-AUG	3	1	4	X	X	X	X			X	X
21420	17	60	8	SE NW	15-AUG	0	0	0								
21421	8	60	8	SE SW	15-AUG	3	3	4	X	X	X			X	X	X
21422	8	60	8	SW SE	15-AUG	0	0	0								
21423	16	60	8	NE NW	15-AUG	3	4	4	X	X	X		X		X	
21424	9	60	8	SW SE	15-AUG	0	0	0								
21425	9	60	8	SE SE	15-AUG	4	1	4	X	X	X			X	X	X
21426	9	60	8	NE SE	15-AUG	0	0	0								
21427	9	60	8	SW NE	15-AUG	3	3	4	X	X	X			X	X	X
21428	10	60	8	NW SE	16-AUG	0	0	0								
21429	10	60	8	SW SE	16-AUG	4	1	8	X	X						
21430	10	60	8	NE NE	16-AUG	0	0	0								
21431	11	60	8	SW NW	16-AUG	3	1	8	X	X						
21432	3	60	8	NW SE	16-AUG	0	0	0								
21433	10	60	8	NW NW	16-AUG	3	4	4	X	X	X		X	X		X
21434	17	60	8	SW NE	15-AUG	3	1	4	X	X			X	X	X	
21435	17	60	8	SE NW	16-AUG	0	0	0								
21436	17	60	8	NW NW	16-AUG	4	1	4	X	X	X			X		
21437	18	60	8	NE NE	16-AUG	0	0	0								
21438	7	60	8	NE SE	16-AUG	7	3	4	X	X	X			X		X
21439	7	60	8	SW NE	16-AUG	0	0	0								
21440	7	60	8	SW NE	16-AUG	7	3	4	X	X	X			X		X
21441	7	60	8	SW NW	16-AUG	0	0	0								
21442	7	60	8	NW NW	16-AUG	7	3	4	X	X	X			X		X
21443	12	60	9	NE NE	16-AUG	0	0	0								
21444	12	60	9	SE NE	16-AUG	7	3	4	X	X		X		X		X
21445	0	60	9	NE SW	16-AUG	0	0	0								
21446	12	60	9	SW SE	16-AUG	7	3	4	X	X	X		X	X		X
21447	12	60	9	SW SE	17-AUG	0	0	0								
21448	13	60	9	SW NE	17-AUG	7	3	4	X	X		X		X		X
21449	13	60	9	NE SW	17-AUG	0	0	0								
21450	13	60	9	NE SW	17-AUG	7	13	4	X	X				X		

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Top	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21451	24	60	9	NE NW	17-AUG	0	0	0								
21452	13	60	9	SE SE	17-AUG	0	0	0								
21453	18	60	9	SW SW	17-AUG	4	1	4	X	X	X			X		X
21454	24	60	9	SW NW	17-AUG	0	0	0								
21455	14	60	9	NE NE	17-AUG	7	13	4	X	X				X		X
21456	14	60	9	NW NE	17-AUG	0	0	0								
21457	14	60	9	SW NW	17-AUG	6	1	4	X	X		X		X		X
21458	14	60	9	NW SW	17-AUG	0	0	0								
21459	22	60	9	NE NE	17-AUG	7	1	4	X	X	X			X		X
21460	22	60	9	SE NE	17-AUG	0	0	0								
21461	22	60	9	NE SE	17-AUG	6	1	4	X	X				X	X	X
21462	22	60	9	SE SE	23-AUG	0	0	0								
21463	27	60	9	NE NE	23-AUG	5	12	4	X	X						X
21464	27	60	9	SW NE	23-AUG	0	0	0								
21465	27	60	9	SW NE	23-AUG	4	12	4	X	X						
21466	27	60	9	SE SE	23-AUG	0	0	0								
21467	14	60	9	SE SW	23-AUG	6	1	4	X	X			X			X
21468	23	60	9	SE NW	23-AUG	0	0	0								
21469	23	60	9	NW NE	23-AUG	6	1	4	X	X				X		X
21470	23	60	9	SW NE	23-AUG	6	1	4	X	X				X		X
21471	27	60	9	SW NW	23-AUG	0	0	0								
21472	26	60	9	SE NW	23-AUG	5	12	4	X	X						
21473	26	60	9	SW NE	23-AUG	0	0	0								
21474	26	60	9	NE NE	23-AUG	5	2	4	X	X				X		X
21475	26	60	9	NW SE	23-AUG	5	12	4	X	X						
21476	26	60	9	NE SE	23-AUG	0	0	0								
21477	25	60	9	SW SW	23-AUG	0	0	0								
21478	25	60	9	SE SW	23-AUG	4	2	8	X	X	X			X		X
21479	25	60	9	NW SE	23-AUG	0	0	0								
21480	25	60	9	SE NW	23-AUG	6	2	8	X	X				X	X	X
21481	25	60	9	NE NE	23-AUG	0	0	0								
21482	24	60	9	SW SE	24-AUG	6	1	4	X	X			X			X
21483	30	60	9	SW SE	24-AUG	0	0	0								
21484	30	60	8	NE NW	24-AUG	4	1	8	X	X				X		X
21485	19	60	8	SW SE	24-AUG	0	0	0								
21486	19	69	8	SE NE	24-AUG	4	1	8	X	X						X
21487	18	60	8	SW SE	24-AUG	4	1	4	X	X	X			X		X
21488	20	60	8	NW SW	24-AUG	0	0	0								
21489	20	60	8	SE SW	24-AUG	4	1	8	X	X						X
21490	30	60	8	NW NE	24-AUG	0	0	0								
21491	30	60	8	SW NE	24-AUG	0	0	0								
21492	30	60	8	SE NE	24-AUG	4	1	8	X	X		X				X
21493	29	60	8	NW SW	24-AUG	0	0	0								
21494	36	60	9	NW NE	24-AUG	4	2	8	X	X	X	X		X		X
21495	36	60	9	SE NE	24-AUG	0	0	0								
21496	36	60	9	NE SE	24-AUG	4	2	8	X	X						
21497	31	60	8	SW SW	24-AUG	0	0	0								
21498	31	60	9	SE SW	24-AUG	4	2	8	X	X						X
21499	31	60	8	SW SE	24-AUG	0	0	0								
21500	31	60	9	NW NW	24-AUG	4	2	8	X	X	X	X				X

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample					Sample					Silt	Black	White	Jack	Balsam		
Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Clay	Spruce	Spruce	Pine	Fir	Alder	Humus
21501	31	60	9	NE NW	25-AUG	0	0	0								
21502	22	60	9	SW NE	25-AUG	6	7	4	X	X				X		X
21503	15	60	9	NW SE	25-AUG	0	0	0								
21504	15	60	9	SE SW	25-AUG	7	7	4	X	X				X		X
21505	15	60	9	NW SW	25-AUG	0	0	0								
21506	15	60	9	SW NW	25-AUG	7	4	4	X	X		X				X
21507	16	60	9	NE NE	25-AUG	0	0	0								
21508	16	60	9	NW NE	25-AUG	7	13	4	X	X	X					X
21509	9	60	9	SE SW	25-AUG	0	0	0								
21510	9	60	9	NW SW	25-AUG	7	1	4	X	X				X		X
21511	9	60	9	NW SW	25-AUG	5	1	4	X	X		X	X			X
21512	16	60	9	NE SE	25-AUG	0	0	0								
21513	16	60	9	NW SE	25-AUG	0	0	0								
21514	22	60	9	NW NW	25-AUG	6	7	4	X	X		X		X		X
21515	21	60	9	NW NE	29-AUG	0	0	0								
21522	21	60	9	SW NE	29-AUG	0	0	0								
21523	21	60	9	NW SE	29-AUG	6	7	4	X	X						
21524	21	60	9	SE SW	29-AUG	0	0	0								
21525	28	60	9	SE NW	29-AUG	4	7	4	X	X						
21526	29	60	9	SE NE	29-AUG	0	0	0								
21527	28	60	9	SW SW	29-AUG	4	7	4	X	X						
21528	32	60	9	NE NE	29-AUG	0	0	0								
21529	21	60	8	SW NW	29-AUG	4	1	8	X	X				X	X	X
21530	21	60	8	NW NW	29-AUG	4	1	8	X		X	X			X	X
21531	20	60	8	NE NE	29-AUG	0	0	0								
21532	20	60	8	NW NE	29-AUG	4	1	8	X	X	X			X	X	X
21533	17	60	8	SW SE	29-AUG	0	0	0								
21534	4	60	8	SE SE	29-AUG	0	0	0								
21535	4	60	8	SW SE	29-AUG	3	1	4	X	X	X			X		X
21536	4	60	8	NE SW	30-AUG	0	0	0								
21537	9	60	8	NE NW	30-AUG	3	1	4	X	X			X			X
21538	4	60	8	NE NW	30-AUG	0	0	0								
21539	33	60	8	SW SW	30-AUG	3	1	4	X	X						
21540	5	60	8	SE NE	30-AUG	0	0	0								
21541	5	60	8	NE NE	30-AUG	3	1	4	X	X						
21542	32	61	8	SE SW	30-AUG	0	0	0								
21543	32	61	8	NE SW	30-AUG	3	1	4	X	X						
21544	32	61	8	SW NW	30-AUG	0	0	0								
21545	31	61	8	NE NE	30-AUG	3	1	4	X	X						
21546	29	61	8	SW SW	30-AUG	0	0	0								
21547	29	61	8	NW SE	30-AUG	3	4	4	X	X						
21548	29	61	8	NE SE	30-AUG	0	0	0								
21549	28	61	8	NW NW	30-AUG	0	0	0								
21550	28	61	8	NW NE	30-AUG	3	1	4	X	X						
21551	28	61	8	NW NW	30-AUG	0	0	0								
21552	30	61	8	NE NE	30-AUG	3	3	4	X	X						
21553	30	61	8	SW NE	30-AUG	0	0	0								
21554	30	61	8	SW NE	30-AUG	0	0	0								
21555	19	61	8	SW SE	30-AUG	4	1	4	X	X						
21556	19	61	8	SE SE	30-AUG	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21557	19	61	8	NW SE	30-AUG	4	4	4	X	X						
21558	5	60	8	SE NW	31-AUG	0	0	0								
21559	6	60	8	NE NE	31-AUG	3	1	4	X	X	X		X		X	X
21560	6	60	8	NW NE	31-AUG	3	1	4	X	X						
21561	6	60	8	SW NE	31-AUG	7	1	4	X	X	X		X			X
21562	6	60	8	SW SE	31-AUG	0	0	0								
21563	6	60	8	SW SW	31-AUG	7	1	4	X	X		X	X			X
21564	1	60	9	NW SE	31-AUG	0	0	0								
21565	1	60	9	NW NE	31-AUG	7	1	4	X	X		X	X			X
21566	6	60	8	SW NW	31-AUG	0	0	0								
21567	31	61	8	SE NW	31-AUG	3	1	4	X	X						
21568	30	61	8	SW SW	31-AUG	4	4	4	X	X						
21569	31	61	8	SW SW	31-AUG	7	3	4	X	X	X					X
21570	36	61	9	NE SE	31-AUG	0	0	0								
21571	36	61	9	NW SE	31-AUG	4	1	4	X	X						
21572	36	61	9	NE NW	31-AUG	0	0	0								
21573	25	61	9	SW SW	31-AUG	4	1	4	X	X						
21574	26	61	9	NE SE	31-AUG	0	0	0								
21575	26	61	9	SE NE	31-AUG	4	1	4	X	X						
21576	35	61	9	NW NE	31-AUG	0	0	0								
21577	35	61	9	SE NW	31-AUG	4	2	4	X	X						
21578	26	61	9	SE SW	31-AUG	0	0	0								
21579	26	61	9	NW SW	31-AUG	4	2	4	X	X						
21580	27	61	9	NW SE	31-AUG	0	0	0								
21581	27	61	9	NE SW	01-SEP	4	1	4	X	X						
21582	27	61	9	NE SW	01-SEP	0	0	0								
21583	27	61	9	SE SW	01-SEP	0	0	0								
21584	34	61	9	SE NW	01-SEP	4	4	4	X	X		X				X
21585	33	61	9	SE NE	01-SEP	0	0	0								
21586	27	61	9	SW SW	01-SEP	4	1	4	X	X	X					
21587	35	61	9	NE SW	01-SEP	0	0	0								
21588	35	61	9	SE SW	01-SEP	0	0	0								
21589	2	60	9	SE NW	01-SEP	6	3	4	X	X	X					X
21590	11	60	9	NW NW	01-SEP	0	0	0								
21591	11	60	9	SE NW	01-SEP	6	3	4	X	X			X			
21592	11	60	9	SW NE	01-SEP	0	0	0								
21593	11	60	9	NE SW	01-SEP	6	3	4	X	X				X	X	X
21594	11	60	9	SW SE	01-SEP	0	0	0								
21595	14	60	9	NE NW	01-SEP	5	13	4	X	X	X			X	X	X
21596	11	60	9	NW SW	07-SEP	0	0	0								
21597	10	60	9	SE NE	07-SEP	5	3	4	X	X						
21598	10	60	9	NW NE	07-SEP	0	0	0								
21599	10	60	9	NE NW	07-SEP	5	2	4	X	X						X
21600	10	60	9	NW NW	07-SEP	0	0	0								
21601	9	60	9	NW NE	07-SEP	5	1	4	X	X	X			X		X
21602	3	60	9	SW SW	07-SEP	0	0	0								
21603	2	60	9	NE SW	07-SEP	6	3	4		X		X				X
21604	2	60	9	NW SW	07-SEP	0	0	0								
21605	3	60	9	NW SE	07-SEP	6	3	4	X	X			X	X		X
21606	3	60	9	NE SW	07-SEP	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21607	3	60	9	SW NE	07-SEP	4	1	4	X	X			X			X
21608	4	60	9	SW NE	07-SEP	0	0	0								
21609	4	60	9	SW NE	07-SEP	6	1	4	X	X				X		X
21610	4	60	9	NE SW	07-SEP	0	0	0								
21611	9	60	9	NE NW	07-SEP	5	1	4	X	X	X			X		X
21612	9	60	9	SW NE	07-SEP	0	0	0								
21613	8	60	9	SE NE	07-SEP	5	1	4	X	X			X	X		X
21614	8	60	9	NW NE	07-SEP	0	0	0								
21615	5	60	9	NE SE	07-SEP	5	1	4	X	X						X
21616	5	60	9	SE NE	08-SEP	0	0	0								
21617	5	60	9	NW NE	08-SEP	4	1	4	X	X	X		X			X
21618	5	60	9	NE NW	08-SEP	0	0	0								
21619	32	61	9	NE SW	08-SEP	0	0	0			X					X
21620	32	61	9	NW SE	08-SEP	0	0	0								
21621	32	61	9	SE NE	08-SEP	4	1	4	X	X			X			X
21622	29	61	9	SE SE	08-SEP	0	0	0								
21623	28	61	9	NW SW	08-AUG	4	1	4	X	X	X		X			X
21624	29	61	9	SE NW	08-SEP	0	0	0								
21625	29	61	9	NW SE	08-SEP	7	2	4	X	X			X			X
21626	29	61	9	SW SE	08-SEP	0	0	0								
21627	29	61	9	SW NW	08-SEP	7	2	4	X	X	X	X			X	X
21628	29	61	9	NW SW	08-SEP	0	0	0								
21629	29	61	9	SW SW	08-SEP	7	2	4	X	X						X
21630	32	61	9	SW NW	08-SEP	0	0	0								
21631	32	61	9	NE SW	08-SEP	4	2	4	X	X					X	X
21632	5	60	9	NW NW	08-SEP	0	0	0								
21633	6	60	9	NE NE	08-SEP	6	2	4	X	X		X				X
21634	5	60	9	SW NW	08-SEP	0	0	0								
21635	1	60	9	SE NE	08-SEP	5	2	4	X	X				X	X	X
21636	6	60	9	NW SE	09-SEP	0	0	0								
21637	6	60	9	NE SW	09-SEP	5	2	4	X	X					X	X
21638	6	60	9	NW SW	09-SEP	0	0	0								
21639	1	60	10	SE SE	09-SEP	5	13	4	X	X	X	X			X	X
21640	1	60	10	SE SW	09-SEP	0	0	0								
21641	1	60	10	SW SW	09-SEP	5	1	4	X	X		X				X
21642	1	60	10	SW SW	09-SEP	0	0	0								
21643	11	60	10	NE NE	09-SEP	0	0	0								
21644	11	60	10	SE NE	09-SEP	5	1	4	X	X	X			X		X
21645	11	60	10	NE SW	09-SEP	0	0	0								
21646	12	60	10	NW SW	09-SEP	0	0	0								
21647	12	60	10	SW NE	09-SEP	5	1	4	X	X	X			X		X
21648	12	60	10	NW SE	09-SEP	0	0	0								
21649	12	60	10	SE SW	09-SEP	6	13	4	X	X	X					X
21650	13	60	10	NW NW	09-SEP	0	0	0								
21651	12	60	10	NE SW	09-SEP	5	13	4	X	X	X			X		X
21652	7	60	10	SE NW	09-SEP	0	0	0								
21653	7	60	9	SW NE	09-SEP	5	13	4	X	X						X
21654	7	60	9	SE NE	09-SEP	0	0	0								
21655	7	60	9	NE NW	09-SEP	5	13	4	X	X		X				X
21656	7	60	9	NW NW	09-SEP	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21657	7	60	9	SW SW	13-SEP	5	13	4	X	X		X		X		X
21658	18	60	9	NE NW	13-SEP	0	0	0								
21659	18	60	9	SE NW	13-SEP	7	13	4	X	X		X		X		X
21660	18	60	9	SE NE	13-SEP	0	0	0								
21661	18	60	9	NE SE	13-SEP	7	9	4	X	X						
21662	17	60	9	NE SW	13-SEP	0	0	0								
21663	17	60	9	NW SE	13-SEP	7	9	4	X	X						
21664	17	60	9	SE SE	13-SEP	0	0	0								
21665	17	60	9	NW SE	13-SEP	7	7	4	X	X						
21666	17	60	9	SE SW	13-SEP	0	0	0								
21667	20	60	9	NW NW	13-SEP	7	9	4	X	X						
21668	20	60	9	SW NW	13-SEP	0	0	0								
21669	20	60	9	NW SW	13-SEP	6	7	4	X	X						
21670	19	60	9	NE SE	13-SEP	0	0	0								
21671	30	60	9	NE NE	13-SEP	0	0	0								
21672	29	60	9	NW NW	13-SEP	5	7	4	X	X						
21673	29	60	9	NW NE	13-SEP	0	0	0								
21674	30	60	9	NW NE	13-SEP	5	12	4	X	X						
21675	30	60	9	NE NW	13-SEP	0	0	0								
21676	25	60	10	SW SE	14-SEP	6	12	4	X	X						
21677	25	60	10	NE SE	14-SEP	0	0	0								
21678	30	60	9	NW SE	14-SEP	0	0	0								
21679	25	60	10	SW NE	14-SEP	5	12	4	X	X						
21680	30	60	9	SW NW	14-SEP	0	0	0								
21681	30	60	9	NE NW	14-SEP	0	0	0								
21682	19	60	9	SE SW	14-SEP	5	12	4		X						
21683	19	60	9	NW SW	14-SEP	0	0	0								
21684	24	60	10	NE SE	14-SEP	5	12	4	X	X				X		X
21685	24	60	10	SW NE	14-SEP	0	0	0								
21686	13	60	10	SW SE	14-SEP	0	0	0								
21687	13	60	10	NE SE	14-SEP	6	9	4		X				X		X
21688	13	60	10	SW NE	14-SEP	0	0	0								
21689	18	60	9	NW SW	14-SEP	6	9	4	X	X				X		X
21690	13	60	10	SE NW	14-SEP	0	0	0								
21691	13	60	10	NE NE	14-SEP	5	13	4	X	X	X	X		X		X
21692	11	60	10	NW SE	14-SEP	0	0	0								
21693	11	60	10	NW SE	14-SEP	0	0	0								
21694	11	60	10	SE SW	14-SEP	6	1	4	X	X				X		X
21695	11	60	10	SW SW	14-SEP	0	0	0								
21696	10	60	10	SW SE	15-SEP	6	1	4	X	X				X		X
21697	15	60	10	NW NE	15-SEP	0	0	0								
21698	15	60	10	NE NW	15-SEP	6	13	7	X	X		X				X
21699	10	60	10	SW SW	15-SEP	0	0	0								
21700	9	60	10	NE SE	15-SEP	6	13	7	X	X	X					X
21701	10	60	10	NW SE	15-SEP	0	0	0								
21702	14	60	10	SW NW	15-SEP	5	12	4	X	X			X	X		X
21703	15	60	10	NE SE	15-SEP	0	0	0								
21704	15	60	10	NW SE	15-SEP	5	12	4	X	X				X		X
21705	15	60	10	SE SW	15-SEP	0	0	0								
21706	22	60	10	SW NW	15-SEP	6	7	4	X	X						X

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21707	14	60	10	NE SW	15-SEP	0	0	0								
21708	23	60	10	NW NE	15-SEP	5	12	4	X	X				X		X
21709	23	60	10	NE NW	15-SEP	0	0	0								
21710	23	60	10	NE NE	15-SEP	5	12	4	X	X				X		X
21711	24	60	10	NE SW	15-SEP	0	0	0								
21712	23	60	10	NW SE	15-SEP	5	12	4	X	X				X		X
21713	23	60	10	NE SW	15-SEP	0	0	0								
21714	23	60	10	NW SW	15-SEP	5	12	4	X	X				X		X
21715	22	60	10	SE SE	15-SEP	0	0	0								
21716	22	60	10	NW SE	15-SEP	0	0	0								
21717	23	60	10	SE SW	20-SEP	6	12	4	X	X	X			X		X
21718	26	60	10	SE NW	20-SEP	0	0	0								
21719	26	60	10	NE SW	20-SEP	5	12	4	X	X	X					X
21720	26	60	10	SE SW	20-SEP	0	0	0								
21721	2	60	10	NE SE	20-SEP	0	0	0								
21722	2	60	10	NW SE	20-SEP	6	1	4	X	X						X
21723	2	60	10	NE NE	20-SEP	0	0	0								
21724	2	60	10	NE SW	20-SEP	6	2	4	X	X		X				X
21725	2	60	10	NE NW	20-SEP	0	0	0								
21726	2	60	10	NW SW	20-SEP	6	2	4	X	X		X		X	X	X
21727	3	60	10	NE SE	20-SEP	0	0	0								
21728	3	60	10	SW SW	20-SEP	6	2	7	X	X			X	X	X	X
21729	3	60	10	NW SE	20-SEP	0	0	0								
21730	34	61	10	SE SW	20-SEP	1	2	6	X	X		X				X
21731	4	60	10	SE SE	20-SEP	0	0	0								
21732	4	60	10	NE SW	20-SEP	6	3	7	X	X		X		X	X	X
21733	4	60	10	SW SW	20-SEP	0	0	0								
21734	5	60	10	NE SE	20-SEP	6	1	7	X	X					X	X
21735	5	60	10	NE NE	20-SEP	0	0	0								
21736	32	61	10	SE SE	20-SEP	1	1	7	X	X	X			X		X
21737	32	61	10	NE SE	20-SEP	0	0	0								
21738	30	61	9	SW SE	21-SEP	1	2	4	X	X						X
21739	30	61	9	SE NE	21-SEP	0	0	0								
21740	30	61	9	SW NE	21-SEP	0	0	0								
21741	30	61	9	NE SW	21-SEP	1	2	4	X	X			X			X
21742	25	61	10	NE SE	21-SEP	0	0	0								
21743	25	61	10	NW SE	21-SEP	1	2	4	X	X	X					X
21744	25	61	10	NE SW	21-SEP	0	0	0								
21745	25	61	10	SW SE	21-SEP	0	0	0								
21746	36	61	10	SW NE	21-SEP	1	2	4	X	X		X				X
21747	25	61	10	NW SW	21-SEP	0	0	0								
21748	35	61	10	NE NE	21-SEP	1	2	4	X	X	X					X
21749	35	61	10	SE NE	21-SEP	0	0	0								
21750	35	61	10	NE SE	21-SEP	1	2	4	X	X					X	X
21751	25	61	10	NW SW	21-SEP	0	0	0								
21752	26	61	10	SE SE	21-SEP	1	2	6	X	X	X				X	X
21753	27	61	10	SW SE	21-SEP	0	0	0								
21754	11	61	11	SW NE	22-SEP	0	0	0								
21755	11	61	11	SW SW	22-SEP	1	1	6	X	X						
21756	11	61	11	NW SW	22-SEP	0	0	0								

Project 262
Master Sample List
(1988 Samples)

Sample Number	Sec	Twp	Rng	Forty	Sample Date	Geomorph	Glacial	Bedrock	HMC	Silt Clay	Black Spruce	White Spruce	Jack Pine	Balsam Fir	Alder	Humus
21757	10	61	11	SE NE	22-SEP	0	0	0								
21758	11	61	11	NW NW	22-SEP	1	1	6	X	X						
21759	2	61	11	SW SE	22-SEP	0	0	0								
21760	2	61	11	NW NE	22-SEP	1	1	6	X	X						
21761	35	62	11	SE SW	22-SEP	0	0	0								
21762	13	61	11	NW NW	22-SEP	0	0	0								
21763	13	61	11	SW NE	22-SEP	1	1	6	X	X						
21764	29	61	10	NW SW	22-SEP	1	3	6	X	X						
21765	29	61	10	SE NW	22-SEP	0	0	0								
21766	29	61	10	NW NE	22-SEP	1	3	6	X	X						
21767	29	61	11	NE NE	22-SEP	0	0	0								
21768	20	61	11	SE SE	22-SEP	1	3	6	X	X						

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Heavy Mineral Concentrates
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
20409	<10	4	775	<1	<0.2	100	294	1.74	35	290	2	155	<1	<1	1	<1	2	9.03	16.17	46.80	16.53	6.66	0.18	2.62	0.24	0.10	171	315	84	9
20413	<10	7	398	9	0.4	51	200	1.86	45	150	<2	110	<1	1	2	1	1	3.68	10.00	50.77	18.57	4.95	0.11	2.78	0.86	0.18	351	357	232	11
20414	<10	15	710	<1	0.2	65	232	2.68	35	200	<2	115	<1	<1	<1	<1	2	5.25	12.94	49.70	16.43	5.20	0.14	2.87	0.61	0.10	294	376	232	13
20416	<10	<2	805	<1	<0.2	120	301	2.54	50	355	2	135	<1	<1	2	1	1	11.97	19.52	44.13	12.19	5.04	0.22	2.07	0.38	0.13	164	278	143	14
20419	<10	4	840	<1	<0.2	108	346	2.06	40	305	4	125	<1	<1	<1	1	3	9.36	17.34	45.43	14.98	5.95	0.19	2.37	0.33	0.10	151	295	93	11
20420	<10	9	730	<1	<0.2	94	293	2.64	65	260	<2	135	<1	<1	2	2	1	7.17	16.23	47.05	14.94	5.72	0.18	2.47	0.46	0.17	277	345	222	15
20422	<10	21	610	2	0.2	78	302	2.19	65	225	<2	115	<1	<1	<1	1	2	6.69	13.79	50.34	15.97	6.19	0.16	2.84	0.50	0.16	273	380	204	14
20423	<10	9	420	15	0.2	62	174	2.10	65	200	6	105	<1	<1	1	<1	2	5.12	11.75	48.77	17.56	5.75	0.13	2.51	0.66	0.17	294	300	238	12
20426	<10	10	280	<1	<0.2	41	145	2.42	30	75	<2	80	<1	<1	<1	<1	1	2.52	7.44	56.06	18.34	6.86	0.10	3.83	0.92	0.18	306	494	346	12
20428	<10	6	444	<1	<0.2	64	276	2.93	70	130	6	185	<1	<1	1	2	4	6.20	13.53	50.71	12.40	8.19	0.19	2.77	0.71	0.64	251	682	822	23
20430	22	11	540	<1	<0.2	82	205	1.51	80	250	2	115	<1	<1	3	1	1	7.68	13.61	49.33	16.88	6.74	0.16	2.82	0.43	0.13	215	373	101	11
20432	<10	7	685	6	<0.2	86	389	3.85	35	195	4	155	<1	<1	1	<1	1	6.14	16.31	46.87	15.50	5.62	0.19	2.36	0.56	0.17	249	302	429	15
20434	<10	15	1035	2	<0.2	105	479	3.44	45	285	4	140	<1	<1	<1	2	2	7.93	17.68	47.08	13.16	5.77	0.20	2.37	0.66	0.19	217	342	345	16
20437	<10	7	5935	<1	<0.2	90	530	2.92	40	280	<2	160	<1	<1	<1	1	3	5.80	14.94	46.55	16.36	7.14	0.16	2.66	0.66	0.15	208	353	179	15
20440	<10	6	755	<1	<0.2	101	273	2.29	85	295	6	155	<1	<1	1	<1	2	9.04	17.42	47.80	13.94	5.73	0.20	2.45	0.50	0.14	225	337	181	14
20442	<10	8	1097	<1	0.2	136	407	3.65	75	370	<2	165	<1	<1	1	2	3	12.33	22.38	42.85	10.87	5.01	0.24	1.90	0.33	0.16	166	276	153	16
20443	<10	4	1280	<1	<0.2	137	404	4.15	65	400	6	170	<1	<1	<1	<1	2	12.96	24.72	39.73	10.27	4.24	0.26	1.75	0.11	0.13	160	237	255	16
20446	<10	4	200	2	<0.2	34	199	1.14	80	70	<2	105	<1	<1	<1	1	3	2.97	7.70	60.67	15.42	4.57	0.11	4.12	1.24	0.28	394	629	414	14
20448	<10	14	245	<1	<0.2	31	129	1.56	25	85	<2	85	<1	<1	<1	<1	3	2.88	7.35	60.68	15.69	4.40	0.10	3.80	1.17	0.12	444	572	391	14
20449	<10	5	502	<1	<0.2	61	338	4.63	10	100	4	105	<1	<1	<1	<1	2	4.93	13.61	50.35	12.33	8.17	0.21	2.87	0.72	0.43	244	594	806	26
20451	<10	4	442	18	<0.2	43	255	2.45	15	70	<2	90	<1	<1	2	2	4	3.45	10.44	56.98	13.58	5.59	0.14	3.64	1.07	0.19	418	667	813	17
20453	<10	5	631	2	2.2	84	511	4.46	25	140	4	175	<1	<1	1	1	<1	6.06	23.18	43.34	10.13	7.64	0.25	1.88	0.54	0.24	177	430	1217	27
20454	<10	<2	330	16	<0.2	36	166	1.30	35	80	4	105	<1	<1	2	<1	3	3.47	8.16	60.20	15.33	4.62	0.25	4.00	1.12	0.26	439	592	255	12
20456	<10	16	3550	<1	<0.2	153	519	3.46	60	715	10	175	<1	<1	1	2	2	18.51	23.13	39.44	8.68	4.57	0.25	1.31	< 0.1	0.14	95	191	232	16
20458	<10	8	680	<1	0.2	92	229	2.79	65	275	2	135	<1	<1	<1	1	2	7.80	16.71	49.38	13.51	5.84	0.20	2.53	0.43	0.29	233	337	262	16
20459	20	<2	540	6	<0.2	69	350	2.98	40	165	8	145	<1	<1	2	2	3	5.16	14.58	49.31	15.54	4.41	0.16	2.24	0.81	0.21	336	278	332	15
20461	19	7	1227	2	<0.2	109	563	6.75	30	210	<2	115	<1	1	<1	<1	2	6.79	21.04	44.57	10.40	5.59	0.25	1.99	0.62	0.13	224	248	497	27
20462	<10	6	5060	16	<0.2	203	988	8.05	30	605	<2	225	<1	<1	<1	1	2	14.62	34.76	32.46	5.25	3.53	0.35	0.76	0.11	0.13	73	131	339	25
20463	<10	<2	1085	<1	0.8	109	736	7.24	35	210	<2	175	<1	<1	1	<1	4	7.21	25.57	41.23	8.16	5.89	0.28	1.67	0.32	0.28	200	312	837	28
20465	<10	11	1110	10	0.2	122	672	7.46	20	235	<2	180	<1	<1	3	1	2	8.13	25.27	40.66	7.57	6.25	0.29	1.58	0.49	0.27	169	286	628	32
20467	<10	7	1830	<1	<0.2	151	918	8.35	15	375	<2	215	<1	<1	2	1	2	9.28	31.74	34.97	6.26	4.88	0.33	1.12	0.34	0.25	134	204	859	26
20469	<10	14	2638	<1	0.2	155	936	8.48	25	395	4	225	<1	1	2	1	2	11.81	32.66	34.66	6.01	4.90	0.34	1.05	0.28	0.18	108	178	965	28
20472	<10	10	1190	<1	<0.2	74	491	4.23	55	185	2	120	<1	1	<1	1	2	5.42	14.57	49.20	14.14	6.46	0.18	2.64	0.71	0.22	261	345	480	19
20474	24	<2	2070	<1	<0.2	95	504	4.47	35	280	6	180	<1	<1	2	<1	1	7.04	19.64	44.87	11.17	6.12	0.23	2.34	0.60	0.34	247	376	646	21
20476	<10	<2	1171	3	0.2	147	1083	9.84	50	230	<2	240	<1	<1	1	1	3	7.81	32.59	34.23	6.35	5.25	0.34	1.01	0.18	0.14	120	125	325	35
20478	<10	5	1170	9	<0.2	109	871	7.06	30	215	8	175	<1	<1	1	2	1	6.38	23.28	41.43	10.56	5.35	0.25	1.75	0.45	0.24	203	237	718	24
20479	19	4	3275	<1	<0.2	57	272	3.09	20	180	<2	130	<1	<1	<1	<1	2	5.11	10.52	51.85	14.59	6.98	0.15	3.10	0.84	0.30	312	484	446	20
20481	<10	5	2411	<1	0.2	165	921	8.87	25	435	<2	220	<1	<1	1	1	2	13.05	32.52	33.58	5.21	4.66	0.35	0.80	< 0.1	0.17	95	135	621	32
20483	15	4	6925	5	0.2	225	1422	10.06	10	685	<2	265	<1	<1	<1	2	2	14.41	40.32	26.89	3.91	2.48	0.37	0.48	< 0.1	0.11	52	85	422	24
20485	<10	7	1645	<1	<0.2	97	306	2.55	65	405	9	135	<1	<1	1	1	1	8.68	15.85	46.09	14.79	5.83	0.18	2.45	0.48	0.17	222	332	127	14

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
20488	<10	<2	2013	<1	<0.2	121	865	8.21	10	235	<2	195	<1	<1	2	<1	<1	5.98	25.46	41.69	10.25	4.11	0.26	1.79	0.71	0.11	262	229	577	21
20490	<10	12	2065	44	<0.2	142	872	7.95	35	345	4	220	<1	<1	2	<1	1	8.44	27.45	37.35	9.43	5.35	0.29	1.40	0.18	0.15	155	181	369	26
20492	<10	9	1780	<1	0.4	102	427	5.01	40	345	6	160	<1	<1	<1	<1	1	8.08	21.25	42.02	11.56	5.18	0.25	1.66	0.28	0.16	211	212	418	21
20494	23	49	2941	4	0.2	159	775	7.05	30	435	<2	205	<1	<1	<1	1	1	12.53	29.80	37.01	7.14	4.20	0.31	1.24	0.31	0.18	134	201	493	24
20497	22	13	859	<1	0.6	120	764	7.42	40	235	<2	185	<1	1	<1	<1	1	7.74	26.83	39.57	8.60	6.28	0.30	1.45	0.36	0.24	157	175	603	31
20498	<10	12	1415	<1	<0.2	123	380	4.56	25	490	6	160	<1	<1	1	1	1	14.30	22.66	39.64	9.53	6.11	0.25	1.30	< 0.1	0.18	104	164	332	24
20499	<10	5	768	2	0.2	142	962	8.96	55	235	<2	205	<1	1	<1	<1	2	8.01	32.03	35.48	6.83	5.48	0.34	1.11	0.23	0.16	134	125	337	35
20501	<10	6	695	<1	<0.2	121	861	8.15	50	200	14	205	<1	<1	1	<1	1	7.30	27.77	40.38	8.03	6.18	0.31	1.30	< 0.1	0.19	152	149	708	33
20503	<10	4	1730	2	<0.2	101	319	3.67	40	495	4	135	<1	<1	<1	1	2	9.68	18.43	43.04	12.72	5.39	0.20	1.72	0.46	0.20	179	240	376	19
20504	<10	7	1645	<1	<0.2	92	332	3.02	50	360	<2	135	<1	<1	2	2	<1	8.17	16.41	48.47	13.57	5.83	0.18	2.47	0.31	0.29	232	355	329	17
20505	<10	7	1200	3	<0.2	116	688	7.21	40	245	<2	200	<1	<1	2	<1	<1	7.54	23.90	42.63	9.39	5.97	0.28	1.59	0.40	0.21	348	190	732	29
20507	<10	<2	360	<1	<0.2	85	587	6.32	60	130	6	200	<1	<1	<1	2	3	4.94	23.41	43.20	10.16	5.67	0.50	1.77	0.94	0.19	267	189	419	29
20509	<10	4	260	<1	<0.2	81	514	4.54	70	100	6	175	<1	<1	1	1	2	5.32	19.55	47.34	10.83	6.06	0.24	1.93	0.94	0.21	304	199	335	29
20511	<10	<2	770	2	<0.2	138	1143	10.57	50	170	6	265	<1	<1	3	<1	1	6.04	33.48	35.48	6.83	5.19	0.35	1.12	0.18	0.17	168	137	811	34
20513	<10	10	535	<1	<0.2	110	824	9.45	50	145	6	245	<1	<1	1	<1	1	4.92	30.26	36.62	8.31	4.69	0.32	1.47	0.66	0.17	223	159	520	28
20515	18	51	724	<1	0.2	167	1501	14.81	40	175	2	285	<1	<1	<1	1	<1	6.00	42.65	27.52	3.96	4.28	0.44	0.65	< 0.1	0.13	100	83	668	39
20517	<10	6	445	<1	<0.2	81	545	4.83	65	120	<2	180	<1	<1	2	1	1	5.41	19.97	47.77	11.12	5.77	0.24	2.01	0.80	0.19	299	210	341	27
20519	<10	55	552	4	0.2	141	1347	11.84	55	140	<2	255	<1	<1	<1	1	2	5.00	37.60	32.63	6.59	4.32	0.37	1.02	0.35	0.15	168	120	493	32
20521	<10	22	475	<1	<0.2	81	556	6.06	50	125	6	195	<1	<1	<1	<1	2	4.83	22.02	46.33	10.44	4.60	0.24	1.71	0.63	0.17	298	184	452	25
20524	<10	10	4349	3	<0.2	157	898	9.53	35	450	<2	210	<1	1	2	1	3	9.72	28.15	37.33	7.60	5.14	0.31	1.09	0.23	0.13	135	138	482	33
20526	<10	11	1285	2	0.4	98	431	4.78	60	340	4	150	<1	<1	<1	<1	2	8.47	21.08	43.11	10.72	5.78	0.24	1.62	0.30	0.16	187	195	273	25
20527	26	<2	2208	<1	0.2	185	1182	11.71	50	400	<2	260	<1	<1	2	<1	2	11.67	36.97	29.98	4.69	4.19	0.38	0.65	< 0.1	0.11	80	88	385	33
20529	<10	<2	3961	<1	0.2	178	1211	11.06	70	395	<2	260	<1	<1	1	1	2	9.20	34.36	31.44	5.98	4.40	0.35	0.81	< 0.1	0.12	103	105	463	34
20531	<10	4	545	<1	<0.2	80	337	3.82	55	240	4	145	<1	<1	<1	1	2	6.67	17.93	48.45	12.62	6.24	0.22	2.03	0.57	0.19	263	231	268	25
20532	<10	4	640	<1	<0.2	90	425	4.91	45	215	8	160	<1	<1	<1	1	2	6.29	19.85	44.69	12.12	5.70	0.23	2.00	0.71	0.18	252	233	392	23
20534	<10	<2	525	<1	<0.2	72	247	1.97	75	260	2	125	<1	<1	1	<1	<1	6.67	13.59	49.51	16.18	7.19	0.16	2.44	0.46	0.18	239	287	138	17
20536	<10	5	2053	<1	<0.2	107	614	7.07	20	265	<2	155	<1	<1	3	1	1	6.16	20.75	47.80	9.90	3.79	0.23	1.86	0.86	0.11	285	223	699	20
20538	<10	22	1230	<1	0.2	104	465	4.78	40	305	6	185	<1	<1	<1	<1	2	8.00	21.95	44.04	10.72	4.72	0.24	1.88	0.48	0.17	226	265	464	20
20541	17	4	2280	<1	<0.2	145	759	8.22	20	335	6	225	<1	<1	3	1	1	9.50	27.79	38.85	6.97	5.05	0.32	1.08	0.25	0.17	146	161	686	32
20543	<10	5	7141	2	<0.2	185	1105	11.02	43	609	4	300	<2	<1	<1	<1	<1	13.13	34.88	30.02	5.12	3.74	0.38	0.50	< 0.1	0.18	83	85	526	29
20545	<10	6	2270	<1	<0.2	106	433	3.50	45	400	<2	170	<1	<1	1	<1	<1	9.20	18.96	46.64	11.73	5.70	0.22	2.19	0.37	0.22	215	297	310	17
20546	<10	24	2770	<1	<0.2	100	315	2.65	30	490	2	150	<1	<1	1	1	2	11.99	16.95	45.86	12.91	5.88	0.20	2.05	0.20	0.18	197	287	132	16
20549	<10	<2	1548	<1	0.6	145	1004	10.16	45	260	<2	220	<1	<1	1	1	<1	7.80	32.31	34.96	6.20	5.18	0.34	1.10	0.33	0.26	133	192	900	32
20550	<10	6	1949	3	<0.2	139	824	8.32	35	320	<2	195	<1	<1	2	2	1	9.11	28.43	37.49	6.68	5.39	0.32	1.19	0.22	0.20	162	171	703	32
20553	<10	<2	1525	<1	<0.2	124	1021	7.76	35	260	6	205	<1	<1	<1	<1	1	7.26	27.64	39.51	8.94	4.69	0.29	1.55	0.51	0.24	203	228	841	24
20555	<10	<2	1510	25	<0.2	82	390	2.77	35	330	6	120	<1	<1	<1	1	2	7.17	14.20	49.00	14.20	5.56	0.17	2.35	0.75	0.18	265	297	256	16
20557	<10	6	965	<1	<0.2	80	451	4.91	20	170	2	140	<1	<1	<1	1	1	5.35	16.68	51.21	12.54	5.30	0.20	2.53	0.74	0.20	392	322	632	18
20560	<10	<2	990	<1	6.0	110	516	4.66	25	315	<2	160	<1	<1	1	<1	1	11.63	22.06	44.20	7.78	6.75	0.27	1.37	0.23	0.23	156	191	368	34
20562	<10	6	1123	4	<0.2	154	1164	11.84	20	220	<2	265	<1	<1	<1	<1	4	7.54	35.80	31.91	4.46	5.94	0.40	0.70	0.11	0.19	116	100	903	43
20564	<10	<2	1120	66	<0.2	109	846	7.95	35	245	6	210	<1	<1	1	<1	1	4.78	25.42	41.82	10.66	4.13	0.25	1.54	0.67	0.12	251	191	669	22

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
20566	<10	<2	1290	<1	0.4	100	388	4.13	35	345	<2	155	<1	<1	1	<1	2	9.15	19.95	44.54	10.54	5.48	0.23	1.77	0.45	0.15	205	221	372	24
20567	<10	5	3853	<1	0.2	155	721	7.18	35	515	10	200	<1	<1	2	1	1	12.87	27.07	37.06	7.18	4.98	0.31	1.17	0.28	0.25	119	197	528	26
20569	<10	5	670	4	<0.2	136	1210	12.21	35	150	6	265	<1	<1	1	<1	<1	4.61	33.99	34.89	7.62	4.12	0.35	1.26	0.25	0.16	193	160	1189	26
20571	<10	6	3275	170	0.2	153	718	6.68	20	560	<2	205	<1	<1	<1	<1	2	14.18	28.14	36.95	7.32	3.35	0.29	0.80	0.26	0.12	252	116	539	23
20573	<10	4	470	<1	<0.2	92	675	5.89	30	165	2	150	<1	<1	1	1	<1	5.71	20.32	49.13	10.25	5.05	0.24	1.96	0.96	0.19	277	214	773	22
20575	<10	7	405	<1	<0.2	64	466	3.99	15	105	<2	135	<1	1	<1	<1	1	4.66	14.25	50.91	12.91	6.16	0.19	3.09	0.92	0.27	319	501	540	20
20576	<10	4	900	<1	0.4	113	259	2.33	35	515	2	125	<1	<1	2	<1	5	14.04	17.38	43.71	12.38	5.88	0.20	1.51	0.22	0.12	141	201	152	16
20579	<10	11	415	<1	<0.2	109	874	7.73	95	120	10	235	<1	<1	3	1	2	5.38	27.55	40.57	9.54	5.09	0.30	1.55	0.55	0.18	223	172	500	28
20581	<10	<2	360	<1	<0.2	72	410	4.96	40	115	4	150	<1	<1	<1	1	1	4.65	18.13	47.80	11.67	5.47	0.21	2.30	0.97	0.16	323	258	474	23
20583	<10	<2	375	<1	<0.2	75	484	5.25	30	105	4	145	<1	<1	2	2	2	4.54	17.34	49.89	11.53	5.51	0.21	2.38	0.92	0.17	338	269	443	23
20585	<10	4	385	<1	<0.2	79	506	5.21	35	110	2	135	<1	<1	2	<1	1	4.91	17.77	50.14	11.26	6.06	0.21	2.14	0.83	0.17	310	246	433	26
20587	<10	8	745	<1	<0.2	145	1035	9.41	10	210	<2	205	<1	<1	<1	<1	2	7.77	34.04	36.33	5.53	5.40	0.35	1.04	0.30	0.13	130	133	490	36
20589	<10	12	545	4	<0.2	84	465	6.45	40	135	2	145	<1	<1	<1	<1	1	5.45	20.07	46.46	10.86	5.48	0.23	1.90	0.45	0.17	246	224	635	26
20591	<10	<2	1465	<1	0.2	162	1266	11.78	50	250	<2	250	<1	<1	<1	1	<1	7.41	38.35	31.52	5.19	4.98	0.37	0.89	0.13	0.13	106	112	517	36
20593	<10	17	395	2	<0.2	64	321	5.29	35	85	16	120	<1	<1	1	1	3	4.52	14.91	52.58	11.95	6.03	0.21	2.36	0.87	0.19	315	279	467	26
20595	<10	<2	675	<1	<0.2	80	457	6.20	35	120	6	160	<1	<1	<1	<1	3	4.22	19.46	47.48	10.87	4.36	0.22	2.09	1.13	0.15	360	230	570	23
20596	<10	16	335	<1	<0.2	69	566	4.11	35	90	<2	130	<1	1	<1	<1	2	4.75	16.84	52.02	11.47	5.63	0.20	2.36	0.90	0.18	325	277	449	23
20599	<10	7	425	2	<0.2	74	415	3.91	55	155	<2	140	<1	<1	2	<1	1	6.07	17.02	47.51	12.77	6.86	0.20	2.31	0.55	0.21	276	264	259	23
20601	<10	4	850	<1	<0.2	105	334	3.33	55	545	8	145	<1	<1	<1	1	<1	12.01	17.73	45.01	11.99	5.72	0.21	1.56	0.22	0.21	185	204	231	20
20603	<10	9	500	<1	<0.2	86	440	7.53	45	225	<2	140	<1	<1	2	<1	1	7.11	18.15	40.99	7.21	5.96	0.31	1.39	0.33	0.20	182	163	552	35
20605	<10	<2	1529	10	<0.2	152	1041	10.65	30	338	2	231	<2	<1	<1	<1	<1	11.99	34.47	33.18	4.09	5.54	0.36	0.65	< 0.1	0.10	82	99	480	38
20607	<10	8	765	<1	0.4	96	496	5.62	35	255	4	170	<1	<1	<1	1	1	8.03	22.78	44.16	8.57	5.78	0.26	1.58	0.20	0.17	199	203	594	27
20609	<10	<2	1540	<1	<0.2	147	558	5.32	70	405	14	185	<1	<1	2	1	1	12.79	25.15	39.85	8.67	4.30	0.28	1.59	0.16	0.17	173	230	323	19
20610	<10	4	1215	5	<0.2	122	864	6.85	20	275	6	190	<1	<1	<1	<1	3	8.53	25.21	41.70	8.07	5.24	0.28	1.42	0.51	0.13	183	180	562	27
20611	<10	30	1090	6	<0.2	131	1076	8.39	25	245	10	210	<1	<1	<1	1	1	7.23	28.18	38.52	8.18	4.36	0.30	1.22	0.61	0.15	190	154	624	27
20613	<10	18	1875	<1	0.2	126	356	3.91	35	535	8	160	<1	<1	<1	<1	3	14.32	21.28	42.77	9.79	4.94	0.24	1.42	0.17	0.13	147	177	222	19
20615	<10	6	950	<1	<0.2	119	816	6.18	30	310	10	180	<1	<1	<1	1	3	8.24	24.12	41.85	9.47	5.14	0.26	1.61	0.40	0.18	179	211	511	24
20617	<10	16	850	<1	<0.2	129	1220	9.15	35	210	6	225	<1	<1	2	1	1	6.81	30.01	38.58	7.49	5.16	0.32	1.31	0.47	0.15	177	154	395	31
20619	<10	15	885	4	<0.2	101	611	4.54	40	275	4	230	<1	1	<1	<1	3	8.25	20.03	44.91	10.35	5.41	0.23	1.85	0.65	0.18	263	240	415	22
20620	<10	13	835	<1	<0.2	157	946	9.52	45	280	80	210	<1	<1	<1	<1	1	8.69	29.92	37.57	7.26	4.56	0.31	1.41	0.26	0.17	153	202	284	27
20622	<10	<2	440	<1	<0.2	109	880	8.14	60	110	10	215	<1	<1	2	1	<1	5.28	27.20	41.18	8.48	5.01	0.30	1.53	0.62	0.16	253	165	313	32
20624	<10	6	650	<1	<0.2	87	628	5.99	35	105	4	175	<1	<1	1	1	2	4.94	20.92	47.72	10.99	5.42	0.24	2.10	0.73	0.18	331	246	353	26
20626	<10	<2	715	30	<0.2	110	795	9.36	40	165	4	230	<1	<1	<1	1	1	5.08	29.48	39.49	9.06	4.64	0.30	1.50	0.59	0.19	231	178	745	26
20628	<10	10	650	<1	<0.2	108	929	7.11	35	175	6	195	<1	<1	1	<1	<1	6.17	25.12	42.51	9.37	5.00	0.27	1.54	0.68	0.20	227	176	480	27
20630	<10	9	785	<1	1.2	107	673	7.53	40	180	24	225	<1	<1	<1	1	2	6.95	27.15	40.99	7.21	5.96	0.31	1.39	7.53	0.33	182	163	552	35
20632	<10	<2	660	<1	0.2	104	867	6.62	35	175	2	175	<1	<1	<1	<1	2	6.32	24.13	42.61	9.86	5.58	0.26	1.71	0.63	0.16	234	202	474	27
20633	22	11	545	4	<0.2	102	917	6.61	35	150	6	190	<1	<1	<1	1	3	6.25	24.63	42.82	8.88	5.46	0.28	1.57	0.61	0.18	244	185	447	31
20636	<10	4	716	<1	0.4	109	624	5.61	50	245	<2	170	<1	1	<1	<1	2	7.60	23.47	43.34	10.36	5.71	0.26	1.72	0.47	0.22	225	207	366	26
20638	<10	29	560	22	<0.2	88	568	4.09	60	195	4	155	<1	1	<1	<1	2	6.04	18.05	47.52	12.40	5.54	0.21	1.95	0.90	0.18	280	222	262	23
20640	<10	4	600	<1	<0.2	93	322	2.69	80	310	2	130	<1	<1	2	1	1	9.48	17.05	48.89	11.60	6.69	0.21	1.96	0.48	0.15	209	227	126	24

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
20642	<10	<2	580	2	<0.2	100	924	7.18	35	155	4	195	<1	<1	<1	<1	2	5.39	24.39	43.28	10.02	4.74	0.26	1.72	0.72	0.14	260	190	707	25
20644	<10	<2	430	<1	<0.2	101	953	6.64	50	115	4	190	<1	<1	<1	1	2	4.76	24.50	43.16	9.60	5.33	0.26	1.75	0.83	0.19	259	197	505	28
20646	<10	23	380	2	<0.2	67	584	4.28	55	95	<2	140	<1	<1	1	<1	4	4.53	17.30	49.65	11.98	5.70	0.20	2.33	0.86	0.22	337	271	363	22
20648	<10	4	410	<1	<0.2	66	515	3.63	35	80	<2	135	<1	<1	<1	<1	1	3.88	15.05	54.27	12.16	5.45	0.18	2.51	1.31	0.19	362	293	425	20
20650	30	7	360	<1	<0.2	82	649	5.24	45	95	<2	155	<1	<1	1	1	2	4.64	18.81	49.99	10.78	5.70	0.23	2.20	1.04	0.26	306	249	535	24
20851	<10	<2	390	<1	0.4	77	539	6.32	35	110	2	170	<1	<1	<1	1	1	4.19	21.71	46.99	10.45	4.90	0.24	2.13	0.91	0.17	335	241	666	22
20853	<10	<2	330	<1	0.2	69	413	4.61	30	110	6	150	<1	1	<1	2	2	4.49	18.30	48.43	11.96	5.53	0.21	2.27	0.85	0.22	326	268	480	22
20856	<10	6	290	<1	0.2	61	362	3.99	25	90	2	140	<1	<1	<1	<1	1	4.05	16.28	51.31	11.67	5.32	0.19	2.42	1.26	0.18	375	277	376	21
20857	17	5	340	<1	<0.2	75	478	4.99	30	85	4	375	<1	<1	2	2	3	4.39	17.03	50.75	11.25	5.37	0.21	2.29	0.98	0.20	495	272	499	23
20859	<10	18	440	2	0.2	92	624	7.30	40	120	<2	185	<1	<1	<1	<1	3	5.56	24.64	43.53	8.51	5.66	0.28	1.62	0.34	0.21	221	193	647	30
20861	<10	22	435	<1	0.2	86	608	6.99	35	130	2	175	<1	<1	1	1	3	5.00	23.93	44.82	9.45	4.95	0.27	1.70	0.56	0.17	272	201	553	27
20863	<10	6	420	17	<0.2	96	621	7.75	50	125	14	195	<1	<1	<1	<1	2	4.91	24.87	41.17	10.06	5.45	0.28	1.71	0.67	0.20	254	192	673	28
20865	<10	12	380	<1	<0.2	86	764	6.15	35	105	2	155	<1	<1	<1	1	2	4.83	20.51	47.74	10.71	5.65	0.24	2.05	0.83	0.20	272	244	389	24
20867	<10	24	430	<1	<0.2	85	463	5.55	30	150	2	155	<1	<1	<1	<1	1	5.69	19.73	47.58	10.44	5.91	0.24	1.98	0.71	0.23	238	221	427	26
20869	<10	11	500	<1	<0.2	93	550	6.46	45	150	6	165	<1	<1	<1	<1	1	6.25	22.80	45.17	9.01	5.87	0.27	1.72	0.32	0.21	205	197	531	30
20871	20	<2	520	<1	0.2	121	865	9.99	50	140	3	185	<1	<1	<1	<1	2	5.43	28.37	38.79	7.93	4.50	0.31	1.19	0.66	0.22	218	147	861	32
20873	18	56	245	3	0.6	69	503	4.13	50	95	2	135	<1	1	<1	1	1	4.41	17.89	50.46	11.47	4.95	0.21	2.12	1.25	0.19	347	217	283	24
20875	<10	4	470	<1	<0.2	103	901	6.93	35	130	4	180	<1	<1	<1	1	1	5.75	23.93	44.61	9.05	4.98	0.27	1.64	0.67	0.18	234	186	541	29
20877	<10	19	493	<1	0.2	105	673	7.01	60	165	<2	160	<1	<1	<1	1	2	6.75	24.20	42.97	9.21	5.74	0.27	1.63	0.48	0.23	204	192	443	29
20882	<10	5	580	<1	<0.2	106	804	8.43	35	125	2	200	<1	<1	2	1	1	5.06	25.72	41.01	9.39	4.83	0.28	1.72	0.62	0.25	245	196	730	25
20884	<10	<2	520	<1	0.2	105	672	6.68	40	145	<2	160	<1	<1	<1	<1	1	6.60	24.93	43.67	8.73	5.97	0.28	1.73	0.40	0.25	206	210	426	32
20887	<10	<2	445	2	<0.2	80	554	5.09	570	115	4	170	<1	<1	1	2	4	5.10	20.27	46.73	10.93	5.71	0.23	2.05	0.43	0.24	261	244	454	25
20889	<10	8	280	3	<0.2	61	331	3.96	25	70	4	115	<1	<1	2	<1	1	4.25	13.35	53.26	12.60	6.00	0.18	2.55	0.79	0.20	323	283	454	22
20892	<10	7	580	6	<0.2	114	781	8.97	50	160	2	205	<1	<1	1	1	3	6.03	25.76	41.47	8.93	5.22	0.28	1.71	0.41	0.24	229	198	622	29
20894	<10	12	676	<1	0.6	116	651	7.50	40	180	<2	165	<1	<1	<1	<1	<1	7.22	24.23	42.15	8.64	5.83	0.27	1.80	0.68	0.31	204	236	551	30
20896	<10	<2	965	<1	<0.2	169	1261	16.39	28	207	2	240	<2	<1	<1	<1	<1	7.61	37.30	30.12	3.95	4.90	0.39	0.64	0.21	0.15	97	98	629	38
20897	<10	7	486	2	<0.2	89	544	5.47	45	145	3	145	<1	<1	3	1	2	6.13	19.81	49.23	10.02	6.36	0.23	2.01	0.67	0.22	235	235	403	28
20900	<10	35	390	2	0.2	78	487	5.60	40	135	4	160	<1	<1	<1	<1	2	5.13	20.70	46.37	10.60	5.50	0.24	1.83	0.67	0.22	262	206	463	25
20902	<10	6	375	<1	0.4	106	765	7.22	42	101	3	183	<1	1	3	1	3	5.15	25.18	45.92	7.45	5.33	0.29	1.45	0.62	0.22	232	160	516	34
20904	<10	7	516	<1	0.2	115	706	8.26	34	121	<1	163	<1	<1	2	1	3	6.33	24.62	43.97	7.24	6.41	0.30	1.43	0.25	0.22	189	167	543	44
20905	<10	16	445	<1	0.4	119	807	7.71	37	130	<1	186	<1	1	<1	1	3	6.41	28.02	42.43	7.26	6.14	0.31	1.38	0.31	0.19	179	159	451	39
20908	<10	84	593	2	0.2	143	1258	11.53	85	165	<2	220	<1	1	<1	<1	2	5.82	35.70	33.87	6.13	4.70	0.36	0.91	0.31	0.17	138	106	427	35
20910	<10	26	383	5	0.2	102	795	6.74	53	106	1	181	<1	<1	2	1	3	4.77	24.86	45.81	9.01	4.21	0.25	1.31	0.63	0.16	284	143	503	31
20912	<10	69	430	2	0.2	119	1066	9.28	40	125	2	210	<1	1	<1	1	2	5.36	30.91	38.25	7.32	4.88	0.33	1.09	0.45	0.17	198	124	502	35
20914	<10	4	795	<1	0.2	155	1302	14.69	35	160	2	235	<1	<1	<1	<1	3	5.26	37.49	31.43	5.16	4.72	0.40	0.90	0.15	0.15	121	122	954	38
20916	<10	15	421	60	0.2	114	820	7.28	35	118	<1	184	<1	<1	<1	1	2	6.07	27.51	43.42	7.12	5.73	0.31	1.26	0.38	0.20	195	143	541	40
20918	<10	9	489	5	<0.2	120	780	7.78	59	150	<1	190	<1	<1	<1	1	2	6.74	27.92	40.51	6.72	5.99	0.31	1.23	0.33	0.23	159	152	418	40
20921	75	17	564	17	0.2	105	731	7.32	30	145	<2	160	<1	1	1	<1	1	6.44	25.44	43.21	7.71	6.05	0.29	1.60	0.61	0.22	196	196	499	33
20923	<10	16	273	2	0.4	83	600	4.96	63	95	<1	147	<1	1	3	1	2	4.91	20.78	51.29	8.51	5.46	0.24	1.75	0.78	0.18	270	173	429	32
20925	<10	26	398	<1	0.4	118	958	7.83	99	110	<1	213	<1	<1	<1	<1	2	5.40	29.73	40.74	6.95	5.00	0.32	1.23	0.55	0.18	220	129	337	36

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
20927	<10	24	364	2	0.4	109	830	7.05	48	114	<1	192	<1	<1	1	2	2	5.30	27.07	42.47	8.08	5.13	0.29	1.25	0.46	0.17	220	129	306	35
20928	<10	18	424	5	0.4	126	940	8.35	50	130	<1	214	<1	<1	1	1	2	6.50	31.53	38.57	5.95	5.82	0.35	1.00	0.36	0.20	161	116	610	44
20930	<10	17	371	<1	0.6	116	895	8.17	58	105	1	215	<1	<1	<1	1	2	4.53	28.52	41.22	8.17	4.04	0.29	1.24	0.64	0.14	251	126	511	31
20932	<10	11	312	5	0.4	90	611	5.40	696	99	2	156	<1	<1	1	2	2	5.17	23.03	48.19	9.13	5.00	0.26	1.58	0.75	0.27	286	160	460	34
20934	<10	16	279	<1	<0.2	102	700	7.07	60	110	<2	175	<1	<1	<1	<1	2	5.47	25.26	43.24	8.19	5.45	0.29	1.63	0.77	0.35	250	175	607	33
20936	<10	20	353	2	0.4	127	915	7.95	65	135	<1	213	<1	<1	2	1	3	7.23	30.83	39.18	5.23	6.79	0.36	1.02	0.23	0.20	146	120	566	47
20938	<10	8	330	<1	<0.2	94	606	6.59	45	150	18	215	<1	<1	<1	1	3	5.66	24.96	41.72	9.38	5.27	0.27	1.58	0.80	0.21	237	187	452	30
20939	<10	22	287	2	0.4	109	702	6.38	62	116	<1	174	<1	<1	<1	<1	3	6.44	26.38	43.77	7.48	6.46	0.31	1.49	0.51	0.18	203	154	300	40
20941	<10	16	445	2	<0.2	117	1084	8.54	55	135	6	225	<1	<1	2	<1	2	5.62	28.56	39.65	7.69	5.16	0.33	1.42	0.67	0.20	213	151	607	31
20942	<10	10	208	<1	0.4	67	400	3.88	55	67	1	117	<1	<1	1	1	2	4.10	16.65	53.51	10.76	4.98	0.19	2.16	1.31	0.18	366	205	422	27
20944	64	<2	300	3	<0.2	109	803	7.72	65	130	6	215	<1	<1	1	1	3	6.08	27.46	41.16	8.12	5.69	0.32	1.57	0.54	0.20	290	176	600	34
20946	54	7	330	193	<0.2	85	774	5.34	65	105	16	160	<1	<1	<1	<1	1	4.83	22.29	46.36	9.44	5.23	0.25	1.82	1.16	0.20	288	193	514	27
20948	<10	16	287	<1	0.2	83	582	5.84	50	95	2	145	<1	1	<1	1	4	5.10	21.45	47.54	9.51	5.41	0.25	1.89	0.89	0.22	281	210	522	31
20950	<10	45	326	2	0.2	93	552	8.25	30	90	3	125	<1	1	<1	<1	1	5.73	20.13	45.20	8.03	6.46	0.29	1.60	0.70	0.17	257	170	864	40
20951	<10	6	230	<1	0.2	59	430	4.56	45	80	2	150	<1	<1	<1	<1	3	3.85	17.96	50.33	11.35	4.45	0.20	1.97	1.10	0.18	349	202	534	23
20952	<10	27	215	3	<0.2	59	544	3.96	65	70	<2	140	<1	<1	1	<1	3	3.83	15.93	52.74	11.48	4.94	0.19	2.53	1.04	0.21	352	291	478	23
20953	<10	14	311	<1	0.4	98	682	5.79	47	96	<1	166	<1	1	2	<1	3	6.31	24.93	44.86	7.23	6.61	0.30	1.40	0.63	0.20	214	152	587	43
20955	<10	76	366	3	<0.2	116	945	9.52	40	115	4	210	<1	<1	<1	<1	2	5.33	31.14	39.47	6.54	5.33	0.34	1.30	0.58	0.32	196	146	678	34
20957	<10	7	577	<1	0.2	137	1109	11.24	35	135	<2	245	<1	<1	<1	<1	1	5.79	34.66	35.55	5.60	5.22	0.38	1.07	0.25	0.19	158	132	807	36
20959	<10	19	355	<1	<0.2	93	889	6.62	45	105	<2	180	<1	<1	<1	1	2	5.55	24.55	43.40	8.07	6.00	0.29	1.69	0.65	0.25	243	203	846	32
20961	<10	6	370	<1	<0.2	103	689	7.72	50	140	6	220	<1	<1	<1	<1	2	6.13	28.20	40.23	7.21	5.83	0.33	1.50	0.46	0.22	218	176	970	32
20963	<10	46	333	<1	0.2	120	925	9.59	85	105	<2	205	<1	1	<1	<1	4	5.68	30.24	35.99	7.43	5.52	0.37	1.25	0.46	0.22	178	132	515	36
20965	<10	19	420	<1	4.8	147	1148	12.46	55	135	<2	240	<1	<1	<1	1	1	6.25	35.95	32.44	5.39	6.18	0.44	0.98	0.20	0.18	116	112	666	41
20967	<10	<2	510	2	<0.2	78	468	4.72	55	110	<2	170	<1	<1	2	1	2	4.62	18.40	45.57	12.67	4.60	0.21	1.93	0.94	0.25	332	206	558	21
20969	<10	14	361	7	0.4	120	838	8.33	55	106	<1	216	<1	<1	1	1	1	5.84	30.37	38.95	7.28	5.82	0.35	1.29	0.30	0.21	186	133	817	40
20970	<10	21	392	<1	0.4	127	856	8.60	56	116	<1	214	<1	<1	<1	2	1	6.40	32.02	37.66	5.86	6.65	0.38	1.13	0.33	0.23	155	129	1056	46
20972	<10	23	350	<1	<0.2	154	1430	12.40	70	145	6	255	<1	<1	<1	2	2	6.29	34.22	32.86	6.21	4.29	0.39	1.13	0.27	0.25	154	119	656	30
20973	<10	17	181	<1	0.4	94	486	4.83	133	103	2	129	<1	<1	3	2	3	5.74	21.39	46.48	11.07	6.18	0.26	2.11	0.63	0.29	263	196	347	31
20974	<10	<2	325	<1	0.4	86	641	6.98	45	115	6	205	<1	<1	<1	1	3	5.54	26.46	42.63	7.29	5.73	0.31	1.51	0.43	0.19	236	169	725	34
20976	<10	8	500	14	<0.2	128	1287	11.73	35	95	20	270	<1	<1	1	2	1	4.49	31.79	34.36	7.45	3.98	0.36	1.19	0.49	0.20	201	132	882	29
20977	<10	12	315	<1	<0.2	97	785	8.18	50	105	8	195	<1	<1	<1	2	1	4.32	22.75	44.30	9.96	4.83	0.28	1.81	0.89	0.22	290	180	674	27
20978	<10	16	188	<1	0.2	83	472	3.92	87	90	1	152	<1	<1	1	1	2	5.57	20.33	49.32	9.86	5.80	0.29	2.03	1.00	0.24	311	192	302	33
20980	<10	<2	190	<1	<0.2	63	313	3.25	80	100	4	145	<1	<1	<1	<1	2	5.24	17.30	48.15	12.01	6.11	0.22	2.31	0.92	0.22	321	232	238	26
20982	<10	36	340	<1	0.2	117	1089	8.58	50	100	12	250	<1	<1	<1	1	<1	4.98	27.35	39.59	8.94	3.83	0.31	1.26	0.74	0.18	271	142	716	27
20984	<10	8	279	<1	0.2	104	705	6.47	80	140	<2	170	<1	<1	<1	1	4	6.06	25.24	41.44	8.84	5.20	0.28	1.62	0.64	0.22	249	163	371	33
20986	<10	16	266	<1	0.4	96	572	4.88	43	106	<1	161	<1	<1	<1	1	2	6.24	22.90	46.76	8.32	5.99	0.28	1.57	0.83	0.20	253	161	513	38
20989	<10	<2	387	6	<0.2	134	1046	11.06	60	156	6	306	<2	<1	<1	<1	1	6.83	31.89	35.75	6.30	4.96	0.36	1.02	0.46	0.14	171	108	429	35
20991	<10	15	273	<1	<0.2	116	707	6.47	69	135	<1	181	<1	<1	<1	1	2	6.92	27.16	41.32	7.82	6.03	0.32	1.41	0.51	0.23	199	139	353	40
20995	<10	<2	350	<1	0.2	112	867	8.45	55	115	2	210	<1	<1	1	1	2	5.44	28.17	39.17	8.50	4.89	0.32	1.30	0.65	0.20	227	143	487	31
20996	<10	16	326	5	0.4	116	777	6.73	67	131	<1	187	<1	<1	1	1	3	6.60	27.92	41.66	6.80	6.33	0.33	1.29	0.62	0.19	197	131	492	43

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
20998	<10	27	470	<1	0.4	137	1077	10.02	49	134	<1	244	<1	<1	1	1	1	5.87	35.99	33.52	5.54	5.19	0.38	1.05	0.17	0.19	159	129	1021	39
21000	<10	22	240	<1	0.4	76	472	4.22	60	86	<1	132	<1	<1	<1	2	1	4.52	18.95	51.67	10.53	4.91	0.21	2.14	1.13	0.22	347	209	475	29
21002	<10	<2	379	<1	<0.2	137	1068	11.15	81	174	2	249	<2	<1	<1	<1	<1	7.19	33.06	35.66	5.50	5.41	0.37	1.06	0.51	0.16	162	116	431	34
21004	<10	9	297	<1	0.4	102	658	6.47	50	96	<1	175	<1	<1	<1	1	1	5.47	24.69	43.06	9.17	6.12	0.29	1.66	0.71	0.23	217	163	523	34
21006	<10	18	174	<1	0.2	67	362	3.53	65	80	1	92	<1	1	1	2	2	4.34	16.24	52.15	12.25	5.29	0.20	2.24	1.09	0.21	349	207	382	26
21010	<10	26	330	2	0.2	125	888	8.06	62	106	<1	208	<1	<1	1	1	2	5.88	29.90	38.35	7.98	6.01	0.34	1.29	0.42	0.20	165	123	367	38
21013	<10	14	241	21	0.2	89	512	5.08	66	109	<1	153	<1	<1	1	<1	1	5.04	20.74	47.77	11.07	6.25	0.24	1.99	0.87	0.23	273	192	426	30
21015	<10	22	383	4	0.4	129	822	10.23	50	108	<1	203	<1	<1	2	<1	1	5.70	28.63	39.15	7.21	6.16	0.35	1.25	0.47	0.25	180	132	517	44
21017	<10	35	228	39	0.2	91	470	5.80	71	71	<1	139	<1	<1	1	<1	2	4.97	20.16	47.41	9.74	6.00	0.26	1.81	0.75	0.26	289	184	627	35
21018	<10	28	251	4	0.2	104	651	6.06	79	103	<1	173	<1	<1	<1	<1	1	5.80	24.58	44.03	9.35	6.02	0.29	1.80	0.61	0.23	244	169	322	34
21020	<10	37	325	2	0.2	118	835	8.08	83	106	<1	212	<1	<1	<1	<1	2	5.06	28.22	40.00	8.26	5.16	0.31	1.50	0.68	0.24	221	144	483	33
21022	<10	29	327	2	0.4	106	699	6.86	66	93	<1	178	<1	<1	1	1	1	5.16	25.26	44.34	9.03	5.52	0.29	1.56	0.70	0.20	262	159	585	36
21024	<10	35	336	2	0.4	114	842	7.20	54	111	<1	189	<1	<1	<1	1	1	6.04	28.81	40.41	6.89	6.31	0.33	1.26	0.50	0.18	191	127	566	42
21028	<10	38	345	2	0.4	113	856	7.99	55	107	<1	207	<1	<1	<1	<1	1	5.03	29.14	40.64	8.42	5.52	0.32	1.39	0.53	0.25	220	142	742	36
21030	<10	31	302	2	0.4	91	555	5.82	48	90	<1	153	<1	<1	2	2	2	5.03	21.74	46.40	10.28	6.06	0.26	1.82	0.54	0.26	246	189	594	32
21032	<10	44	345	2	0.4	96	600	6.27	44	104	<1	158	<1	<1	2	<1	1	5.03	22.37	44.99	10.34	6.27	0.26	1.81	0.64	0.26	228	188	602	33
21034	<10	30	383	3	0.4	104	680	6.82	65	113	<1	177	<1	<1	<1	1	1	5.73	25.35	42.31	9.33	6.35	0.29	1.58	0.39	0.26	195	160	569	35
21036	<10	30	177	86	0.4	81	414	6.19	60	57	<1	133	<1	<1	<1	<1	<1	3.49	19.39	48.26	11.60	5.30	0.22	1.98	0.80	0.66	334	187	484	24
21038	<10	6	754	10	<0.2	158	892	9.58	65	213	<1	233	<1	<1	1	<1	1	7.81	32.25	35.38	6.65	5.50	0.37	1.04	0.24	0.30	127	115	591	35
21041	<10	44	404	11	0.2	112	574	5.92	84	168	<1	159	<1	1	<1	<1	<1	6.40	23.44	42.85	10.18	5.69	0.27	1.53	0.53	0.30	191	157	585	30
21043	<10	17	378	<1	0.2	93	545	5.64	77	115	<1	146	<1	<0	1	1	<1	4.78	20.02	45.94	12.75	6.48	0.23	2.10	0.61	0.21	238	214	429	26
21045	15	11	451	<1	0.2	114	743	7.38	52	139	<1	194	<1	1	2	1	1	5.51	25.86	40.19	9.67	5.48	0.29	1.47	0.51	0.21	195	153	662	31
21047	<10	14	524	<1	<0.2	137	867	8.75	66	171	<1	205	<1	<1	<1	<1	<1	6.70	30.53	36.89	7.52	5.72	0.35	1.19	0.19	0.24	147	129	678	36
21049	<10	13	424	2	0.2	116	615	6.90	51	156	<1	173	<1	<1	1	<1	<1	6.56	24.53	41.94	9.67	5.86	0.28	1.47	0.37	0.18	177	147	636	33
21051	<10	13	308	<1	0.2	77	409	4.21	64	108	<1	123	<1	1	<1	<1	<1	4.26	16.25	47.49	16.18	6.99	0.18	2.45	0.55	0.17	233	241	298	19
21053	<10	<2	553	<1	0.2	145	985	10.34	42	158	<1	216	<1	<1	2	<1	<1	7.08	33.42	34.07	5.25	6.19	0.40	0.86	0.03	0.23	110	104	927	43
21055	<10	10	342	<1	0.2	84	451	4.89	40	113	<1	133	<1	<1	1	<1	<1	5.48	18.64	47.44	12.63	7.53	0.23	2.10	0.38	0.26	208	215	370	30
21057	<10	7	530	<1	0.2	155	1193	13.84	40	120	2	275	<1	<1	3	2	4	5.89	35.95	30.93	4.36	5.80	0.43	0.87	0.31	0.20	108	117	771	43
21059	<10	<2	423	<1	<0.2	134	1052	10.78	35	135	<2	240	<1	<1	1	<1	2	6.11	33.94	34.50	6.02	5.90	0.39	1.07	0.28	0.18	133	116	513	40
21060	<10	14	392	<1	<0.2	123	944	8.43	54	121	<1	224	<1	<1	2	<1	<1	5.91	30.57	37.83	6.71	5.96	0.35	1.14	0.39	0.19	170	116	720	40
21061	<10	15	417	<1	0.4	138	871	10.45	70	134	<1	213	<1	1	<1	<1	1	5.82	29.96	36.77	6.79	5.63	0.36	1.23	0.42	0.23	172	127	685	41
21063	<10	11	423	<1	0.2	134	895	9.10	58	138	<1	213	<1	<1	<1	1	<1	6.15	31.06	36.86	6.61	6.20	0.36	1.20	0.33	0.25	159	124	689	40
21065	<10	10	258	<1	0.2	104	714	5.78	68	123	2	183	<1	1	1	1	<1	5.75	24.47	45.15	8.37	6.10	0.30	1.64	0.66	0.21	254	159	432	38
21067	<10	12	207	2	0.2	94	644	5.09	72	98	<1	163	1	<1	<1	<1	1	5.52	22.22	46.45	8.98	6.40	0.27	1.87	0.74	0.21	262	176	299	37
21069	<10	20	308	<1	0.2	112	727	6.67	60	114	<1	181	<1	<1	2	<1	1	6.10	26.10	42.75	7.63	6.80	0.32	1.50	0.57	0.22	197	148	542	40
21071	<10	17	443	<1	0.2	152	1181	10.94	30	130	<1	269	<1	<1	<1	<1	<1	6.24	37.99	31.66	4.38	5.69	0.42	0.78	0.25	0.18	116	95	784	43
21073	<10	6	625	<1	0.2	187	1760	17.44	45	145	<2	335	<1	<1	<1	1	1	4.71	47.55	23.27	3.46	3.88	0.48	0.61	< 0.1	0.15	91	75	839	36
21075	<10	12	287	<1	0.2	106	698	6.35	69	110	<1	172	<1	<1	1	<1	<1	5.87	25.79	43.26	7.39	6.51	0.31	1.57	0.65	0.23	226	165	503	40
21077	<10	31	600	<1	0.2	185	1848	18.17	75	145	<2	330	<1	<1	<1	<1	1	4.25	48.18	22.28	3.61	3.53	0.47	0.63	< 0.1	0.13	109	84	681	35
21078	<10	30	331	2	0.2	115	781	7.76	53	108	<1	197	<1	<1	2	<1	<1	5.51	28.04	41.85	8.10	6.12	0.33	1.51	0.54	0.24	212	151	748	38

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21080	<10	14	310	65	0.2	104	661	6.58	52	100	2	178	<1	<1	<1	1	<1	5.44	25.06	42.84	8.43	6.32	0.30	1.67	0.64	0.32	222	176	725	36
21084	<10	6	665	<1	0.4	161	1310	13.07	60	160	<2	285	<1	<1	1	<1	2	6.34	38.54	29.88	4.48	5.09	0.42	0.76	0.10	0.14	107	89	608	40
21086	<10	6	378	<1	0.2	124	928	8.22	96	123	<1	222	<1	1	1	<1	1	5.90	30.82	37.86	6.47	6.32	0.36	1.22	0.45	0.19	174	125	678	41
21088	<10	<2	396	2	0.6	125	841	7.58	54	123	<1	212	<1	<1	2	<1	1	5.81	28.71	39.97	7.73	6.02	0.33	1.36	0.75	0.21	194	135	650	37
21090	<10	<2	450	<1	0.6	142	935	9.52	41	131	<1	228	<1	1	<1	<1	<1	5.78	31.98	35.99	6.64	5.93	0.36	1.15	0.69	0.43	159	124	665	37
21092	<10	<2	379	<1	0.4	117	723	6.99	49	119	<1	184	<1	1	<1	<1	<1	5.77	25.44	42.78	8.46	6.50	0.30	1.51	0.72	0.25	201	161	608	38
21094	<10	<2	289	<1	0.6	100	475	5.95	45	102	<1	145	<1	<1	1	<1	<1	5.25	20.58	46.51	10.71	6.86	0.30	1.91	0.67	0.49	225	194	627	31
21096	<10	<2	342	<1	0.6	120	799	8.22	49	101	<1	213	<1	<1	1	1	<1	5.21	30.07	39.32	6.94	5.66	0.34	1.46	0.61	0.48	228	157	1369	35
21098	<10	<2	378	<1	0.6	118	790	6.83	42	137	<1	194	<1	1	1	1	<1	5.81	27.41	42.39	7.25	5.45	0.31	1.45	0.96	0.24	233	158	775	36
21100	<10	6	585	<1	<0.5	158	1466	14.45	55	134	8	304	<2	<1	<1	<1	1	4.99	42.99	26.67	4.94	4.02	0.43	0.66	0.21	0.16	137	84	903	32
21102	<10	<2	314	<1	0.2	112	767	5.87	70	177	<1	167	<1	1	1	1	<1	6.72	26.27	43.10	7.20	6.67	0.32	1.38	0.69	0.19	221	138	674	41
21104	<10	<2	234	20	0.6	110	740	5.83	70	159	<1	169	<1	<1	<1	<1	<1	6.99	25.34	43.37	6.78	6.58	0.32	1.31	0.54	0.17	209	119	450	43
21106	<10	<2	285	<1	0.6	88	603	5.22	62	97	<1	154	<1	<1	2	<1	<1	4.88	21.69	48.27	8.83	5.19	0.25	1.90	1.24	0.20	323	182	586	30
21108	<10	57	322	7	0.6	100	678	5.71	44	122	<1	168	<1	<1	1	<1	<1	5.73	24.16	45.08	7.77	5.97	0.29	1.57	0.82	0.21	247	165	808	38
21110	<10	62	357	4	<0.2	124	828	7.10	62	149	<1	206	<1	1	2	<1	<1	6.87	29.28	39.57	6.34	6.57	0.34	1.17	0.53	0.24	170	130	679	45
21112	<10	74	251	3	<0.2	95	599	4.97	68	125	<1	151	<1	<1	2	1	<1	5.66	22.43	47.55	8.51	6.04	0.27	1.75	0.99	0.22	298	171	654	36
21114	<10	92	178	4	<0.2	60	328	2.81	46	75	<1	112	<1	<1	3	1	<1	3.33	13.22	55.45	12.66	5.38	0.22	2.72	1.64	0.19	419	256	381	21
21116	<10	83	255	3	<0.2	89	527	5.70	42	92	<1	134	<1	<1	2	<1	<1	4.77	19.01	48.89	9.91	6.26	0.24	2.15	0.93	0.21	303	214	523	33
21118	<10	35	287	4	<0.2	93	603	5.09	57	124	<1	149	<1	1	1	<1	1	5.66	21.83	46.79	8.25	6.21	0.27	1.66	0.85	0.19	261	159	650	36
21120	<10	32	351	2	<0.2	107	713	7.21	61	119	<1	177	<1	<1	1	1	<1	5.68	26.04	42.54	6.94	6.00	0.30	1.37	0.72	0.19	263	139	876	43
21122	<10	15	616	<1	0.2	169	1556	14.05	55	175	<2	305	<1	1	<1	1	2	6.13	44.93	25.88	3.41	4.45	0.46	0.57	< 0.1	0.12	98	77	1057	38
21123	<10	36	367	<1	<0.2	124	928	7.83	49	144	<1	210	<1	1	1	1	<1	6.44	31.41	37.76	5.95	6.05	0.36	1.15	0.44	0.18	175	122	839	42
21125	<10	36	354	<1	<0.2	121	840	8.51	47	120	<1	206	<1	<1	<1	1	1	5.36	29.09	39.05	7.30	5.20	0.33	1.22	0.36	0.26	197	124	882	36
21127	<10	48	267	3	<0.2	85	591	4.88	54	103	<1	158	<1	<1	1	<1	<1	4.84	20.32	48.94	10.21	5.84	0.24	1.92	0.84	0.19	274	182	440	31
21129	<10	37	328	<1	<0.2	104	824	6.99	54	107	<1	193	<1	<1	2	1	<1	4.50	25.63	42.28	9.26	4.70	0.28	1.62	0.77	0.17	269	149	401	30
21131	<10	52	618	2	<0.2	152	1282	11.52	50	175	<2	275	<1	<1	<1	<1	2	7.10	38.51	31.98	4.25	6.04	0.43	0.73	< 0.1	0.15	94	92	788	44
21134	33	<2	411	<1	0.2	126	957	8.73	32	126	<1	231	<1	<1	2	<1	2	6.77	30.49	38.54	6.11	6.48	0.36	1.10	0.37	0.17	155	118	608	39
21136	<10	5	249	<1	0.4	88	582	4.90	55	84	<1	198	1	<1	4	<1	2	5.34	20.59	47.39	9.41	6.19	0.24	1.84	0.88	0.19	350	187	373	31
21138	15	6	370	<1	0.4	110	824	7.67	43	107	<1	199	1	<1	2	1	2	5.47	27.25	41.32	8.75	5.63	0.30	1.39	0.55	0.19	230	157	754	33
21140	<10	4	399	<1	0.2	110	815	8.61	46	92	<1	196	<1	1	2	<1	1	4.90	25.69	42.14	9.20	5.76	0.30	1.49	0.55	0.22	237	169	907	34
21142	<10	<2	549	<1	0.2	152	1142	11.32	32	142	<1	247	1	1	2	2	1	6.43	35.47	33.70	5.88	5.47	0.39	0.94	0.25	0.17	131	105	970	37
21144	<10	<2	530	<1	<0.2	140	1010	9.79	43	150	<1	242	<1	<1	4	<1	2	6.74	32.73	36.45	6.86	5.70	0.37	1.12	0.34	0.20	145	127	560	33
21147	<10	4	427	<1	<0.2	120	802	7.63	43	140	<1	201	<1	<1	4	<1	1	6.71	27.83	40.25	8.10	6.13	0.31	1.31	0.34	0.19	169	142	452	35
21149	37	<2	333	<1	<0.2	86	548	6.66	30	82	<1	136	<1	1	2	2	1	4.59	19.59	46.15	11.50	6.80	0.23	2.02	0.49	0.27	236	214	487	28
21151	<10	<2	420	<1	0.2	114	742	7.40	41	131	<1	193	<1	<1	2	2	1	6.97	27.23	40.82	8.13	7.02	0.32	1.38	0.05	0.24	159	154	488	37
21154	<10	5	582	6	0.6	117	707	9.80	25	119	<1	183	<1	<1	3	<1	<1	5.41	24.09	40.95	10.08	6.33	0.33	1.60	0.42	0.25	185	176	707	32
21157	<10	<2	366	<1	0.2	96	567	6.48	59	111	2	156	<1	1	4	1	<1	5.21	21.30	44.03	11.81	6.48	0.35	1.89	0.53	0.20	300	211	463	27
21159	<10	4	612	22	0.2	146	1051	10.97	39	150	<1	236	<1	<1	2	1	1	6.63	33.68	33.99	6.30	5.74	0.44	0.99	0.13	0.19	132	114	762	36
21161	<10	<2	463	<1	0.2	123	777	7.75	33	140	<1	201	<1	<1	4	1	2	6.85	27.63	40.33	8.32	6.65	0.33	1.34	0.29	0.21	156	147	588	37
21163	<10	5	373	<1	0.2	95	617	6.24	35	104	<1	162	<1	<1	3	2	1	5.41	21.99	45.36	10.98	6.82	0.27	1.87	0.58	0.24	217	200	547	29

34

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21165	<10	<2	469	<1	<0.2	119	805	9.39	40	159	<2	206	<2	<1	<1	<1	<1	7.14	27.72	39.56	7.09	6.98	0.33	1.24	0.50	0.21	153	144	564	37
21167	<10	6	411	9	0.2	113	783	7.76	37	115	<1	189	<1	<1	3	2	1	6.43	26.66	42.31	7.91	7.16	0.33	1.44	0.32	0.28	171	161	689	38
21169	<10	9	365	2	0.2	94	575	6.90	34	100	<1	146	<1	1	3	<1	1	5.34	20.68	46.07	10.70	7.58	0.27	1.93	0.38	0.29	216	211	591	33
21171	<10	<2	339	<1	0.2	95	596	7.57	36	75	<1	155	<1	1	3	1	2	5.27	21.34	45.34	10.05	7.64	0.27	1.86	0.42	0.27	205	200	611	36
21173	<10	18	360	<1	0.2	113	752	8.82	27	104	<1	183	<1	<1	3	1	2	6.18	26.07	42.12	7.56	7.02	0.32	1.44	0.33	0.26	185	159	565	39
21175	20	5	462	<1	0.2	146	877	10.46	60	147	<1	228	<1	1	3	2	2	7.14	32.21	36.11	6.59	6.23	0.37	1.10	0.00	0.30	109	124	639	38
21177	<10	<2	332	<1	0.2	105	742	7.51	56	115	<1	187	<1	<1	2	2	2	5.73	25.72	43.26	8.60	6.28	0.30	1.54	0.36	0.23	212	167	657	33
21179	<10	7	399	<1	0.4	117	844	8.63	44	112	<1	210	<1	<1	1	<1	1	5.67	28.18	39.54	8.07	6.53	0.36	1.48	0.40	0.25	177	165	716	36
21181	<10	4	479	<1	0.2	116	744	7.95	36	134	<1	187	<1	<1	2	1	<1	6.30	26.30	40.82	9.12	7.30	0.31	1.57	0.27	0.29	163	186	852	33
21184	<10	4	324	<1	<0.2	112	784	7.60	51	111	<1	201	<1	1	3	2	<1	6.21	27.13	41.20	7.45	6.88	0.35	1.42	0.34	0.28	181	163	682	38
21186	<10	7	598	3	0.2	126	814	8.73	38	161	<1	204	<1	1	2	1	1	6.81	28.25	38.88	8.45	6.83	0.33	1.37	0.18	0.30	156	164	930	33
21188	<10	6	294	<1	0.2	105	706	6.51	53	122	<1	187	<1	<1	2	<1	1	6.28	25.36	44.16	8.26	6.80	0.31	1.59	0.55	0.23	209	166	461	37
21191	<10	6	1077	<1	<0.2	56	187	1.58	27	247	4	92	<2	<1	1	<1	2	5.88	11.08	52.05	16.36	6.67	0.12	3.19	1.05	0.19	311	418	150	11
21192	<10	5	503	<1	<0.2	103	163	1.42	48	522	<2	69	<2	<1	<1	<1	<1	14.16	15.38	45.11	13.10	6.59	0.18	1.87	0.22	0.08	124	243	46	14
21195	<10	5	819	<1	0.2	119	377	3.83	48	443	<1	133	<1	1	4	2	<1	12.88	20.06	42.55	11.82	5.85	0.22	1.63	0.26	0.11	151	217	162	19
21197	<10	8	1110	54	0.2	138	496	4.82	33	480	<1	155	<1	<1	1	<1	<1	13.97	23.86	39.42	9.51	5.32	0.25	1.24	0.08	0.11	112	170	261	22
21199	<10	8	1219	<1	0.6	135	364	3.54	27	566	<1	132	<1	1	2	1	<1	15.01	21.35	40.72	10.30	4.95	0.22	1.24	0.06	0.08	116	176	216	20
21201	<10	7	1655	<1	0.6	150	356	3.07	44	645	<1	140	<1	<1	3	<1	<1	19.68	23.05	40.01	7.38	4.95	0.25	0.99	-0.04	0.08	77	137	163	21
21204	<10	5	992	<1	0.6	103	217	1.28	21	480	<1	99	<1	<1	3	1	2	14.56	15.85	45.26	12.45	7.61	0.18	1.67	-0.05	0.10	115	218	70	25
21206	<10	43	1296	<1	0.6	125	248	1.85	29	518	<1	120	<1	<1	<1	1	1	17.07	19.40	42.23	10.04	6.20	0.23	1.37	0.01	0.10	111	171	128	19
21207	29	13	1905	<1	0.4	164	805	7.92	18	446	<1	188	<1	<1	1	2	<1	14.20	30.47	34.27	6.47	4.84	0.59	0.90	-0.04	0.15	98	127	747	26
21209	<10	<2	1244	<1	<0.2	166	735	7.47	38	413	<2	166	<2	<1	<1	<1	<1	12.88	29.27	35.94	8.00	5.32	0.31	1.13	0.11	0.12	89	150	426	24
21211	<10	<2	809	<1	<0.2	139	682	8.76	48	254	<2	191	<2	<1	<1	<1	<1	9.66	27.06	38.28	8.31	6.85	0.30	1.23	0.21	0.25	101	159	286	32
21213	<10	10	914	<1	0.6	154	951	10.44	28	217	<1	199	<1	<1	<1	<1	1	7.48	32.30	33.04	8.07	5.59	0.32	1.05	0.10	0.19	125	163	645	31
21215	<10	4	462	<1	<0.2	96	482	4.84	78	173	<2	142	<2	<1	<1	<1	<1	6.70	19.97	45.23	13.09	7.58	0.23	2.06	0.41	0.21	213	262	225	24
21217	<10	<2	565	<1	<0.2	151	1127	10.39	47	176	<2	231	<2	<1	<1	<1	<1	7.23	35.39	33.56	5.47	6.05	0.39	0.84	0.15	0.16	106	111	695	36
21219	<10	<2	396	<1	<0.2	87	630	8.78	36	106	<2	140	<2	<1	<1	<1	<1	5.30	23.81	41.61	9.93	6.36	0.28	1.46	0.58	0.19	194	133	629	26
21221	<10	5	547	<1	<0.2	118	837	8.14	49	157	2	198	<2	<1	<1	<1	1	6.15	27.80	38.91	10.21	5.67	0.30	1.35	0.32	0.19	171	154	580	29
21223	<10	<2	420	<1	0.6	113	779	7.40	54	123	<1	186	<1	<1	1	1	1	6.27	26.34	40.72	8.44	6.86	0.30	1.44	0.39	0.25	167	169	486	34
21225	24	10	514	2	0.2	143	720	7.88	101	217	<1	194	<1	<1	1	1	<1	9.04	29.29	37.92	6.75	6.54	0.35	1.08	0.15	0.27	100	121	321	36
21227	<10	9	656	<1	0.2	138	789	8.61	48	205	<1	201	<1	<1	1	1	2	8.28	28.93	37.66	7.86	6.29	0.33	1.18	0.05	0.25	127	135	528	34
21229	<10	6	884	7	<0.2	171	1036	11.18	35	287	<2	215	<2	<1	<1	<1	<1	9.05	34.78	32.69	6.13	5.15	0.37	0.80	0.12	0.15	81	95	676	34
21231	<10	<2	857	2	<0.2	160	782	9.27	58	300	<2	190	<2	<1	<1	<1	<1	9.84	30.12	36.07	8.28	5.77	0.34	1.01	0.10	0.21	84	114	465	31
21233	<10	<2	847	<1	<0.2	149	694	8.16	72	291	<2	169	<2	<1	<1	<1	<1	9.63	27.70	36.01	9.71	5.80	0.31	1.08	0.10	0.19	81	120	383	28
21236	<10	<2	631	<1	<0.2	122	635	10.45	36	158	4	156	<2	<1	<1	<1	<1	5.94	23.70	39.34	10.15	6.51	0.29	1.56	0.34	0.39	180	191	601	33
21237	20	<2	752	<1	<0.2	139	646	8.66	59	302	<2	183	<2	<1	<1	<1	<1	11.77	26.85	37.44	8.11	6.49	0.31	1.13	0.19	0.22	91	136	308	32
21238	<10	4	899	2	<0.2	144	735	9.39	69	236	<2	176	<2	<1	<1	<1	<1	8.26	27.77	37.29	9.13	5.93	0.32	1.28	0.20	0.30	119	150	515	30
21243	<10	4	630	<1	0.2	123	776	9.07	23	158	<1	178	<1	1	3	1	1	6.52	26.31	39.71	9.09	6.45	0.29	1.53	0.14	0.31	146	176	679	32
21245	<10	10	695	<1	<0.2	105	582	7.52	62	157	2	135	<2	<1	<1	<1	<1	5.68	21.10	40.77	13.69	8.24	0.26	1.80	0.24	0.41	123	208	387	29
21247	<10	<2	330	20	<0.2	90	379	6.43	94	152	<2	144	<2	<1	<1	<1	<1	5.94	19.43	42.12	14.44	7.07	0.21	1.70	0.38	0.46	143	183	338	23

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21248	<10	5	365	2	0.2	88	472	6.35	44	119	<1	118	<1	<1	2	1	<1	5.16	17.92	44.85	13.83	7.57	0.21	2.07	0.30	0.27	177	230	349	27
21250	<10	6	584	10	<0.2	125	827	9.43	51	167	<1	188	<1	<1	<1	<1	<1	6.36	27.56	37.37	9.67	6.08	0.30	1.39	0.19	0.33	147	172	764	30
21253	<10	4	805	<1	<0.2	128	618	6.62	67	243	<2	174	<2	<1	<1	<1	3	8.75	25.03	40.52	10.11	6.23	0.29	1.36	0.30	0.22	134	148	338	28
21256	<10	8	583	<1	0.2	95	500	8.16	45	119	<1	124	<1	1	<1	<1	1	4.56	17.58	42.32	16.00	8.34	0.20	2.13	0.12	0.17	141	235	566	27
21258	<10	<2	702	<1	<0.2	130	591	7.12	54	264	<2	149	<2	<1	<1	<1	<1	8.74	24.25	38.74	11.09	6.91	0.29	1.40	0.16	0.32	102	165	351	28
21260	<10	<2	672	<1	0.2	100	529	7.27	41	132	<1	132	<1	<1	<1	1	<1	5.47	17.90	42.51	14.99	8.87	0.27	1.99	0.29	0.27	137	228	373	28
21263	<10	5	472	5	<0.2	94	489	11.56	7	83	2	107	<2	<1	<1	<1	<1	3.71	16.04	41.46	15.45	8.87	0.20	2.27	0.30	0.24	140	262	405	29
21265	<10	6	429	<1	0.2	105	667	6.58	59	115	<1	151	<1	<1	<1	<1	2	5.56	22.72	43.07	11.45	6.10	0.26	1.63	0.49	0.19	205	191	601	27
21267	<10	50	849	3	<0.2	163	1171	12.44	47	189	2	251	<2	<1	<1	<1	<1	6.89	36.24	30.96	6.34	5.14	0.38	0.83	0.11	0.18	113	103	826	33
21269	<10	8	524	<1	<0.2	134	1067	8.95	36	144	<2	222	<2	<1	<1	<1	<1	6.83	32.24	38.47	5.77	6.59	0.36	0.99	0.35	0.15	130	116	589	40
21271	<10	<2	465	<1	<0.2	124	523	6.61	71	228	<2	148	<2	<1	<1	<1	<1	8.14	22.73	39.98	11.63	7.68	0.27	1.63	0.28	0.37	106	195	249	29
21273	<10	<2	1081	<1	<0.5	210	1235	17.32	41	272	<2	243	<2	<1	<1	<1	2	9.11	39.46	25.63	3.74	3.60	0.40	0.42	-0.18	0.15	56	54	552	39
21275	<10	8	615	<1	<0.2	139	660	8.43	71	230	2	167	<2	<1	<1	<1	<1	8.62	26.64	38.22	8.95	6.93	0.31	1.30	0.18	0.33	108	165	419	33
21277	<10	7	517	<1	<0.2	127	871	7.99	38	153	<1	188	<1	<1	<1	1	2	7.01	29.13	39.46	8.03	6.57	0.32	1.24	0.23	0.22	154	154	657	34
21279	<10	6	823	6	<0.2	155	910	10.12	39	208	<1	197	<1	<1	1	1	1	8.25	31.78	34.61	7.07	6.09	0.34	1.04	0.16	0.31	110	144	728	35
21281	<10	<2	974	<1	<0.5	174	891	13.00	39	243	<2	216	<2	<1	<1	<1	<1	8.88	33.55	31.50	6.80	5.12	0.34	0.85	0.14	0.20	88	118	460	35
21283	<10	<2	507	<1	<0.2	115	543	10.44	12	90	<1	111	1	<1	2	<1	1	5.18	19.22	42.27	12.17	7.90	0.25	2.18	0.42	0.35	250	319	697	32
21285	<10	4	580	<1	<0.2	132	619	7.14	55	198	<1	156	<1	<1	<1	2	7.99	24.94	39.35	10.77	7.55	0.27	1.59	0.20	0.30	159	234	310	28	
21287	<10	<2	298	<1	<0.2	66	257	2.98	70	114	<2	102	<2	<1	<1	<1	<1	4.38	12.07	47.97	18.12	8.38	0.15	2.86	0.96	0.52	346	382	289	14
21289	<10	<2	444	<1	<0.2	73	309	3.33	64	163	<2	97	<2	<1	<1	<1	<1	5.32	14.06	46.14	17.85	7.90	0.16	2.57	0.64	0.23	246	311	221	16
21291	<10	<2	301	<1	<0.2	49	154	1.91	42	136	<2	84	<2	<1	<1	<1	<1	4.43	8.67	50.16	21.24	9.13	0.12	3.04	0.51	0.17	289	379	164	10
21293	<10	6	1141	<1	0.2	139	399	3.64	25	514	<1	132	1	<1	<1	<1	1	15.23	22.51	40.68	9.04	5.39	0.25	1.25	0.11	0.14	117	170	255	21
21295	<10	8	6	<1	<0.2	4	8	2.92	38	<10	<2	<5	<2	<1	<1	<1	<1	12.72	17.25	44.63	10.46	8.20	0.21	1.53	0.12	0.09	178	168	147	33
21297	<10	7	1201	<1	<0.2	113	289	1.91	30	477	<1	81	1	<1	<1	1	2	15.12	17.81	43.54	10.36	7.08	0.22	1.19	0.10	0.12	116	139	163	28
21298	<10	<2	1610	<1	<0.2	134	293	1.74	44	629	<2	114	<2	<1	<1	<1	<1	19.07	19.53	42.72	8.25	7.17	0.24	1.09	0.10	0.08	67	128	125	29
21300	<10	15	1062	<1	0.2	145	294	2.48	46	563	1	127	<1	<1	1	<1	<1	18.35	22.58	40.90	8.50	5.22	0.25	1.23	0.09	0.10	101	168	130	18
21302	<10	7	713	<1	0.2	98	274	2.28	22	394	<1	120	<1	<1	<1	<1	1	9.55	16.60	46.55	13.59	5.16	0.18	1.75	0.60	0.11	221	228	191	16
21305	<10	4	929	<1	0.2	139	225	2.12	19	608	<1	117	<1	<1	<1	<1	1	19.31	21.20	41.10	8.48	4.92	0.24	1.15	-0.06	0.09	79	165	161	15
21307	<10	<2	1562	<1	0.2	146	299	2.59	25	637	<1	122	<1	<1	1	1	2	19.70	22.68	40.14	7.83	4.45	0.24	1.04	0.02	0.07	74	146	196	17
21309	<10	8	1136	52	0.2	171	911	8.91	18	367	<1	201	<1	<1	1	<1	2	13.35	34.52	32.15	4.05	5.32	0.37	0.56	-0.13	0.24	65	89	674	34
21311	<10	4	916	<1	<0.2	107	332	3.16	31	401	<2	118	<2	<1	<1	<1	<1	9.86	17.97	45.90	13.17	6.31	0.20	1.81	0.51	0.12	168	219	223	20
21313	<10	<2	606	<1	<0.2	102	159	1.37	50	515	<2	99	<2	<1	<1	<1	<1	13.39	14.94	44.34	14.40	6.34	0.17	1.80	0.36	0.10	124	231	63	12
21315	<10	<2	505	<1	<0.2	94	165	1.40	63	439	18	99	<2	<1	<1	<1	<1	9.69	12.90	44.51	17.06	7.37	0.15	2.08	0.34	0.11	118	267	50	10
21317	<10	<2	1020	<1	0.2	128	315	2.95	22	522	<1	116	<1	<1	<1	2	2	14.99	21.01	41.09	10.81	5.37	0.22	1.37	-0.08	0.11	117	184	174	17
21319	<10	<2	962	2	<0.5	149	553	7.12	35	414	<2	144	<2	<1	<1	<1	2	12.39	25.39	37.94	9.51	5.43	0.28	1.33	0.04	0.11	116	181	148	24
21321	<10	<2	535	<1	<0.2	99	162	1.46	28	479	<2	85	<2	<1	<1	<1	<1	11.71	13.93	44.86	16.11	6.67	0.16	1.91	0.45	0.10	141	264	59	11
21323	<10	<2	392	2	<0.2	86	203	1.85	37	354	<2	93	<2	<1	<1	<1	<1	7.55	12.96	46.97	17.27	6.82	0.15	2.32	0.63	0.11	194	292	107	12
21325	<10	15	686	<1	0.2	118	453	5.17	24	323	<1	128	<1	<1	1	2	2	9.61	21.90	42.64	10.83	5.69	0.24	1.78	0.19	0.24	160	245	309	22
21328	<10	7	377	<1	<0.2	49	266	2.75	34	100	4	107	<2	<1	<1	<1	3	4.37	11.92	55.59	13.27	5.98	0.16	3.03	1.08	0.28	310	532	399	21
21330	<10	<2	337	<1	<0.2	46	241	2.25	28	128	4	102	<2	<1	<1	<1	2	4.07	11.17	56.18	14.26	6.29	0.15	3.21	1.16	0.24	306	603	471	17

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21332	<10	<2	372	<1	<0.2	77	338	4.43	41	124	<2	110	<2	<1	<1	<1	2	5.02	14.45	52.81	12.33	5.71	0.19	2.89	1.09	0.17	327	499	449	24
21334	<10	<2	840	<1	<0.5	121	623	9.59	8	169	2	158	<2	<1	1	<1	1	6.53	22.40	42.58	9.41	6.01	0.27	1.88	0.56	0.17	191	417	664	32
21336	<10	<2	385	<1	<0.2	79	308	6.33	17	165	2	112	<2	<1	<1	<1	1	6.02	14.07	49.39	13.59	7.08	0.18	2.75	0.59	0.21	242	396	304	24
21337	<10	<2	747	<1	<0.5	88	386	7.66	29	111	<2	152	<2	<1	<1	<1	1	5.66	15.88	46.89	12.30	6.98	0.21	2.57	0.55	0.25	230	459	452	28
21341	<10	8	626	<1	0.2	129	763	6.88	56	244	<1	130	<1	<1	2	1	1	7.97	21.75	41.19	12.37	6.10	0.22	1.80	0.28	0.15	188	250	223	28
21343	<10	5	421	<1	<0.2	119	819	7.37	59	144	<2	195	<2	<1	<1	<1	1	5.94	27.68	39.99	8.13	5.62	0.31	1.40	0.58	0.20	195	165	584	31
21345	<10	<2	519	23	<0.2	136	976	8.67	53	166	<2	237	<2	<1	<1	<1	<1	6.47	31.53	37.10	6.39	6.16	0.35	1.14	0.52	0.22	152	129	620	35
21347	<10	7	427	<1	0.4	134	1058	9.07	38	137	<1	238	<1	<1	1	<1	1	6.52	34.28	35.16	5.84	6.08	0.37	1.03	0.32	0.19	146	123	1017	39
21349	<10	<2	306	<1	<0.2	120	743	6.39	54	164	<2	195	<2	<1	<1	<1	1	7.14	27.00	42.50	6.93	6.63	0.33	1.43	0.76	0.21	198	149	463	36
21351	<10	6	427	<1	0.2	147	1126	10.26	35	138	<1	247	<1	<1	1	<1	<1	6.50	36.29	33.84	5.47	5.59	0.39	0.91	0.34	0.19	138	106	890	38
21353	<10	4	321	<1	0.2	120	848	7.05	38	137	<1	205	<1	<1	<1	<1	<1	7.26	30.42	40.19	6.10	6.76	0.35	1.23	0.45	0.22	183	142	614	38
21355	<10	<2	291	<1	<0.2	119	775	6.68	49	149	<2	189	<2	<1	<1	<1	1	6.81	27.61	41.78	7.24	6.33	0.33	1.43	0.74	0.21	211	151	495	33
21356	<10	4	280	<1	<0.2	99	739	5.91	59	107	<1	177	<1	<1	1	<1	1	5.64	24.86	45.05	8.25	5.72	0.28	1.49	0.83	0.20	245	154	489	33
21358	<10	<2	246	<1	0.2	87	609	5.08	74	85	<1	162	<1	<1	1	<1	1	5.73	22.80	46.54	8.95	6.30	0.27	1.76	0.78	0.21	261	178	485	32
21360	<10	2	257	<1	<0.2	87	629	5.61	70	85	<1	161	<1	<1	1	2	1	4.77	23.05	45.71	10.21	5.68	0.27	1.85	0.86	0.21	287	184	480	29
21362	<10	4	218	<1	0.2	78	546	4.59	69	81	<1	154	<1	<1	1	<1	1	4.90	20.55	48.08	10.92	6.35	0.24	2.08	0.86	0.23	295	206	360	28
21364	22	9	294	<1	0.2	99	651	6.35	48	103	<1	180	<1	<1	3	<1	2	5.56	25.53	43.72	9.14	5.85	0.28	1.63	0.58	0.29	242	182	658	31
21366	23	7	247	<1	0.2	78	518	4.98	49	78	<1	143	<1	<1	1	1	1	4.71	20.97	48.92	10.62	5.72	0.23	2.22	0.78	0.34	303	260	576	26
21368	<10	9	241	<1	0.2	92	594	5.18	60	110	<1	164	<1	<1	1	1	1	5.63	22.59	45.89	10.72	5.89	0.25	1.91	0.89	0.23	254	194	437	27
21370	<10	<2	304	<1	0.2	102	791	6.31	47	99	<1	187	<1	<1	<1	<1	2	5.88	26.49	43.43	7.80	6.48	0.31	1.47	0.72	0.19	218	152	515	36
21372	<10	7	322	<1	<0.2	111	792	7.69	60	106	<2	185	<2	<1	<1	<1	1	4.88	25.67	43.96	8.55	5.13	0.30	1.57	1.03	0.18	267	165	486	30
21374	<10	<2	318	2	<0.2	90	561	4.78	43	127	<2	165	<2	<1	<1	<1	<1	5.27	20.11	47.60	10.60	5.52	0.24	1.67	0.90	0.28	253	170	369	28
21376	<10	9	319	2	<0.2	89	562	5.25	44	102	<2	150	<2	<1	<1	<1	1	5.18	20.83	48.40	10.36	5.89	0.25	1.98	1.01	0.26	275	220	548	27
21378	<10	<2	301	4	<0.2	95	514	5.59	36	123	<2	157	<2	<1	<1	<1	<1	5.43	20.97	46.89	10.99	6.36	0.25	2.16	0.89	0.38	246	238	556	25
21380	<10	4	326	<1	<0.2	114	829	7.04	47	134	<2	202	<2	<1	<1	<1	<1	6.58	28.90	40.72	6.63	6.63	0.34	1.29	0.60	0.21	173	143	643	38
21382	<10	<2	272	<1	<0.2	109	731	6.99	95	101	<2	257	<2	<1	<1	<1	1	5.92	27.62	41.17	7.59	5.67	0.32	1.19	0.47	0.19	560	140	327	34
21384	<10	6	397	<1	<0.2	111	648	7.05	67	155	<2	164	<2	<1	<1	<1	1	6.20	24.16	44.38	9.25	5.41	0.27	1.43	0.54	0.25	244	167	467	29
21386	<10	<2	472	<1	<0.2	121	910	8.47	51	128	<2	185	<2	<1	<1	<1	1	5.57	28.55	40.23	8.34	4.80	0.29	1.18	0.57	0.33	203	137	450	30
21389	<10	<2	378	4	<0.2	108	761	7.12	91	147	<2	172	<2	<1	<1	<1	1	5.78	25.65	43.66	8.65	5.61	0.28	1.44	0.59	0.21	237	163	531	32
21390	<10	<2	540	2	<0.2	131	1017	9.83	58	136	<2	208	<2	<1	<1	<1	1	5.58	32.06	37.11	7.38	5.15	0.32	1.07	0.35	0.18	169	127	758	34
21392	<10	<2	551	14	<0.2	132	942	9.69	56	121	<2	190	<2	<1	<1	<1	<1	6.25	29.50	38.34	7.82	5.88	0.31	1.22	0.28	0.45	152	154	677	34
21396	<10	<2	424	<1	<0.2	120	764	10.90	25	92	<2	157	<2	<1	<1	<1	<1	4.66	26.33	42.38	7.79	5.58	0.31	1.53	0.59	0.25	224	181	1420	33
21399	<10	9	363	<1	<0.2	108	746	8.07	69	119	<2	151	<2	<1	1	<1	1	5.77	24.67	44.43	8.53	5.74	0.30	1.80	0.57	0.27	241	224	447	32
21400	<10	6	490	<1	<0.2	152	1291	12.18	52	134	<2	254	<2	<1	<1	<1	1	5.67	38.01	31.58	5.40	4.74	0.39	0.74	0.20	0.26	123	89	734	35
21402	<10	<2	368	<1	<0.2	90	596	5.82	46	103	<2	143	<2	<1	<1	<1	<1	5.22	21.67	47.93	9.88	5.63	0.24	1.85	0.66	0.21	254	207	482	28
21405	<10	<2	345	<1	<0.2	104	723	7.27	74	96	<2	154	<2	<1	1	<1	4	5.32	24.76	44.34	9.19	5.78	0.27	1.69	0.56	0.28	229	199	614	32
21407	<10	<2	323	<1	<0.2	87	652	5.55	36	92	4	143	<2	<1	<1	<1	1	5.06	21.45	52.35	7.74	5.16	0.24	1.55	0.88	0.15	255	168	600	29
21408	<10	<2	427	6	<0.2	128	883	8.70	78	234	<2	222	<2	<1	<1	<1	<1	6.28	30.34	39.76	7.38	5.31	0.32	1.26	0.56	0.24	194	154	679	34
21410	<10	<2	256	<1	<0.2	96	627	5.62	72	101	2	163	<2	<1	<1	<1	3	5.23	23.24	46.40	9.58	5.59	0.26	1.70	0.96	0.17	1070	182	420	31
21412	<10	4	377	<1	<0.2	114	770	7.58	41	120	<2	174	<2	<1	<1	<1	1	5.70	26.43	43.14	8.36	6.07	0.30	1.45	0.78	0.23	271	163	600	35

37

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21414	<10	7	221	<1	<0.2	71	379	4.65	19	64	4	117	<2	<1	<1	<1	1	3.49	14.77	55.39	11.86	4.53	0.18	2.30	1.79	0.14	436	219	589	21
21416	<10	10	539	2	<0.2	143	1036	9.93	44	154	<2	221	<2	<1	<1	<1	1	6.13	33.12	36.49	6.74	5.49	0.34	1.13	0.57	0.18	151	125	667	34
21419	<10	<2	513	2	<0.5	129	1189	10.78	39	124	2	270	<2	<1	<1	<1	<1	5.58	33.78	36.58	6.36	5.49	0.36	1.09	0.39	0.13	159	134	637	39
21421	<10	4	392	<1	<0.2	100	599	7.04	30	106	2	186	<2	<1	<1	<1	1	4.78	20.72	45.07	10.87	5.55	0.23	1.63	0.78	0.23	235	181	346	31
21423	<10	6	465	<1	<0.2	127	836	7.94	42	144	<2	208	<2	<1	<1	<1	<1	6.28	29.34	38.06	8.00	5.59	0.31	1.13	0.51	0.18	236	134	512	34
21425	<10	6	807	<1	<0.5	181	1530	15.84	48	156	<2	327	<2	<1	<1	<1	<1	6.23	42.87	25.75	3.73	4.41	0.44	0.59	0.06	0.12	89	77	439	39
21427	<10	<2	352	<1	<0.2	103	701	6.40	40	105	<2	189	<2	<1	<1	<1	1	4.82	23.96	46.17	9.99	4.66	0.26	1.66	1.03	0.19	332	176	402	26
21429	<10	5	474	<1	<0.2	133	893	9.12	47	151	<2	206	<2	<1	<1	<1	<1	5.90	30.46	38.64	7.89	5.14	0.31	1.28	0.59	0.20	183	150	576	31
21431	<10	<2	501	14	<0.5	135	954	10.49	33	128	<2	227	<2	<1	<1	<1	<1	7.13	31.94	36.65	6.11	6.61	0.37	1.02	0.24	0.22	129	120	550	42
21433	<10	<2	636	<1	<0.2	175	1238	13.12	97	159	<2	255	<2	<1	<1	<1	<1	6.41	38.59	31.22	5.05	5.25	0.39	0.85	0.27	0.30	108	103	514	35
21434	<10	4	490	<1	<0.2	143	1120	10.71	44	130	<2	233	<2	<1	1	<1	<1	5.20	34.01	36.72	7.00	4.32	0.34	1.01	0.69	0.15	201	119	720	31
21436	<10	7	261	2	<0.2	97	596	5.60	143	103	<2	252	<2	<1	<1	<1	<1	5.79	23.15	45.51	9.66	6.20	0.28	1.74	0.66	0.24	375	166	301	32
21438	<10	9	658	9	<0.5	166	1377	13.39	35	143	<2	290	<2	<1	<1	<1	<1	6.52	39.53	30.01	4.42	5.42	0.42	0.69	0.11	0.15	129	88	843	42
21440	<10	4	296	<1	<0.2	103	693	6.22	106	113	<2	165	<2	<1	<1	<1	1	5.68	25.06	44.61	9.32	5.83	0.27	1.67	0.80	0.23	246	171	315	32
21442	<10	<2	381	<1	<0.2	119	818	8.94	31	116	<2	179	<2	<1	<1	<1	1	5.73	28.21	40.88	7.68	6.09	0.32	1.41	0.72	0.26	199	165	887	36
21444	<10	5	519	<1	<0.5	170	1372	13.33	56	145	<2	294	<2	<1	<1	<1	<1	6.89	40.59	29.80	3.98	5.52	0.45	0.66	0.10	0.15	103	80	420	43
21446	<10	5	615	<1	<0.5	196	1568	16.43	25	166	<2	341	<2	<1	<1	<1	<1	6.55	45.60	24.62	2.97	4.63	0.49	0.42	0.08	0.13	70	58	682	39
21448	<10	<2	496	<1	<0.2	126	947	9.15	119	125	<2	202	<2	<1	<1	<1	<1	5.76	29.70	40.16	7.63	5.61	0.30	1.24	0.45	0.21	167	142	472	34
21450	<10	<2	380	<1	<0.2	116	991	10.30	31	120	2	231	<2	<1	<1	<1	1	6.28	30.45	38.98	6.28	5.99	0.35	1.11	0.37	0.13	175	127	451	39
21453	<10	6	384	16	<0.2	82	419	5.24	33	115	<2	114	<2	<1	<1	<1	<1	4.79	16.90	49.08	13.16	6.34	0.20	2.23	0.93	0.26	272	240	389	24
21455	<10	<2	352	<1	<0.5	131	896	8.62	70	124	<2	242	<2	<1	<1	<1	<1	7.22	31.82	38.17	5.65	6.49	0.38	1.10	0.42	0.19	159	124	338	43
21457	<10	<2	484	<1	<0.2	122	854	8.00	50	144	<2	172	<2	<1	<1	<1	<1	6.35	28.14	40.89	7.95	5.98	0.30	1.31	0.52	0.20	188	154	587	34
21459	<10	<2	360	<1	<0.5	109	542	6.30	66	174	<2	153	<2	<1	<1	<1	<1	7.55	22.26	42.64	10.65	7.30	0.27	1.61	0.29	0.35	150	182	286	33
21461	<10	5	541	<1	<0.2	151	1205	11.22	42	145	<2	230	<2	<1	<1	<1	<1	5.55	35.64	35.55	6.29	4.74	0.35	0.96	0.44	0.18	145	117	577	33
21463	<10	4	580	<1	<0.5	129	746	9.65	43	165	<2	184	<2	<1	<1	<1	<1	6.73	26.78	39.95	8.37	5.76	0.31	1.47	0.40	0.23	172	179	865	34
21465	<10	<2	373	<1	<0.2	117	888	7.97	41	113	2	207	<2	<1	<1	<1	1	4.72	28.30	42.75	8.18	4.71	0.29	1.42	0.97	0.18	250	163	409	28
21467	<10	<2	676	53	<0.5	164	1413	13.66	52	149	<2	304	<2	<1	<1	<1	<1	5.89	39.63	29.92	5.35	4.53	0.40	0.72	0.26	0.17	130	84	497	38
21469	<10	<2	332	<1	<0.2	105	709	6.82	48	117	<2	250	<2	<1	<1	<1	<1	5.16	24.52	44.70	9.44	5.07	0.27	1.52	0.65	0.20	557	167	389	27
21470	<10	5	755	2	<0.5	172	1701	14.98	22	141	<2	333	<2	<1	<1	<1	<1	4.98	43.26	26.29	4.74	3.92	0.40	0.60	0.22	0.12	119	73	438	36
21472	<10	<2	429	<1	<0.5	129	1035	9.66	86	119	<2	254	<2	<1	<1	<1	1	6.16	32.86	36.70	6.88	5.56	0.36	1.11	0.33	0.20	178	127	371	39
21474	<10	4	476	<1	<0.2	136	842	8.60	13	152	<2	186	<2	<1	<1	<1	<1	6.85	29.36	40.06	6.19	6.43	0.33	1.14	0.62	0.28	153	145	910	37
21475	<10	<2	365	<1	<0.2	129	879	8.24	33	130	<2	204	<2	<1	<1	<1	1	5.89	30.13	38.89	7.03	5.53	0.32	1.18	0.79	0.19	187	135	495	36
21478	<10	<2	646	<1	<0.2	127	821	10.09	76	209	<2	209	<2	<1	<1	<1	1	7.93	29.22	38.75	6.76	5.86	0.33	1.10	0.31	0.29	146	134	481	35
21480	<10	<2	624	<1	<0.2	128	1039	11.59	36	187	<2	214	<2	<1	<1	<1	<1	6.79	31.53	36.98	6.30	5.63	0.33	1.02	0.22	0.19	153	132	591	36
21482	<10	<2	523	2	<0.5	141	1082	10.21	82	149	<2	230	<2	<1	<1	<1	1	7.17	34.36	35.85	5.70	5.75	0.37	1.00	0.16	0.22	125	116	343	38
21484	<10	<2	338	2	<0.5	94	593	8.73	39	96	<2	148	<2	<1	<1	<1	<1	4.69	21.19	49.03	8.19	4.90	0.27	1.53	0.75	0.19	238	171	707	30
21486	<10	4	867	<1	<0.2	133	616	6.59	32	215	<2	156	<2	<1	<1	<1	<1	8.07	25.01	42.17	9.11	6.19	0.28	1.67	0.52	0.38	160	208	551	29
21487	<10	<2	419	<1	<0.2	108	685	7.71	31	115	<2	208	<2	<1	<1	<1	<1	6.22	27.16	41.28	7.65	5.87	0.31	1.25	0.54	0.19	193	141	591	34
21489	<10	4	413	<1	<0.5	122	873	9.36	38	140	<2	196	<2	<1	<1	<1	<1	6.88	29.56	39.37	6.22	6.48	0.35	1.10	0.23	0.33	154	131	626	41
21492	<10	<2	432	<1	<0.5	123	816	10.46	24	119	<2	207	<2	<1	<1	<1	<1	5.77	28.89	38.45	8.30	5.80	0.33	1.49	0.33	0.32	184	176	970	33

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21494	<10	<2	392	<1	<0.2	87	707	7.09	38	118	4	168	<2	<1	<1	<1	1	5.78	23.55	45.88	8.68	5.69	0.26	1.54	0.63	0.16	242	178	422	32
21496	<10	<2	346	<1	<0.2	86	566	5.61	33	99	2	168	<2	<1	<1	<1	<1	5.63	22.31	48.03	8.26	5.26	0.26	1.52	0.94	0.15	253	159	335	30
21498	<10	4	571	<1	<0.5	143	1219	11.12	41	151	<2	260	<2	<1	<1	<1	<1	6.71	36.52	34.29	4.76	5.72	0.39	0.80	0.10	0.18	117	105	532	41
21500	<10	<2	1139	<1	<0.5	190	1370	16.23	12	213	<2	261	<2	<1	<1	<1	<1	7.12	40.92	26.36	3.86	3.91	0.42	0.49	-0.01	0.21	85	73	600	38
21502	<10	5	657	<1	<0.5	146	1162	11.24	39	148	<2	257	<2	<1	<1	<1	<1	6.20	34.26	35.46	6.23	5.19	0.36	0.96	0.28	0.16	151	108	395	38
21504	<10	4	491	<1	<0.5	132	1070	9.39	34	133	<2	246	<2	<1	<1	<1	<1	6.86	32.90	36.88	6.42	6.06	0.36	0.98	0.27	0.14	137	111	335	41
21506	<10	7	488	7	<0.2	130	786	9.52	21	141	<2	224	<2	<1	<1	<1	<1	7.01	31.64	36.56	6.02	6.08	0.36	1.00	0.41	0.21	163	124	873	37
21508	<10	4	545	2	<0.5	127	896	11.40	29	105	<2	200	<2	<1	<1	<1	<1	5.36	26.38	39.50	7.80	6.38	0.34	1.41	0.43	0.33	182	181	568	41
21510	<10	<2	608	<1	<0.2	145	856	9.91	55	153	<2	246	<2	<1	<1	<1	<1	7.09	32.92	34.42	6.85	5.26	0.35	1.02	0.33	0.18	126	114	347	34
21511	<10	4	668	<1	<0.5	155	1238	12.00	40	151	<2	274	<2	<1	<1	<1	<1	6.24	35.87	33.79	6.27	5.16	0.37	1.00	0.32	0.17	148	117	392	38
21514	<10	<2	504	<1	<0.5	145	1257	11.49	103	124	<2	269	<2	<1	<1	<1	<1	5.66	35.85	32.98	6.19	4.86	0.36	0.88	0.29	0.16	143	95	514	35
21523	<10	<2	574	<1	<0.5	160	1317	12.82	31	148	<2	298	<2	<1	<1	<1	<1	6.87	39.92	29.72	3.87	5.94	0.44	0.67	0.20	0.17	82	117	1016	40
21525	<10	5	396	<1	<0.2	108	600	7.40	30	119	<2	173	<2	<1	<1	<1	<1	5.99	25.00	42.83	8.49	6.01	0.30	1.43	0.69	0.23	223	177	526	33
21527	<10	5	575	2	<0.5	155	1243	12.25	46	140	8	382	<2	<1	<1	<1	<1	6.06	37.54	32.01	5.29	5.20	0.42	0.80	0.28	0.17	134	99	685	38
21529	<10	<2	562	<1	<0.5	140	1082	10.38	45	152	<2	258	<2	<1	<1	<1	<1	6.85	33.93	35.06	5.79	6.03	0.38	0.97	0.21	0.18	126	116	561	41
21530	<10	4	432	82	<0.2	116	640	7.54	40	129	<2	209	<2	<1	<1	<1	<1	6.54	27.48	40.88	8.42	5.86	0.31	1.38	0.55	0.20	188	148	549	31
21532	<10	<2	594	<1	<0.5	147	1165	11.54	48	155	<2	259	<2	<1	<1	<1	<1	6.65	35.28	33.80	5.35	5.80	0.39	0.88	0.22	0.16	124	102	634	42
21535	<10	5	594	<1	<0.5	152	1189	12.33	42	125	<2	258	<2	<1	<1	<1	<1	5.97	36.11	32.98	5.74	4.72	0.38	0.81	0.28	0.15	138	95	625	39
21537	<10	5	853	<1	<0.5	178	1489	14.72	39	171	<2	317	<2	<1	<1	<1	<1	6.31	42.43	26.50	4.27	4.24	0.43	0.53	0.09	0.14	90	65	473	38
21539	<10	<2	918	<1	<0.5	172	1287	14.23	40	534	<2	280	<2	<1	<1	<1	<1	6.63	38.85	28.63	5.03	4.46	0.40	0.64	0.11	0.25	99	77	646	37
21541	<10	6	1475	<1	<0.5	214	1582	17.87	77	233	<2	296	<2	<1	<1	<1	<1	7.46	43.85	22.86	3.43	3.54	0.43	0.47	-0.04	0.20	65	59	510	36
21543	<10	8	920	6	<0.2	185	923	12.28	46	223	<2	267	<2	<1	1	<1	<1	8.66	36.82	31.10	5.58	4.75	0.39	0.75	0.22	0.20	78	84	556	34
21545	<10	9	1000	<1	<0.2	156	679	9.28	81	249	<2	200	<2	<1	1	<1	<1	8.60	28.52	35.97	9.52	6.21	0.31	1.35	0.30	0.22	113	160	242	30
21547	<10	<2	830	<1	<0.5	157	816	9.26	79	283	<2	208	<2	<1	<1	<1	<1	11.96	30.54	34.97	6.94	5.49	0.34	0.97	-0.01	0.18	79	111	212	32
21550	<10	<2	1032	<1	<0.5	143	748	9.97	585	175	<2	280	<2	<1	1	<1	<1	8.12	28.59	39.48	7.36	4.12	0.39	1.12	0.39	0.14	163	129	605	26
21552	<10	<2	2061	<1	<0.5	292	1881	26.81	<5	235	<2	321	<2	<1	<1	<1	<1	5.64	49.55	13.58	1.95	2.08	0.48	0.23	0.12	0.08	33	32	793	37
21555	<10	<2	1498	<1	<0.5	238	1251	16.42	10	308	<2	290	<2	<1	<1	<1	<1	11.09	41.29	25.06	3.15	3.64	0.43	0.36	0.11	0.12	41	48	543	37
21557	<10	5	1115	5	<0.5	231	1498	18.08	<5	218	<2	358	<2	<1	<1	<1	<1	7.22	46.59	21.42	2.48	3.70	0.48	0.33	0.13	0.11	51	48	1028	34
21559	<10	5	676	2	<0.5	194	1155	12.98	35	179	<2	317	<2	<1	<1	<1	<1	7.74	40.09	29.26	3.84	5.15	0.44	0.62	0.18	0.16	88	74	491	37
21560	<10	5	641	<1	<0.5	156	844	9.84	33	166	<2	253	<2	<1	<1	<1	<1	7.86	31.86	35.96	6.37	6.69	0.36	1.02	0.41	0.31	105	123	558	38
21561	<10	5	839	6	<0.5	220	1392	16.27	35	201	<2	301	<2	<1	<1	<1	<1	7.56	42.03	24.94	3.46	4.25	0.43	0.44	0.19	0.17	51	57	630	37
21563	<10	5	580	<1	<0.5	192	1369	14.29	32	137	<2	321	<2	<1	<1	<1	<1	6.45	42.27	26.74	3.73	4.79	0.45	0.57	0.45	0.14	99	75	566	37
21565	<10	4	765	<1	<0.5	196	1207	13.94	28	187	<2	305	<2	<1	<1	<1	<1	7.77	40.05	28.64	4.16	4.78	0.43	0.57	0.10	0.13	88	73	515	37
21567	<10	<2	572	<1	<0.5	143	661	7.38	68	218	<2	216	<2	<1	1	<1	<1	8.46	28.00	39.33	8.71	6.28	0.31	1.34	0.48	0.28	140	151	253	30
21568	<10	4	1070	23	<0.5	200	1057	14.18	22	264	<2	265	<2	<1	<1	<1	<1	8.99	37.61	28.95	4.50	4.67	0.41	0.61	0.13	0.19	71	78	776	34
21569	<10	4	879	3	<0.5	203	1392	15.83	16	191	<2	328	<2	<1	<1	<1	<1	7.18	43.63	24.83	3.06	4.49	0.46	0.43	0.08	0.13	64	59	1026	36
21571	<10	<2	488	<1	<0.5	135	757	8.03	52	150	<2	230	<2	<1	<1	<1	1	7.46	29.16	38.34	7.29	6.51	0.33	1.24	0.53	0.20	145	137	258	36
21573	<10	<2	800	<1	<0.5	187	975	12.93	43	239	<2	249	<2	<1	<1	<1	<1	8.67	34.73	31.32	5.29	5.21	0.38	0.72	0.29	0.15	89	89	528	36
21575	<10	<2	543	<1	<0.5	150	692	8.40	29	203	<2	223	<2	<1	<1	<1	<1	9.16	29.79	37.40	6.76	6.50	0.35	1.00	0.21	0.24	105	116	350	37
21577	<10	11	617	<1	<0.2	134	601	7.36	54	209	<2	200	<2	<1	<1	<1	<1	8.40	27.56	38.89	8.45	6.25	0.31	1.25	0.19	0.20	142	144	252	33

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc	
21579	<10	<2	629	<1	<0.2	135	951	11.42	56	206	<2	219	<2	<1	<1	<1	1	7.47	31.19	36.05	7.26	5.85	0.34	1.05	0.30	0.17	125	125	463	33	
21581	<10	4	680	<1	<0.5	159	919	10.61	28	163	<2	236	<2	<1	<1	<1	<1	7.08	32.57	34.71	7.08	5.95	0.35	1.06	0.41	0.17	116	124	621	34	
21584	<10	<2	840	3	<0.5	181	1050	12.92	31	210	<2	264	<2	<1	<1	<1	<1	7.81	36.27	31.13	5.22	5.13	0.39	0.71	0.20	0.16	91	86	603	37	
21586	<10	4	617	7	<0.5	159	873	12.68	89	143	<2	197	<2	<1	<1	<1	<1	6.13	30.03	34.85	7.78	6.03	0.32	1.22	0.40	0.21	133	145	571	34	
21589	<10	<2	987	2	<0.5	205	1398	15.41	25	201	<2	321	<2	<1	<1	<1	<1	6.88	42.67	24.71	4.06	3.89	0.42	0.45	0.15	0.11	77	57	599	35	
21591	<10	<2	736	<1	<0.5	187	1138	12.95	15	191	<2	290	<2	<1	<1	<1	<1	8.08	38.76	29.78	3.73	5.38	0.42	0.54	0.24	0.15	79	77	697	41	
21593	<10	<2	883	<1	<0.5	219	1599	17.29	11	159	<2	365	<2	<1	<1	<1	<1	5.96	45.90	23.06	3.05	4.00	0.45	0.47	0.14	0.13	73	66	564	35	
21595	<10	5	540	<1	<0.2	149	802	14.03	44	78	2	220	<2	<1	<1	<1	<1	4.61	29.47	36.54	6.88	5.81	0.37	1.23	0.33	0.18	163	149	605	41	
21597	<10	6	1222	<1	<0.5	208	1345	14.22	46	235	<2	314	<2	<1	1	<1	<1	7.58	39.73	27.28	5.08	3.48	0.39	0.49	0.21	0.15	101	62	434	33	
21599	<10	<2	885	<1	<0.5	210	1610	16.82	20	162	<2	349	<2	<1	<1	<1	<1	5.46	45.28	23.04	3.71	3.76	0.44	0.47	0.27	0.10	79	67	725	36	
21601	<10	<2	607	8	<0.5	136	673	8.74	58	162	<2	195	<2	<1	1	<1	<1	6.93	25.47	40.22	10.26	6.37	0.29	1.61	0.49	0.29	168	197	478	29	
21603	<10	6	522	24	<0.5	144	853	9.25	31	136	<2	236	<2	<1	<1	<1	<1	7.21	30.23	37.72	6.22	6.50	0.35	1.13	0.45	0.18	142	129	412	39	
21605	<10	<2	588	3	<0.5	179	1113	12.31	56	160	<2	300	<2	<1	<1	<1	<1	7.59	37.97	30.64	4.19	5.33	0.42	0.66	0.22	0.15	90	82	360	39	
21607	<10	<2	1016	<1	<0.5	205	1144	14.73	24	231	<2	292	<2	<1	<1	<1	<1	8.34	39.28	27.44	4.35	4.40	0.42	0.58	-0.04	0.16	69	78	680	37	
21609	<10	<2	377	<1	<0.2	107	447	8.58	30	116	<2	156	<2	<1	<1	<1	<1	5.35	21.11	45.11	9.75	5.81	0.28	1.59	0.49	0.20	252	183	733	34	
21611	<10	<2	669	27	<0.2	166	1034	13.11	24	163	<2	273	<2	3	<1	<1	<1	6.57	38.43	29.47	4.89	5.03	0.41	0.74	0.10	0.18	103	89	1166	38	
21613	<10	<2	508	2	<0.5	159	951	9.99	25	150	<2	267	<2	<1	<1	<1	<1	8.02	34.71	33.73	4.69	5.86	0.40	0.75	0.26	0.14	101	89	397	39	
21615	<10	<2	755	<1	<0.5	171	922	12.61	20	158	<2	236	<2	<1	<1	<1	<1	8.06	34.34	32.33	4.84	5.86	0.39	0.73	0.07	0.28	81	103	650	37	
21617	<10	<2	617	47	<0.5	151	885	9.48	25	155	<2	240	<2	<1	<1	<1	<1	7.73	32.81	36.06	6.11	6.21	0.36	0.98	0.29	0.16	124	121	478	36	
21621	<10	<2	896	11	<0.5	186	1204	13.66	10	199	<2	296	<2	<1	<1	<1	2	6.89	39.37	28.55	4.18	4.83	0.41	0.59	0.08	0.11	89	80	616	37	
21623	<10	<2	455	2	<0.2	122	711	8.05	27	134	<2	207	<2	1	<1	<1	<1	6.78	28.64	39.34	7.55	6.79	0.33	1.25	0.14	0.20	163	148	520	37	
21625	<10	5	639	2	<0.5	150	761	8.43	44	194	<2	224	<2	<1	<1	<1	<1	8.51	30.64	36.33	7.23	6.20	0.34	1.10	0.14	0.19	120	142	268	33	
21627	<10	<2	853	<1	<0.5	183	883	11.39	31	249	<2	260	<2	<1	<1	<1	<1	8.93	34.84	32.77	5.56	5.27	0.38	0.75	0.27	0.18	104	106	603	32	
21629	<10	<2	556	2	<0.5	175	489	8.63	726	341	<2	191	<2	<1	<1	<1	<1	12.20	28.70	36.01	7.66	5.40	0.33	1.13	0.07	0.32	106	149	323	25	
21631	<10	4	1272	16	<0.5	234	1443	18.19	56	234	<2	320	<2	<1	<1	<1	<1	7.32	45.67	21.55	3.07	3.68	0.45	0.44	0.08	0.12	53	66	899	33	
21633	<10	5	461	<1	<0.2	102	448	5.70	52	174				2170	<2	<1	<1	<1	<1	<1	43.15	11.35	6.59	0.26	1.75	0.41	0.24	223	202	399	27
21635	<10	<2	1596	<1	<0.5	260	1450	20.53	28	259	<2	329	<2	<1	<1	<1	<1	7.94	47.29	18.87	2.05	2.99	0.44	0.28	-0.05	0.10	37	54	699	34	
21637	<10	<2	1286	<1	<0.5	199	948	14.00	15	248	<2	246	<2	<1	<1	<1	<1	8.82	34.02	30.63	5.12	5.70	0.37	0.72	0.20	0.21	66	100	699	40	
21639	<10	<2	1093	<1	<0.5	184	750	9.96	40	286	<2	221	<2	<1	<1	<1	<1	11.75	31.32	34.07	7.58	5.64	0.33	1.02	0.14	0.14	68	135	266	30	
21641	<10	<2	1188	<1	<0.2	207	1198	15.80	18	238	<2	308	<2	<1	<1	<1	<1	7.64	43.72	23.75	3.53	3.96	0.44	0.45	0.10	0.12	73	68	1102	34	
21644	<10	<2	1271	<1	<0.5	158	430	4.86	25	488	<2	187	<2	<1	<1	<1	<1	15.33	24.60	38.94	8.37	5.22	0.27	1.08	0.18	0.08	91	130	190	23	
21647	<10	<2	1061	<1	<0.5	183	794	10.23	41	276	<2	241	<2	<1	<1	<1	<1	11.65	32.77	32.86	6.76	5.45	0.34	0.95	-0.04	0.15	67	118	371	30	
21649	<10	<2	767	<1	<0.5	152	717	8.98	48	238	<2	202	<2	<1	<1	<1	<1	9.03	28.52	38.53	8.00	6.12	0.31	1.15	0.55	0.19	113	144	379	28	
21651	<10	<2	543	47	<0.2	132	930	9.59	36	127	<2	251	<2	<1	<1	<1	1	5.61	31.94	36.36	7.75	4.96	0.33	1.21	0.25	0.17	178	131	395	32	
21653	<10	4	647	<1	<0.5	156	1243	11.92	37	138	<2	287	<2	<1	<1	<1	<1	6.17	36.14	32.36	6.15	4.95	0.36	0.91	0.62	0.15	134	103	369	31	
21655	<10	<2	762	<1	<0.5	184	1563	15.71	10	160	4	342	<2	<1	1	<1	<1	6.34	44.48	24.45	3.17	4.56	0.45	0.44	0.36	0.10	67	64	1164	35	
21657	<10	<2	1001	<1	<0.5	211	2197	19.30	<5	151	<2	409	<2	<1	<1	<1	<1	4.26	51.74	18.06	3.09	2.94	0.44	0.37	0.35	0.07	67	52	466	30	
21659	<10	<2	422	6	<0.5	116	918	8.04	44	120	<2	224	<2	<1	<1	<1	<1	6.08	28.77	39.08	7.66	5.67	0.30	1.18	0.65	0.18	168	131	284	32	
21661	<10	<2	845	<1	<0.5	206	1927	19.46	21	145	<2	374	<2	<1	<1	<1	<1	5.13	49.46	19.42	2.74	3.34	0.47	0.32	0.10	0.08	56	46	712	32	
21663	<10	5	479	<1	<0.5	130	1024	9.82	33	138	<2	237	<2	<1	1	<1	1	6.59	32.39	35.95	6.22	5.97	0.35	0.92	0.36	0.19	141	127	396	32	

04

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21665	<10	5	339	66	<0.2	107	599	6.77	46	124	2	190	<2	<1	<1	<1	1	6.00	25.05	42.65	9.19	5.74	0.29	1.44	0.45	0.21	254	166	535	33
21667	<10	<2	650	15	<0.5	162	1249	14.55	11	153	<2	274	<2	<1	<1	<1	<1	6.17	36.50	31.24	4.97	5.11	0.39	0.72	0.26	0.12	119	88	609	36
21669	<10	5	439	2	<0.5	120	828	8.90	16	142	<2	219	<2	<1	<1	<1	<1	6.52	28.32	40.70	7.66	5.88	0.32	1.27	0.45	0.20	180	152	460	35
21672	<10	<2	454	<1	<0.2	108	834	9.66	41	131	<2	189	<2	<1	<1	<1	1	6.20	27.19	41.06	7.42	6.18	0.31	1.35	0.50	0.22	179	170	616	33
21674	10	38	424	2	<0.2	114	853	12.50	36	91	2	189	<2	<1	<1	<1	1	4.16	26.29	41.62	7.66	4.45	0.31	1.32	0.80	0.14	233	157	1055	31
21676	<10	<2	364	5	<0.2	119	740	7.69	60	134	<2	213	<2	<1	<1	<1	1	6.19	29.98	40.06	7.27	5.76	0.34	1.38	0.45	0.20	219	149	322	35
21679	<10	6	637	4	<0.5	174	1595	15.17	22	123	<2	360	<2	<1	<1	<1	<1	4.54	43.06	26.25	5.59	3.40	0.40	0.65	0.42	0.12	132	77	508	29
21682	<10	6	689	<1	<0.5	188	1753	16.96	31	152	<2	363	<2	<1	<1	<1	<1	4.66	45.66	23.24	4.23	3.36	0.44	0.54	0.22	0.13	104	72	520	32
21684	<10	<2	494	<1	<0.2	158	1074	12.27	47	126	<2	299	<2	<1	1	<1	<1	5.46	38.48	30.87	5.57	4.60	0.40	0.89	0.23	0.16	167	105	474	35
21687	<10	<2	786	<1	<0.5	172	1367	13.85	17	163	2	298	<2	<1	1	<1	<1	6.74	39.84	29.22	4.56	4.69	0.40	0.60	0.09	0.12	107	80	613	36
21689	<10	4	876	<1	<0.5	201	1818	18.80	<5	163	4	374	<2	<1	<1	<1	<1	5.39	48.02	20.64	3.13	3.62	0.46	0.36	0.03	0.10	67	53	848	35
21691	<10	<2	661	<1	<0.5	171	1358	14.34	24	169	6	300	<2	<1	<1	<1	<1	6.40	39.55	28.56	4.54	4.67	0.41	0.61	0.24	0.12	107	78	525	36
21694	<10	<2	845	<1	<0.5	121	506	5.98	13	291	<2	168	<2	<1	<1	<1	<1	10.95	22.38	42.69	9.66	5.76	0.25	1.69	0.40	0.17	151	234	403	24
21696	<10	<2	532	2	<0.5	132	837	9.03	37	163	<2	230	<2	<1	<1	<1	<1	7.22	29.35	38.79	7.04	5.71	0.33	1.12	0.52	0.19	171	128	446	34
21698	<10	<2	3930	<1	<0.5	215	706	6.96	<5	897	<2	245	<2	<1	<1	<1	<1	22.66	33.09	31.82	2.53	2.22	0.36	0.25	-0.01	0.07	26	44	446	17
21700	<10	4	3380	<1	<0.5	209	518	4.94	17	889	<2	222	<2	<1	<1	<1	<1	23.96	29.88	34.79	3.46	2.59	0.33	0.33	0.00	0.07	30	54	283	16
21702	<10	<2	1795	<1	<0.2	176	246	2.22	24	808	<2	162	<2	<1	<1	<1	<1	22.88	24.46	38.50	5.57	4.00	0.28	0.62	0.10	0.08	62	86	93	19
21704	<10	<2	572	<1	<0.5	120	801	7.21	59	192	2	233	<2	<1	<1	<1	1	7.75	28.79	39.77	6.85	5.72	0.32	1.21	0.47	0.16	176	132	266	33
21706	<10	<2	1648	<1	<0.5	143	285	2.53	24	686	<2	154	<2	<1	<1	<1	<1	19.37	21.26	41.09	8.80	4.91	0.24	1.02	0.05	0.08	74	140	136	17
21708	<10	4	568	<1	<0.5	147	1160	12.66	40	155	4	281	<2	<1	<1	<1	1	6.14	35.59	33.43	5.87	4.57	0.38	0.80	0.32	0.13	166	103	600	33
21710	<10	<2	595	<1	<0.5	179	1560	16.00	26	139	<2	344	<2	<1	1	<1	<1	5.63	44.63	24.77	4.00	4.12	0.45	0.48	0.07	0.11	108	74	733	36
21712	<10	14	348	2	<0.5	121	851	8.32	44	119	<2	234	<2	<1	<1	<1	<1	7.22	30.82	39.00	6.37	6.25	0.36	1.10	0.33	0.19	175	130	390	39
21714	<10	17	578	5	<0.5	174	1500	14.76	38	137	<2	333	<2	<1	<1	<1	<1	6.28	42.85	26.87	3.58	4.71	0.44	0.54	0.13	0.12	87	72	520	37
21717	<10	15	440	2	<0.5	134	1027	9.88	52	135	<2	261	<2	<1	<1	<1	<1	6.84	33.40	36.90	5.61	6.07	0.37	1.00	0.33	0.16	147	113	432	37
21719	<10	12	724	5	<0.5	151	1129	11.34	21	174	<2	283	<2	<1	<1	<1	<1	7.80	36.74	32.31	4.21	5.97	0.39	0.66	0.08	0.14	90	95	702	40
21722	<10	<2	897	<1	<0.2	174	852	12.02	11	228	<2	234	<2	<1	<1	<1	<1	8.34	34.43	31.58	5.73	5.90	0.39	0.84	0.10	0.22	103	114	1055	36
21724	<10	7	2715	<1	<0.5	187	813	8.23	22	553	2	350	<2	<1	<1	<1	<1	17.80	32.74	33.02	3.69	4.86	0.36	0.42	-0.13	0.08	49	62	483	32
21726	<10	<2	610	<1	<0.2	121	495	5.20	61	217	<2	167	<2	<1	1	<1	<1	8.76	23.70	41.13	9.68	7.18	0.28	1.56	0.49	0.18	146	179	244	30
21728	<10	20	2116	<1	<0.5	192	681	8.48	6	624	<2	243	<2	<1	<1	<1	<1	18.35	30.74	33.12	4.97	3.71	0.33	0.49	-0.06	0.06	59	89	355	28
21730	<10	12	2779	36	<0.5	216	790	9.36	12	731	<2	248	<2	<1	<1	<1	<1	20.11	34.63	30.55	3.05	2.78	0.37	0.30	-0.20	0.06	33	57	355	24
21732	<10	13	938	3	<0.5	114	630	6.86	28	185	<2	205	<2	<1	<1	<1	1	7.13	27.27	40.77	8.44	6.86	0.28	1.69	0.54	0.31	152	436	941	26
21734	<10	6	600	<1	<0.5	65	292	2.92	7	165	<2	134	<2	<1	1	<1	2	6.32	14.39	52.13	12.67	7.52	0.19	2.76	0.78	0.35	236	646	430	21
21736	<10	<2	1308	<1	<0.2	152	567	6.79	13	415	<2	182	<2	<1	<1	<1	<1	12.55	26.32	37.66	8.33	5.02	0.29	1.13	0.32	0.09	150	153	414	28
21738	<10	13	932	19	<0.5	206	1312	16.90	18	231	<2	294	<2	<1	<1	<1	<1	7.99	41.71	25.70	3.43	4.48	0.43	0.49	0.05	0.15	60	74	584	37
21741	<10	14	807	2	<0.5	183	1156	14.00	14	209	<2	283	<2	<1	1	<1	<1	8.36	38.21	28.99	3.94	5.33	0.42	0.56	0.10	0.13	69	76	714	40
21743	<10	9	1126	28	<0.5	195	1374	16.67	14	200	<2	306	<2	<1	<1	<1	<1	7.26	40.44	25.63	3.94	5.10	0.41	0.51	0.06	0.29	73	76	1044	40
21746	<10	10	1677	4	<0.5	180	729	10.06	<5	441	<2	209	<2	<1	<1	<1	<1	14.55	30.31	34.18	5.76	4.79	0.34	0.74	0.05	0.08	72	104	471	29
21748	<10	9	1504	2	<0.5	133	490	5.63	19	403	<2	162	<2	<1	<1	<1	<1	13.39	22.10	41.19	9.29	6.20	0.26	1.18	0.33	0.08	133	139	377	28
21750	<10	10	2182	2	<0.5	142	478	4.84	11	448	<2	169	<2	<1	<1	<1	<1	16.92	22.61	41.43	6.06	7.75	0.28	0.81	0.02	0.06	58	92	250	41
21752	<10	18	2929	3	<0.5	163	471	4.07	9	660	<2	178	<2	<1	<1	<1	<1	21.41	25.31	38.75	3.66	6.36	0.31	0.42	-0.08	0.05	38	54	324	36

14

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HEAVY MINERAL CONCENTRATES

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	Pt	Pd	Cr	Au	Ag	Co	V	TiO2	Cu	Ni	Pb	Zn	Bi	Sb	Se	Te	As	MgO	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MnO	Na2O	K2O	P2O5	Ba	Sr	Zr	Sc
21755	<10	11	653	<1	<0.5	75	339	3.50	14	165	<2	153	<2	<1	<1	<1	2	6.45	16.96	51.30	11.44	6.42	0.21	2.62	0.69	0.23	233	443	397	23
21758	<10	5	741	<1	<0.5	108	655	9.24	13	146	8	144	<2	<1	<1	<1	1	4.51	21.44	41.96	10.17	6.90	0.28	2.01	0.66	0.18	170	442	839	24
21760	<10	5	299	<1	<0.5	61	313	3.80	15	122	4	129	<2	<1	<1	<1	3	4.75	13.22	50.48	12.21	7.65	0.18	2.94	0.92	0.52	245	573	593	26
21763	<10	<2	358	<1	<0.2	58	209	2.06	82	145	<2	105	<2	<1	<1	<1	3	4.41	11.97	55.87	13.51	4.59	0.15	3.45	1.33	0.30	449	522	410	15
21764	<10	7	1115	<1	<0.5	112	508	4.67	41	362	66	143	<2	<1	<1	<1	<1	7.80	19.45	44.19	12.10	4.94	0.21	2.19	0.70	0.15	248	345	207	19
21766	<10	5	5241	<1	<0.5	187	951	9.05	34	615	6	204	<2	<1	<1	<1	<1	15.02	31.38	31.50	5.56	4.07	0.32	0.78	0.30	0.18	82	295	443	20
21768	<10	11	988	<1	<0.5	140	471	4.89	24	479	<2	149	<2	<1	<1	<1	<1	14.94	23.76	39.87	7.78	4.92	0.28	1.23	0.45	0.21	130	205	500	22

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Silt and Clay Samples
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
20409	<10	2	82	6	2.6	49	52	0.41	198	263	24	178	<1	<1	<1	<5	3	2.87	5.42	42.25	19.31	3.39	5.99	0.99	0.08	879	775	< 10	9
20413	<10	4	86	3	1.0	42	84	0.49	70	138	10	66	<1	<1	1	<5	1	1.39	8.68	30.07	23.06	1.30	2.79	0.70	0.12	599	117	13	9
20414	<10	3	106	<1	0.2	50	126	0.63	75	158	8	96	<1	<1	1	<5	2	1.58	10.29	39.19	23.93	1.34	1.51	0.75	0.09	538	246	12	10
20416	<10	2	96	2	0.6	87	107	0.46	162	232	22	128	<1	<1	<1	<5	3	1.51	11.55	35.81	26.90	0.72	2.13	0.77	0.12	499	122	56	10
20419	24	6	88	3	0.4	48	92	0.51	108	161	8	75	<1	<1	<1	<5	3	1.52	8.77	34.28	26.07	0.90	2.14	0.81	0.06	529	100	44	10
20420	<10	3	116	2	<0.2	77	103	0.57	224	314	6	121	<1	<1	<1	<5	2	3.88	12.85	37.92	22.13	2.26	1.73	0.87	0.13	507	243	< 10	17
20422	<10	3	102	4	0.4	89	101	0.45	256	500	6	126	<1	<1	<1	<5	4	2.20	15.43	36.03	24.26	1.58	0.77	0.63	0.17	567	342	13	17
20423	<10	<2	87	<1	<0.2	52	108	0.61	135	160	10	58	<1	<1	<1	<5	1	1.60	9.58	34.03	26.72	1.24	0.70	0.60	0.09	581	167	42	13
20426	<10	2	229	2	<0.2	72	189	0.57	130	227	6	108	<1	<1	<1	<5	2	2.71	18.81	43.63	16.78	1.62	1.15	0.45	0.13	276	97	54	20
20428	<10	2	164	<1	0.4	44	152	0.83	113	132	6	136	<1	1	1	<5	2	2.39	11.13	42.64	22.61	1.36	1.81	1.17	0.08	872	225	19	17
20430	<10	3	77	9	0.2	53	74	0.44	225	245	10	84	<1	<1	<1	<5	1	2.11	8.91	31.76	24.20	2.23	1.93	0.68	0.11	978	339	20	8
20432	<10	5	74	<1	-1.0	52	68	0.43	214	234	4	65	<1	<1	<1	<5	2	2.08	8.74	30.66	23.84	2.27	1.86	0.59	0.11	968	340	19	8
20434	<10	4	80	2	0.2	94	85	0.44	165	341	12	98	<1	<1	<1	<5	1	1.91	11.46	35.79	22.53	1.92	1.03	0.55	0.27	841	343	< 10	12
20437	<10	<2	115	<1	<0.2	113	102	0.21	198	695	<2	116	<1	<1	<1	<5	2	3.55	30.11	27.77	15.00	1.63	1.41	0.24	0.10	548	198	21	14
20440	<10	<2	89	7	-1.0	69	84	0.45	338	422	8	203	<1	<1	<1	<5	2	3.21	13.21	35.94	23.23	1.11	2.44	0.89	0.08	330	104	17	8
20442	<10	<2	89	7	0.6	88	57	0.46	492	559	6	125	<1	<1	<1	<5	1	3.65	11.56	41.27	22.89	2.35	2.01	0.91	0.15	759	425	11	9
20443	<10	<2	112	3	1.6	57	91	0.47	431	530	<2	111	<1	2	2	<5	3	3.28	11.82	42.11	24.30	2.07	1.87	0.93	0.10	503	300	56	14
20446	<10	<2	236	4	0.4	47	159	0.81	252	172	8	155	<1	2	2	<5	5	4.06	11.73	45.61	21.45	0.92	2.11	1.87	0.12	636	170	93	20
20448	<10	<2	146	2	0.2	46	129	0.94	118	135	4	147	<1	2	2	<5	3	2.52	8.70	47.55	22.21	0.64	1.87	1.27	0.06	545	121	47	12
20450	<10	<2	254	<1	0.2	57	161	0.83	210	199	6	148	<1	2	2	<5	2	3.50	12.84	49.28	17.37	1.34	2.55	1.31	0.07	468	155	84	14
20451	<10	5	187	2	0.4	43	136	1.04	140	126	4	134	<1	<1	1	<5	3	3.10	9.85	49.61	20.49	1.32	2.03	1.27	0.08	632	186	96	13
20453	<10	<2	223	2	0.2	55	155	1.07	220	165	10	147	<1	<1	1	<5	5	3.48	11.73	46.48	21.13	1.26	2.62	1.37	0.10	648	202	93	12
20454	<10	5	76	<1	0.4	53	69	0.37	149	428	10	117	<1	<1	1	<5	2	2.43	10.02	36.10	24.95	2.22	1.62	0.76	0.14	1021	435	< 10	11
20456	<10	<2	479	5	-1.0	64	91	0.81	128	378	8	94	<1	<1	1	<5	3	5.45	9.22	51.86	18.42	6.13	3.16	0.83	0.13	306	350	142	8
20458	<10	<2	135	2	0.2	46	94	0.48	376	369	2	115	<1	<1	1	<5	3	3.33	11.75	42.83	22.24	2.06	1.78	0.93	0.11	524	228	24	15
20459	<10	<2	85	<1	0.3	36	112	0.63	60	113	6	64	<1	<1	<1	<5	1	1.24	9.24	31.39	24.10	1.12	1.08	0.90	0.11	379	87	38	12
20461	<10	<2	189	2	<0.2	57	146	0.66	96	254	<2	107	<1	<1	1	<5	1	2.35	12.82	42.38	21.75	1.46	1.03	0.85	0.07	444	180	45	19
20462	<10	<2	324	3	0.4	51	147	0.77	247	242	4	133	<1	<1	1	<5	2	4.12	11.31	40.33	21.03	1.52	1.51	1.21	0.12	686	231	27	14
20463	<10	<2	120	4	<0.2	54	89	0.42	214	498	2	108	<1	<1	<1	<5	1	3.20	11.70	41.88	23.39	2.00	1.21	0.89	0.10	435	321	42	15
20465	<10	5	281	2	<0.2	48	147	0.71	247	266	4	120	<1	<1	<1	<5	2	3.93	12.78	42.84	20.61	2.01	1.72	1.11	0.10	643	248	37	20
20467	<10	<2	82	<1	0.2	44	105	0.58	108	209	4	91	<1	<1	<1	<5	1	1.61	9.94	35.66	23.66	0.74	3.12	0.84	0.07	300	164	294	6
20469	<10	4	247	<1	0.2	48	124	0.65	288	326	<2	165	<1	<1	<1	<5	4	4.27	13.66	43.62	20.26	1.38	2.55	1.63	0.11	572	217	148	17
20472	<10	<2	118	<1	0.4	56	119	0.47	159	492	<2	119	<1	<1	<1	<5	2	2.04	13.90	39.22	24.49	0.90	2.01	0.41	0.06	472	176	78	13
20474	<10	<2	123	2	0.2	52	124	0.53	209	331	2	112	<1	<1	1	<5	3	2.87	12.88	44.70	21.24	1.24	2.48	1.24	0.12	532	188	65	14
20476	<10	<2	201	2	0.2	51	144	0.72	193	250	4	158	<1	<1	1	<5	2	3.00	11.47	40.89	23.11	0.97	2.11	1.08	0.08	656	162	52	11
20478	<10	4	165	2	0.6	55	177	0.67	178	282	<2	160	<1	<1	<1	<5	2	2.40	12.24	37.80	24.66	0.69	2.19	1.02	0.08	591	100	21	13
20479	<10	<2	234	3	0.4	55	85	0.53	120	519	4	159	<1	<1	<1	<5	2	4.21	9.07	43.55	23.98	1.23	1.83	0.87	0.07	464	199	53	11
20481	<10	4	235	<1	0.2	49	116	0.58	236	275	<2	142	<1	<1	<1	<5	2	4.24	10.90	42.29	22.07	1.50	2.15	1.31	0.12	629	201	50	15
20483	<10	<2	74	10	-1.0	84	41	0.21	173	1365	6	98	<1	<1	<1	<5	1	2.78	7.02	33.67	25.17	3.28	1.59	0.55	0.08	1306	1096	11	12
20485	15	4	81	<1	0.4	72	76	0.44	105	553	2	119	<1	<1	<1	<5	<1	2.40	9.27	34.60	24.94	1.84	1.03	0.89	0.19	590	359	22	10

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
20488	<10	<2	74	<1	0.2	72	123	0.36	217	373	8	125	<1	<1	<1	<5	3	1.97	16.23	33.20	26.30	0.77	2.37	0.26	0.12	300	135	21	9
20490	<10	2	94	2	0.2	43	86	0.45	189	361	4	108	<1	1	1	<5	1	2.63	10.61	40.63	25.28	1.64	1.70	0.54	0.07	608	321	15	15
20492	<10	2	83	6	<0.2	56	110	0.49	155	393	4	91	<1	<1	1	<5	1	2.33	10.18	36.25	25.74	1.05	1.83	0.54	0.11	463	301	17	13
20494	27	3	59	<1	0.2	60	51	0.31	214	627	2	69	<1	<1	1	<5	1	2.90	8.19	34.29	25.53	1.42	2.48	0.48	0.08	670	247	27	10
20497	<10	2	91	2	0.2	49	118	0.60	72	248	4	135	<1	<1	<1	<5	1	1.75	11.66	38.25	24.90	1.09	1.39	0.65	0.10	613	231	17	16
20498	<10	2	58	3	0.2	69	59	0.28	89	322	4	72	<1	1	1	<5	2	1.98	8.37	31.93	28.79	0.69	3.12	0.24	0.17	186	70	31	6
20499	<10	4	57	2	0.2	35	64	0.42	108	162	6	60	1	<1	1	<5	<1	1.45	6.95	32.38	26.80	0.69	2.50	0.50	0.06	331	62	22	8
20501	22	4	75	3	0.2	42	100	0.51	107	187	4	77	<1	1	1	<5	2	1.59	9.40	33.27	26.54	0.61	3.02	0.68	0.06	280	72	32	9
20503	<10	2	121	4	0.2	42	185	0.67	239	257	6	142	<1	<1	2	<5	2	2.07	12.55	39.13	24.64	1.13	1.78	0.54	0.06	571	192	14	17
20505	<10	<2	93	<1	0.2	55	76	0.34	152	586	4	94	<1	1	2	<5	1	3.61	9.17	39.61	24.89	1.84	1.78	0.32	0.09	614	519	<10	12
20507	<10	2	111	<1	0.2	40	181	0.82	181	146	8	212	<1	<1	1	<5	1	1.77	11.55	39.91	25.26	0.70	2.18	0.80	0.07	670	111	13	12
20509	<10	2	100	3	0.2	43	144	0.74	228	126	10	166	<1	<1	<1	<5	1	1.70	12.50	37.70	25.00	0.69	2.89	0.71	0.07	592	99	13	11
20511	<10	4	77	13	0.2	36	94	0.64	178	204	8	172	<1	<1	<1	<5	<1	2.06	9.62	37.88	24.64	0.80	3.10	0.84	0.06	485	104	15	10
20513	<10	3	86	3	0.4	37	135	0.85	194	117	12	184	<1	<1	<1	<5	<1	1.84	10.85	39.43	23.92	0.66	2.79	0.94	0.06	418	85	25	11
20515	<10	6	138	4	0.2	37	217	0.66	292	202	6	163	<1	<1	1	<5	3	1.84	17.18	38.38	23.29	0.77	1.93	0.64	0.11	367	106	25	17
20517	<10	2	110	2	0.2	39	176	0.80	211	158	10	226	<1	1	1	<5	2	1.79	12.23	40.85	24.95	0.60	2.15	0.69	0.08	573	89	<10	14
20519	<10	5	99	3	0.2	45	143	0.73	163	125	6	128	<1	<1	1	<5	1	1.55	10.35	36.87	24.98	0.99	1.96	0.76	0.11	485	149	<10	13
20521	<10	3	99	5	0.2	42	151	0.80	113	123	6	167	<1	1	<1	<5	1	1.59	10.36	37.62	24.22	1.31	1.71	0.79	0.16	534	149	<10	12
20524	<10	2	124	<1	0.2	57	141	0.64	142	381	4	141	<1	<1	1	<5	1	2.33	10.53	42.42	22.07	1.85	1.74	0.58	0.10	576	277	13	23
20526	<10	2	76	<1	0.4	67	70	0.37	182	657	6	89	<1	<1	1	<5	1	3.43	9.39	33.01	23.27	1.81	2.47	0.56	0.09	435	235	19	13
20527	<10	2	68	4	0.2	61	73	0.41	218	534	4	153	<1	<1	2	<5	1	2.71	9.88	35.95	23.84	1.48	2.82	0.75	0.08	547	135	15	9
20529	<10	2	66	2	0.2	53	63	0.40	234	753	8	87	<1	<1	1	<5	1	2.44	8.32	36.95	25.08	1.87	2.58	0.81	0.10	579	342	<10	12
20531	<10	2	65	3	0.2	48	82	0.51	101	324	6	106	<1	<1	<1	<5	1	1.96	8.54	34.38	25.22	1.37	1.84	0.50	0.08	317	118	<10	9
20532	<10	3	79	3	0.2	51	105	0.57	104	441	6	147	<1	1	2	<5	<1	1.88	9.37	36.17	24.87	1.50	1.77	0.62	0.10	474	226	<10	11
20534	<10	3	116	3	0.2	51	160	0.74	99	230	4	148	<1	<1	1	<5	3	1.91	11.88	37.75	24.84	1.46	1.71	0.51	0.14	572	189	<10	25
20536	<10	4	117	2	0.2	54	133	0.68	63	271	6	166	<1	<1	2	<5	1	2.56	11.59	40.35	23.35	1.01	1.91	0.67	0.09	554	127	<10	16
20538	15	3	124	3	<0.2	50	94	0.52	177	293	6	118	<1	1	1	<5	1	2.85	10.32	40.15	24.51	1.32	2.46	0.64	0.07	433	252	<10	12
20541	<10	3	106	2	<0.2	67	114	0.49	97	528	6	106	<1	<1	1	<5	<1	2.32	10.85	37.94	25.13	0.93	2.41	0.47	0.08	440	216	<10	11
20543	<10	<2	67	5	0.2	53	66	0.36	75	577	4	92	<1	1	1	<5	2	2.80	8.01	34.44	22.92	1.50	2.73	0.64	0.09	307	174	<10	8
20545	<10	3	110	2	0.2	43	80	0.42	191	632	4	124	<1	1	1	<5	1	4.49	10.10	45.68	19.96	1.85	2.76	1.12	0.09	569	208	13	13
20546	<10	3	87	2	0.2	52	66	0.36	121	820	6	97	<1	<1	1	<5	2	4.72	7.48	37.17	21.85	1.41	3.21	0.46	0.07	396	131	30	6
20549	<10	4	209	2	<0.2	43	108	0.65	307	260	4	155	1	<1	2	<5	1	4.09	10.86	44.81	20.22	1.77	2.88	1.50	0.09	630	257	21	14
20550	<10	2	133	2	0.2	45	110	0.53	213	395	2	120	<1	<1	2	<5	<1	3.20	11.48	44.53	21.35	1.36	2.91	0.81	0.10	640	204	13	12
20553	<10	3	139	3	0.2	43	107	0.56	215	292	6	131	<1	<1	2	<5	1	2.95	10.26	40.87	21.39	2.34	2.64	1.12	0.12	954	342	10	19
20555	37	4	95	2	0.2	47	63	0.29	143	681	4	102	<1	<1	2	<5	1	4.10	8.39	37.75	22.22	2.83	2.68	0.67	0.10	682	444	19	14
20557	<10	3	133	3	0.2	49	144	0.62	167	295	6	117	<1	<1	1	<5	2	3.10	12.10	45.96	21.07	0.78	2.86	1.11	0.07	406	119	23	14
20560	29	3	83	5	0.2	61	81	0.40	101	422	8	168	<1	<1	1	<5	<1	2.62	10.93	34.76	23.06	1.97	2.29	0.68	0.09	583	322	10	9
20562	<10	<2	118	<1	0.8	56	187	0.56	182	314	6	163	<1	<1	<1	1	2	2.42	15.81	38.07	21.92	0.93	2.10	0.79	0.13	331	95	30	19
20564	<10	<2	87	<1	1.6	60	101	0.55	113	512	<2	118	<1	<1	1	2	1	2.06	9.64	40.81	24.40	0.59	1.61	1.25	0.06	376	78	44	8
20566	<10	<2	126	<1	0.6	42	130	0.56	167	169	<2	146	<1	<1	1	1	2	2.20	11.51	39.79	25.23	1.05	1.76	1.01	0.10	570	162	25	20

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
20567	<10	<2	103	<1	0.6	50	76	0.36	167	774	<2	130	<1	1	<1	2	1	5.59	10.38	42.15	21.45	1.12	2.43	0.80	0.10	337	123	33	11
20569	<10	<2	145	<1	0.6	62	69	0.35	153	528	<2	110	<1	<1	<1	1	1	3.36	10.27	42.27	24.27	0.99	2.46	0.85	0.12	372	163	45	12
20488	<10	<2	74	<1	0.2	72	123	0.36	217	373	8	125	<1	<1	<1	<5	3	1.97	16.23	33.20	26.30	0.77	2.37	0.26	0.12	300	135	21	9
20571	<10	<2	56	<1	0.8	53	71	0.42	46	376	<2	98	<1	<1	<1	<1	<1	1.43	10.01	30.86	22.89	0.59	1.26	0.77	0.05	542	82	27	4
20573	<10	<2	151	<1	0.6	54	203	0.89	125	246	<2	128	<1	<1	1	2	3	2.13	14.61	38.89	23.04	0.95	1.56	0.67	0.10	403	151	50	27
20575	<10	<2	90	<1	0.8	68	59	0.36	130	626	8	103	<1	1	<1	2	1	8.77	10.15	45.42	17.76	2.94	2.61	0.62	0.10	240	186	45	7
20576	<10	<2	193	<1	0.6	43	118	0.64	115	230	<2	196	<1	<1	2	1	2	4.12	10.93	47.19	20.21	1.71	2.43	1.74	0.12	622	217	75	14
20579	<10	<2	93	<1	0.8	36	128	0.71	161	94	4	90	<1	<1	1	<1	3	1.45	9.54	31.04	25.06	0.52	2.80	0.86	0.08	305	59	31	12
20581	<10	<2	122	<1	0.2	41	157	0.76	206	118	4	117	<1	<1	2	1	3	1.61	10.90	44.35	22.72	1.03	2.08	1.08	0.08	559	135	38	16
20583	<10	<2	130	<1	0.4	42	179	0.86	216	148	4	122	<1	<1	1	1	3	1.77	11.68	46.17	21.56	1.11	1.79	1.13	0.08	561	145	38	18
20585	<10	<2	127	3	0.4	57	165	0.71	172	205	<2	131	<1	<1	1	1	2	1.54	11.24	43.16	23.56	1.00	2.11	0.72	0.08	569	118	55	13
20587	<10	<2	107	<1	<0.2	33	111	0.63	208	148	<2	105	<1	<1	1	1	4	1.50	9.54	43.48	24.75	1.10	2.48	0.73	0.09	496	154	24	14
20589	<10	<2	128	<1	0.4	37	180	0.75	183	143	<2	102	<1	<1	1	2	4	1.77	11.73	44.78	22.03	1.07	1.59	1.03	0.08	485	140	61	17
20591	<10	<2	99	3	0.4	47	106	0.71	276	390	<2	169	<1	<1	2	1	5	2.88	9.81	46.70	21.42	2.00	2.90	1.24	0.11	511	181	22	12
20593	<10	<2	154	<1	0.3	55	191	0.87	187	201	<2	151	<1	<1	1	1	4	2.44	14.38	42.51	20.29	1.10	1.82	0.95	0.12	384	118	64	14
20595	<10	<2	101	<1	0.4	99	78	0.43	171	488	4	145	<1	<1	2	2	3	8.06	10.83	42.35	16.66	1.89	3.34	0.85	0.25	296	141	29	8
20596	<10	4	98	4	0.6	34	84	0.65	212	144	<2	116	<1	<1	2	1	3	1.82	8.67	42.36	24.35	1.12	2.44	0.85	0.07	463	195	14	14
20599	<10	<2	90	10	0.4	51	103	0.66	298	410	2	175	<1	<1	1	1	3	2.81	10.29	44.63	21.27	1.64	2.75	1.05	0.09	494	151	96	12
20601	<10	19	79	3	0.2	76	83	0.45	84	787	4	139	<1	<1	<1	1	2	4.12	10.67	37.34	22.62	1.18	1.83	0.80	0.09	537	191	11	8
20603	<10	12	87	4	0.4	69	91	0.49	233	561	2	128	<1	<1	<1	1	4	2.89	10.25	40.83	24.19	1.23	3.00	0.67	0.13	378	130	13	11
20605	<10	6	87	3	0.4	42	57	0.46	194	393	2	365	<1	<1	1	2	3	2.70	8.13	42.77	24.37	1.47	3.01	0.89	0.09	399	183	61	11
20607	<10	5	84	2	0.2	44	59	0.50	216	511	<2	136	<1	<1	1	<1	5	3.90	8.26	47.30	22.15	2.31	3.11	1.17	0.09	427	212	70	9
20609	<10	8	127	2	<0.2	49	97	0.56	399	381	2	130	<1	<1	2	2	6	3.12	10.58	43.89	23.80	1.01	2.53	1.27	0.11	480	151	62	12
20611	<10	<2	87	<1	0.2	44	99	0.69	206	362	<2	158	<1	<1	<1	1	4	2.85	10.04	40.66	22.56	1.19	2.58	1.09	0.09	670	142	81	14
20613	<10	<2	149	<1	<0.2	54	103	0.52	128	341	4	144	<1	<1	2	<1	4	5.67	10.75	46.63	19.16	1.88	2.44	1.25	0.12	474	198	68	12
20615	<10	11	138	4	<0.2	43	93	0.46	141	466	<2	108	<1	<1	<1	2	3	4.29	11.36	43.61	21.54	1.63	1.96	0.82	0.10	419	199	26	19
20617	<10	10	137	2	0.2	72	160	0.66	135	497	<2	150	<1	<1	<1	1	3	4.12	15.81	40.73	20.27	1.13	2.32	0.48	0.11	299	95	59	14
20619	<10	20	95	4	0.2	52	115	0.53	83	357	<2	97	<1	<1	1	1	4	2.03	10.54	36.03	25.37	0.93	1.60	0.46	0.08	375	257	50	13
20620	<10	9	175	3	0.4	48	125	0.72	195	283	54	154	<1	<1	<1	1	4	3.04	10.27	38.15	21.59	0.59	2.34	0.89	0.08	469	78	44	8
20622	<10	<2	111	3	1.2	39	107	0.79	321	174	2	170	<1	<1	1	1	4	2.82	10.25	44.60	22.57	1.07	2.47	1.50	0.10	602	140	25	15
20624	<10	10	133	2	0.4	48	151	0.82	190	170	6	189	<1	<1	<1	1	3	2.08	10.71	42.77	22.84	1.37	2.05	1.05	0.11	503	185	10	25
20626	<10	51	102	4	0.2	40	138	0.74	85	196	4	123	<1	<1	<1	<1	2	1.64	10.68	35.18	23.56	0.83	2.18	0.67	0.09	373	148	37	11
20628	<10	4	81	5	0.4	37	114	0.58	87	154	<2	123	<1	<1	2	1	3	1.45	9.17	32.85	25.95	0.64	2.22	0.60	0.08	472	90	33	10
20630	<10	<2	98	<1	0.2	53	109	0.71	269	189	2	141	<1	<1	<1	1	4	2.78	10.40	42.56	20.87	1.83	3.24	1.18	0.16	644	184	10	4
20632	<10	14	70	4	0.4	32	70	0.48	190	229	<2	94	<1	<1	1	1	2	1.71	6.86	39.07	25.01	1.18	2.52	0.88	0.09	401	252	45	10
20633	<10	10	96	2	2.2	41	118	0.72	126	156	14	133	<1	<1	<1	<1	3	1.89	9.09	40.58	23.78	0.84	2.42	1.02	0.10	432	135	38	11
20636	<10	97	93	7	0.2	49	64	0.47	146	361	<2	107	<1	<1	<1	1	3	3.96	8.91	43.65	21.42	2.28	2.64	0.93	0.13	476	312	< 10	14
20638	<10	6	119	3	0.4	48	123	0.66	159	291	2	167	<1	<1	<1	2	1	2.25	10.62	39.33	23.84	1.19	1.71	0.92	0.09	407	165	11	15
20640	<10	<2	115	<1	0.4	36	171	0.74	101	101	4	132	<1	<1	1	1	4	1.87	10.81	42.14	21.55	1.19	1.82	1.30	0.09	494	113	54	13
20642	<10	<2	103	3	0.4	51	164	0.64	122	242	4	112	<1	<1	2	1	5	1.81	12.38	39.11	25.31	0.64	2.04	0.76	0.10	614	125	16	17

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
20644	<10	<2	71	2	0.8	36	99	0.63	246	85	<2	119	<1	<1	<1	1	1	1.98	8.42	37.93	24.43	1.25	3.51	1.39	0.10	489	134	13	12
20646	<10	<2	93	2	0.4	28	103	0.67	289	111	6	142	<1	<1	<1	1	5	2.32	10.46	45.30	22.30	1.39	2.50	1.67	0.07	642	179	20	17
20648	<10	<2	83	3	0.4	30	109	0.68	207	99	6	161	<1	<1	<1	1	3	1.85	9.73	44.25	25.13	0.83	2.28	1.10	0.07	582	155	30	12
20650	<10	<2	105	3	0.2	32	163	0.73	212	101	<2	144	<1	<1	<1	<1	3	1.76	12.31	43.79	22.49	1.08	2.12	0.91	0.06	570	133	19	17
20851	<10	<2	120	2	<0.2	45	177	0.78	174	120	24	148	<1	<1	<1	1	5	1.66	11.42	42.73	23.70	0.81	2.17	1.28	0.10	419	97	27	16
20853	<10	4	84	<1	<0.2	30	107	0.66	178	60	28	78	<2	<1	<1	<1	5	1.89	7.37	44.21	23.37	1.62	2.86	1.29	0.11	415	181	70	12
20856	<10	<2	108	2	<0.2	42	122	0.75	218	105	12	141	<1	<1	<1	<1	3	1.92	9.62	47.17	23.33	1.13	2.24	1.41	0.09	517	171	30	16
20857	<10	<2	131	2	<0.2	46	197	0.82	177	122	16	142	<1	<1	<1	<1	1	2.02	11.68	46.14	21.60	1.12	2.06	1.18	0.14	478	125	27	15
20859	<10	<2	97	<1	<0.2	37	96	0.62	331	134	16	146	<1	<1	<1	1	4	1.98	9.81	46.43	23.99	1.11	2.42	1.36	0.11	437	132	23	17
20861	<10	<2	109	4	<0.2	39	174	0.76	223	93	18	130	<2	<1	<1	<1	5	1.64	10.50	43.07	24.68	0.80	2.24	1.21	0.10	418	111	63	19
20863	<10	<2	94	<1	<0.2	39	167	0.66	237	86	30	98	<2	<1	<1	<1	4	1.50	10.11	40.38	24.58	0.77	2.35	1.07	0.11	381	100	58	16
20865	<10	5	105	<1	<0.2	35	135	0.72	226	108	32	82	<2	<1	<1	<1	4	2.05	9.77	44.43	22.38	1.24	2.67	1.35	0.12	423	142	58	16
20867	<10	<2	99	3	<0.2	35	99	0.61	315	155	12	95	<1	<1	<1	1	2	2.04	9.01	45.81	23.82	1.27	2.43	1.44	0.10	496	146	83	17
20869	<10	<2	103	<1	<0.2	37	100	0.63	375	177	18	166	<1	<1	<1	<1	3	2.11	9.85	47.38	23.47	1.26	2.41	1.28	0.11	506	149	3	17
20871	<10	<2	121	<1	0.8	44	224	0.81	118	95	16	61	<1	<1	<1	2	<1	1.45	13.95	34.16	21.97	0.59	1.64	0.92	0.09	540	80	37	12
20873	-1	-1	121	-1	<0.2	44	165	0.82	236	109	24	95	<1	<1	<1	2	1	2.06	12.50	37.61	23.38	0.78	2.03	1.13	0.12	687	100	23	16
20875	<10	<2	108	2	<0.2	41	189	0.80	193	133	32	130	<2	<1	<1	<1	4	1.59	11.28	41.49	23.76	0.75	2.20	1.11	0.12	387	106	101	17
20877	<10	5	114	<1	<0.2	46	123	0.65	258	143	18	100	<1	<1	1	2	2	1.95	9.89	40.87	24.35	0.96	2.25	1.06	0.14	557	129	44	11
20879	<10	<2	99	11	0.4	38	148	0.73	87	120	30	156	<2	<1	<1	<1	4	1.58	9.88	37.42	22.26	0.51	2.33	1.08	0.12	403	69	41	9
20882	<10	<2	120	2	<0.2	45	178	0.80	233	146	32	129	<2	<1	<1	<1	7	2.00	12.47	44.92	21.70	0.88	2.10	1.18	0.10	421	112	114	21
20884	<10	<2	118	2	<0.2	41	111	0.63	333	179	14	132	<1	<1	<1	1	2	2.56	10.05	45.06	22.66	1.36	2.40	1.28	0.09	564	175	17	16
20885	<10	<2	102	<1	<0.2	35	127	0.80	251	120	24	101	<2	<1	<1	<1	4	1.99	9.99	47.60	21.15	1.60	2.91	1.39	0.10	398	174	103	19
20887	<10	<2	86	<1	<0.2	36	114	0.76	199	94	24	76	<2	<1	<1	<1	5	2.08	8.44	41.61	22.48	1.43	2.94	1.29	0.12	391	153	63	15
20889	<10	<2	126	4	<0.2	37	201	0.91	151	116	26	112	<2	<1	<1	<1	4	1.96	10.95	50.71	18.80	1.29	2.41	1.38	0.09	424	144	135	16
20892	<10	<2	136	30	<0.2	37	183	0.79	259	148	26	127	<2	<1	<1	<1	4	2.54	12.06	48.70	20.45	1.20	2.67	1.14	0.09	418	157	100	19
20894	<10	6	142	2	0.2	39	113	0.67	316	171	20	107	<1	<1	<1	<1	2	2.49	9.95	47.66	21.58	1.44	2.52	1.51	0.09	617	184	98	16
20896	<10	<2	122	14	<0.2	35	170	0.77	274	119	20	111	<2	<1	<1	<1	4	2.16	10.47	46.73	21.32	1.26	2.51	1.16	0.09	412	150	130	17
20897	<10	<2	129	10	<0.2	29	181	0.94	178	90	20	119	<2	<1	<1	<1	4	2.34	10.81	53.23	18.15	1.50	2.89	1.54	0.08	504	179	120	17
20900	<10	<2	70	7	0.2	30	133	0.80	118	58	22	100	<2	<1	<1	<1	3	1.62	8.17	38.50	19.91	1.20	2.65	1.23	0.14	458	115	41	11
20902	<10	<2	129	2	<0.2	43	206	0.85	165	111	22	131	<1	<1	<1	2	2	1.90	12.71	44.45	21.52	1.01	1.57	1.24	0.08	625	116	10	22
20904	<10	<2	177	2	<0.2	62	252	0.96	246	174	22	171	<1	<1	<1	<1	1	2.65	15.39	42.76	19.78	1.14	1.92	1.20	0.12	464	101	31	21
20905	<10	<2	121	2	<0.2	53	178	0.80	224	137	20	142	<1	<1	<1	<1	1	2.15	11.72	45.65	20.88	1.48	2.31	1.38	0.09	540	140	22	18
20908	<10	<2	74	4	0.2	26	151	0.89	168	52	26	101	<2	<1	<1	<1	3	1.49	8.30	44.59	18.17	0.75	2.58	1.40	0.10	415	91	41	10
20910	16	<2	98	<1	4.0	51	175	0.76	87	116	22	187	<1	<1	<1	<1	3	1.47	11.80	38.70	23.43	0.62	1.45	1.23	0.06	715	75	33	8
20912	<10	<2	106	<1	0.2	45	185	0.81	113	91	26	120	<1	<1	1	<1	2	1.38	11.24	34.19	23.60	0.59	1.74	1.10	0.10	541	68	44	12
20914	<10	<2	127	58	<0.2	38	279	0.89	173	92	36	136	<2	<1	<1	<1	5	1.83	16.60	42.04	19.28	0.75	2.06	1.18	0.10	419	84	127	26
20916	32	<2	113	<1	<0.2	50	164	0.75	233	111	22	222	<1	<1	<1	<1	4	1.74	10.87	46.42	22.63	0.69	2.20	1.50	0.13	454	89	12	13
20918	<10	<2	90	<1	<0.2	43	95	0.61	299	127	20	68	<1	<1	<1	<1	2	1.91	8.28	42.00	25.79	0.98	2.44	1.29	0.09	456	149	39	12
20921	<10	<2	143	<1	<0.2	43	176	0.75	241	151	24	130	<1	<1	<1	<1	2	2.06	12.22	46.01	21.24	1.23	1.97	1.29	0.10	529	146	19	22
20923	<10	9	141	<1	<0.2	41	136	0.81	206	113	18	148	<1	<1	<1	<1	3	2.24	10.75	46.67	21.41	1.65	2.07	1.60	0.09	637	185	21	24

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
20925	-1	-1	140	-1	<0.2	49	148	0.83	194	119	26	115	<1	<1	<1	<1	3	1.77	9.97	40.51	22.02	0.72	2.55	1.38	0.11	429	86	36	13
20927	<10	4	89	<1	<0.2	33	160	0.99	90	70	8	85	<2	<1	<1	<1	<1	1.38	9.44	35.75	21.89	0.67	2.15	1.21	0.07	702	71	26	8
20928	<10	<2	96	<1	0.2	32	164	0.67	208	67	14	66	<1	<1	<1	<1	1	1.48	10.73	32.34	24.10	0.72	2.53	1.03	0.06	566	97	19	11
20930	<10	<2	94	<1	0.2	38	153	0.93	83	70	20	109	<1	<1	<1	<1	1	1.34	9.83	39.93	21.76	0.72	1.60	1.20	0.08	493	85	30	10
20932	<10	<2	116	<1	0.2	49	152	0.83	254	136	20	196	<1	<1	<1	<1	2	2.25	12.29	38.54	24.53	0.67	1.90	1.33	0.10	814	111	14	21
20934	<10	<2	99	<1	<0.2	40	122	0.75	308	95	18	176	<1	<1	<1	1	4	2.30	12.79	42.15	21.71	1.38	1.87	1.58	0.11	520	158	17	19
20936	<10	<2	111	<1	<0.2	40	117	0.68	359	141	16	192	<1	<1	<1	<1	3	2.63	12.56	44.71	22.23	1.36	2.33	1.60	0.09	533	150	31	24
20938	<10	<2	81	<1	0.2	48	144	0.84	162	87	32	70	<1	<1	<1	<1	3	1.93	10.32	35.46	20.49	0.84	2.60	1.37	0.07	488	82	24	11
20939	18	<2	250	3	<0.2	74	130	0.77	487	158	30	230	<1	<1	<1	<1	13	3.59	13.57	47.30	18.89	2.33	3.13	2.02	0.30	444	154	28	14
20941	<10	4	80	18	0.2	49	126	0.84	344	87	40	150	<2	<1	<1	<1	6	3.03	10.77	42.96	19.82	1.66	3.23	1.73	0.19	449	132	78	16
20942	<10	6	127	<1	<0.2	50	170	0.96	192	112	20	90	<1	<1	<1	<1	2	2.37	11.83	39.08	21.38	1.37	2.29	1.66	0.08	704	138	38	16
20944	<10	6	89	7	<0.2	56	140	0.79	448	131	40	196	<2	<1	<1	<1	6	3.32	12.57	42.66	20.94	1.41	2.80	1.51	0.19	428	130	34	22
20946	<10	<2	117	<1	<0.2	44	161	0.91	240	104	24	198	<2	<1	<1	<1	9	3.21	12.64	45.83	20.25	1.20	2.43	2.01	0.15	487	128	51	25
20948	<10	<2	104	<1	0.2	45	154	0.84	171	87	24	99	1	<1	<1	<1	1	1.74	10.29	33.57	22.16	0.99	2.54	1.56	0.08	669	96	27	14
20950	<10	<2	148	2	<0.2	53	186	1.47	127	168	18	168	<1	<1	<1	<1	1	2.21	11.31	38.40	25.77	0.54	1.98	0.80	0.06	791	83	73	14
20952	<10	<2	101	3	<0.2	35	119	0.77	300	91	30	132	<2	<1	<1	<1	6	2.22	10.16	43.42	22.19	1.18	2.67	1.54	0.11	422	149	21	19
20953	<10	<2	88	3	0.8	43	168	0.87	210	78	22	116	<1	<1	<1	1	4	2.12	11.34	43.90	20.67	1.00	3.13	1.53	0.12	360	116	56	14
20955	<10	<2	117	2	<0.2	46	159	0.96	194	111	20	141	<1	<1	<1	<1	<1	2.00	12.05	45.67	20.69	0.80	2.20	2.00	0.11	546	167	176	13
20957	<10	<2	74	6	<0.2	30	155	1.00	124	54	38	81	<2	<1	<1	<1	3	1.84	9.66	48.02	17.25	1.26	2.38	1.51	0.20	527	134	56	11
20959	<10	4	95	3	<0.2	35	169	0.98	221	85	30	164	<2	<1	<1	<1	4	2.36	12.25	46.06	19.48	1.35	2.99	1.55	0.14	417	134	151	22
20961	<10	<2	71	2	<0.2	33	160	0.83	136	56	30	100	<2	<1	<1	<1	3	1.58	9.30	34.97	22.34	0.82	2.80	0.98	0.10	353	74	43	12
20963	<10	<2	75	<1	0.2	36	129	0.64	158	74	30	40	<1	<1	<1	<1	1	1.04	8.31	29.05	22.78	0.56	3.38	1.01	0.06	272	74	79	7
20965	20	<2	61	<1	0.2	52	105	0.89	710	143	20	205	<1	<1	<1	<1	3	3.22	9.16	45.27	19.65	3.51	4.11	2.31	0.12	440	206	19	14
20967	<10	<2	70	4	0.4	30	149	0.85	134	36	32	62	<2	<1	<1	<1	3	1.70	8.82	36.32	22.31	1.01	3.52	0.96	0.11	379	86	30	14
20969	<10	<2	60	<1	<0.2	31	79	0.83	158	38	12	43	<1	<1	<1	<1	4	1.58	6.31	49.77	19.69	2.15	3.41	1.81	0.08	485	176	34	12
20970	<10	<2	68	2	<0.2	38	82	0.86	287	63	20	79	<1	<1	<1	<1	3	2.06	7.28	49.26	20.77	2.44	3.51	1.95	0.12	479	186	44	12
20973	<10	5	208	<1	-1.0	53	116	0.76	338	117	60	96	-1	-1	-1	-1	-1	2.28	11.76	35.01	16.91	1.26	4.52	0.99	0.15	282	95	17	9
20974	<10	<2	105	<1	0.2	44	111	0.70	217	69	30	55	1	<1	<1	<1	2	2.02	10.29	35.17	20.91	0.99	4.03	0.99	0.15	299	97	15	12
20976	<10	<2	75	<1	0.4	22	185	0.95	65	35	34	158	<2	<1	<1	<1	3	1.22	9.45	32.57	18.07	0.77	3.33	0.88	0.18	455	68	37	9
20978	<10	6	461	<1	-1.0	55	120	0.75	307	93	62	101	-1	-1	-1	-1	-1	2.33	9.91	34.76	19.14	1.08	4.68	1.22	0.23	314	98	13	13
20980	<10	4	51	<1	0.2	30	78	0.48	134	22	30	21	<2	<1	<1	<1	11	0.99	7.78	18.09	17.86	0.53	10.38	0.31	0.16	133	46	5	16
20982	<10	<2	78	<1	0.2	24	187	0.90	56	40	30	102	<2	<1	<1	<1	3	1.32	8.83	34.39	20.74	0.69	3.44	0.96	0.14	544	67	33	10
20984	<10	<2	122	<1	0.2	36	86	0.55	229	78	42	23	<1	<1	<1	<1	2	1.11	7.69	27.67	24.20	0.48	3.49	0.63	0.08	226	51	15	10
20986	<10	<2	79	<1	0.4	35	136	0.93	71	61	18	81	1	<1	<1	<1	3	1.29	8.27	45.30	20.39	0.56	2.65	1.37	0.09	429	84	21	9
20989	<10	8	85	3	<0.2	40	119	0.71	136	61	20	50	<1	<1	<1	<1	3	1.43	8.04	34.36	21.92	0.74	3.62	1.02	0.09	332	78	10	11
20991	<10	<2	122	<1	0.4	52	88	0.51	166	63	22	44	<1	<1	<1	1	3	1.48	7.25	28.53	24.56	0.96	4.45	0.72	0.19	188	68	9	9
20995	<10	<2	84	<1	0.2	34	141	0.84	84	64	22	31	<1	<1	<1	<1	1	1.27	9.26	32.19	21.25	0.84	2.60	1.08	0.06	479	60	24	8
20996	24	<2	74	<1	1.6	29	143	0.78	175	46	20	71	<1	<1	1	1	4	1.78	7.63	38.29	22.31	1.03	3.53	1.25	0.11	296	95	145	14
20998	<10	<2	94	<1	<0.2	40	145	0.90	187	75	22	76	<1	<1	1	1	4	1.64	9.67	37.95	21.52	0.97	3.41	1.19	0.09	390	109	16	11
21000	<10	<2	96	<1	<0.2	43	120	0.99	186	82	22	98	<1	<1	<1	<1	3	2.07	9.02	47.69	20.46	1.13	2.62	1.82	0.10	633	145	58	13

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21002	<10	6	34	8	<0.2	21	65	0.31	102	56	30	23	<2	<1	<1	<1	7	0.90	4.29	15.21	9.75	1.09	15.23	0.70	0.11	269	84	-1	-1
21004	<10	5	77	<1	<0.2	45	132	0.86	167	64	22	61	<1	<1	<1	<1	1	1.55	8.88	38.82	20.93	1.35	3.20	1.21	0.10	345	107	21	10
21006	<10	<2	74	2	0.2	34	122	0.92	103	46	22	40	<1	<1	<1	<1	3	1.39	7.54	48.25	17.04	1.39	2.61	1.42	0.07	525	131	21	8
21008	<10	5	115	2	<0.2	18	184	0.97	79	39	38	55	<2	<1	<1	<1	3	1.39	7.69	42.92	18.52	0.76	2.51	1.26	0.09	448	84	74	0
21010	<10	<2	69	<1	0.2	43	94	0.66	272	70	20	51	<1	<1	<1	<1	5	1.62	7.44	39.01	23.39	1.91	3.27	1.17	0.08	279	122	21	10
21013	<10	12	117	<1	<0.2	55	207	1.01	281	112	24	132	<1	<1	<1	1	3	1.86	13.56	38.99	23.78	0.68	2.34	1.00	0.12	323	79	24	16
21015	<10	4	112	<1	0.4	61	272	1.05	222	127	22	213	<1	<1	<1	<1	4	2.57	15.49	39.10	22.08	0.79	2.37	0.74	0.09	280	83	49	14
21017	<10	8	94	<1	<0.2	45	188	1.05	184	58	14	94	<1	<1	<1	<1	3	1.38	12.02	41.17	21.43	0.74	2.34	0.91	0.08	480	88	53	10
21018	<10	<2	107	32	-1.0	45	134	0.87	208	79	80	116	-1	-1	-1	-1	-1	2.13	9.81	41.18	18.75	1.66	3.89	1.26	0.14	343	120	8	11
21020	<10	<2	72	2	0.2	43	143	0.86	158	83	28	261	<1	<1	<1	<1	5	1.27	10.64	38.19	22.43	0.49	2.49	0.85	0.08	332	56	<5	10
21022	<10	<2	75	<1	<0.2	42	130	0.85	264	77	26	107	<1	<1	<1	<1	1	1.60	10.05	41.56	23.90	1.01	2.38	1.08	0.08	519	142	47	14
21024	<10	6	67	3	<0.2	36	88	0.89	175	60	14	134	<1	<1	<1	1	5	1.95	6.98	54.17	18.96	2.85	3.16	1.74	0.09	476	212	138	13
21026	<10	<2	60	<1	<0.2	29	115	0.89	169	53	30	89	<2	<1	1	<1	4	1.67	7.74	45.22	20.45	1.61	3.32	1.27	0.10	461	148	56	14
21028	<10	4	57	<1	<0.2	33	124	0.83	134	51	28	52	<1	<1	<1	<1	1	1.14	9.27	40.89	21.31	1.05	2.49	0.89	0.05	586	89	11	9
21030	<10	<2	69	<1	<0.2	29	113	0.72	254	69	40	87	<2	<1	<1	<1	4	1.52	9.49	39.66	26.03	0.93	2.64	0.89	0.06	462	122	<5	13
21030	<10	<2	0	<1	<0.2	40	126	0.68	304	106	34	134	<1	<1	<1	<1	31	1.50	9.49	39.66	26.03	0.93	2.64	0.89	0.06	462	122	<5	13
21030	<10	<2	69	<1	<0.2	29	113	0.72	254	69	40	87	<2	<1	<1	<1	4	1.52	9.49	38.02	23.57	1.15	3.66	0.91	0.09	413	165	35	14
21030	<10	<2	0	<1	<0.2	40	126	0.68	304	106	34	134	<1	<1	<1	<1	31	1.50	9.49	38.02	23.57	1.15	3.66	0.91	0.09	413	165	35	14
21032	23	<2	80	<1	<0.2	31	105	0.76	280	88	22	103	<1	<1	<1	<1	<1	1.59	10.27	44.57	22.86	1.58	2.49	1.02	0.05	507	146	79	15
21034	<10	<2	61	<1	0.6	27	115	0.80	210	43	22	48	<1	<1	<1	1	4	1.69	6.74	47.66	20.68	2.57	3.49	1.29	0.08	354	166	71	10
21036	<10	<2	78	<1	0.2	42	146	0.80	90	63	28	107	<1	<1	<1	<1	1	1.39	9.18	41.42	25.54	0.77	1.59	0.72	0.06	797	86	16	9
21038	<10	<2	67	<1	<0.2	53	112	0.66	355	138	32	165	<1	<1	<1	<1	5	1.99	9.79	37.76	24.29	1.54	2.61	0.74	0.09	505	103	<5	10
21041	24	<2	73	<1	0.6	29	134	0.67	313	59	16	44	<1	<1	<1	2	2	1.49	7.65	42.27	24.35	1.00	2.53	1.00	0.05	272	89	56	10
21043	<10	5	65	<1	<0.2	43	93	0.62	306	108	22	94	<1	<1	<1	<1	21	1.43	8.72	35.97	26.59	1.13	2.85	0.65	0.06	343	78	6	11
21045	<10	7	73	<1	0.2	37	112	0.49	132	87	28	78	<1	<1	<1	<1	<1	0.92	7.84	27.88	26.41	0.48	3.09	0.51	0.06	292	37	<5	10
21047	<10	8	66	9	<0.2	47	97	0.55	319	133	26	86	<1	<1	<1	<1	2	1.48	8.82	32.69	25.51	1.04	3.68	0.65	0.10	257	61	<5	12
21049	<10	11	59	2	<0.2	37	118	0.55	146	88	32	29	<1	<1	<1	<1	1	0.93	8.58	31.99	23.24	0.41	2.39	0.63	0.06	228	32	14	7
21051	24	5	52	10	0.2	39	95	0.44	220	96	22	131	<1	<1	<1	<1	2	1.07	7.74	28.37	27.26	0.77	3.49	0.47	0.07	190	36	<5	8
21053	<10	<2	87	<1	0.4	52	169	0.64	206	104	28	107	<1	<1	<1	<1	4	1.50	11.70	33.66	25.89	0.60	2.83	0.63	0.12	292	52	13	12
21055	<10	4	139	2	0.4	59	218	0.77	311	184	20	152	<1	<1	<1	1	2	2.06	15.58	40.19	20.93	1.18	2.52	0.69	0.14	373	82	<5	17
21057	<10	5	116	5	<0.2	47	191	0.89	425	130	20	148	<1	<1	<1	<1	61	1.79	13.56	43.77	20.78	1.46	2.67	1.21	0.09	473	128	<5	19
21059	<10	17	164	2	0.2	53	134	0.52	128	76	32	66	<1	<1	<1	<1	<1	1.31	10.02	25.20	20.29	1.28	3.82	0.86	0.27	269	75	8	10
21060	<10	<2	70	<1	0.2	43	113	0.84	223	76	28	94	<1	<1	<1	<1	3	1.73	8.71	43.76	23.00	1.43	2.59	1.46	0.09	474	126	34	12
21061	<10	5	85	<1	0.2	47	186	0.87	187	82	22	89	<1	<1	<1	<1	1	1.17	10.88	35.72	21.64	0.89	2.98	0.72	0.05	435	111	<5	14
21063	<10	<2	86	2	0.2	55	150	0.91	372	107	20	155	<1	<1	<1	<1	2	2.19	10.71	46.25	20.78	2.84	1.75	1.35	0.17	518	219	134	18
21065	<10	9	131	2	<0.2	32	162	0.88	197	58	60	65	<2	<1	1	<1	5	1.79	9.32	39.05	19.47	1.03	4.01	1.25	0.19	363	96	33	15
21067	18	<2	412	2	<0.2	80	152	0.98	417	114	32	190	<1	<1	<1	<1	3	3.26	14.61	41.34	19.50	2.82	1.53	1.31	0.32	431	176	175	33
21069	<10	<2	115	2	<0.2	61	120	0.99	440	108	20	99	<1	<1	<1	<1	3	2.72	10.45	45.43	20.35	3.18	1.81	1.61	0.19	470	195	150	18
21071	<10	4	153	<1	<0.2	49	213	0.96	211	83	24	119	<1	<1	<1	<1	2	1.88	12.43	40.31	23.39	0.89	0.77	1.53	0.13	441	92	133	23
21073	<10	<2	59	<1	<0.2	41	103	0.86	214	62	16	51	<1	<1	1	<1	2	1.83	7.32	47.56	20.01	3.07	2.60	1.66	0.13	463	198	45	13

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21075	<10	<2	133	3	0.6	63	125	0.93	385	101	24	182	<1	<1	<1	<1	10	2.80	11.83	48.13	17.85	2.62	3.37	1.48	0.20	1732	470	24	13
21077	<10	6	261	2	0.2	59	134	0.92	352	101	36	154	<1	<1	<1	<1	4	2.51	12.98	42.24	18.66	2.48	2.48	1.39	0.23	509	170	107	14
21078	<10	4	92	2	<0.2	46	163	0.97	112	82	20	59	<1	<1	<1	<1	1	1.33	9.89	40.42	23.28	0.94	1.15	1.13	0.07	539	101	25	12
21080	<10	<2	68	<1	0.6	34	131	0.93	181	46	16	88	<1	<1	<1	1	2	1.83	8.53	47.30	20.77	1.92	3.26	1.54	0.09	394	163	107	12
21084	17	<2	68	<1	<0.2	45	100	0.85	289	96	20	42	<1	<1	<1	<1	<1	2.09	7.94	43.93	23.92	2.70	2.18	1.40	0.11	439	168	39	14
21086	<10	<2	85	<1	<0.2	55	100	0.94	525	114	18	166	<1	<1	<1	2	2	2.42	10.16	47.31	21.94	3.06	1.82	1.49	0.16	521	276	144	19
21088	<10	20	71	<1	<0.2	39	104	0.72	178	69	18	38	<1	<1	<1	2	<1	1.44	7.62	37.99	24.48	1.62	1.37	1.19	0.09	366	128	43	13
21090	<10	<2	66	<1	<0.2	45	95	0.80	221	83	18	59	<1	<1	<1	1	<1	1.78	7.68	45.22	22.15	2.40	1.64	1.45	0.11	540	184	85	11
21092	<10	4	65	<1	<0.2	39	87	0.77	266	78	12	43	<1	<1	<1	1	1	1.79	6.91	46.66	24.90	2.49	1.72	1.39	0.09	481	304	83	13
21094	<10	<2	122	4	<0.2	57	186	0.78	316	141	12	126	<1	<1	<1	<1	2	1.34	12.06	41.63	27.14	1.23	0.57	0.73	0.14	375	262	83	21
21096	<10	<2	117	<1	<0.2	47	147	1.01	229	98	16	138	<1	<1	<1	<1	4	2.11	11.83	47.33	21.83	1.47	1.15	1.59	0.12	568	192	158	24
21098	<10	6	104	<1	<0.2	51	139	0.94	244	113	14	161	<1	<1	<1	<1	1	2.49	11.60	45.32	22.11	1.35	1.14	1.82	0.13	501	174	167	23
21100	<10	5	75	<1	<0.2	25	134	0.75	155	54	38	30	<2	<1	<1	<1	4	1.55	7.28	36.36	18.47	0.93	4.97	1.32	0.07	535	126	32	10
21102	<10	<2	80	2	<0.2	42	107	0.82	189	66	16	58	<1	<1	<1	1	3	2.33	8.87	45.42	21.23	1.58	3.28	1.55	0.12	426	146	25	13
21104	<10	<2	69	<1	<0.2	52	99	0.75	490	135	22	248	<1	<1	<1	<1	3	2.48	10.16	46.20	24.05	1.88	1.31	1.54	0.20	740	273	180	23
21106	<10	<2	89	<1	<0.2	39	118	1.03	158	74	12	142	<1	<1	<1	1	4	2.15	9.06	53.31	18.97	1.24	2.63	1.95	0.10	526	149	80	13
21108	<10	4	88	<1	<0.2	37	105	0.94	192	70	16	144	<1	<1	<1	<1	5	2.15	8.59	53.35	19.85	1.66	2.62	1.85	0.09	565	176	25	14
21110	<10	<2	166	<1	<0.2	47	125	0.85	302	149	26	79	<1	<1	<1	<1	3	2.87	10.73	45.77	20.86	1.88	1.27	1.34	0.22	533	207	135	20
21112	<10	<2	94	4	<0.2	37	119	0.80	284	103	20	184	<1	<1	<1	<1	3	2.18	11.27	45.18	22.76	1.07	2.36	1.70	0.10	549	127	<5	21
21114	<10	<2	86	<1	<0.2	49	137	0.80	421	120	22	211	<1	<1	<1	<1	3	2.63	12.42	47.48	21.01	1.99	1.38	1.64	0.24	582	177	160	25
21116	22	<2	134	<1	<0.2	53	213	1.20	153	91	18	163	<1	<1	<1	1	5	2.86	14.64	51.77	15.59	2.33	1.47	1.57	0.12	489	161	180	24
21118	<10	<2	87	<1	<0.2	40	152	1.09	163	58	22	75	<1	<1	<1	<1	4	1.99	9.79	46.33	19.95	1.43	1.35	1.57	0.14	528	136	164	18
21120	<10	<2	136	<1	<0.2	44	217	1.18	128	85	12	139	<1	<1	<1	<1	4	2.11	13.16	47.54	18.96	1.10	2.24	1.11	0.11	461	136	10	19
21122	<10	<2	85	<1	<0.2	38	120	0.87	207	64	20	56	<1	<1	<1	1	2	2.31	9.26	43.80	22.42	1.40	1.35	1.52	0.15	500	144	132	17
21123	<10	<2	79	2	0.6	34	161	0.90	212	57	20	58	<1	<1	<1	<1	5	2.41	8.93	46.10	20.63	1.37	3.39	1.70	0.15	386	127	78	15
21125	<10	<2	79	<1	0.2	32	156	1.00	176	44	22	58	<1	<1	<1	<1	4	1.21	8.55	48.34	19.15	0.74	0.79	1.26	0.13	558	94	88	8
21127	<10	<2	75	2	<0.2	35	131	0.78	219	64	46	114	<2	<1	<1	<1	3	2.56	9.34	41.94	20.34	1.66	3.39	1.70	0.12	451	130	32	15
21129	<10	7	76	<1	<0.2	23	229	0.98	129	37	40	62	<2	<1	<1	<1	3	1.48	9.52	37.87	19.56	0.78	2.32	1.14	0.10	476	78	36	8
21131	15	<2	76	<1	<0.2	39	112	0.87	183	84	18	56	<1	<1	<1	<1	4	2.12	7.91	48.89	21.95	2.46	1.84	1.53	0.11	549	190	122	15
21134	16	<2	81	3	<0.2	38	109	0.95	212	66	12	65	<1	<1	<1	<1	2	2.34	7.96	51.04	20.51	3.16	2.02	1.53	0.11	573	250	143	13
21136	<10	<2	85	<1	<0.2	36	143	0.89	180	56	58	111	<2	<1	<1	<1	4	3.00	9.88	45.12	17.74	1.68	3.24	1.97	0.12	446	131	44	15
21138	17	<2	46	<1	0.2	20	57	0.78	82	29	10	8	<1	<1	<1	<1	2	1.39	7.35	42.94	22.34	1.68	1.31	1.13	0.08	611	165	144	8
21140	<10	<2	85	<1	<0.2	41	171	0.75	225	96	58	95	<2	<1	<1	<1	3	1.72	9.79	37.99	22.24	1.40	3.68	0.98	0.09	423	132	13	15
21142	<10	9	128	3	0.2	38	105	0.89	158	113	20	47	<1	<1	<1	<1	4	2.60	7.68	47.34	21.53	2.48	1.61	1.11	0.12	470	167	106	12
21144	<10	5	102	<1	0.4	46	116	0.89	173	87	30	53	<1	<1	<1	<1	2	2.40	9.10	43.45	20.65	2.42	1.45	1.33	0.17	444	163	100	11
21147	<10	4	76	<1	<0.2	34	170	0.79	202	67	52	75	<2	<1	<1	<1	4	2.12	9.01	38.92	21.12	1.63	4.06	1.20	0.09	393	120	25	12
21149	<10	4	162	<1	<0.2	57	354	0.83	296	187	50	132	<2	<1	<1	<1	6	2.26	21.35	35.19	19.52	0.95	2.75	0.77	0.07	318	95	21	24
21151	<10	4	69	2	<0.2	34	87	0.89	193	64	18	60	<1	<1	<1	<1	3	2.21	6.76	53.50	19.57	4.45	2.48	1.34	0.10	453	249	123	12
21154	18	6	138	<1	<0.2	64	188	0.79	252	188	12	184	<1	<1	<1	<1	1	2.21	15.00	37.25	23.93	1.14	0.48	0.49	0.09	490	127	70	17
21157	<10	<2	106	2	<0.2	61	205	0.70	269	117	44	109	<2	<1	<1	<1	3	2.56	13.30	37.17	24.84	0.97	2.39	0.65	0.11	304	109	67	17

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21159	<10	<2	68	3	0.2	35	83	0.78	143	50	12	63	<1	<1	<1	2	2	1.68	6.42	50.80	21.44	3.58	2.10	1.02	0.10	377	212	132	12
21161	<10	<2	68	<1	<0.2	36	86	0.69	193	71	24	67	<1	<1	1	<1	3	1.76	6.76	45.09	22.04	2.60	3.32	1.00	0.09	358	160	9	10
21163	<10	<2	65	<1	<0.2	29	78	0.81	185	53	8	62	<1	<1	<1	<1	3	1.70	6.40	51.31	21.28	3.09	3.17	1.27	0.07	418	208	84	11
21165	<10	<2	85	<1	<0.2	39	125	0.66	406	142	36	117	<2	<1	<1	<1	6	1.88	8.94	40.84	22.31	2.12	4.66	1.22	0.10	361	149	19	15
21167	<10	<2	72	<1	<0.2	34	87	0.72	455	118	20	127	<2	<1	<1	<1	4	1.97	8.76	49.29	22.19	2.40	2.98	1.62	0.08	384	178	101	17
21169	<10	<2	116	<1	<0.2	40	168	0.94	260	110	34	123	<2	<1	<1	<1	3	1.90	10.46	52.81	18.01	2.68	3.02	1.37	0.09	399	186	121	16
21171	<10	6	157	<1	<0.2	51	286	0.94	326	109	58	154	<2	<1	<1	<1	6	2.21	16.42	46.63	16.01	2.02	3.34	1.33	0.11	346	131	95	21
21173	<10	<2	109	<1	<0.2	41	174	0.80	375	133	32	111	<2	<1	1	<1	5	2.01	11.67	45.37	22.95	1.17	2.31	1.07	0.10	378	122	104	17
21175	<10	<2	54	<1	<0.2	34	107	0.50	447	82	34	78	<2	<1	<1	<1	5	1.53	7.69	33.65	26.83	1.13	3.02	0.74	0.09	236	83	29	11
21177	<10	<2	74	<1	<0.2	43	140	0.72	307	91	34	96	<2	<1	<1	<1	6	1.60	9.85	39.47	24.63	1.12	2.84	0.98	0.09	343	103	50	13
21179	<10	<2	58	<1	<0.2	24	95	0.63	208	55	28	33	<2	<1	<1	<1	4	1.48	6.75	34.95	24.21	1.31	3.29	0.88	0.08	324	109	22	12
21181	<10	4	51	2	<0.2	29	75	0.50	231	72	22	62	<2	<1	<1	<1	5	1.99	5.39	54.34	19.17	5.20	3.36	1.18	0.09	382	273	84	9
21184	<10	8	76	<1	<0.2	38	166	0.73	223	92	46	84	<2	<1	1	<1	5	1.75	9.78	40.52	21.28	1.07	2.83	1.07	0.16	330	93	31	16
21186	<10	5	60	<1	<0.2	40	81	0.49	371	92	28	57	<2	<1	<1	<1	6	1.89	7.47	38.51	25.15	2.01	3.16	0.84	0.12	244	120	39	13
21188	<10	6	80	<1	<0.2	45	148	0.66	353	104	32	115	<2	<1	<1	<1	7	2.11	9.81	35.44	24.53	1.21	3.15	0.94	0.13	270	93	20	18
21191	<10	<2	69	2	<0.2	44	104	0.18	135	168	42	73	<2	<1	<1	<1	15	2.44	39.69	26.61	6.49	1.15	3.35	0.50	0.10	177	93	31	4
21192	<10	7	64	3	<0.2	190	48	0.24	142	821	30	114	<2	<1	<1	<1	2	10.02	10.54	41.61	17.91	2.96	3.09	0.48	0.30	219	203	24	7
21195	<10	13	66	2	<0.2	94	89	0.40	105	792	24	142	<2	<1	<1	<1	4	3.08	10.51	38.15	26.01	0.88	1.97	0.57	0.13	340	132	18	11
21197	<10	<2	78	2	<0.2	98	85	0.41	120	869	18	102	<2	<1	<1	<1	3	3.85	11.69	39.43	24.13	1.19	2.25	0.62	0.15	315	135	12	12
21199	<10	<2	81	3	<0.2	110	92	0.35	91	892	20	130	<2	<1	<1	<1	3	3.51	11.37	38.83	24.09	0.94	2.26	0.58	0.12	216	103	39	9
21201	<10	<2	124	<1	<0.2	95	89	0.43	190	646	22	103	<2	<1	<1	<1	3	5.61	10.19	43.76	21.55	2.58	2.73	0.79	0.16	211	162	53	11
21204	<10	<2	157	5	<0.2	122	73	0.37	137	742	16	109	<2	<1	1	<1	5	5.49	9.70	43.51	21.70	3.12	3.00	0.78	0.19	217	193	45	11
21206	15	5	103	<1	<0.2	90	99	0.66	132	398	14	106	<2	<1	<1	<1	4	5.89	11.46	44.29	17.86	2.55	3.05	1.02	0.22	368	152	87	12
21207	<10	<2	97	<1	<0.2	81	108	0.58	195	355	24	110	<2	<1	<1	<1	4	3.38	12.95	43.12	20.74	1.93	2.67	0.90	0.21	280	131	29	13
21209	<10	<2	81	2	<0.2	53	70	0.45	303	196	20	40	<2	<1	<1	<1	3	2.48	7.34	37.99	25.34	1.95	3.17	0.72	0.13	243	132	30	9
21211	17	<2	86	11	<0.2	30	66	0.46	572	241	20	97	<2	<1	<1	<1	3	2.15	8.15	41.91	23.84	2.73	3.87	0.54	0.07	264	188	1	10
21213	<10	4	58	3	<0.2	28	79	0.57	143	78	26	39	<2	<1	<1	<1	3	1.49	6.18	43.71	22.75	2.12	3.18	0.88	0.07	362	151	30	9
21215	<10	5	78	9	<0.2	40	106	0.70	273	132	32	90	<2	<1	1	<1	5	2.35	7.31	44.98	20.02	3.05	4.86	1.21	0.12	410	203	9	11
21217	<10	8	58	6	<0.2	29	67	0.51	207	74	26	73	<2	<1	<1	<1	7	1.92	6.33	35.41	17.40	2.46	8.64	1.06	0.12	341	184	1	10
21219	<10	<2	82	4	<0.2	33	174	0.65	134	91	40	88	<2	<1	<1	<1	4	1.68	8.81	37.98	23.59	1.11	2.55	0.84	0.08	332	95	33	11
21221	<10	<2	183	<1	0.2	39	198	0.74	155	118	36	124	<2	<1	<1	<1	13	2.92	10.54	43.67	22.44	0.95	2.75	1.38	0.14	467	122	57	16
21223	<10	6	84	<1	<0.2	71	182	0.58	442	166	54	152	<2	<1	1	<1	9	2.66	18.04	40.63	18.23	2.49	3.59	1.22	0.25	356	170	12	17
21225	<10	8	64	<1	<0.2	43	69	0.52	316	93	30	79	<2	<1	<1	<1	7	2.67	7.66	44.66	19.34	3.92	5.24	1.47	0.15	411	220	6	13
21227	<10	<2	59	<1	<0.2	33	92	0.43	310	118	34	53	<2	<1	<1	<1	4	1.83	7.14	35.59	27.37	1.04	2.65	0.94	0.12	239	80	33	10
21229	<10	42	87	<1	<0.2	41	171	0.61	577	130	30	59	<2	<1	<1	<1	4	1.85	9.66	35.81	26.76	1.31	2.73	0.83	0.11	252	92	34	14
21231	<10	7	54	<1	<0.2	34	92	0.45	199	98	34	61	<2	<1	<1	<1	4	1.32	7.79	34.49	25.57	0.71	2.65	0.81	0.09	265	63	33	9
21233	<10	6	37	<1	<0.2	30	77	0.27	189	83	20	13	<2	<1	<1	<1	2	0.84	4.94	26.04	26.57	0.79	3.10	0.42	0.07	177	50	21	8
21236	<10	<2	159	<1	<0.2	58	239	0.72	366	262	28	127	<2	<1	<1	<1	3	2.03	15.96	40.52	21.37	0.86	1.84	0.83	0.22	357	87	73	18
21237	<10	6	70	<1	<0.2	41	110	0.55	290	148	34	90	<2	<1	<1	<1	3	1.92	8.18	40.83	24.84	1.12	2.62	0.73	0.12	248	87	47	8
21238	<10	<2	85	<1	<0.2	59	119	0.63	278	158	36	55	<2	<1	<1	<1	2	2.26	8.82	39.30	20.09	1.75	2.69	0.87	0.11	297	115	37	10

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SIO2	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21243	<10	<2	101	<1	<0.2	61	187	0.76	285	176	30	92	<2	<1	1	<1	3	1.69	14.61	43.06	22.98	0.62	1.96	0.90	0.06	278	96	95	20
21245	<10	6	88	<1	<0.2	54	153	0.41	453	244	34	93	<2	<1	<1	<1	3	2.27	16.38	36.00	22.49	1.13	2.35	0.39	0.21	263	110	55	14
21247	<10	4	39	2	<0.2	28	74	0.35	185	67	28	35	<2	<1	<1	<1	2	1.21	6.76	31.63	26.79	0.60	2.11	0.76	0.05	244	54	27	6
21248	<10	4	86	<1	<0.2	44	129	0.48	277	190	22	66	<2	<1	1	<1	2	1.86	10.04	39.34	24.41	1.10	2.37	0.69	0.08	294	100	41	11
21250	<10	<2	68	<1	<0.2	35	85	0.37	327	121	30	51	<2	<1	1	<1	4	1.46	7.37	33.86	29.06	0.72	2.81	0.56	0.11	242	99	33	9
21253	<10	<2	58	<1	<0.2	37	100	0.46	176	113	36	59	<2	<1	<1	<1	3	1.45	8.16	33.24	25.13	0.94	2.72	0.74	0.12	314	75	27	9
21256	<10	8	144	2	<0.2	75	178	0.49	362	330	30	102	<2	<1	2	<1	1	1.77	16.83	33.10	24.87	0.46	2.04	0.41	0.06	192	73	50	11
21258	<10	8	61	<1	<0.2	39	106	0.37	330	165	36	62	<2	<1	1	<1	3	1.81	7.90	35.69	28.02	1.05	2.45	0.46	0.21	272	99	40	10
21260	<10	4	102	<1	<0.2	40	118	0.34	217	205	18	67	<2	<1	1	<1	3	1.86	7.99	41.86	26.87	0.84	1.52	0.62	0.09	349	107	41	6
21263	<10	5	188	<1	<0.2	67	203	0.45	242	216	24	79	<2	<1	<1	<1	4	2.04	17.08	45.21	18.09	1.28	2.13	0.53	0.05	257	84	57	16
21265	<10	<2	51	<1	<0.2	24	112	0.49	99	62	22	37	<2	<1	<1	<1	2	1.00	6.70	32.60	23.93	0.93	2.46	0.74	0.09	343	78	30	10
21267	<10	7	59	2	<0.2	29	94	0.42	239	108	24	41	<2	<1	1	<1	4	1.26	7.00	34.78	27.77	0.87	2.98	0.65	0.07	251	95	25	12
21269	<10	<2	76	<1	<0.2	34	110	0.60	326	139	36	125	<2	<1	<1	<1	5	2.24	9.85	42.00	22.54	1.37	3.03	1.52	0.11	387	109	57	15
21271	<10	11	68	2	0.2	51	81	0.45	510	145	40	67	<2	<1	<1	<1	6	2.29	8.50	36.98	24.74	2.39	3.82	0.83	0.15	221	128	26	10
21273	<10	7	62	2	0.2	36	101	0.50	290	123	30	80	<2	<1	<1	<1	5	1.69	7.80	35.19	27.36	1.16	2.78	0.76	0.09	297	91	41	12
21275	<10	5	106	<1	<0.2	43	142	0.52	383	182	20	100	<2	<1	<1	<1	6	1.93	10.18	40.61	26.52	1.07	2.57	0.75	0.10	335	122	33	12
21277	<10	<2	62	<1	<0.2	30	102	0.55	135	83	26	71	<2	<1	<1	<1	6	1.53	7.97	36.92	24.56	1.02	3.72	0.86	0.10	324	90	23	11
21279	<10	5	65	<1	<0.2	30	137	0.42	201	99	18	76	<2	<1	1	<1	4	1.32	8.30	31.26	25.66	0.67	3.70	0.69	0.11	242	60	21	8
21281	<10	10	65	<1	<0.2	41	128	0.42	340	148	22	65	<2	<1	<1	<1	3	1.54	12.34	32.53	24.70	1.52	2.23	0.69	0.07	309	117	32	9
21283	<10	20	153	<1	<0.2	40	196	0.85	250	181	24	95	<2	<1	<1	<1	4	1.95	12.56	45.54	20.77	1.06	2.23	0.83	0.06	399	117	98	13
21285	<10	6	68	2	<0.2	40	106	0.61	409	176	20	97	<2	<1	<1	<1	4	1.91	8.31	40.54	25.15	2.19	2.84	0.96	0.09	332	144	64	11
21287	<10	<2	79	<1	<0.2	50	136	0.74	178	123	28	108	<2	<1	<1	<1	3	1.61	9.60	43.93	21.49	1.09	2.09	1.06	0.09	486	127	78	9
21289	<10	<2	104	2	<0.2	31	100	0.44	135	148	20	23	<2	<1	<1	<1	2	1.28	6.12	34.12	24.81	1.32	2.40	0.82	0.05	289	97	27	7
21291	<10	6	133	<1	<0.2	58	194	0.74	207	209	30	101	<2	<1	1	<1	4	2.12	14.20	40.26	23.11	0.99	1.64	0.76	0.18	350	122	87	20
21293	<10	<2	89	<1	<0.2	79	78	0.32	143	663	18	86	<2	<1	<1	<1	3	3.89	13.11	38.88	24.40	1.08	1.79	0.50	0.15	280	129	38	10
21295	<10	4	151	<1	<0.2	77	123	0.50	160	583	26	138	<2	<1	<1	<1	3	2.69	12.62	40.62	22.06	1.19	2.18	0.69	0.16	362	107	70	13
21297	<10	<2	84	<1	<0.2	53	59	0.28	78	273	14	26	<2	<1	<1	<1	3	2.55	7.21	27.74	24.82	0.97	2.57	0.60	0.20	269	67	27	8
21298	<10	<2	120	<1	<0.2	119	92	0.29	154	1078	18	90	<2	<1	1	<1	3	5.20	10.32	39.36	24.28	1.58	2.80	0.54	0.23	239	129	14	14
21300	<10	<2	94	<1	<0.2	105	69	0.28	171	675	20	90	<2	<1	<1	<1	6	6.54	13.89	39.25	20.59	1.23	2.62	0.34	0.22	204	98	23	11
21302	<10	<2	74	<1	<0.2	87	106	0.46	70	545	22	136	<2	<1	<1	<1	10	2.06	12.13	37.70	26.80	0.50	1.59	0.86	0.15	433	85	48	9
21305	<10	<2	98	<1	<0.2	77	133	0.40	110	618	20	97	<2	<1	<1	<1	3	4.35	15.19	40.70	19.32	1.09	1.70	0.48	0.14	240	120	52	13
21307	17	<2	85	<1	<0.2	77	94	0.40	80	643	20	112	<2	<1	<1	<1	2	3.34	13.11	41.41	21.39	1.02	1.93	0.60	0.10	255	111	53	8
21309	<10	<2	119	<1	<0.2	85	87	0.53	226	543	16	107	<2	<1	<1	<1	4	3.44	9.39	40.45	22.66	1.54	4.06	1.01	0.16	301	161	5	11
21311	<10	<2	81	<1	<0.2	83	93	0.76	139	572	18	120	<2	<1	<1	<1	3	2.97	10.20	47.32	20.88	1.44	2.36	1.54	0.11	398	166	52	14
21313	<10	6	80	<1	<0.2	92	101	0.60	136	632	24	123	<2	<1	<1	<1	2	4.17	10.06	45.59	19.79	2.06	2.44	1.34	2.46	561	190	19	11
21317	<10	4	87	<1	<0.2	107	103	0.40	94	719	28	123	<2	<1	<1	<1	3	3.92	12.50	39.88	23.40	0.87	1.68	0.55	0.24	358	114	27	10
21321	<10	4	64	<1	<0.2	63	68	0.25	129	691	20	60	<2	<1	<1	<1	2	3.95	7.80	30.69	19.77	1.57	5.37	0.53	0.11	271	295	0	9
21323	<10	4	72	9	<0.2	113	79	0.49	158	851	26	115	<2	<1	<1	<1	2	3.76	10.24	40.52	20.91	1.25	2.67	1.00	0.14	304	154	10	11
21325	<10	<2	86	2	<0.2	62	99	0.39	219	454	30	102	<2	<1	<1	<1	6	3.10	10.33	40.08	24.98	0.85	1.93	0.90	0.13	404	118	15	12
21328	<10	<2	169	4	0.2	78	140	0.62	191	186	46	150	<2	<1	<1	<1	11	2.51	12.47	38.00	21.35	0.53	2.43	1.21	0.33	401	87	30	15

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21330	<10	<2	248	2	<0.2	50	170	0.78	167	154	46	172	<2	<1	1	<1	10	3.37	10.98	46.40	21.01	0.82	2.36	1.74	0.15	511	135	85	18
21332	<10	<2	162	2	<0.2	49	140	0.68	191	132	30	97	<2	<1	<1	<1	6	2.34	10.11	42.22	24.92	0.69	2.09	0.75	0.09	381	105	83	11
21334	<10	4	204	4	<0.2	63	158	0.72	127	155	32	103	<2	<1	<1	<1	6	2.68	11.18	42.63	20.96	0.66	2.05	1.05	0.13	430	110	39	12
21336	<10	<2	223	4	<0.2	50	121	0.63	150	203	20	104	<2	<1	1	<1	3	2.15	8.36	51.31	20.02	0.60	1.77	0.55	0.06	282	84	52	8
21337	<10	6	286	5	<0.2	62	202	0.65	273	334	14	90	<2	<1	<1	<1	2	2.56	8.09	44.47	16.09	0.68	2.18	0.60	0.05	308	70	33	15
21341	<10	<2	79	2	<0.2	42	85	0.38	186	136	14	33	<2	<1	<1	<1	3	1.17	7.08	27.80	26.03	0.53	3.11	0.47	0.11	292	62	13	8
21343	<10	4	70	2	<0.2	42	125	0.69	236	92	36	80	<2	<1	<1	<1	5	1.57	9.38	34.22	25.40	0.86	3.59	0.94	0.13	316	78	17	13
21345	<10	4	79	2	<0.2	52	108	0.76	375	127	28	132	<2	<1	<1	<1	7	2.61	8.77	44.81	21.64	2.20	3.32	1.72	0.16	419	163	71	15
21347	<10	<2	81	<1	0.2	42	126	0.78	189	73	30	89	<2	<1	<1	<1	5	1.65	10.13	36.05	22.71	0.80	3.15	1.04	0.12	322	83	19	14
21349	<10	9	83	2	0.2	63	129	0.72	321	92	31	121	<2	<1	<1	<1	5	2.48	11.72	36.57	20.23	1.48	4.04	1.20	0.21	311	104	12	16
21351	<10	<2	78	<1	<0.2	48	155	0.82	187	82	28	125	<2	<1	1	<1	4	1.45	10.21	38.28	22.56	0.88	2.56	1.17	0.10	337	84	36	12
21353	<10	5	82	<1	<0.2	51	119	0.74	282	86	30	107	<2	<1	<1	<1	5	1.73	9.21	37.48	22.25	1.03	2.65	1.28	0.15	374	86	70	12
21355	32	<2	93	<1	0.2	48	148	0.84	191	71	34	82	<2	<1	<1	<1	5	1.62	9.29	36.65	20.68	0.73	3.71	1.22	0.11	334	78	63	12
21356	<10	<2	79	<1	<0.2	47	119	0.75	242	88	32	118	<2	<1	<1	<1	3	1.70	9.01	37.22	22.15	0.96	2.55	1.14	0.14	370	84	58	11
21358	47	<2	96	<1	<0.2	52	175	0.93	198	95	22	186	<2	<1	<1	<1	5	1.47	11.12	37.46	23.11	0.41	2.22	0.97	0.10	319	58	75	12
21360	<10	7	79	<1	<0.2	41	123	0.78	255	67	36	65	<2	<1	<1	<1	3	1.43	8.73	34.83	23.90	0.93	2.58	1.09	0.09	315	78	69	13
21362	<10	<2	62	<1	0.2	42	98	0.64	255	76	32	83	<2	<1	<1	<1	5	1.48	7.54	31.83	18.50	1.29	5.91	1.05	0.14	326	96	56	10
21364	<10	<2	81	<1	0.2	41	137	0.68	154	90	34	87	<2	<1	<1	<1	4	1.17	9.37	29.94	24.55	0.61	3.27	0.91	0.07	313	68	19	8
21366	<10	<2	95	<1	<0.2	49	122	0.79	224	80	22	77	<2	<1	<1	<1	5	1.54	8.92	42.39	24.37	0.98	2.50	1.38	0.09	412	121	74	11
21368	<10	<2	68	<1	<0.2	38	88	0.57	208	71	30	50	<2	<1	<1	<1	4	1.47	6.74	31.00	23.71	1.29	3.23	0.78	0.13	218	87	16	9
21370	<10	<2	110	<1	0.2	52	175	0.79	236	97	30	146	<2	<1	<1	<1	5	1.80	12.04	34.40	21.17	0.83	3.78	1.12	0.14	376	92	17	14
21372	<10	<2	122	<1	0.2	53	226	0.95	240	120	32	183	<2	<1	<1	<1	5	1.74	15.15	32.82	22.33	0.25	2.84	0.90	0.27	410	68	10	13
21374	<10	<2	67	<1	<0.2	41	117	0.58	80	70	30	81	<2	<1	<1	<1	3	1.03	7.42	30.88	21.10	0.61	2.87	0.89	0.33	323	62	14	7
21376	<10	4	112	2	<0.2	47	168	0.70	251	99	30	95	<2	<1	<1	<1	5	1.94	10.13	37.77	23.70	0.88	2.77	1.38	0.14	422	115	37	16
21378	<10	4	73	<1	<0.2	45	84	0.59	373	128	16	93	<2	<1	1	<1	4	2.14	8.61	42.37	24.96	1.12	2.85	1.36	0.10	379	136	50	14
21380	<10	<2	89	<1	<0.2	40	123	0.80	170	87	22	93	<2	<1	<1	<1	4	1.78	8.55	42.26	18.20	1.30	2.95	1.62	0.17	392	118	47	12
21382	<10	<2	66	<1	<0.2	33	87	0.42	109	53	32	37	<2	<1	<1	<1	3	0.81	5.97	23.85	21.42	0.62	4.34	0.62	0.12	211	57	13	9
21384	<10	<2	109	<1	<0.2	50	173	0.70	198	121	30	132	<2	<1	<1	<1	4	1.49	10.27	34.74	25.81	0.59	2.44	1.03	0.10	353	68	34	13
21386	<10	6	82	<1	<0.2	36	110	0.54	115	129	22	34	<2	<1	1	<1	3	1.06	7.24	26.25	23.56	0.49	3.71	0.77	0.06	280	62	11	9
21389	<10	4	100	2	<0.2	48	174	0.73	189	120	36	130	<2	<1	<1	<1	5	1.35	10.46	32.85	22.36	0.54	2.65	1.01	0.15	399	73	23	12
21390	<10	<2	103	<1	<0.2	45	146	0.72	176	97	32	100	<2	<1	1	<1	4	1.48	9.49	35.07	24.22	0.48	2.27	1.00	0.07	386	68	30	11
21392	<10	<2	101	3	<0.2	35	99	0.67	231	92	24	59	<2	<1	<1	<1	4	1.86	7.31	41.42	21.93	1.29	3.63	1.15	0.09	506	138	19	11
21396	<10	7	160	<1	<0.2	47	225	0.84	250	139	30	141	<2	<1	<1	<1	6	2.25	15.23	45.32	19.56	0.86	2.44	1.22	0.11	383	105	73	23
21399	<10	6	5	3	<0.2	<5	<5	0.50	<5	<5	28	<5	<2	<1	<1	<1	5	2.11	7.77	40.12	23.17	1.04	2.97	1.25	0.15	448	169	0	15
21400	<10	<2	5	5	<0.2	<5	<5	0.76	<5	<5	36	<5	<2	<1	<1	<1	3	1.91	9.02	38.01	21.80	0.72	3.14	1.30	0.22	358	84	74	12
21402	<10	<2	95	<1	<0.2	37	100	0.60	295	108	22	91	<2	<1	1	<1	4	1.93	7.80	41.29	26.88	0.80	3.00	1.05	0.10	333	135	8	13
21405	<10	<2	84	3	<0.2	40	111	0.59	347	97	32	72	<2	<1	<1	<1	5	1.71	8.51	36.31	25.25	0.94	3.23	0.92	0.10	379	118	19	11
21407	<10	<2	133	<1	<0.2	44	129	0.76	200	112	22	104	<2	<1	1	<1	4	2.14	9.50	43.53	23.99	0.69	2.54	1.23	0.09	387	107	14	20
21408	<10	5	100	<1	<0.2	45	146	0.69	306	126	32	96	<2	<1	<1	<1	7	1.64	10.45	38.07	26.04	0.79	2.54	0.79	0.10	366	106	37	14
21410	<10	4	80	<1	<0.2	36	152	0.80	118	81	46	143	<2	<1	<1	<1	4	1.24	10.49	31.70	24.14	0.37	2.63	0.65	0.10	378	62	33	13

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21412	<10	<2	92	<1	<0.2	48	130	0.64	291	121	22	126	<2	<1	<1	<1	4	1.45	10.62	37.24	25.43	0.72	2.95	1.00	0.13	332	124	40	17
21414	<10	6	106	2	<0.2	43	168	0.94	165	70	20	102	<2	<1	<1	<1	2	1.75	9.38	43.87	23.24	0.46	1.73	1.43	0.06	444	74	93	12
21416	<10	4	72	<1	<0.2	39	104	0.69	188	76	28	63	<2	<1	<1	<1	4	1.48	7.56	34.36	24.59	1.23	2.91	0.97	0.12	305	92	24	15
21419	<10	<2	74	<1	<0.2	29	128	0.85	99	55	17	49	<2	<1	<1	<1	4	1.73	6.98	53.23	17.70	2.44	2.72	1.49	0.08	418	174	114	13
21421	<10	<2	122	<1	<0.2	56	133	0.55	641	187	14	81	<2	<1	<1	<1	3	1.93	10.29	39.31	25.45	0.73	2.34	0.79	0.10	304	102	52	12
21423	<10	9	114	<1	<0.2	55	124	0.54	295	131	34	79	<2	<1	<1	<1	6	1.87	10.15	37.47	24.38	0.78	2.92	0.93	0.13	298	107	40	13
21425	<10	6	99	<1	<0.2	50	119	0.65	213	122	44	123	<2	<1	<1	<1	6	2.05	9.17	37.69	23.46	0.95	2.73	1.23	0.14	337	89	41	13
21427	<10	4	130	5	<0.2	55	190	0.75	196	116	40	145	<2	<1	1	<1	6	1.66	12.09	39.31	23.45	0.50	2.01	1.13	0.11	340	75	16	25
21429	<10	<2	91	<1	<0.2	39	172	0.94	95	78	40	172	<2	<1	<1	<1	5	1.43	9.86	40.22	19.52	0.64	2.60	1.43	0.17	476	77	43	11
21431	<10	4	89	2	<0.2	53	192	0.79	242	117	21	87	<2	<1	<1	<1	6	1.72	10.60	44.44	20.67	1.67	2.55	1.02	0.10	347	128	104	13
21433	<10	<2	105	<1	<0.2	52	174	0.84	109	103	38	203	<2	<1	<1	<1	4	1.42	10.93	37.39	23.87	0.51	2.32	1.02	0.14	517	65	41	10
21434	<10	<2	129	<1	<0.2	49	174	0.80	188	146	34	132	<2	<1	2	<1	5	1.89	11.33	43.76	23.51	0.63	2.20	1.09	0.09	354	88	33	17
21436	<10	6	77	2	0.2	85	96	0.64	673	166	44	133	<2	<1	<1	<1	7	1.95	9.82	40.18	19.67	1.94	4.16	1.24	0.23	382	153	29	15
21438	<10	<2	75	<1	<0.2	34	154	0.85	114	59	16	68	<2	<1	<1	<1	4	1.49	8.20	52.10	19.27	1.45	2.43	1.42	0.08	427	132	97	11
21440	<10	<2	105	<1	<0.2	50	173	0.90	125	91	26	136	<2	<1	<1	<1	4	1.36	11.42	36.67	25.14	0.36	1.88	0.95	0.11	425	54	48	11
21442	<10	<2	103	<1	<0.2	47	217	0.81	310	102	22	133	<2	<1	<1	<1	6	2.21	13.43	41.70	23.39	0.97	2.30	1.15	0.12	315	115	44	23
21444	<10	5	75	<1	<0.2	35	83	0.44	239	61	30	78	<2	<1	<1	<1	4	1.33	6.35	23.98	17.32	0.80	5.25	0.64	0.12	200	68	15	12
21446	<10	6	73	3	<0.2	33	116	0.65	197	55	19	60	<2	<1	1	<1	6	1.96	7.76	42.09	22.88	1.59	3.28	1.19	0.13	357	122	51	15
21448	<10	<2	81	<1	<0.2	33	95	0.59	271	67	34	59	<2	<1	<1	<1	6	1.45	7.13	34.88	21.97	0.81	4.93	1.05	0.09	276	84	35	11
21450	<10	4	77	<1	<0.2	57	99	0.50	518	136	30	152	<2	<1	<1	<1	8	2.52	10.57	33.70	23.58	1.26	4.68	0.92	0.22	272	105	18	22
21453	<10	<2	78	<1	<0.2	41	135	0.61	124	89	24	141	<2	<1	<1	<1	4	1.11	10.10	29.88	23.78	0.46	2.90	0.80	0.12	293	48	47	10
21455	<10	4	128	<1	<0.2	59	216	0.91	226	114	24	180	<2	<1	1	<1	5	1.46	13.65	36.60	25.23	0.46	2.22	0.65	0.12	302	73	15	18
21457	<10	<2	118	<1	<0.2	39	176	0.76	107	114	22	266	<2	<1	<1	<1	3	1.59	11.24	31.76	25.38	0.31	2.49	0.79	0.06	231	41	42	10
21459	<10	13	121	2	<0.2	51	150	0.72	369	191	25	106	<2	<1	1	<1	7	2.48	10.26	44.66	21.35	1.89	2.46	1.14	0.23	392	139	110	14
21461	<10	<2	78	<1	<0.2	44	105	0.57	153	56	22	116	<2	<1	<1	<1	5	1.10	8.44	30.15	28.20	0.33	2.56	0.64	0.08	254	45	25	13
21463	<10	<2	140	<1	<0.2	56	274	1.00	190	108	25	113	<2	<1	1	<1	6	1.98	13.33	48.36	19.22	0.99	2.34	1.44	0.12	407	118	132	20
21465	<10	14	91	2	0.2	73	95	0.55	426	113	42	115	<2	<1	2	<1	14	2.55	9.78	31.49	18.96	1.97	6.88	1.05	0.23	244	122	17	16
21467	<10	<2	86	<1	<0.2	47	165	0.84	180	101	24	91	<2	<1	<1	<1	4	1.58	9.18	47.38	21.10	1.02	2.21	1.41	0.11	450	113	90	13
21469	<10	<2	102	<1	<0.2	50	161	0.87	130	94	30	251	<2	<1	<1	<1	4	1.36	10.95	39.46	24.19	0.43	1.95	1.03	0.15	539	58	81	15
21470	<10	6	99	<1	<0.2	50	196	0.80	143	115	28	148	<2	<1	<1	<1	7	1.65	10.55	41.64	23.54	0.54	1.83	1.40	0.11	410	74	79	11
21472	<10	6	94	<1	<0.2	50	163	0.82	391	120	35	145	<2	<1	<1	<1	14	2.19	10.16	46.49	20.58	1.25	2.60	1.64	0.15	392	126	155	16
21474	<10	5	83	<1	<0.2	49	124	0.69	252	107	22	56	<2	<1	<1	<1	7	1.21	9.97	33.03	25.59	0.76	3.00	0.71	0.07	270	89	41	16
21475	<10	4	99	2	<0.2	53	149	0.76	257	131	26	172	<2	<1	<1	<1	7	1.58	11.42	37.09	24.79	0.65	2.51	1.11	0.12	267	60	31	13
21478	<10	14	121	4	<0.2	92	78	0.49	612	295	20	76	<2	<1	<1	<1	4	3.11	8.84	31.93	16.82	1.69	8.28	0.76	0.15	193	98	11	8
21480	<10	<2	63	<1	<0.2	47	69	0.38	308	119	30	32	<2	<1	<1	<1	6	1.69	6.66	29.10	27.52	0.91	3.50	0.75	0.10	160	63	20	14
21482	<10	5	72	<1	<0.2	47	66	0.53	593	172	14	126	<2	<1	<1	<1	5	2.05	7.67	40.43	27.19	2.11	3.10	1.01	0.10	244	143	13	11
21484	<10	8	123	<1	0.2	47	257	1.01	196	95	21	136	<2	<1	<1	<1	4	1.69	13.23	46.79	20.71	0.68	1.77	1.50	0.06	414	103	135	15
21486	<10	13	74	<1	<0.2	43	110	0.62	209	81	28	112	<2	<1	2	<1	5	1.36	8.52	34.84	25.07	0.58	2.77	0.95	0.13	313	62	31	13
21487	<10	7	90	2	<0.2	58	84	0.47	877	94	50	37	<2	<1	1	<1	3	1.80	8.61	30.40	22.42	1.09	3.24	0.81	0.21	199	82	42	18
21489	<10	5	90	<1	0.2	43	156	0.74	260	136	18	100	<2	<1	1	<1	4	1.83	9.68	46.70	22.84	1.40	2.51	1.55	0.09	405	145	98	15

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21492	<10	<2	123	<1	<0.2	47	247	0.90	194	132	22	102	<2	<1	<1	<1	8	1.75	11.92	45.79	20.82	0.81	2.32	1.39	0.09	401	115	96	17
21494	<10	14	50	2	<0.2	37	59	0.32	227	67	20	35	<2	<1	2	<1	3	1.21	5.73	29.28	27.90	0.71	3.61	0.64	0.11	179	55	16	11
21496	<10	5	132	3	<0.2	43	78	0.54	378	224	20	105	<2	<1	<1	<1	3	3.12	8.29	46.81	23.69	1.39	2.88	1.39	0.09	444	157	37	14
21498	<10	4	109	<1	0.4	42	168	0.80	242	105	20	108	<2	<1	<1	<1	7	1.90	10.03	47.62	21.99	0.93	2.43	1.66	0.10	385	114	89	17
21500	<10	<2	80	<1	<0.2	24	118	0.58	126	48	26	26	<2	<1	<1	<1	3	1.31	6.83	31.76	25.95	0.90	3.47	0.90	0.10	304	84	31	13
21502	<10	<2	85	<1	<0.2	35	164	0.89	87	68	27	96	<2	<1	<1	<1	4	1.30	8.15	51.63	18.01	0.90	2.34	1.67	0.12	464	113	120	9
21504	<10	8	82	<1	0.2	36	166	0.70	108	70	35	73	<2	<1	<1	<1	4	1.27	9.75	38.18	19.72	0.59	2.87	1.04	0.10	285	69	51	9
21506	<10	<2	77	<1	<0.2	34	139	0.66	136	65	27	51	<2	<1	1	<1	4	1.49	7.84	40.84	21.07	1.16	3.24	1.33	0.14	392	105	50	12
21508	<10	<2	78	<1	<0.2	28	116	0.71	98	49	40	72	<2	<1	1	<1	5	1.56	7.72	38.86	22.67	0.94	2.96	1.24	0.11	413	98	39	10
21510	<10	6	88	2	<0.2	37	100	0.50	178	70	14	71	<2	<1	<1	<1	4	1.46	6.73	30.90	24.76	1.03	3.91	0.93	0.12	254	78	37	13
21511	<10	6	75	<1	<0.2	35	123	0.85	93	46	40	74	<2	<1	<1	<1	7	1.62	10.04	42.40	16.13	0.95	2.85	1.47	0.10	381	95	47	9
21514	<10	10	64	<1	<0.2	36	114	0.57	193	66	23	31	<2	<1	<1	<1	3	1.29	7.51	34.65	22.55	0.94	3.22	0.97	0.13	315	89	40	13
21523	<10	12	105	<1	0.4	38	164	0.62	233	91	21	75	<2	<1	<1	<1	5	1.79	9.77	41.00	24.73	0.82	2.39	1.23	0.11	397	116	101	14
21525	<10	6	79	<1	<0.2	39	121	0.57	309	88	19	98	<2	<1	<1	<1	8	1.91	10.82	40.37	22.05	1.42	3.49	1.36	0.13	308	113	33	18
21527	<10	5	66	<1	0.4	28	105	0.68	243	70	21	51	<2	<1	<1	<1	4	1.78	7.23	42.94	23.67	1.86	3.00	1.48	0.10	397	148	66	14
21529	<10	<2	83	<1	<0.2	37	123	0.62	252	99	18	78	<2	<1	<1	<1	4	1.78	9.21	40.34	24.48	0.87	2.56	1.46	0.13	410	110	55	14
21530	<10	<2	68	<1	<0.2	30	132	0.80	187	71	19	58	<2	<1	1	<1	3	1.50	8.09	42.55	22.91	1.41	2.53	1.23	0.08	375	111	52	12
21532	<10	5	61	<1	<0.2	26	104	0.66	199	68	15	42	<2	<1	<1	<1	3	1.56	7.01	38.82	23.13	1.64	2.91	1.26	0.08	388	123	54	11
21535	<10	<2	71	3	<0.2	35	149	0.71	148	83	28	69	<2	<1	<1	<1	4	1.41	8.97	36.33	24.19	0.67	2.28	0.95	0.09	361	78	47	11
21537	<10	4	74	<1	0.2	36	157	0.68	150	92	28	61	<2	<1	<1	<1	4	1.18	9.61	33.84	23.55	0.53	2.46	0.94	0.10	287	55	50	13
21539	<10	4	69	2	0.4	30	144	0.57	136	86	20	28	<2	<1	<1	<1	2	1.09	7.75	31.00	24.30	0.67	2.66	0.73	0.09	277	59	41	10
21541	<10	21	88	6	<0.2	109	112	0.59	1193	420	25	173	<2	<1	<1	<1	6	3.67	12.20	41.42	22.49	2.64	3.16	0.94	0.26	272	142	67	12
21543	<10	11	63	<1	0.4	42	93	0.47	307	98	20	34	<2	<1	<1	<1	4	1.51	6.55	34.58	24.78	1.26	2.63	0.87	0.11	236	83	45	10
21545	<10	7	99	2	<0.2	35	110	0.68	239	131	26	97	<2	<1	<1	<1	3	2.14	8.64	50.89	21.90	1.04	2.01	1.65	0.11	537	148	97	16
21547	<10	15	43	3	<0.2	61	50	0.19	401	136	28	31	<2	<1	<1	<1	5	1.16	4.78	21.06	23.38	0.72	7.64	0.37	0.15	111	46	15	10
21550	<10	<2	71	<1	<0.2	84	160	0.42	314	171	42	154	<2	<1	<1	<1	5	2.11	33.91	28.62	16.37	0.49	1.73	0.52	0.15	272	62	47	10
21552	<10	11	96	7	<0.2	77	106	0.69	530	206	18	110	<2	<1	<1	<1	6	3.18	9.54	43.62	22.86	3.21	2.97	1.22	0.18	300	183	44	11
21555	<10	<2	127	<1	<0.2	71	207	0.84	275	177	20	157	<2	<1	<1	<1	5	2.47	13.87	40.70	22.54	1.08	1.89	0.84	0.09	432	111	61	21
21557	<10	<2	77	<1	<0.2	47	133	0.76	240	101	15	65	<2	<1	<1	<1	5	1.95	9.64	45.29	21.67	2.05	2.92	1.12	0.21	353	157	104	14
21559	<10	<2	94	3	<0.2	57	168	0.73	322	112	10	107	<2	<1	<1	<1	11	2.28	10.81	38.89	23.13	1.60	2.99	1.24	0.24	311	124	57	19
21560	<10	4	109	<1	<0.2	42	172	0.99	116	79	36	145	<2	<1	<1	<1	7	1.53	12.43	38.47	23.25	0.44	2.21	0.92	0.10	358	75	84	15
21561	<10	6	77	<1	<0.2	40	131	0.67	236	93	34	78	<2	<1	<1	<1	3	1.69	8.79	41.17	23.23	1.28	2.39	1.01	0.09	315	110	59	13
21563	30	4	58	<1	<0.2	35	105	0.54	276	90	22	51	<2	<1	<1	<1	4	1.57	7.59	35.19	26.14	1.25	2.51	0.86	0.10	265	96	41	14
21565	<10	<2	79	<1	<0.2	29	88	0.49	195	75	10	25	<2	<1	<1	<1	5	1.67	6.33	30.52	25.03	0.78	2.91	0.60	0.13	272	82	31	9
21567	<10	13	61	4	<0.2	48	89	0.41	379	147	24	67	<2	<1	<1	<1	8	1.77	6.97	31.85	26.41	1.16	4.87	0.70	0.15	218	99	21	16
21568	<10	8	57	<1	<0.2	53	92	0.37	332	124	24	74	<2	<1	<1	<1	5	1.75	16.76	28.81	22.83	0.86	4.00	0.56	0.12	219	86	25	11
21569	<10	<2	73	2	<0.2	43	109	0.55	361	126	22	54	<2	<1	<1	<1	3	1.82	8.49	35.83	25.43	1.38	2.56	0.83	0.10	248	108	42	11
21571	<10	<2	81	<1	<0.2	46	96	0.55	313	141	22	110	<2	<1	<1	<1	7	1.83	10.47	40.03	25.15	0.90	2.46	1.08	0.11	315	111	80	15
21573	<10	<2	72	<1	<0.2	32	142	0.70	175	82	28	78	<2	<1	<1	<1	6	1.55	9.29	41.45	20.86	0.98	2.33	1.09	0.17	339	99	50	11
21575	<10	5	157	<1	<0.2	88	142	0.80	462	147	38	145	<2	<1	<1	<1	8	3.64	14.27	36.52	17.65	1.98	3.33	0.95	0.31	331	132	90	19

**PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS**

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SIO2	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21577	<10	4	53	<1	<0.2	48	88	0.41	309	123	23	76	<2	<1	<1	<1	6	1.90	17.13	32.37	24.57	1.11	2.10	0.57	0.13	196	111	54	11
21579	16	9	55	6	<0.2	44	71	0.36	332	116	20	55	<2	<1	<1	<1	9	1.81	6.71	28.88	25.07	1.37	6.03	0.47	0.16	204	117	27	15
21581	<10	11	59	<1	<0.2	30	109	0.57	236	90	18	59	<2	<1	<1	<1	3	1.62	7.81	35.44	25.10	1.17	3.83	1.00	0.12	296	100	39	13
21584	<10	<2	66	<1	<0.2	41	106	0.52	344	87	16	67	<2	<1	<1	<1	4	1.59	8.02	36.60	27.44	0.86	2.53	0.92	0.10	251	98	43	15
21586	<10	9	85	3	<0.2	38	142	0.57	1204	145	19	114	<2	<1	<1	<1	3	1.57	12.37	41.62	23.81	0.95	2.45	0.75	0.13	306	88	68	15
21589	<10	4	61	6	<0.2	34	88	0.45	185	74	22	31	<2	<1	<1	<1	3	1.18	6.79	29.78	25.14	0.63	3.77	0.55	0.11	228	62	53	15
21591	<10	<2	96	2	<0.2	40	170	0.69	251	109	18	90	<2	1	<1	<1	4	1.60	9.85	44.09	23.53	0.90	2.42	1.07	0.11	319	95	75	16
21593	<10	5	90	<1	<0.2	52	107	0.61	502	172	19	138	<2	<1	<1	<1	7	2.38	9.25	45.01	23.56	1.48	3.20	1.50	0.18	323	117	48	15
21595	<10	5	277	<1	<0.2	55	891	1.06	181	125	30	162	<2	<1	1	<1	7	2.27	25.14	34.92	17.47	0.57	2.53	0.72	0.07	214	55	125	46
21597	<10	<2	57	<1	<0.2	33	89	0.40	160	84	38	31	<2	<1	<1	<1	3	1.07	5.84	32.60	22.62	0.59	3.21	1.09	0.07	297	61	41	8
21599	<10	<2	60	<1	<0.2	40	79	0.29	195	72	25	32	<2	<1	<1	<1	3	1.07	5.60	23.11	24.67	0.65	4.91	0.73	0.16	168	59	44	11
21601	<10	4	123	<1	<0.2	40	150	0.56	306	155	17	106	<2	<1	<1	<1	5	1.78	10.68	42.80	25.51	0.59	2.22	1.20	0.08	326	92	73	15
21603	<10	4	155	<1	<0.2	54	275	0.81	271	152	25	127	<2	<1	<1	<1	4	1.90	16.75	39.31	22.62	0.71	2.34	0.90	0.13	234	74	99	25
21605	<10	10	50	2	<0.2	31	61	0.23	126	36	13	21	<2	<1	<1	<1	8	0.90	4.50	21.27	20.57	0.69	10.09	0.54	0.14	151	75	17	20
21607	<10	5	76	<1	<0.2	45	96	0.44	383	141	14	78	<2	<1	<1	<1	4	1.63	7.71	39.01	28.85	1.04	2.79	1.01	0.10	238	96	59	12
21609	<10	6	106	<1	<0.2	51	221	0.75	271	124	21	166	<2	<1	<1	<1	3	1.43	11.39	41.29	25.40	0.37	1.95	1.10	0.10	372	62	85	14
21611	<10	<2	56	3	<0.2	29	91	0.40	184	58	21	39	<2	<1	<1	<1	3	1.18	6.38	28.48	25.06	0.76	5.65	0.84	0.11	221	62	37	12
21613	<10	6	68	<1	<0.2	32	113	0.47	110	52	25	58	<2	<1	<1	<1	7	1.16	7.14	26.77	21.38	0.62	6.39	0.92	0.14	230	57	38	13
21615	<10	5	110	<1	<0.2	48	161	0.56	356	163	18	86	<2	<1	<1	<1	8	1.77	10.82	42.25	23.58	0.92	2.60	1.04	0.11	314	98	66	13
21617	<10	4	71	<1	<0.2	31	104	0.63	242	79	26	63	<2	<1	<1	<1	4	1.76	7.03	39.42	23.97	1.68	3.53	1.25	0.11	365	133	53	12
21621	<10	<2	74	3	<0.2	33	124	0.62	182	81	18	58	<2	<1	<1	<1	100	1.53	8.63	37.82	25.72	1.02	3.49	1.00	0.10	355	111	45	11
21623	<10	<2	92	3	<0.2	44	162	0.70	233	111	22	105	<2	<1	<1	<1	8	2.01	9.69	39.33	22.79	1.08	3.10	1.25	0.15	367	95	61	11
21625	<10	11	81	5	<0.2	42	91	0.48	275	120	10	44	<2	<1	<1	<1	6	1.90	6.19	33.04	24.25	1.47	4.53	0.90	0.14	233	98	40	12
21627	<10	<2	70	<1	<0.2	41	122	0.58	173	101	22	72	<2	<1	<1	<1	3	1.45	7.85	38.53	25.84	0.83	3.04	1.02	0.12	397	79	58	11
21629	<10	6	105	7	<0.2	94	103	0.52	2496	552	-1	110	<2	<1	<1	<1	3	3.30	9.99	40.28	21.10	1.89	4.03	1.03	0.11	356	154	43	8
21631	<10	6	82	5	<0.2	52	108	0.67	421	154	22	84	<2	<1	<1	<1	6	2.44	7.63	39.74	21.19	2.81	4.34	1.31	0.16	349	169	51	11
21633	<10	6	96	<1	<0.2	51	167	0.68	176	121	25	226	<2	<1	<1	<1	4	1.47	10.41	40.76	25.15	0.47	2.84	1.24	0.30	663	67	41	12
21635	<10	<2	61	8	<0.2	49	69	0.34	426	151	7	53	<2	<1	<1	<1	5	1.53	5.68	31.30	19.38	2.41	7.30	0.93	0.11	254	160	21	5
21637	<10	5	5	2	<0.2	2	8	0.53	22	<10	24	<5	<2	<1	1	<1	4	1.90	17.49	39.92	21.42	0.95	2.67	0.64	0.09	279	88	79	1
21639	<10	9	84	<1	<0.2	49	72	0.31	293	142	18	36	<2	<1	<1	<1	3	1.49	5.75	26.48	21.27	1.18	7.34	0.69	0.07	165	78	23	7
21641	<10	4	84	<1	<0.2	48	165	0.60	245	97	22	66	<2	<1	<1	<1	8	1.65	9.12	35.37	22.72	1.06	5.18	1.20	0.15	292	89	40	15
21644	<10	<2	86	<1	<0.2	61	108	0.51	115	322	21	136	<2	<1	<1	<1	3	2.01	9.49	40.76	24.60	0.90	2.47	0.95	0.10	345	94	70	11
21647	<10	5	46	2	<0.2	34	53	0.20	181	85	-1	21	<2	<1	<1	<1	4	0.70	3.89	20.72	20.07	0.78	11.02	0.50	0.06	115	51	14	7
21649	<10	<2	85	2	<0.2	46	123	0.53	273	147	21	107	<2	<1	<1	<1	3	1.35	8.90	39.93	26.92	0.95	3.13	0.88	0.08	261	112	51	12
21651	<10	<2	70	7	<0.2	37	129	0.60	169	84	-1	82	<2	<1	<1	<1	4	1.24	8.15	32.38	18.21	0.68	5.16	1.12	0.12	278	67	39	8
21653	<10	11	77	2	<0.2	43	134	0.55	176	95	32	73	<2	<1	<1	<1	7	1.29	7.88	28.48	20.24	0.93	6.87	0.94	0.11	295	73	24	11
21655	<10	4	79	<1	<0.2	43	131	0.55	273	93	31	66	<2	<1	<1	<1	8	1.68	8.74	34.03	20.30	1.18	7.21	0.92	0.12	426	95	29	19
21657	<10	<2	81	<1	<0.2	48	120	0.55	200	93	-1	85	<2	<1	<1	<1	11	1.60	8.06	29.25	18.41	1.01	8.40	1.07	0.20	304	93	47	14
21659	<10	<2	75	<1	<0.2	38	134	0.60	91	67	31	93	<2	<1	<1	<1	7	1.36	8.08	32.32	20.93	0.75	5.38	1.04	0.13	301	68	36	9
21661	<10	6	73	2	<0.2	28	102	0.49	261	72	28	55	<2	<1	<1	<1	12	1.59	6.96	29.52	20.45	1.21	7.57	0.78	0.13	239	88	11	17

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21663	<10	4	67	6	<0.2	26	112	0.54	93	64	23	54	<2	<1	1	<1	4	1.30	7.08	27.40	21.08	0.70	6.82	0.62	0.09	313	72	12	10
21665	<10	<2	107	<1	<0.2	40	211	0.83	100	89	30	123	<2	<1	1	<1	5	1.40	10.99	36.58	22.71	0.53	3.55	0.99	0.11	552	90	34	12
21667	<10	<2	97	2	<0.2	38	212	0.77	132	108	26	87	<2	<1	1	<1	4	1.68	10.96	34.51	18.94	0.92	3.99	0.99	0.09	408	76	44	11
21669	<10	<2	107	<1	<0.2	41	193	0.70	196	105	27	87	<2	<1	1	<1	5	1.42	11.46	41.11	23.71	0.67	2.75	1.11	0.11	334	103	88	16
21672	<10	8	139	<1	<0.2	46	281	0.87	237	110	25	139	<2	<1	1	<1	5	1.71	14.46	45.21	20.60	0.84	2.37	1.35	0.12	401	104	73	21
21674	<10	<2	83	<1	<0.2	25	169	1.01	1801	77	25	71	<2	<1	<1	<1	2	1.68	14.42	39.95	24.05	0.42	2.04	1.13	0.10	418	118	75	9
21676	<10	6	103	11	<0.2	48	145	0.67	364	119	-1	68	<2	<1	<1	<1	4	1.94	10.41	33.77	21.45	0.99	4.73	0.98	0.25	315	104	20	20
21679	<10	<2	111	<1	<0.2	43	207	0.77	171	94	32	102	<2	<1	<1	<1	9	1.27	10.74	35.36	24.43	0.51	2.52	1.07	0.07	369	72	46	12
21682	<10	6	142	5	<0.2	45	257	0.78	440	157	36	171	<2	<1	<1	<1	18	1.86	14.55	38.08	22.14	0.79	2.66	1.35	0.13	381	102	25	26
21684	<10	15	120	<1	<0.2	51	172	0.71	405	145	29	147	<2	<1	<1	<1	3	1.92	11.38	38.04	23.00	0.94	3.20	1.26	0.18	335	91	26	21
21687	<10	4	80	<1	<0.2	35	132	0.60	123	89	25	64	<2	<1	1	<1	5	1.26	8.25	35.06	23.24	0.76	3.80	1.06	0.08	422	89	30	11
21689	<10	<2	82	<1	<0.2	35	118	0.55	169	93	36	70	<2	<1	<1	<1	6	1.48	8.04	33.58	24.74	0.74	3.81	1.11	0.14	297	73	32	14
21691	<10	<2	98	<1	<0.2	35	177	0.79	142	92	28	99	<2	<1	<1	<1	3	1.41	10.15	39.56	20.48	0.84	2.98	1.19	0.11	349	91	45	12
21694	<10	<2	157	<1	<0.2	47	99	0.47	145	276	19	75	<2	<1	<1	<1	3	3.03	9.50	43.78	23.49	1.34	2.18	1.02	0.10	309	125	60	13
21696	<10	<2	80	<1	<0.2	35	149	0.63	110	104	27	110	<2	<1	<1	<1	2	1.25	8.91	34.53	22.40	0.69	2.73	0.96	0.16	420	72	41	11
21698	<10	<2	91	<1	<0.2	69	56	0.24	90	783	16	70	<2	<1	<1	<1	1	4.67	13.34	43.31	21.76	1.38	2.28	0.54	0.15	177	111	34	8
21700	<10	6	76	<1	<0.2	89	48	0.25	122	743	12	64	<2	<1	<1	<1	2	3.85	9.89	39.79	24.60	1.22	2.81	0.49	0.17	189	134	10	9
21702	<10	5	90	<1	<0.2	102	80	0.34	86	891	-1	72	<2	<1	<1	<1	5	2.21	10.98	38.81	26.39	0.79	3.33	0.37	0.18	183	96	12	10
21704	<10	<2	94	3	<0.2	46	97	0.48	270	187	-1	42	<2	<1	<1	<1	2	2.39	8.42	32.39	20.64	1.05	4.18	0.75	0.23	220	88	32	16
21706	<10	4	104	2	<0.2	39	212	1.01	136	87	28	194	<2	<1	<1	<1	4	1.70	10.46	42.15	22.96	0.69	2.55	1.27	0.10	467	83	70	12
21708	<10	<2	58	<1	<0.2	112	36	0.16	135	1237	33	48	<2	<1	<1	<1	2	3.06	8.80	36.45	26.03	0.94	2.64	0.44	0.15	142	192	36	8
21710	<10	<2	118	<1	<0.2	49	209	0.83	190	142	18	131	<2	<1	<1	<1	8	1.61	11.54	38.23	23.11	0.67	2.74	1.11	0.14	342	91	89	17
21712	<10	<2	112	<1	<0.2	45	227	0.75	164	124	28	135	<2	<1	1	<1	7	1.30	11.35	30.97	22.19	0.43	2.40	0.89	0.11	291	68	67	15
21714	<10	5	64	<1	<0.2	28	85	0.40	160	50	40	23	<2	<1	<1	<1	4	1.14	6.75	24.29	22.52	0.72	5.08	0.73	0.14	175	58	41	12
21717	<10	<2	80	2	0.6	39	93	0.48	374	105	37	65	<2	<1	1	<1	6	1.39	8.39	24.54	17.31	0.96	7.96	0.81	0.13	264	90	23	15
21719	<10	5	106	<1	<0.2	41	138	0.62	186	96	23	71	<2	<1	<1	<1	5	1.76	9.35	39.78	21.69	1.03	4.28	1.26	0.12	342	138	19	13
21722	<10	<2	80	<1	<0.2	44	149	0.44	132	86	24	57	<2	<1	<1	<1	3	1.24	10.20	31.45	22.88	0.77	4.64	0.80	0.13	254	69	19	11
21724	<10	<2	145	<1	<0.2	72	85	0.39	125	428	21	77	<2	<1	<1	<1	2	2.75	10.14	38.99	23.67	1.19	2.66	0.81	0.15	256	110	53	9
21726	<10	<2	112	2	<0.2	63	119	0.64	414	212	-1	100	<2	<1	<1	<1	8	2.79	9.64	38.30	16.11	2.02	6.74	1.14	0.25	331	126	14	12
21728	<10	14	66	<1	<0.2	84	59	0.28	100	575	18	63	<2	<1	<1	<1	2	3.28	9.40	36.00	26.25	0.90	2.93	0.71	0.15	226	110	41	9
21730	<10	<2	89	2	<0.2	81	69	0.31	134	524	20	70	<2	<1	<1	<1	3	4.74	9.04	38.75	24.46	1.57	3.20	0.60	0.17	189	138	38	9
21732	<10	<2	238	2	<0.2	44	150	0.68	174	194	21	138	<2	<1	<1	<1	7	4.05	9.89	49.06	21.20	1.34	2.91	2.16	0.13	503	219	91	16
21734	<10	<2	204	<1	<0.2	37	138	0.63	97	191	17	138	<2	<1	<1	<1	7	3.59	9.18	52.19	19.00	1.57	2.97	1.89	0.11	521	240	94	15
21736	<10	6	97	<1	<0.2	86	117	0.52	72	627	23	101	<2	<1	<1	<1	2	2.27	10.56	40.57	25.46	0.59	2.02	0.89	0.11	341	125	67	10
21738	<10	7	62	<1	<0.2	29	72	0.41	215	86	-1	75	<2	<1	<1	<1	7	1.46	5.57	29.68	19.25	1.15	9.03	0.82	0.10	252	91	<10	11
21741	<10	<2	76	<1	<0.2	33	100	0.49	236	96	20	52	<2	<1	<1	<1	4	1.48	7.46	39.47	24.08	1.40	4.83	1.01	0.11	275	131	10	14
21743	<10	<2	83	<1	<0.2	36	125	0.54	150	99	25	40	<2	<1	<1	<1	3	1.44	10.06	35.54	22.75	0.86	3.97	0.74	0.14	307	91	30	14
21746	<10	<2	124	<1	<0.2	75	131	0.46	126	447	22	93	<2	<1	<1	<1	3	2.17	11.87	38.63	23.08	0.86	3.33	0.62	0.11	305	114	25	11
21748	<10	6	108	<1	<0.2	60	146	0.63	83	227	28	115	<2	<1	<1	<1	3	1.77	10.71	38.83	25.09	0.55	1.71	0.93	0.22	535	66	72	8
21750	<10	4	155	<1	0.2	82	139	0.66	96	412	19	121	<2	<1	<1	<1	2	2.64	11.67	43.42	23.79	0.90	2.15	0.82	0.15	263	99	70	10

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
SILT AND CLAY FRACTIONS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU IN PPB. OXIDES IN %)

SAMPLE	PT	PD	CR	AU	AG	CO	V	TIO2	CU	NI	PB	ZN	BI	SB	SE	TE	AS	MGO	FE2O3	SI02	AL2O3	CAO	NA2O	K2O	MNO	BA	SR	ZR	SC
21752	<10	4	138	<1	<0.2	71	109	0.61	95	447	16	82	<2	<1	<1	<1	2	4.17	10.56	45.48	21.86	1.57	2.41	0.82	0.14	294	140	78	11
21755	<10	<2	131	<1	<0.2	46	171	1.04	163	148	28	114	<2	<1	<1	<1	7	2.40	10.12	46.92	22.00	0.63	1.94	1.25	0.16	510	109	96	13
21758	<10	<2	180	<1	0.2	63	168	0.85	218	203	25	128	<2	<1	<1	<1	4	4.09	13.79	42.41	21.40	0.83	2.52	0.88	0.11	368	145	64	13
21760	<10	4	205	<1	<0.2	43	175	0.98	224	172	20	133	<2	<1	<1	<1	9	3.39	12.88	51.76	17.11	1.09	3.00	1.48	0.10	464	181	103	17
21763	<10	<2	191	4	<0.2	42	161	0.85	314	194	22	133	<2	<1	<1	<1	15	3.72	10.21	47.74	21.66	0.70	2.52	1.89	0.13	517	161	87	15
21764	<10	<2	53	2	0.2	42	67	0.43	96	241	100	43	<2	<1	<1	<1	2	1.37	7.21	30.40	20.65	0.38	3.18	0.68	0.12	280	75	30	5
21766	<10	<2	122	<1	<0.2	71	84	0.56	288	734	25	100	<2	<1	<1	<1	6	3.81	10.56	40.55	24.30	0.96	2.46	0.87	0.16	349	132	56	13
21768	<10	<2	163	3	<0.2	51	128	0.66	211	260	23	122	<2	<1	<1	<1	6	3.01	10.18	41.77	24.50	0.65	2.44	1.47	0.14	428	118	79	16

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Humus Samples
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20409	<0.600	0.150	2.400	200.000	2.400	120.0	17.000	<0.500	<0.500	39.000	<0.300	<0.300	<0.080	1.200	<0.110	0.320	48.000	10	7	2.50	<0.05
20413	<0.300	0.180	1.700	98.000	3.800	18.0	3.500	<0.100	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	0.120	0.700	0.130	0.240	30.000	<10	4	0.68	<0.05
20419	<0.300	0.340	3.200	210.000	3.900	61.0	12.000	<0.300	<0.500	17.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.800	<0.090	0.730	54.000	<10	<2	1.78	<0.05
20420	1.600	0.075	1.000	160.000	3.500	98.0	13.000	<0.300	<0.500	31.000	<0.200	<0.200	<0.050	0.800	<0.080	0.180	34.000	<10	<2	1.78	<0.05
20423	1.100	0.240	2.800	190.000	5.300	110.0	15.000	<0.300	<0.500	37.000	<0.200	<0.200	0.450	1.800	<0.090	0.640	43.000	<10	4	2.34	<0.05
20426	<0.300	0.110	1.200	120.000	5.500	140.0	17.000	<0.300	<0.500	41.000	<0.200	<0.200	<0.050	0.700	<0.100	0.250	25.000	<10	<2	2.13	<0.05
20428	0.600	0.270	2.300	160.000	6.500	9.1	3.100	<0.100	<0.500	7.000	0.300	<0.200	0.110	0.800	0.220	0.180	58.000	<10	<2	0.62	<0.05
20432	<0.200	0.089	0.990	130.000	3.400	81.0	13.000	<0.200	<0.500	35.000	<0.100	<0.200	0.110	0.600	0.310	0.130	58.000	<10	<2	1.59	<0.05
20434	2.200	0.110	1.200	150.000	3.400	210.0	18.000	<0.300	<0.500	60.000	<0.200	<0.200	<0.050	0.700	<0.100	<0.030	21.000	<10	<2	2.20	<0.05
20437	1.300	0.270	2.300	180.000	5.400	77.0	15.000	<0.300	<0.500	45.000	<0.200	<0.200	0.300	1.600	<0.100	0.500	42.000	<10	<2	2.30	<0.05
20454	1.800	0.340	2.700	290.000	4.800	41.0	10.000	<0.300	<0.500	19.000	<0.200	<0.400	<0.050	1.800	<0.090	0.460	84.000	<10	<2	1.36	<0.05
20456	3.000	0.250	2.100	210.000	5.400	220.0	21.000	<0.300	<0.500	76.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.500	<0.100	0.570	110.000	<10	<2	2.45	<0.05
20458	<0.200	0.230	1.700	98.000	7.400	13.0	3.900	<0.200	<0.500	<5.000	<0.400	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.150	68.000	<10	<2	0.57	<0.05
20459	1.800	0.150	1.900	200.000	4.900	60.0	12.000	<0.300	<0.500	27.000	<0.200	<0.200	0.270	1.400	<0.100	0.360	67.000	<10	<2	1.96	<0.05
20461	<0.300	0.110	0.890	110.000	4.500	15.0	3.000	<0.100	<0.500	8.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.400	<0.050	0.150	65.000	<10	<2	0.62	<0.05
20462	0.300	0.140	1.700	190.000	6.500	40.0	8.200	<0.400	<0.500	13.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.300	<0.080	0.310	100.000	<10	<2	1.57	<0.05
20463	<0.300	0.260	1.900	300.000	4.500	60.0	9.100	<0.300	<0.500	19.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.300	<0.090	0.400	70.000	<10	<2	1.51	<0.05
20465	0.600	0.094	0.780	65.000	3.600	8.4	2.700	<0.100	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	0.080	0.300	<0.050	0.080	70.000	<10	<2	0.47	<0.05
20467	1.100	0.200	2.100	220.000	5.000	110.0	11.000	<0.300	<0.500	32.000	<0.200	<0.200	0.350	1.500	0.500	0.440	67.000	<10	<2	1.92	<0.05
20469	<0.300	0.300	3.300	230.000	7.900	64.0	14.000	<0.300	<0.500	21.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.400	<0.100	0.270	81.000	<10	<2	1.93	<0.05
20472	0.200	0.085	0.680	97.000	5.200	6.7	2.500	<0.100	<0.500	8.000	0.300	<0.200	<0.050	0.300	<0.050	0.060	97.000	<10	<2	0.32	<0.05
20474	<0.300	0.110	1.000	140.000	4.000	65.0	6.700	<0.200	<0.500	21.000	<0.100	<0.200	0.170	0.700	<0.050	0.180	68.000	<10	5	0.95	<0.05
20476	1.300	0.110	0.960	100.000	3.400	94.0	7.700	<0.200	<0.500	25.000	<0.100	<0.200	0.140	0.600	<0.050	0.150	39.000	<10	<2	1.19	<0.05
20479	<0.300	0.230	1.900	200.000	6.500	120.0	12.000	<0.300	<0.500	21.000	0.200	<0.200	0.460	1.400	<0.100	0.410	56.000	<10	5	2.06	<0.05
20481	0.400	0.240	2.300	180.000	8.700	55.0	9.000	<0.300	<0.500	31.000	<0.200	<0.200	0.280	1.200	<0.090	0.270	120.000	<10	<2	1.40	<0.05
20483	<0.200	0.330	2.900	160.000	6.800	74.0	9.100	<0.300	<0.500	23.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.000	<0.080	0.230	91.000	<10	<2	1.36	<0.05
20485	0.900	0.130	1.500	180.000	4.500	350.0	26.000	<0.400	<0.500	110.000	<0.200	<0.200	0.210	1.500	<0.120	0.180	92.000	<10	<2	2.91	<0.05
20488	<0.300	0.410	4.200	260.000	6.600	61.0	8.600	<0.300	<0.500	23.000	0.200	<0.200	0.430	1.700	<0.100	0.390	81.000	<10	<2	1.89	<0.05
20490	1.400	0.320	2.400	180.000	5.900	1700.0	11.000	<0.300	<0.500	30.000	<0.200	<0.200	0.530	1.300	<0.100	0.400	89.000	<10	<2	1.84	<0.05
20492	<0.300	0.260	2.500	180.000	12.000	42.0	8.000	<0.300	<0.500	25.000	0.200	<0.200	<0.050	1.200	0.480	0.380	67.000	<10	<2	1.22	<0.05
20494	<0.300	0.120	0.880	180.000	3.600	39.0	5.000	<0.200	<0.500	15.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.200	82.000	<10	5	0.78	<0.05
20497	<0.300	0.098	0.790	160.000	4.000	19.0	3.600	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.500	<0.050	0.150	56.000	<10	<2	0.62	<0.05
20498	<0.300	0.100	1.100	74.000	3.100	30.0	5.400	<0.100	<0.500	12.000	0.100	<0.200	<0.050	0.400	<0.050	0.120	46.000	<10	<2	0.69	<0.05
20499	0.900	0.180	2.200	210.000	4.300	44.0	7.300	<0.200	<0.500	18.000	<0.100	<0.200	0.250	1.300	<0.060	0.280	92.000	<10	<2	1.35	<0.05
20501	0.800	0.170	2.100	290.000	4.100	77.0	13.000	<0.300	0.500	15.000	<0.200	<0.200	0.440	2.100	<0.120	0.510	74.000	<10	<2	2.42	<0.05
20503	<0.300	0.210	1.700	110.000	3.500	18.0	2.900	<0.300	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.160	0.800	<0.050	0.200	42.000	<10	<2	0.72	<0.05
20505	<0.200	0.380	2.700	170.000	3.500	31.0	5.200	<0.200	<0.500	9.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.200	<0.050	0.330	62.000	<10	<2	1.03	<0.05
20507	<0.200	0.130	1.800	120.000	3.400	71.0	7.400	<0.200	<0.500	25.000	<0.100	<0.200	0.280	1.000	<0.060	0.250	67.000	<10	<2	1.33	<0.05
20509	0.700	0.170	1.400	110.000	3.800	17.0	3.000	<0.100	<0.500	<5.000	0.400	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.130	79.000	<10	<2	0.59	<0.05
20511	1.500	0.210	1.400	180.000	5.000	130.0	15.000	<0.300	<0.500	36.000	0.300	<0.200	0.390	1.600	<0.100	0.450	70.000	<10	4	1.83	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20513	<0.300	0.160	1.700	200.000	4.000	46.0	7.800	<0.300	<0.500	17.000	<0.200	<0.200	0.420	1.700	<0.110	0.470	67.000	10	6	1.68	<0.05
20515	<0.100	0.095	0.750	67.000	3.600	5.1	1.000	<0.100	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	0.050	0.300	<0.050	0.120	49.000	<10	<2	0.29	<0.05
20517	<0.100	0.180	1.700	220.000	5.800	5.5	2.000	<0.200	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	<0.050	0.400	<0.050	0.150	130.000	<10	14	0.46	<0.05
20519	0.800	0.300	1.600	170.000	4.300	7.4	2.500	<0.100	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.160	140.000	<10	<2	0.60	<0.05
20521	<0.100	0.150	1.600	250.000	2.700	80.0	5.500	<0.200	0.500	19.000	<0.100	<0.200	0.350	1.800	<0.070	0.450	94.000	<10	<2	1.42	<0.05
20524	1.500	0.220	2.400	320.000	3.400	130.0	10.000	<0.400	<0.500	53.000	<0.200	<0.200	0.420	2.800	<0.130	0.470	100.000	<10	<2	2.32	<0.05
20526	<0.100	0.130	0.910	180.000	3.400	17.0	3.600	<0.200	<0.500	5.000	0.200	<0.200	0.160	0.800	<0.050	0.240	200.000	<10	5	0.75	<0.05
20527	1.500	0.220	1.700	210.000	6.500	18.0	3.800	<0.200	<0.500	13.000	<0.200	<0.200	0.100	0.900	<0.050	0.220	200.000	<10	8	0.95	<0.05
20529	1.500	0.290	2.700	230.000	5.900	29.0	4.900	<0.200	<0.500	12.000	<0.200	<0.200	0.250	1.200	<0.060	0.360	100.000	<10	<2	1.08	<0.05
20531	<0.100	0.290	2.300	200.000	4.400	32.0	6.100	<0.200	<0.500	10.000	0.400	<0.200	0.210	1.000	<0.050	0.290	82.000	<10	<2	0.79	<0.05
20532	0.800	0.150	2.100	150.000	4.300	30.0	11.000	<0.200	<0.500	31.000	<0.100	<0.200	0.180	1.300	<0.060	0.290	77.000	<10	<2	1.27	<0.05
20534	<0.400	0.300	3.400	300.000	4.700	97.0	14.000	<0.400	<0.500	32.000	<0.200	<0.200	0.550	2.100	<0.140	0.740	64.000	<10	<2	2.77	<0.05
20536	1.100	0.240	2.700	140.000	5.000	19.0	4.300	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.110	0.900	<0.050	0.200	85.000	<10	<2	1.05	<0.05
20538	0.900	0.210	3.000	180.000	5.600	28.0	5.700	<0.200	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.200	91.000	<10	4	1.32	<0.05
20541	1.500	0.250	3.400	200.000	6.100	53.0	10.000	<0.200	<0.500	18.000	0.300	<0.200	0.180	1.000	<0.070	0.290	90.000	<10	<2	1.96	<0.05
20543	1.200	0.420	2.900	260.000	7.400	21.0	4.500	<0.200	<0.500	12.000	<0.100	<0.200	0.170	0.800	<0.050	0.160	160.000	<10	<2	1.23	<0.05
20545	<0.200	0.270	2.300	220.000	4.100	57.0	9.200	<0.200	<0.500	36.000	<0.100	<0.200	0.300	1.400	<0.080	0.330	93.000	<10	<2	1.57	<0.05
20549	1.300	0.300	2.400	250.000	4.300	51.0	8.300	<0.200	<0.500	22.000	<0.100	<0.200	0.330	1.500	<0.080	0.390	110.000	<10	5	1.53	<0.05
20550	<0.200	0.140	1.200	150.000	5.000	44.0	5.600	<0.200	<0.500	16.000	<0.100	<0.200	0.220	0.700	<0.060	0.170	87.000	<10	5	0.79	<0.05
20553	0.500	0.180	1.600	200.000	5.100	14.0	4.000	<0.200	<0.500	6.000	<0.100	<0.200	0.080	0.700	0.160	0.240	160.000	<10	<2	0.55	<0.05
20555	0.800	0.380	1.700	130.000	3.100	27.0	4.300	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.240	1.000	<0.050	0.270	43.000	<10	<2	0.88	<0.05
20557	<0.200	0.130	1.100	130.000	2.900	38.0	4.900	<0.200	<0.500	12.000	<0.100	<0.200	0.130	0.700	0.110	0.210	110.000	<10	<2	0.85	<0.05
20560	<0.300	0.160	2.200	55.000	4.100	21.0	2.800	<0.200	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	<0.050	0.500	<0.050	0.170	54.000	<10	<2	0.93	<0.05
20562	<0.100	0.095	1.100	120.000	3.500	4.8	1.100	<0.100	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.300	<0.050	0.100	74.000	<10	<2	0.26	<0.05
20564	<0.200	0.150	1.500	90.000	3.800	35.0	4.400	<0.200	<0.500	15.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.800	<0.050	0.170	49.000	<10	<2	0.81	<0.05
20566	1.300	0.160	2.200	150.000	3.900	33.0	7.400	<0.200	<0.500	9.000	<0.100	<0.200	0.180	1.000	<0.060	0.270	120.000	<10	<2	1.21	<0.05
20567	<0.200	0.110	1.200	130.000	3.600	21.0	3.600	<0.100	<0.500	6.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.150	71.000	<10	<2	0.58	<0.05
20569	<0.200	0.140	1.500	94.000	4.000	26.0	4.100	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.160	0.800	<0.060	0.240	34.000	<10	<2	1.15	<0.05
20571	1.300	0.260	3.000	160.000	2.900	40.0	8.300	<0.200	<0.500	18.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.100	<0.060	0.280	99.000	<10	5	1.30	<0.05
20575	<0.400	0.150	1.200	230.000	2.900	60.0	9.700	<0.400	<0.500	18.000	<0.500	<0.300	0.440	2.000	<0.120	0.620	40.000	<10	<2	1.87	<0.05
20576	1.500	0.061	1.500	130.000	3.200	120.0	28.000	<0.400	<0.500	91.000	<0.500	<0.300	<0.050	0.900	<0.110	<0.100	50.000	20	7	3.41	<0.05
20579	3.000	0.190	2.700	210.000	4.400	93.0	11.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.500	<0.300	0.510	2.500	<0.130	0.590	43.000	<10	<2	2.97	<0.05
20591	<0.400	0.330	4.000	390.000	5.100	67.0	10.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.500	<0.300	0.330	2.400	<0.120	0.730	110.000	<10	4	2.36	<0.05
20599	<0.200	0.120	1.600	110.000	3.300	37.0	4.500	<0.200	<0.500	16.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.700	<0.050	0.200	110.000	<10	<2	0.78	<0.05
20601	<0.500	0.050	2.900	240.000	2.900	91.0	14.000	<0.500	<0.500	<5.000	<0.500	<0.300	0.580	2.500	<0.150	0.790	22.000	10	7	3.67	<0.05
20603	<0.200	0.120	1.800	120.000	3.900	51.0	4.100	<0.200	<0.500	8.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.900	<0.060	0.210	35.000	<10	5	1.11	<0.05
20605	1.200	0.300	3.400	150.000	6.100	23.0	5.000	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.110	1.200	<0.060	0.350	46.000	<10	<2	1.05	<0.05
20609	1.300	0.310	3.500	140.000	6.100	29.0	4.200	<0.200	<0.500	14.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.000	<0.060	0.360	48.000	<10	<2	1.15	<0.05
20611	1.300	0.330	2.800	140.000	3.400	45.0	5.900	<0.200	<0.500	10.000	<0.100	<0.200	0.330	1.400	<0.070	0.350	7.000	<10	<2	1.65	<0.05
20615	<0.500	0.350	2.200	240.000	3.500	83.0	13.000	<0.400	<0.500	29.000	<0.500	<0.300	0.590	2.200	<0.140	0.670	16.000	<10	<2	2.91	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20626	0.700	0.085	0.820	89.000	1.900	110.0	9.100	<0.200	<0.500	28.000	<0.100	<0.200	0.140	0.800	<0.080	0.130	<2.000	<10	<2	1.71	<0.05
20628	<0.200	0.280	2.900	150.000	4.400	30.0	4.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.180	1.200	<0.060	0.330	60.000	<10	4	1.07	<0.05
20630	1.000	0.160	2.100	120.000	5.100	34.0	5.000	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.250	1.200	<0.070	0.320	26.000	<10	<2	1.59	<0.05
20632	2.200	0.560	4.100	210.000	3.800	26.0	5.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.250	2.000	<0.070	0.510	56.000	<10	<2	1.32	<0.05
20633	0.800	0.430	3.500	200.000	4.200	28.0	4.300	<0.200	<0.500	13.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.300	<0.070	0.450	57.000	<10	<2	1.21	<0.05
20636	<0.200	0.092	1.400	110.000	1.800	40.0	6.300	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.900	<0.070	0.270	37.000	<10	16	1.32	<0.05
20638	0.600	0.220	2.000	96.000	3.900	17.0	2.300	<0.200	<0.500	<5.000	0.300	<0.200	<0.050	0.900	<0.050	0.280	59.000	<10	<2	0.75	<0.05
20640	0.600	0.150	1.700	140.000	3.700	73.0	11.000	<0.300	<0.500	24.000	<0.100	<0.200	0.270	1.300	<0.090	0.410	22.000	10	5	2.05	<0.05
20642	2.600	0.100	1.500	150.000	3.600	48.0	9.900	<0.300	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.320	1.200	<0.090	0.350	52.000	<10	<2	2.02	<0.05
20928	<0.300	0.170	2.300	190.000	6.700	32.0	6.200	<0.300	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.330	1.200	<0.090	0.340	120.000	<10	<2	1.62	<0.05
20930	<0.100	0.089	0.770	74.000	2.800	14.0	2.600	<0.200	<0.500	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.170	37.000	<10	<2	0.63	<0.05
20932	0.500	0.140	1.400	110.000	3.200	20.0	5.400	<0.200	<0.500	14.000	<0.100	<0.200	0.310	1.000	<0.050	0.300	45.000	<10	4	1.20	<0.05
20934	1.100	0.170	1.200	190.000	3.500	16.0	3.700	<0.200	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	0.210	0.900	<0.050	0.180	130.000	<10	<2	0.92	<0.05
20936	<0.100	0.110	0.520	160.000	2.500	12.0	2.700	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.210	0.700	<0.050	0.150	130.000	<10	<2	0.62	<0.05
20938	4.200	73.000	2.800	160.000	5.500	14.0	3.600	<0.500	<0.500	<5.000	<0.300	<0.200	0.340	1.000	<0.110	0.340	130.000	20	7	0.86	<0.05
20939	<0.400	0.240	2.200	270.000	3.600	210.0	13.000	<0.500	<0.500	69.000	<0.300	<0.300	<0.060	3.100	<0.130	0.860	52.000	10	6	2.92	<0.05
20941	0.800	0.180	1.200	230.000	3.400	26.0	3.700	<0.300	0.500	17.000	0.400	<0.200	0.370	1.300	0.610	0.490	120.000	<10	4	1.05	<0.05
20942	<0.200	0.130	1.100	160.000	2.500	60.0	5.000	<0.200	<0.500	18.000	<0.100	<0.200	0.360	1.400	<0.060	0.450	59.000	<10	<2	1.34	<0.05
20944	1.000	0.200	1.800	220.000	2.900	300.0	11.000	<0.400	2.000	100.000	<0.300	<0.300	<0.060	2.200	<0.120	0.540	54.000	<10	<2	2.37	<0.05
20946	0.400	0.300	2.400	280.000	4.000	37.0	5.600	<0.400	<0.500	20.000	<0.200	<0.200	0.630	2.500	<0.100	0.900	97.000	<10	<2	1.68	<0.05
20948	1.400	0.270	2.400	320.000	4.300	42.0	8.900	<0.400	<0.500	<5.000	0.600	<0.200	0.670	2.600	<0.110	0.950	98.000	<10	<2	2.48	<0.05
20950	1.000	0.340	2.000	180.000	4.200	9.7	1.700	<0.100	<0.500	<5.000	0.300	<0.200	0.170	0.900	<0.050	0.220	160.000	<10	<2	0.50	<0.05
20952	<0.200	0.340	2.600	180.000	5.700	8.3	2.000	<0.200	<0.500	9.000	0.600	<0.200	0.140	0.900	<0.050	0.300	210.000	<10	<2	0.63	<0.05
20955	0.400	0.450	1.900	260.000	4.000	20.0	2.000	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.550	2.700	0.500	0.800	61.000	<10	<2	0.74	<0.05
20957	<0.200	0.160	1.300	220.000	3.300	27.0	3.800	<0.200	<0.500	9.000	<0.100	<0.200	0.440	1.700	<0.060	0.520	83.000	<10	<2	1.27	<0.05
20959	<0.300	0.400	3.500	310.000	5.700	41.0	9.600	<0.400	<0.500	20.000	<0.200	<0.200	0.510	2.200	<0.110	0.640	66.000	<10	<2	2.12	<0.05
20961	<0.200	0.310	2.200	170.000	5.300	19.0	3.800	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.200	1.100	<0.050	0.280	61.000	<10	4	1.06	<0.05
20963	1.200	0.170	1.700	160.000	4.800	80.0	9.500	<0.300	0.500	23.000	<0.100	<0.200	0.400	1.400	<0.070	0.310	66.000	<10	<2	2.20	<0.05
20965	<0.400	0.230	2.700	280.000	9.100	52.0	13.000	<0.400	0.600	18.000	<0.300	<0.300	0.670	2.100	<0.130	0.510	75.000	<10	<2	3.04	<0.05
20967	<0.200	0.510	3.200	150.000	6.400	19.0	3.500	<0.100	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	0.300	1.400	<0.050	0.440	47.000	<10	<2	1.01	<0.05
20969	0.800	0.350	2.400	260.000	5.600	14.0	3.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.230	1.000	<0.050	0.320	96.000	<10	<2	0.91	0.17
20970	1.100	0.240	2.400	190.000	7.100	18.0	5.300	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.250	1.100	<0.060	0.160	82.000	<10	<2	1.09	<0.05
20973	<0.200	0.280	2.500	210.000	5.200	98.0	7.300	<0.200	0.700	34.000	<0.100	<0.200	0.490	1.800	0.290	0.340	110.000	<10	<2	1.78	<0.05
20974	0.500	0.230	2.200	340.000	4.500	41.0	10.000	<0.300	<0.500	<5.000	<0.300	<0.200	0.570	2.800	<0.130	0.650	97.000	<10	<2	2.49	<0.05
20976	0.700	0.560	4.400	290.000	6.300	38.0	11.000	<0.400	0.800	16.000	0.400	<0.200	0.600	2.900	<0.120	0.780	150.000	<10	5	1.73	<0.05
20978	0.500	0.470	4.300	230.000	6.400	36.0	6.600	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.520	2.200	<0.080	0.690	69.000	<10	<2	2.20	<0.05
20980	0.800	0.320	4.200	400.000	5.900	57.0	12.000	<0.300	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.950	3.500	<0.150	0.920	71.000	<10	<2	3.77	<0.05
20982	<0.300	0.120	0.940	250.000	4.500	21.0	3.200	<0.200	<0.500	14.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.800	<0.050	0.170	130.000	<10	<2	0.86	<0.05
20984	1.500	0.560	4.700	460.000	6.900	86.0	17.000	<0.600	<0.500	36.000	<0.200	<0.300	1.000	4.400	<0.180	1.200	84.000	<10	<2	4.01	<0.05
20986	<0.400	0.350	4.000	400.000	5.900	55.0	14.000	<0.300	<0.500	24.000	0.100	<0.300	0.820	3.200	<0.160	0.930	82.000	<10	4	3.27	<0.05

**PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS**

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20989	0.500	0.590	3.000	200.000	6.600	11.0	2.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.200	<0.050	0.350	140.000	20	9	0.71	<0.05
20991	<0.800	0.320	4.800	290.000	4.500	98.0	12.000	<0.600	1.300	<20.000	<0.300	<0.400	0.860	3.000	<0.110	0.700	130.000	<10	5	3.07	<0.05
20993	0.800	0.450	4.200	410.000	6.700	44.0	9.700	<0.500	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.650	2.500	<0.090	0.760	140.000	<10	<2	2.13	<0.05
20995	0.100	0.220	2.100	230.000	5.400	22.0	4.400	<0.200	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.340	1.500	<0.050	0.490	140.000	<10	<2	0.98	<0.05
20996	1.200	0.680	4.300	430.000	7.100	25.0	6.100	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.350	2.200	<0.060	0.670	240.000	<10	<2	1.55	<0.05
20998	1.300	0.480	4.500	270.000	5.200	38.0	8.800	<0.500	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.750	2.500	<0.100	0.820	110.000	<10	<2	2.15	<0.05
21000	2.200	0.270	2.300	180.000	7.100	10.0	4.400	<0.200	<0.500	6.000	<0.200	<0.200	<0.050	0.800	<0.050	0.290	110.000	<10	4	0.65	<0.05
21002	0.600	0.210	1.500	170.000	5.000	10.0	2.400	<0.100	<0.500	6.000	<0.200	<0.200	0.140	0.600	<0.050	0.230	99.000	<10	<2	0.55	<0.05
21096	<0.400	0.190	2.100	280.000	3.700	88.0	10.000	<0.600	0.800	38.000	<0.300	<0.300	0.760	2.300	<0.110	0.640	83.000	<10	4	2.51	<0.05
21098	0.800	0.200	2.100	200.000	7.100	31.0	7.600	<0.600	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.620	1.900	<0.070	0.520	98.000	<10	<2	1.78	<0.05
21100	0.800	0.098	0.770	130.000	3.900	11.0	1.900	<0.100	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.090	0.500	<0.050	0.180	130.000	<10	9	0.50	<0.05
21102	0.500	0.410	2.700	310.000	4.400	31.0	5.600	<0.500	1.000	10.000	<0.200	<0.300	0.630	3.000	<0.090	1.100	59.000	<10	4	1.80	<0.05
21104	0.800	0.250	2.600	330.000	4.300	52.0	10.000	<0.600	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.760	2.800	<0.100	0.700	110.000	<10	<2	2.47	<0.05
21106	0.800	0.270	1.600	180.000	5.400	13.0	2.300	<0.100	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.110	0.800	<0.050	0.270	70.000	<10	<2	0.65	<0.05
21108	0.900	0.250	2.700	370.000	4.400	110.0	13.000	<0.600	<0.500	35.000	<0.300	<0.400	0.840	3.800	<0.120	1.200	80.000	10	5	3.37	<0.05
21110	<0.300	0.150	1.400	270.000	3.400	170.0	5.400	<0.500	0.900	47.000	<0.300	<0.300	0.840	2.800	<0.090	0.700	48.000	<10	<2	1.42	<0.05
21112	1.500	0.230	2.000	280.000	3.600	36.0	7.700	<0.500	<0.500	7.000	<0.300	<0.300	0.740	2.100	<0.090	0.750	120.000	<10	9	1.78	<0.05
21116	0.300	0.210	0.930	82.000	6.000	11.0	5.600	<0.200	<0.500	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.130	82.000	<10	4	0.51	<0.05
21118	0.200	0.140	1.200	140.000	4.400	9.5	2.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.700	<0.050	0.190	110.000	<10	<2	0.45	<0.05
21120	0.200	0.250	1.300	81.000	4.400	10.0	2.000	<0.200	<0.500	<5.000	0.100	<0.200	<0.050	0.700	<0.050	0.280	91.000	<10	<2	0.45	<0.05
21122	<0.400	0.190	2.400	160.000	4.400	150.0	16.000	<0.500	<0.500	64.000	0.200	<0.300	<0.080	0.900	<0.090	<0.040	29.000	<10	<2	2.37	<0.05
21123	0.300	0.170	2.400	100.000	4.300	180.0	18.000	<0.500	<0.500	59.000	<0.300	<0.300	<0.080	0.700	<0.100	0.300	34.000	20	5	2.50	<0.05
21125	2.100	0.170	1.400	170.000	4.600	28.0	5.400	<0.300	<0.500	7.000	<0.200	<0.200	0.380	1.100	<0.060	0.220	72.000	<10	<2	1.19	<0.05
21127	0.300	0.160	1.300	100.000	3.600	19.0	3.300	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.210	0.900	<0.050	0.260	72.000	<10	<2	0.78	<0.05
21129	0.300	0.080	0.720	100.000	3.700	20.0	3.900	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.240	0.700	<0.050	0.200	40.000	<10	<2	0.92	<0.05
21134	0.300	0.084	0.920	120.000	3.200	24.0	4.600	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.250	0.900	<0.050	0.210	46.000	<10	<2	1.07	<0.05
21136	0.500	0.079	0.840	110.000	3.200	21.0	4.400	<0.200	<0.500	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.700	<0.050	0.200	76.000	<10	<2	0.86	<0.05
21138	0.600	0.057	0.430	53.000	2.500	13.0	1.900	<0.100	<0.500	5.000	0.100	<0.200	0.120	0.300	<0.050	0.060	37.000	<10	<2	0.38	<0.05
21140	0.200	0.072	0.730	95.000	2.700	15.0	2.300	<0.100	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.500	<0.050	0.150	45.000	<10	<2	0.50	<0.05
21142	0.800	0.078	0.660	110.000	4.900	18.0	4.100	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	<0.010	62.000	10	5	0.82	<0.05
21144	0.600	0.079	0.760	100.000	3.900	21.0	3.900	<0.200	<0.500	12.000	<0.100	<0.200	0.250	0.700	<0.050	0.160	53.000	<10	<2	0.89	<0.05
21191	2.300	0.120	1.800	110.000	4.400	54.0	12.000	<0.300	<0.500	51.000	<0.200	<0.200	<0.060	1.000	<0.070	0.220	22.000	<10	<2	1.51	<0.05
21192	1.200	0.380	2.900	140.000	6.000	70.0	18.000	<0.300	<0.500	67.000	<0.200	<0.200	0.320	1.300	<0.060	0.420	71.000	<10	<2	2.09	<0.05
21195	1.600	0.260	2.700	120.000	5.800	57.0	16.000	<0.300	<0.500	41.000	<0.200	<0.200	0.210	1.000	<0.060	0.280	47.000	<10	4	1.99	<0.05
21197	0.100	0.130	1.400	61.000	5.000	34.0	8.400	<0.300	<0.500	33.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.230	44.000	<10	<2	1.14	<0.05
21199	<0.200	0.120	2.000	78.000	4.800	32.0	9.900	<0.200	<0.500	31.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.150	44.000	<10	<2	1.29	<0.05
21201	<0.300	0.090	0.840	49.000	3.900	17.0	4.800	<0.100	<0.500	10.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.300	<0.050	0.100	40.000	<10	<2	0.54	<0.05
21204	2.800	0.083	0.880	79.000	5.100	41.0	9.900	<0.200	<0.500	30.000	0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.210	33.000	<10	<2	1.18	<0.05
21206	1.000	0.073	0.590	63.000	3.800	49.0	8.200	<0.200	<0.500	19.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.500	0.160	0.100	37.000	<10	<2	1.01	<0.05
21207	<0.300	0.089	0.880	49.000	3.900	37.0	7.500	<0.200	<0.500	20.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.500	<0.050	0.130	32.000	<10	<2	1.00	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21209	0.300	0.220	2.400	86.000	4.900	36.0	7.800	<0.200	<0.500	23.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.900	<0.050	0.300	21.000	<10	<2	1.29	<0.05
21309	<0.300	0.120	1.200	110.000	4.700	9.1	2.600	<0.300	<0.500	8.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.400	<0.050	0.130	48.000	<10	6	0.49	<0.05
21343	1.300	0.200	2.000	220.000	4.800	110.0	11.000	<0.400	<0.500	30.000	<0.300	<0.300	0.510	2.100	<0.090	0.600	42.000	10	6	2.73	<0.05
21347	0.900	0.180	1.700	240.000	4.200	42.0	11.000	<0.400	<0.500	17.000	<0.300	<0.300	0.530	2.400	<0.080	0.580	34.000	<10	4	2.29	<0.05
21349	<0.300	0.280	2.600	270.000	8.500	31.0	7.800	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.270	1.800	<0.070	0.520	74.000	<10	4	1.87	<0.05
21351	<0.200	0.160	1.500	150.000	3.900	31.0	6.900	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.380	1.200	<0.050	0.420	47.000	<10	4	1.62	<0.05
21353	2.200	0.160	1.300	230.000	4.400	79.0	7.700	<0.400	<0.500	22.000	<0.200	<0.200	0.420	2.400	<0.080	0.600	36.000	<10	5	1.97	<0.05
21355	1.000	0.260	2.000	110.000	5.600	11.0	2.200	<0.200	<0.500	9.000	0.400	0.500	<0.050	0.700	<0.050	0.210	84.000	<10	<2	0.58	<0.05
21356	<0.300	0.091	0.790	67.000	5.500	62.0	3.200	<0.200	<0.500	19.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.170	83.000	<10	<2	0.59	<0.05
21358	<0.300	0.150	1.200	77.000	5.900	12.0	2.500	<0.200	<0.500	7.000	0.200	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.240	54.000	<10	4	0.57	<0.05
21360	0.600	0.220	2.400	470.000	6.000	70.0	12.000	<0.700	<0.500	<6.000	<0.400	<0.400	<0.090	2.400	<0.130	0.520	130.000	<10	<2	2.73	<0.05
21362	<1.000	0.260	1.400	210.000	4.600	400.0	16.000	<0.700	2.200	130.000	<0.400	<0.400	<0.100	2.400	<0.140	0.600	52.000	<10	<2	3.25	<0.05
21364	0.900	0.210	1.600	210.000	4.800	49.0	7.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.500	1.500	<0.080	0.470	80.000	<10	<2	1.84	<0.05
21366	<0.300	0.200	1.600	150.000	5.300	14.0	2.900	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.700	<0.050	0.230	120.000	<10	<2	0.69	<0.05
21368	0.600	0.200	1.800	160.000	4.500	19.0	3.400	<0.200	<0.500	<5.000	0.200	<0.200	0.280	1.200	<0.050	0.300	77.000	<10	<2	1.01	<0.05
21370	0.800	0.200	1.400	180.000	5.800	24.0	3.500	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.000	<0.050	0.240	150.000	<10	<2	0.88	<0.05
21372	<0.100	0.300	2.500	99.000	7.000	17.0	2.300	<0.300	<0.500	10.000	0.400	<0.200	0.180	1.000	<0.050	0.350	68.000	<10	<2	0.69	<0.05
21374	1.000	0.230	1.500	160.000	4.700	21.0	3.700	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.300	1.000	<0.050	0.300	94.000	<10	4	0.90	<0.05
21376	0.400	0.074	0.800	120.000	2.200	39.0	5.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.050	0.300	74.000	<10	<2	1.09	<0.05
21378	0.800	0.150	1.700	260.000	4.500	80.0	11.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	<0.070	1.300	<0.100	0.630	150.000	<10	<2	2.25	<0.05
21380	1.000	0.370	3.100	430.000	5.300	85.0	11.000	<0.600	<0.500	<5.000	<0.300	<0.400	0.480	3.500	<0.140	1.000	110.000	<10	5	2.84	<0.05
21382	0.700	1.400	3.700	260.000	7.600	27.0	6.500	<0.300	<0.500	10.000	0.300	<0.200	0.310	1.800	<0.070	0.420	140.000	<10	<2	1.30	<0.05
21384	1.200	0.400	2.100	85.000	6.300	14.0	1.900	<0.100	<0.500	<5.000	0.300	<0.200	<0.050	0.700	<0.050	0.210	40.000	<10	<2	0.61	<0.05
21386	0.900	0.200	1.600	180.000	5.200	24.0	4.000	<0.200	<0.500	6.000	<0.100	<0.200	0.190	1.000	<0.050	0.260	77.000	<10	5	1.01	<0.05
21389	<0.300	0.210	2.500	290.000	4.900	180.0	14.000	<0.400	<0.500	70.000	<0.200	<0.200	0.850	2.800	<0.120	0.720	77.000	<10	<2	3.02	<0.05
21390	1.400	0.340	3.600	120.000	14.000	42.0	3.700	<0.300	<0.500	17.000	<0.100	<0.200	0.240	1.300	<0.080	0.460	43.000	<10	<2	1.31	<0.05
21394	1.000	0.140	1.400	61.000	6.400	11.0	1.500	<0.100	<0.500	7.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.400	<0.050	0.110	58.000	<10	4	0.40	<0.05
21396	1.600	0.150	1.800	150.000	7.900	49.0	6.100	<0.300	0.700	20.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.300	<0.090	0.250	47.000	<10	<2	1.25	<0.05
21399	1.000	0.670	6.100	300.000	9.500	51.0	7.100	<0.300	<0.500	13.000	0.600	<0.200	0.330	2.800	<0.100	0.850	120.000	<10	9	1.75	<0.05
21400	0.800	0.320	2.600	290.000	5.400	71.0	9.500	<0.300	<0.500	15.000	<0.200	<0.200	0.500	2.400	<0.110	0.760	150.000	<10	<2	2.37	<0.05
21402	0.800	0.230	2.000	280.000	5.100	41.0	7.600	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.400	1.700	0.420	0.550	110.000	<10	<2	1.69	<0.05
21405	2.700	0.410	5.500	200.000	6.300	56.0	9.300	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	0.570	2.000	<0.140	0.690	64.000	<10	<2	2.15	<0.05
21407	<0.400	0.400	3.000	270.000	6.000	37.0	7.200	<0.400	<0.500	17.000	<0.200	<0.300	<0.050	2.200	<0.140	0.730	67.000	<10	4	1.82	<0.05
21408	<0.400	0.330	2.900	300.000	5.700	58.0	9.900	<0.400	<0.500	21.000	<0.200	<0.300	<0.050	2.000	<0.150	0.660	44.000	<10	<2	2.36	<0.05
21410	1.900	0.200	2.000	210.000	6.800	19.0	3.600	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.220	0.900	<0.090	0.230	92.000	<10	<2	0.87	<0.05
21412	<0.300	0.270	2.300	250.000	5.200	26.0	5.700	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.390	1.500	<0.120	0.470	94.000	<10	4	1.55	<0.05
21416	2.400	0.480	3.200	290.000	7.700	21.0	5.700	<0.300	<0.500	<5.000	0.400	<0.200	0.200	1.600	<0.110	0.420	130.000	<10	6	1.13	<0.05
21419	<0.400	0.330	3.500	300.000	3.600	68.0	11.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	<0.050	2.400	<0.150	0.730	74.000	<10	<2	2.80	<0.05
21421	<0.100	0.140	0.980	110.000	6.500	5.9	2.000	<0.100	<0.500	<5.000	0.500	<0.200	<0.050	0.400	<0.050	0.150	91.000	<10	<2	0.34	<0.05
21425	<0.300	0.210	3.000	230.000	5.100	47.0	6.200	<0.400	<0.500	25.000	<0.200	<0.200	0.320	1.800	<0.130	0.410	99.000	<10	<2	1.58	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21427	<0.300	0.210	2.000	190.000	5.000	69.0	9.700	<0.300	0.200	16.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.500	<0.110	0.390	82.000	<10	<2	2.22	<.06
21433	<0.400	0.150	2.200	260.000	4.200	230.0	10.000	<0.500	1.300	67.000	<0.400	<0.300	0.560	2.700	<0.170	0.670	62.000	<10	4	2.23	<.20
21438	1.000	0.590	3.800	330.000	6.800	150.0	11.000	<0.600	0.900	36.000	<0.200	<0.300	0.880	2.900	<0.180	0.650	69.000	<10	<2	2.80	<.10
21440	<0.200	0.250	1.400	200.000	5.300	58.0	3.400	<0.200	<0.500	16.000	0.300	<0.200	0.360	1.500	<0.080	0.300	55.000	<10	<2	1.03	<.05
21442	1.300	0.300	2.500	180.000	6.500	15.0	5.800	<0.300	<0.500	11.000	<0.100	<0.200	0.190	1.600	<0.080	0.380	95.000	<10	<2	1.05	<.05
21444	<0.400	0.490	5.100	280.000	7.200	45.0	8.900	<0.500	0.700	22.000	<0.300	<0.300	0.480	2.300	<0.160	0.690	110.000	<10	<2	2.09	<.08
21446	2.800	0.600	2.400	330.000	4.000	49.0	11.000	<0.500	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.740	2.500	<0.190	0.830	59.000	<10	<2	2.90	<.10
21448	1.500	1.700	4.800	410.000	7.600	26.0	6.400	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.250	1.500	<0.120	0.420	230.000	<10	<2	1.15	<.06
21453	<0.200	0.250	1.600	190.000	4.600	25.0	5.100	<0.500	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	1.200	<0.070	0.350	75.000	<10	<2	0.96	<.05
21455	5.300	0.290	3.300	330.000	5.700	46.0	13.000	<0.500	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.730	2.800	<0.190	0.720	130.000	<10	<2	2.92	<.09
21457	<0.400	0.240	2.400	220.000	6.200	58.0	12.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.330	1.700	<0.170	0.540	59.000	<10	<2	2.53	<.08
21459	1.500	0.480	3.900	230.000	7.400	35.0	7.800	<0.400	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	<0.050	2.100	<0.150	0.840	94.000	<10	<2	1.91	<.08
21461	1.500	0.400	3.400	230.000	6.700	43.0	8.500	<0.400	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.380	2.100	<0.160	0.640	56.000	<10	<2	2.32	<.08
21463	<0.300	0.230	1.800	250.000	7.500	33.0	4.500	<0.300	<0.500	<5.000	0.100	<0.200	0.250	1.100	<0.110	0.380	110.000	<10	7	0.97	<.06
21467	<0.200	0.400	4.800	94.000	13.000	13.0	2.100	<0.300	0.500	<5.000	0.400	<0.200	0.200	0.900	<0.100	0.260	43.000	<10	<2	0.66	<.26
21469	0.800	0.210	1.800	200.000	8.400	7.1	2.200	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	<0.050	0.600	<0.080	0.220	100.000	<10	<2	0.47	<.05
21470	0.900	0.420	3.100	220.000	7.900	54.0	7.600	<0.400	<0.500	<5.000	0.500	<0.300	0.520	2.100	<0.150	0.590	98.000	<10	4	1.77	<.07
21474	1.000	0.250	2.100	170.000	11.000	10.0	2.500	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	<0.050	0.800	<0.090	0.250	71.000	<10	5	0.58	<.05
21478	<0.300	0.240	2.000	150.000	8.100	25.0	5.100	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.100	<0.110	0.390	60.000	<10	9	0.96	<.06
21480	1.100	0.120	1.100	190.000	4.100	77.0	5.800	<0.400	1.000	22.000	<0.200	<0.200	0.380	1.400	<0.130	0.350	69.000	<10	5	1.44	<.07
21482	<0.300	0.460	4.600	110.000	14.000	12.0	2.100	<0.300	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	<0.050	1.100	<0.100	0.470	72.000	<10	<2	0.67	<.05
21484	<0.300	0.330	3.800	91.000	11.000	15.0	2.400	<0.300	<0.500	<5.000	0.600	<0.200	0.210	0.900	<0.100	0.430	47.000	<10	<2	0.68	<.05
21486	0.400	0.140	0.870	140.000	4.400	7.6	1.700	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.080	0.400	<0.050	0.140	110.000	<10	11	0.39	<.05
21487	0.200	0.280	2.300	200.000	8.200	7.9	2.200	<0.200	<0.500	8.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.800	<0.060	0.270	100.000	<10	<2	0.62	<.05
21489	0.600	0.140	1.100	180.000	5.800	110.0	5.700	<0.500	<0.500	26.000	<0.200	<0.200	0.540	2.400	<0.100	0.520	76.000	<10	6	1.24	<.05
21492	0.800	0.220	1.600	180.000	6.900	21.0	3.300	<0.200	0.500	7.000	<0.100	<0.200	0.180	0.900	<0.070	0.230	93.000	<10	5	0.70	<.05
21494	0.500	0.200	1.300	240.000	5.500	200.0	5.500	<0.300	1.200	65.000	<0.200	<0.200	0.620	3.200	<0.110	0.620	41.000	<10	<2	1.59	<.06
21498	<0.200	0.220	2.200	130.000	7.000	40.0	4.200	<0.300	<0.500	14.000	<0.100	<0.200	0.290	1.100	<0.090	0.350	38.000	<10	<2	1.15	<.20
21500	1.100	0.210	1.300	110.000	7.600	9.3	1.500	<0.200	<0.500	5.000	<0.100	0.400	0.150	0.500	<0.060	0.130	62.000	<10	<2	0.49	<.05
21502	<0.300	0.240	3.000	170.000	7.100	48.0	8.000	<0.300	<0.500	13.000	0.300	<0.200	<0.050	1.500	<0.110	0.440	78.000	<10	<2	2.05	<.06
21504	0.600	0.460	4.300	150.000	10.000	14.0	3.000	<0.200	<0.500	<5.000	0.700	<0.200	0.160	1.200	<0.070	0.290	79.000	<10	<2	0.76	<.20
21506	1.600	0.290	2.300	77.000	7.300	13.0	2.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.120	0.800	<0.060	0.170	32.000	<10	9	0.65	<.05
21508	2.300	0.310	3.300	80.000	9.500	15.0	2.700	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.900	<0.060	0.260	48.000	<10	10	0.77	<.05
21510	2.400	0.190	1.800	160.000	7.000	15.0	2.700	<0.200	<0.500	<5.000	0.300	<0.200	<0.050	0.700	<0.060	0.180	110.000	<10	4	0.65	<.05
21511	1.700	0.160	1.200	94.000	5.400	21.0	3.300	<0.200	<0.500	5.000	0.300	<0.200	<0.050	0.700	<0.060	0.180	60.000	<10	<2	0.83	<.20
21514	<0.200	0.220	2.400	68.000	9.400	5.6	1.200	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.500	<0.050	0.160	38.000	<10	7	0.47	<.05
21529	1.700	0.690	4.500	190.000	8.000	16.0	4.200	<0.300	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.280	1.700	<0.070	0.570	90.000	<10	9	0.95	<.05
21530	<0.500	0.720	6.100	290.000	4.900	47.0	11.000	<0.500	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.650	3.000	<0.150	0.970	55.000	<10	4	2.57	<.09
21532	0.800	0.490	4.300	160.000	6.700	22.0	3.000	<0.500	<0.500	<5.000	0.300	<0.200	<0.050	1.600	0.390	0.420	82.000	<10	8	0.87	<.05
21535	1.900	0.490	4.800	190.000	9.800	35.0	8.800	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	0.430	1.800	<0.140	0.510	59.000	<10	5	1.98	<.08

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21537	<0.700	0.310	4.400	360.000	6.100	120.0	16.000	<0.800	<0.500	9.000	<0.400	<0.500	0.680	2.800	<0.240	<0.080	60.000	<10	<2	3.47	<.15
21559	2.000	0.570	4.300	200.000	8.700	29.0	5.700	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.520	1.900	<0.120	0.640	83.000	<10	<2	1.45	<.07
21561	<0.300	0.150	1.900	140.000	8.900	31.0	6.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.310	1.100	<0.120	<0.040	50.000	<10	<2	1.26	<.07
21563	4.000	0.590	4.400	260.000	7.600	50.0	7.200	<0.500	1.100	7.000	<0.300	<0.300	0.470	2.600	<0.140	0.650	57.000	<10	<2	1.85	<.09
21565	<0.400	0.310	2.700	220.000	8.600	32.0	5.400	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	0.450	1.600	<0.130	0.440	48.000	<10	<2	1.40	<.08
21569	0.900	0.280	3.000	290.000	6.000	48.0	11.000	<0.700	<0.500	<6.000	<0.400	<0.500	0.540	2.300	<0.230	0.430	50.000	<10	4	2.37	<.14
21584	<0.500	0.300	3.200	240.000	7.600	66.0	12.000	<0.500	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.460	2.100	<0.160	0.610	72.000	<10	<2	2.53	<.09
21589	0.800	0.540	5.500	280.000	9.300	33.0	7.800	<0.500	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	0.400	2.000	<0.130	0.570	67.000	<10	4	1.68	<.08
21593	<0.400	0.420	2.800	260.000	6.900	74.0	12.000	<0.500	1.000	15.000	<0.300	<0.300	0.640	2.300	<0.150	0.790	84.000	<10	8	2.49	<.09
21595	1.500	0.290	2.900	310.000	5.900	67.0	17.000	<0.800	1.400	<7.000	0.500	<0.500	0.900	2.800	0.760	0.730	67.000	<10	<2	3.81	<.16
21599	0.200	0.560	5.600	270.000	8.600	56.0	9.900	<0.500	0.500	16.000	0.500	<0.300	0.570	2.300	<0.150	0.540	99.000	<10	<2	2.30	<.20
21601	0.700	0.460	4.800	300.000	10.000	19.0	5.700	<0.400	<0.500	<5.000	0.100	<0.200	0.200	1.700	<0.110	0.490	97.000	<10	<2	1.29	<.20
21603	0.600	0.270	1.500	140.000	5.700	16.0	2.700	<0.200	<0.500	10.000	0.700	<0.200	0.130	0.900	<0.060	0.300	61.000	<10	<2	0.57	<.20
21605	1.500	0.490	4.100	260.000	8.900	37.0	6.600	<0.400	0.500	9.000	<0.200	<0.300	0.350	2.200	<0.130	0.500	140.000	<10	5	1.48	<.08
21607	1.700	0.440	3.900	220.000	6.400	47.0	8.500	<0.400	0.900	10.000	0.300	<0.300	0.400	2.100	<0.150	0.490	70.000	<10	<2	2.10	<.08
21609	<0.400	0.280	3.300	350.000	5.400	78.0	14.000	<0.500	<0.500	40.000	<0.300	<0.300	0.540	2.900	<0.140	0.810	60.000	<10	<2	3.16	<0.05
21611	1.100	0.440	2.900	230.000	4.800	21.0	4.400	<0.200	<0.500	<10.000	<0.100	<0.200	0.270	1.400	<0.060	0.360	85.000	<10	<2	1.12	<0.05
21613	0.700	0.240	2.100	230.000	3.300	41.0	7.800	<0.300	<0.500	<10.000	<0.200	<0.200	0.570	2.200	<0.080	0.540	44.000	<10	<2	2.13	<0.05
21615	0.700	0.170	2.000	250.000	3.900	100.0	15.000	<0.500	<0.500	32.000	<0.300	<0.300	0.560	2.100	<0.140	0.430	45.000	<10	<2	2.95	<0.05
21617	0.800	0.250	2.900	220.000	4.800	26.0	6.500	<0.200	<0.500	17.000	<0.100	<0.200	0.370	1.400	<0.070	0.450	75.000	<10	<2	1.48	<0.05
21619	0.800	0.180	1.600	99.000	6.100	7.2	2.900	<0.100	<0.500	<10.000	<0.200	<0.200	0.080	0.500	0.090	0.180	64.000	<10	<2	0.39	<0.05
21621	1.000	0.270	2.700	180.000	5.800	27.0	4.900	<0.300	<0.500	<10.000	<0.200	<0.200	0.240	1.300	<0.060	0.400	32.000	<10	<2	1.40	<0.05
21623	0.400	0.210	2.900	220.000	4.400	41.0	7.800	<0.300	<0.500	19.000	<0.200	<0.200	0.380	1.800	<0.080	0.510	47.000	<10	<2	1.86	<0.05
21625	1.300	0.230	3.100	280.000	4.600	100.0	15.000	<0.400	<0.500	44.000	<0.300	<0.300	0.760	2.300	<0.140	0.630	46.000	<10	<2	3.14	<0.05
21627	<0.200	0.230	2.900	180.000	5.200	30.0	6.100	<0.200	<0.500	<10.000	<0.100	<0.200	0.290	1.400	<0.070	0.400	35.000	<10	<2	1.47	<0.05
21629	<0.200	0.500	3.900	220.000	5.100	43.0	7.200	<0.300	<0.500	18.000	<0.200	<0.200	0.230	1.700	<0.070	0.510	60.000	<10	<2	1.59	<0.05
21631	0.600	0.470	3.100	180.000	5.300	25.0	4.500	<0.400	<0.500	15.000	<0.100	<0.200	0.260	1.600	<0.060	0.410	28.000	<10	<2	1.14	<0.05
21633	<0.400	0.230	2.400	320.000	4.900	190.0	17.000	<0.400	<0.500	65.000	<0.200	<0.300	<0.060	1.700	<0.140	0.440	98.000	<10	<2	2.89	<0.05
21635	0.400	0.140	1.400	95.000	7.500	38.0	5.400	<0.200	<0.500	16.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.600	<0.060	0.140	21.000	<10	<2	1.22	<0.05
21637	0.900	0.330	2.800	240.000	5.200	44.0	8.200	<0.200	<0.500	15.000	<0.100	<0.200	0.360	1.500	<0.070	0.490	53.000	<10	<2	1.68	<0.05
21639	<0.200	0.220	1.800	170.000	4.000	60.0	11.000	<0.300	<0.500	24.000	<0.100	<0.200	0.330	1.400	<0.080	0.310	34.000	<10	<2	2.14	<0.05
21641	<0.200	0.430	4.600	260.000	4.000	71.0	11.000	<0.300	<0.500	18.000	<0.200	<0.200	0.580	2.200	<0.090	0.580	36.000	<10	<2	2.65	<0.05
21644	0.700	0.530	3.200	180.000	5.700	28.0	5.300	<0.200	<0.500	14.000	<0.100	<0.200	0.260	1.600	0.530	0.400	44.000	<10	<2	1.19	<0.05
21647	<0.200	0.230	1.900	130.000	5.600	19.0	4.900	<0.200	<0.500	10.000	<0.200	<0.200	0.220	0.900	<0.050	0.310	43.000	<10	<2	1.04	0.22
21649	<0.200	0.320	2.900	170.000	4.900	24.0	5.000	<0.200	<0.500	<10.000	<0.200	<0.200	0.200	1.300	0.380	0.350	38.000	<10	<2	1.13	<0.05
21651	7.100	0.280	3.000	260.000	5.000	58.0	10.000	<0.300	<0.500	15.000	<0.200	<0.200	0.540	2.000	<0.090	0.570	47.000	<10	<2	2.60	<0.05
21653	<0.200	0.210	2.900	220.000	6.600	35.0	11.000	<0.300	<0.500	29.000	<0.200	<0.200	0.330	2.600	<0.090	0.550	67.000	<10	<2	2.27	<0.05
21655	<0.200	0.430	5.300	150.000	6.500	25.0	5.500	<0.200	<0.500	<10.000	<0.200	<0.200	0.300	1.600	<0.070	0.420	49.000	<10	<2	1.49	<0.05
21657	0.700	0.380	2.400	120.000	6.600	16.0	2.700	<0.200	<0.500	10.000	<0.100	<0.200	0.210	1.200	<0.050	0.260	46.000	<10	10	0.82	<0.05
21659	0.800	0.250	3.400	180.000	4.600	46.0	7.600	<0.300	<0.500	12.000	<0.200	<0.200	0.360	1.800	<0.080	0.410	85.000	<10	<2	2.07	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
HUMUS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21684	0.700	0.410	3.300	310.000	5.700	30.0	6.900	<0.200	<0.500	<10.000	<0.200	<0.200	0.370	1.900	<0.080	0.440	160.000	<10	<2	1.30	<0.05
21687	0.400	0.410	3.800	170.000	6.800	25.0	4.700	<0.200	<0.500	15.000	0.400	<0.200	0.230	1.700	<0.070	0.420	74.000	<10	<2	1.14	<0.05
21689	<0.200	0.300	2.600	190.000	6.900	15.0	4.200	<0.200	<0.500	<10.000	<0.100	<0.200	0.150	1.000	<0.060	0.300	76.000	<10	<2	1.01	<0.05
21691	<0.200	0.400	2.700	95.000	6.600	13.0	3.000	<0.200	<0.500	7.000	0.400	<0.200	0.170	1.300	<0.060	0.380	54.000	<10	<2	0.74	0.08
21694	0.600	0.380	3.100	150.000	6.500	27.0	4.700	<0.200	<0.500	13.000	<0.100	<0.200	0.120	1.100	<0.060	0.280	46.000	<10	<2	1.01	<0.05
21696	<0.500	0.550	5.700	380.000	7.800	46.0	8.700	<0.400	<0.500	<5.000	<0.500	<0.300	0.510	2.500	<0.140	0.810	99.000	<10	<2	2.37	<0.05
21698	<0.200	0.340	3.400	280.000	7.000	36.0	9.400	<0.200	<0.500	14.000	<0.100	<0.200	0.260	1.400	<0.070	0.380	47.000	<10	<2	1.40	<0.05
21700	<0.500	0.290	4.400	240.000	7.500	100.0	27.000	<0.400	<0.500	41.000	<0.400	<0.300	0.150	2.500	<0.160	0.730	79.000	<10	<2	3.47	<0.05
21702	<0.500	0.350	3.800	230.000	5.200	99.0	17.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.490	2.300	<0.160	0.850	43.000	<10	<2	3.03	<0.05
21704	<0.200	0.260	2.500	170.000	6.300	19.0	2.800	<0.200	<0.500	7.000	<0.100	<0.200	0.150	1.100	<0.060	0.270	120.000	<10	<2	0.96	<0.05
21706	<0.200	0.180	2.100	100.000	6.000	18.0	6.100	<0.200	<0.500	11.000	0.400	<0.200	0.090	0.700	<0.050	0.200	140.000	<10	<2	0.86	0.12
21708	<0.200	0.500	3.400	130.000	5.100	17.0	2.800	<0.200	<0.500	<5.000	<0.100	<0.200	0.200	1.600	<0.070	0.480	36.000	<10	<2	1.06	<0.05
21710	<0.300	0.420	3.500	250.000	4.400	22.0	4.800	<0.200	<0.500	<10.000	<0.100	<0.200	0.270	1.900	<0.080	0.500	61.000	<10	<2	1.25	<0.05
21712	0.500	0.200	2.700	160.000	6.300	14.0	3.100	<0.200	<0.500	11.000	0.300	<0.200	0.180	1.100	<0.060	0.280	160.000	<10	<2	0.95	<0.05
21714	<0.500	0.370	5.000	300.000	5.400	55.0	9.900	<0.400	<0.500	<5.000	<0.300	<0.300	0.580	3.000	<0.160	0.870	93.000	<10	<2	3.04	<0.05
21717	0.400	0.360	3.200	170.000	6.500	29.0	5.100	<0.200	<0.500	<5.000	<0.200	<0.200	0.270	1.400	<0.080	0.330	76.000	<10	<2	1.34	<0.05
21719	0.800	0.230	3.600	270.000	4.200	64.0	12.000	<0.500	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	0.630	2.800	<0.180	0.850	16.000	<10	<2	2.84	<0.05
21722	0.600	0.300	3.400	280.000	5.700	98.0	15.000	<0.400	<0.500	35.000	<2.300	<0.300	0.380	2.100	<0.160	0.600	39.000	<10	<2	2.89	<0.05
21724	<0.300	0.160	1.600	110.000	4.100	95.0	13.000	<0.200	<0.500	41.000	<0.100	<0.200	0.100	0.900	<0.080	0.240	34.000	<10	<2	1.99	<0.05
21726	0.500	0.320	3.300	200.000	7.800	31.0	6.200	<0.200	<0.500	13.000	<0.100	<0.200	0.170	1.100	<0.070	0.320	57.000	<10	<2	1.05	<0.05
21728	1.300	0.310	4.400	190.000	7.400	48.0	23.000	<0.300	<0.500	77.000	<0.100	<0.200	0.240	1.500	<0.110	0.330	59.000	<10	<2	2.68	<0.05
21730	1.500	0.260	2.600	190.000	4.600	88.0	18.000	<0.300	<0.500	48.000	<0.200	<0.200	0.410	2.200	<0.130	0.580	31.000	<10	<2	2.81	<0.05
21732	0.500	0.270	3.500	270.000	4.800	82.0	14.000	<0.400	<0.500	30.000	<0.200	<0.300	0.580	2.300	<0.210	0.740	47.000	<10	<2	2.86	<0.05
21734	<0.500	0.230	1.900	300.000	4.600	63.0	9.700	<0.400	<0.500	17.000	<0.200	<0.300	0.460	2.400	<0.190	0.600	110.000	<10	<2	1.80	<0.05
21736	6.200	0.230	2.100	130.000	3.800	71.0	17.000	<0.300	<0.500	70.000	<0.100	<0.200	0.330	1.400	<0.120	0.360	32.000	<10	<2	2.46	<0.05
21738	<0.500	0.230	3.300	250.000	5.300	70.0	11.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	0.230	2.500	<0.200	0.600	43.000	<10	<2	2.97	<0.05
21741	0.200	0.180	3.100	260.000	4.600	82.0	13.000	<0.400	<0.500	<5.000	<0.200	<0.300	0.420	2.400	<0.220	0.780	35.000	<10	<2	3.46	<0.05
21743	<0.300	0.360	3.500	180.000	6.100	36.0	6.100	<0.200	<0.500	9.000	<0.100	<0.200	0.270	1.800	<0.110	0.570	27.000	<10	<2	1.62	<0.05
21746	<0.300	0.280	2.400	120.000	5.800	52.0	9.200	<0.200	<0.500	20.000	<0.100	<0.200	0.260	1.500	<0.100	0.610	27.000	<10	<2	1.50	<0.05
21748	1.400	0.280	3.800	240.000	7.100	140.0	22.000	<0.400	<0.500	68.000	<0.200	<0.300	0.490	2.700	<0.220	1.100	55.000	<10	<2	3.59	<0.05
21750	<0.600	0.170	2.500	180.000	5.600	250.0	30.000	<0.400	<0.500	98.000	<0.200	<0.300	0.460	1.400	<0.210	0.270	38.000	<10	<2	3.85	<0.05
21752	<0.200	0.240	2.600	120.000	6.500	20.0	3.700	0.700	<0.500	8.000	<0.100	<0.200	0.110	0.900	<0.080	0.300	32.000	<10	<2	0.84	<0.05

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Black Spruce Twig Samples
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

**PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BLACK SPRUCE TWIGS**

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20413	0.100	0.017	0.160	77.000	1.800	8.900	0.500	<0.100	<0.050	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.05	<0.05
20414	0.300	0.013	0.040	53.000	2.000	3.100	0.400	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.03	<0.05
20416	0.200	0.016	0.080	45.000	1.400	4.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.03	<0.05
20422	0.300	0.010	0.030	54.000	1.100	4.000	0.200	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.03	<0.05
20423	0.300	0.011	0.070	57.000	1.700	2.900	0.200	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.03	<0.05
20426	0.300	<0.005	0.100	52.000	1.700	4.200	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.05	<0.05
20430	0.100	0.016	0.160	38.000	1.700	12.000	1.100	<0.100	<0.050	6.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.11	<0.05
20432	<0.100	0.012	0.160	85.000	1.800	13.000	0.800	<0.100	0.170	7.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.11	<0.05
20434	<0.100	0.014	0.050	27.000	1.300	9.500	0.400	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	49.000	<10	<2	0.06	<0.05
20443	0.200	0.010	0.120	51.000	0.960	4.700	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.03	<0.05
20461	<0.100	0.010	0.160	71.000	1.500	3.600	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.05	<0.05
20481	0.500	0.017	0.130	100.000	1.900	3.800	0.300	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.05	<0.05
20483	0.500	0.016	0.080	65.000	1.800	3.600	0.300	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.04	<0.05
20488	0.500	0.018	0.130	57.000	2.100	3.900	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.05	<0.05
20490	0.200	0.015	0.040	53.000	2.000	2.900	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.03	<0.05
20509	<0.100	0.014	0.030	36.000	1.700	4.600	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.04	<0.05
20517	0.300	0.022	0.180	27.000	1.600	4.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	54.000	<10	<2	0.04	<0.05
20531	<0.100	0.013	0.060	69.000	1.300	3.200	0.300	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.03	<0.05
20532	<0.100	0.010	0.110	82.000	1.800	2.900	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.04	<0.05
20536	<0.100	<0.005	0.080	53.000	1.100	2.900	0.200	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.03	<0.05
20538	<0.100	0.010	0.080	50.000	1.300	4.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.04	<0.05
20541	0.200	0.007	0.120	58.000	1.800	6.100	0.500	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.06	<0.05
20550	0.400	0.009	0.100	47.000	1.500	5.900	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.04	<0.05
20553	0.400	0.009	0.080	80.000	1.200	3.000	0.300	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.03	<0.05
20564	0.100	0.019	0.100	48.000	1.400	4.100	0.500	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.05	<0.05
20567	<0.100	0.012	0.020	49.000	1.100	5.800	0.400	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.04	<0.05
20576	<0.100	0.013	0.090	34.000	2.000	4.500	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.05	<0.05
20599	0.400	<0.005	0.110	43.000	0.920	3.800	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.04	<0.05
20603	<0.100	0.018	0.160	73.000	1.400	5.100	0.500	<0.100	0.210	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.06	<0.05
20605	0.300	0.019	0.090	53.000	1.500	3.400	0.300	<0.100	0.140	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	37.000	<10	<2	0.03	<0.05
20607	<0.100	0.014	0.090	42.000	0.930	5.700	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.04	<0.05
20609	0.300	0.010	0.080	49.000	0.890	5.200	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	10	0.03	<0.05
20611	0.400	0.013	0.160	48.000	1.300	4.800	0.500	<0.100	<0.050	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.06	<0.05
20626	0.500	0.011	0.130	72.000	1.000	3.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.03	<0.05
20632	0.100	0.020	0.030	78.000	1.800	1.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.03	<0.05
20638	0.500	0.013	0.020	22.000	1.400	3.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	46.000	<10	<2	0.03	<0.05
20642	0.500	0.015	0.100	44.000	1.600	4.500	0.500	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.04	<0.05
20928	<0.100	0.024	0.200	71.000	1.500	14.000	0.500	<0.100	<0.050	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	53.000	<10	<2	0.12	<0.05
20930	0.100	0.013	0.160	74.000	1.400	17.000	0.700	<0.100	0.160	10.000	<0.100	<0.200	0.070	0.200	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.14	<0.05
20932	0.500	0.028	0.050	82.000	3.100	28.000	1.500	<0.200	0.450	6.000	<0.100	<0.200	0.100	0.300	<0.050	<0.020	52.000	<10	21	0.26	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BLACK SPRUCE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20934	0.300	<0.005	0.050	65.000	1.700	11.000	0.500	<0.100	0.280	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	45.000	<10	11	0.08	<0.05
20939	<0.100	0.017	0.020	26.000	1.800	9.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.07	<0.05
20950	<0.100	0.012	0.040	50.000	1.200	2.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.02	<0.05
20957	<0.100	0.014	0.030	83.000	1.600	11.000	0.500	<0.100	0.250	4.000	<0.100	0.300	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	45.000	<10	9	0.10	<0.05
20959	<0.100	0.019	0.140	80.000	1.400	9.900	0.600	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.08	<0.05
20963	0.400	<0.005	0.130	96.000	1.200	18.000	0.600	<0.100	<0.050	6.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.070	41.000	<10	7	0.10	<0.05
20965	0.300	0.021	0.030	51.000	1.300	15.000	0.900	<0.100	0.270	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.11	<0.05
20967	0.100	0.016	0.030	58.000	1.400	9.600	0.500	<0.100	<0.050	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.060	30.000	<10	<2	0.07	<0.05
20969	<0.100	<0.005	0.040	58.000	1.700	19.000	0.800	<0.100	0.130	9.000	<0.100	<0.200	0.090	0.100	<0.050	0.080	35.000	<10	7	0.14	<0.05
20974	0.300	0.022	0.040	67.000	1.600	13.000	0.700	<0.100	<0.050	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	0.050	43.000	<10	<2	0.14	<0.05
20976	0.100	0.007	0.050	86.000	2.300	6.300	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	48.000	<10	<2	0.03	<0.05
20978	0.100	0.016	0.060	65.000	1.500	9.900	0.700	<0.100	0.230	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	48.000	<10	<2	0.12	<0.05
20986	<0.100	0.013	0.140	100.000	2.100	7.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.05	<0.05
20989	<0.100	0.010	0.090	74.000	1.100	4.300	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	6	0.02	<0.05
20993	0.400	0.008	0.130	66.000	1.500	5.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.05	<0.05
20998	<0.100	<0.005	0.110	46.000	1.300	5.600	0.300	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.04	<0.05
21000	<0.100	0.012	0.140	49.000	1.700	5.400	0.300	<0.100	0.180	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	46.000	<10	6	0.06	<0.05
21112	0.600	0.016	0.060	59.000	1.000	2.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
21116	<0.100	<0.005	0.060	36.000	1.000	1.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.02	<0.05
21118	0.100	0.013	0.150	50.000	1.400	6.800	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.08	<0.05
21122	0.400	<0.005	0.100	38.000	1.000	3.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
21123	<0.100	0.020	0.040	34.000	1.300	2.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.03	<0.05
21125	0.200	0.016	0.160	67.000	0.740	17.000	0.500	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.08	<0.05
21134	0.600	0.023	0.040	53.000	0.880	25.000	0.800	<0.100	0.450	9.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.12	<0.05
21136	<0.100	<0.005	0.030	69.000	1.300	13.000	0.600	<0.100	<0.050	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.08	<0.05
21138	0.100	0.015	0.020	95.000	1.700	6.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	54.000	<10	<2	0.03	<0.05
21140	<0.100	0.017	0.120	91.000	1.200	18.000	0.700	<0.100	<0.050	7.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	<2	0.12	<0.05
21144	<0.100	0.016	0.050	41.000	1.500	13.000	0.500	<0.100	0.110	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.06	<0.05
21191	0.300	0.017	0.060	100.000	1.400	7.200	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.05	<0.05
21195	<0.100	<0.005	0.070	43.000	1.300	6.000	0.400	<0.100	0.190	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	4	0.04	<0.05
21197	<0.100	<0.005	0.090	42.000	1.200	12.000	0.500	<0.100	<0.050	9.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.06	<0.05
21199	<0.100	<0.005	0.100	46.000	1.200	15.000	0.600	<0.100	<0.050	6.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	10	2	0.07	<0.05
21201	0.100	0.018	0.110	68.000	1.700	12.000	0.700	<0.100	<0.050	6.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.10	<0.05
21206	<0.100	<0.005	0.140	47.000	1.400	8.300	0.400	<0.100	<0.050	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.05	<0.05
21207	<0.100	<0.005	0.120	47.000	1.400	8.000	0.500	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.05	<0.05
21209	<0.100	0.006	0.060	45.000	1.200	5.600	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.03	<0.05
21309	<0.100	0.012	0.040	71.000	1.400	2.900	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	4	0.02	<0.05
21347	0.400	0.008	0.120	47.000	1.900	3.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.02	<0.05
21349	<0.100	0.012	0.110	59.000	2.200	2.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.02	<0.05
21353	<0.100	<0.005	0.070	76.000	1.800	3.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.03	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BLACK SPRUCE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21355	0.100	<0.005	0.100	54.000	2.100	3.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.02	<0.05
21356	<0.100	<0.005	0.090	72.000	1.700	2.600	0.500	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	2	0.03	<0.05
21358	0.100	0.013	0.070	54.000	1.500	3.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.03	<0.05
21362	<0.100	0.015	0.050	62.000	1.500	3.700	0.300	<0.100	0.200	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.03	<0.05
21364	0.300	0.009	0.040	54.000	1.700	4.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	2	0.03	<0.05
21382	<0.100	<0.005	0.020	82.000	2.900	3.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	<2	0.02	<0.05
21384	0.300	0.010	0.020	61.000	2.300	2.100	0.300	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.02	<0.05
21386	<0.100	<0.005	0.110	46.000	1.500	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.02	<0.05
21389	0.200	0.009	0.030	33.000	1.300	4.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	10	<2	0.04	<0.05
21405	<0.100	0.011	0.050	35.000	1.400	4.400	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	4	0.03	<0.05
21407	0.400	<0.005	0.050	53.000	1.700	3.300	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.03	<0.05
21408	<0.100	0.013	0.100	62.000	1.500	4.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	0.300	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.03	<0.05
21410	0.100	0.017	0.060	80.000	2.100	3.100	0.300	<0.100	0.230	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.03	<0.05
21412	<0.100	0.013	0.070	83.000	1.100	3.800	0.200	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
21414	<0.100	0.014	0.040	71.000	1.600	3.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	0.400	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	45.000	<10	7	0.03	<0.05
21416	0.100	0.009	0.060	62.000	2.200	5.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.03	<0.05
21419	0.300	0.019	0.090	82.000	2.100	3.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.03	<0.05
21421	<0.100	0.006	0.030	62.000	1.500	3.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
21423	0.300	0.012	0.050	61.000	3.100	3.600	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.03	<0.05
21425	<0.100	0.013	0.060	46.000	2.300	4.000	0.400	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.03	<0.05
21427	0.800	<0.005	0.070	81.000	1.500	3.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.02	<0.05
21433	<0.100	0.018	0.060	54.000	1.400	19.000	0.800	<0.100	<0.050	6.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.11	<0.05
21436	0.200	0.015	0.060	82.000	1.600	4.700	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
21438	0.100	0.015	0.020	51.000	4.400	1.700	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.02	<0.05
21440	0.100	0.012	0.050	79.000	1.500	2.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.02	<0.05
21442	0.400	0.009	0.030	50.000	1.600	2.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.02	<0.05
21446	0.200	0.009	0.050	91.000	2.700	2.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	47.000	<10	<2	0.03	<0.05
21453	<0.100	0.011	0.080	59.000	1.500	2.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	39.000	<10	<2	0.03	<0.05
21459	0.100	0.011	0.120	44.000	1.900	5.100	0.400	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.06	<0.05
21478	<0.100	<0.005	0.070	67.000	2.700	4.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.03	<0.05
21487	<0.100	0.009	0.100	73.000	2.000	3.200	0.400	<0.100	0.130	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.03	<0.05
21494	<0.100	0.012	0.100	81.000	2.400	3.400	0.200	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.02	<0.05
21500	<0.100	0.011	0.100	60.000	1.800	2.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.02	<0.05
21508	<0.100	0.011	0.110	49.000	1.200	3.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.02	<0.05
21530	<0.100	0.013	0.060	81.000	1.900	3.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.03	<0.05
21532	<0.100	0.012	0.120	92.000	2.400	3.800	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	52.000	<10	<2	0.03	<0.05
21535	<0.100	0.011	0.050	61.000	1.200	12.000	0.400	<0.100	0.120	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.05	<0.05
21559	<0.100	0.009	0.090	65.000	1.600	6.800	0.400	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.04	<0.05
21561	<0.100	0.011	0.100	68.000	2.000	4.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	2	0.03	<0.05
21569	0.200	0.008	0.080	74.000	1.500	3.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	4	0.02	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BLACK SPRUCE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21586	<0.100	0.007	0.080	60.000	1.900	4.600	0.300	<0.100	0.210	<2.000	0.300	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.03	<0.05
21589	<0.100	0.011	0.050	72.000	2.000	3.000	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	2	0.03	<0.05
21595	<0.100	0.011	0.040	66.000	1.300	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.02	<0.05
21601	0.400	0.031	0.100	68.000	2.400	6.100	0.500	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.07	<0.05
21611	<0.100	0.012	0.100	69.000	2.500	6.300	0.500	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.040	36.000	<10	<2	0.06	<0.05
21617	0.700	0.014	0.110	58.000	2.300	7.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	4	0.03	<0.05
21623	<0.100	0.017	0.130	87.000	3.300	5.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.04	<0.05
21627	<0.100	0.014	0.190	98.000	3.100	5.300	0.400	<0.100	0.170	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.04	<0.05
21639	<0.100	<0.005	0.100	67.000	2.600	6.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	10	0.04	<0.05
21644	<0.100	<0.005	0.030	99.000	3.000	3.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.03	<0.05
21647	0.500	0.011	0.070	88.000	2.300	3.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	<2	0.03	<0.05
21649	0.300	0.009	0.040	40.000	2.400	3.300	0.200	<0.100	0.180	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.03	<0.05
21651	0.400	0.012	0.130	74.000	2.900	3.700	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	4	0.04	<0.05
21691	<0.100	<0.005	0.110	110.000	2.700	4.100	0.400	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	<2	0.04	<0.05
21700	0.400	<0.005	0.130	53.000	2.600	3.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	49.000	<10	<2	0.03	<0.05
21717	<0.100	0.020	0.140	68.000	3.900	6.900	0.700	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	0.050	32.000	<10	<2	0.11	<0.05
21719	<0.100	0.007	0.090	45.000	2.500	5.800	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	37.000	<10	<2	0.04	<0.05
21736	<0.100	0.014	0.140	59.000	3.400	6.900	0.700	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.08	<0.05
21743	<0.100	<0.005	0.040	97.000	3.100	3.900	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.010	33.000	<10	4	0.03	<0.05
21748	0.700	<0.005	0.130	57.000	2.400	3.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.03	<0.05
21752	0.100	<0.005	0.100	17.000	2.300	3.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	4	0.03	<0.05

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**White Spruce Twig Samples
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
WHITE SPRUCE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20419	<0.100	<0.005	0.020	54.000	1.400	2.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	<2	0.02	<0.05
20420	0.500	0.018	0.130	74.000	3.300	3.300	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.05	<0.05
20440	0.100	0.011	0.030	45.000	2.000	2.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	48.000	<10	<2	0.02	<0.05
20442	<0.100	0.011	0.080	99.000	1.900	3.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	48.000	<10	<2	0.03	<0.05
20454	<0.100	0.014	0.100	80.000	2.100	6.300	0.600	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.08	<0.05
20458	0.100	0.015	0.280	81.000	2.400	3.200	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	47.000	<10	4	0.07	<0.05
20459	<0.100	0.007	0.120	76.000	3.000	2.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.05	<0.05
20462	<0.100	0.009	0.050	57.000	2.400	3.900	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.04	<0.05
20465	<0.100	0.012	0.100	56.000	2.300	4.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.05	<0.05
20476	0.500	0.026	0.110	59.000	3.200	2.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.03	<0.05
20485	0.400	0.011	0.030	59.000	2.400	3.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.03	<0.05
20486	<0.100	<0.005	0.100	59.000	2.600	4.000	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.04	<0.05
20492	0.200	0.010	0.030	36.000	2.000	4.700	0.300	<0.100	<0.050	4.000	0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	2	0.03	<0.05
20494	<0.100	<0.005	0.040	100.000	2.100	2.900	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	49.000	<10	<2	0.03	<0.05
20497	0.400	0.012	0.090	61.000	2.700	2.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.04	<0.05
20498	<0.100	<0.005	0.040	44.000	3.800	1.900	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.02	<0.05
20499	0.200	0.011	0.160	67.000	2.900	3.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.04	<0.05
20501	0.100	0.015	0.150	47.000	2.500	9.200	0.600	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.11	<0.05
20503	<0.100	<0.005	0.100	63.000	2.300	3.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.05	<0.05
20505	<0.100	0.025	0.330	42.000	2.900	4.000	0.300	<0.100	<0.050	4.000	0.200	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.07	<0.05
20507	0.100	<0.005	0.100	58.000	2.000	2.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.03	<0.05
20511	0.300	0.007	0.040	82.000	1.800	2.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	49.000	<10	10	0.02	<0.05
20513	<0.100	<0.005	0.080	100.000	2.000	3.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	65.000	<10	<2	0.03	<0.05
20515	<0.100	0.011	0.150	100.000	2.800	3.200	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	7	0.04	<0.05
20519	0.200	0.010	0.100	100.000	2.000	2.200	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	58.000	<10	<2	0.03	<0.05
20524	<0.100	0.012	0.090	56.000	1.900	2.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	4	0.02	<0.05
20526	<0.100	<0.005	0.110	45.000	1.800	2.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.03	<0.05
20529	0.100	0.005	0.060	48.000	2.000	2.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.02	<0.05
20534	<0.100	<0.005	0.040	59.000	1.600	2.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
20562	0.100	0.013	0.030	75.000	1.800	3.200	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	<2	0.03	<0.05
20566	0.300	<0.005	0.110	61.000	2.000	3.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.04	<0.05
20571	<0.100	<0.005	0.060	59.000	1.700	3.900	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.04	<0.05
20573	0.100	0.010	0.070	38.000	2.300	2.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	<2	0.03	<0.05
20579	0.100	0.019	0.150	98.000	3.000	3.700	0.200	<0.100	0.240	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.05	<0.05
20591	0.300	0.021	0.110	80.000	2.600	3.700	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	50.000	<10	<2	0.05	<0.05
20615	0.700	<0.005	0.080	91.000	1.800	3.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	33.000	<10	<2	0.03	<0.05
20617	0.200	0.021	0.140	76.000	2.000	3.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.04	<0.05
20619	0.200	<0.005	0.190	53.000	1.800	5.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	45.000	10	<2	0.05	<0.05
20628	<0.100	0.016	0.070	59.000	2.100	3.500	0.300	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.03	<0.05
20630	0.100	<0.005	0.050	55.000	2.100	1.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.02	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
WHITE SPRUCE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20638	<0.100	<0.005	0.100	62.000	2.100	2.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
20928	<0.100	<0.005	0.060	81.000	2.300	12.000	0.700	<0.100	0.390	7.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	54.000	<10	<2	0.14	<0.05
20930	0.100	<0.005	0.110	87.000	2.500	13.000	1.000	<0.200	<0.060	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.200	<0.050	0.070	61.000	<10	<2	0.18	<0.05
20936	0.400	<0.005	0.150	45.000	2.700	19.000	1.000	<0.100	0.220	8.000	0.300	<0.200	<0.050	0.200	<0.050	<0.010	49.000	40	20	0.18	<0.05
20957	<0.100	0.010	0.040	60.000	3.600	13.000	0.600	<0.100	0.140	6.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	0.050	52.000	<10	<2	0.10	<0.05
20959	0.200	0.010	0.120	85.000	2.200	11.000	0.600	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	53.000	<10	7	0.10	<0.05
20961	0.100	<0.005	0.080	78.000	2.900	12.000	0.900	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	0.080	51.000	<10	7	0.14	<0.05
20963	0.500	0.016	0.090	86.000	2.900	11.000	0.600	<0.100	0.130	7.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	44.000	<10	7	0.09	<0.05
20970	<0.100	0.022	0.120	79.000	2.500	21.000	0.900	<0.100	0.150	8.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.200	<0.050	0.060	58.000	<10	<2	0.17	<0.05
20973	0.300	0.008	0.040	75.000	1.900	6.600	0.200	<0.100	0.140	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	47.000	<10	<2	0.03	<0.05
20974	0.200	0.007	0.030	65.000	1.700	4.800	0.300	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.04	<0.05
20976	0.100	0.010	0.070	67.000	1.800	3.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	48.000	<10	<2	0.02	<0.05
20978	0.400	<0.005	0.020	53.000	1.600	5.200	0.500	<0.100	0.100	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	55.000	<10	<2	0.06	<0.05
20980	<0.100	<0.005	0.120	110.000	2.500	12.000	0.800	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.200	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.14	<0.05
20982	0.100	<0.005	0.020	100.000	1.500	3.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	60.000	<10	5	0.01	<0.05
20984	0.100	0.020	0.100	93.000	2.300	3.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	58.000	<10	4	0.04	<0.05
20991	<0.100	<0.005	0.040	110.000	2.700	2.000	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	61.000	<10	10	0.01	<0.05
20995	<0.100	0.007	0.080	93.000	1.800	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	58.000	<10	2	0.02	<0.05
20996	<0.100	<0.005	0.060	54.000	1.500	4.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	45.000	<10	<2	0.04	<0.05
21002	0.100	0.009	0.090	56.000	2.200	6.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	6	0.04	<0.05
21106	<0.100	<0.005	0.090	41.000	1.800	8.300	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	50.000	<10	<2	0.06	<0.05
21108	<0.100	0.014	0.110	47.000	2.100	3.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	2	0.02	<0.05
21112	0.100	0.010	0.050	45.000	1.700	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	49.000	<10	4	0.02	<0.05
21114	0.300	<0.005	0.060	38.000	1.500	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	8	0.02	<0.05
21122	<0.100	0.009	0.040	58.000	1.600	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	49.000	<10	7	0.02	<0.05
21125	0.400	0.020	0.200	66.000	2.200	25.000	1.100	<0.200	0.200	9.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.200	<0.050	0.050	41.000	<10	11	0.22	<0.05
21127	0.200	0.014	0.160	65.000	1.600	30.000	0.900	<0.100	0.170	11.000	<0.100	<0.200	<0.050	0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.15	<0.05
21129	0.200	0.007	0.070	58.000	1.500	10.000	0.400	<0.100	0.100	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	42.000	<10	<2	0.06	<0.05
21134	0.300	0.015	0.090	52.000	1.600	13.000	0.500	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.08	<0.05
21136	0.300	0.012	0.090	51.000	1.700	9.400	0.400	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	0.060	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	9	0.05	<0.05
21138	<0.100	0.011	0.080	85.000	1.700	12.000	0.500	<0.100	0.190	<2.000	<0.100	<0.200	0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	<2	0.09	<0.05
21142	0.300	0.011	0.100	90.000	1.700	12.000	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.040	40.000	<10	<2	0.08	<0.05
21144	0.200	0.011	0.080	72.000	1.400	9.700	0.300	<0.100	0.110	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.06	<0.05
21211	0.200	0.009	0.080	40.000	1.300	7.400	0.300	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.05	<0.05
21351	0.300	0.006	0.050	70.000	2.000	2.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	5	0.02	<0.05
21355	0.200	0.008	0.050	65.000	2.100	3.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	4	0.02	<0.05
21360	0.200	0.006	0.050	63.000	1.500	2.800	0.100	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	7	0.02	<0.05
21366	0.300	0.008	0.100	120.000	1.400	3.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	<2	0.03	<0.05
21368	0.300	0.007	0.080	110.000	2.200	2.700	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.010	63.000	<10	<2	0.02	<0.05
21370	0.200	0.014	0.160	65.000	2.200	2.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	51.000	<10	<2	0.03	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
WHITE SPRUCE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21372	0.100	0.008	0.080	89.000	1.400	5.700	0.200	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	52.000	<10	5	0.04	<0.05
21374	0.200	0.009	0.090	25.000	1.900	3.100	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.02	<0.05
21376	0.200	0.011	0.080	63.000	1.500	2.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	55.000	<10	5	0.02	<0.05
21382	<0.100	<0.005	0.060	100.000	1.600	1.800	0.100	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	65.000	<10	9	0.02	<0.05
21386	0.100	0.008	0.080	64.000	1.600	2.500	0.200	<0.100	0.100	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.02	<0.05
21390	<0.100	0.006	0.130	59.000	2.100	6.400	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	22	0.06	<0.05
21392	<0.100	0.008	0.060	88.000	1.700	2.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	5	0.03	<0.05
21394	0.100	0.011	0.060	66.000	2.000	4.600	0.300	<0.100	0.100	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.04	<0.05
21399	<0.100	0.010	0.090	38.000	1.600	3.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	6	0.03	<0.05
21408	0.200	<0.005	0.060	66.000	1.600	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	54.000	<10	<2	0.02	<0.05
21410	0.200	<0.005	0.020	59.000	1.100	2.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.01	<0.05
21419	<0.100	<0.005	0.050	46.000	1.400	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	37.000	<10	7	0.02	<0.05
21444	<0.100	0.027	0.090	74.000	1.700	2.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.03	<0.05
21448	<0.100	0.013	0.040	75.000	1.600	2.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	47.000	<10	<2	0.03	<0.05
21457	0.200	0.042	2.000	54.000	1.400	7.100	1.000	<0.100	<0.050	9.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	56.000	<10	9	0.39	<0.05
21492	<0.100	0.018	0.080	51.000	1.200	2.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	6	0.03	<0.05
21494	<0.100	0.016	0.060	74.000	1.900	1.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	6	0.02	<0.05
21500	<0.100	0.010	0.040	45.000	1.700	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	7	0.02	<0.05
21506	<0.100	0.016	0.050	50.000	1.700	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.02	<0.05
21511	0.100	0.011	0.070	68.000	2.400	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	8	0.02	<0.05
21514	<0.100	0.009	0.070	26.000	1.800	1.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	8	0.02	<0.05
21529	0.100	0.005	0.030	52.000	1.100	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	11	0.01	<0.05
21530	<0.100	0.009	0.080	66.000	2.100	1.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.02	<0.05
21563	0.400	0.010	0.050	64.000	2.000	1.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.02	<0.05
21565	<0.100	0.009	0.040	52.000	0.980	1.700	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	5	0.01	<0.05
21584	0.200	0.008	0.070	64.000	1.700	1.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.02	<0.05
21603	<0.100	0.013	0.090	57.000	1.900	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.03	<0.05
21627	0.100	0.009	0.050	88.000	1.100	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.02	<0.05
21633	0.100	<0.005	0.050	100.000	1.300	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.01	<0.05
21639	<0.100	0.008	0.050	57.000	2.300	2.400	0.200	<0.100	0.080	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.03	<0.05
21641	0.300	0.013	0.110	94.000	2.900	3.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	34.000	<10	<2	0.04	<0.05
21655	0.200	0.010	0.110	64.000	1.500	5.200	0.200	<0.100	0.130	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	46.000	<10	4	0.04	<0.05
21657	0.100	0.014	0.080	70.000	2.200	4.300	0.300	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.03	<0.05
21659	<0.100	0.010	0.070	68.000	2.300	4.200	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.04	<0.05
21691	0.300	0.007	0.060	55.000	2.300	5.000	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	49.000	<10	25	0.05	<0.05
21698	0.200	0.009	0.090	53.000	2.000	3.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	7	0.03	<0.05
21724	0.300	0.010	0.060	52.000	1.700	2.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.02	<0.05
21726	0.100	0.009	0.080	62.000	1.600	2.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	50.000	<10	<2	0.02	<0.05
21730	<0.100	<0.005	0.030	48.000	1.400	2.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
21732	<0.100	0.014	0.100	68.000	1.800	3.500	0.500	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	6	0.04	<0.05
21746	<0.100	0.011	0.080	75.000	1.900	2.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.02	<0.05

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Jack Pine Twig Samples
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
JACK PINE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20409	0.100	0.007	0.080	<5.000	1.200	6.800	0.300	<0.100	0.120	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.05	<0.05
20413	0.200	0.007	0.100	<5.000	1.400	3.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	5	0.03	<0.05
20414	0.100	0.011	0.090	<5.000	1.300	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	28.000	<10	17	0.03	<0.05
20416	<0.100	<0.005	0.030	<5.000	1.100	1.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	4	0.02	<0.05
20419	0.300	<0.005	0.020	<5.000	0.990	1.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	8	0.02	<0.05
20420	<0.100	<0.005	0.010	<5.000	1.300	1.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	16.000	<10	<2	0.01	<0.05
20422	0.100	<0.005	0.010	<5.000	1.100	0.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	9	0.01	<0.05
20423	0.200	<0.005	0.020	<5.000	1.200	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	13.000	<10	<2	0.01	<0.05
20426	0.100	<0.005	0.030	<5.000	1.000	0.900	0.100	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
20428	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.760	0.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	5	0.01	<0.05
20430	0.300	0.009	0.090	<5.000	1.200	6.700	0.500	<0.100	0.060	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.08	<0.05
20434	0.400	0.007	0.070	<5.000	1.100	4.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	16.000	<10	12	0.03	<0.05
20437	<0.100	<0.005	0.070	<5.000	0.990	4.100	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	7	0.05	<0.05
20440	0.300	<0.005	0.030	<5.000	0.740	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	16.000	<10	6	0.01	<0.05
20443	0.200	<0.005	0.020	<5.000	1.000	0.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
20454	<0.100	<0.005	0.030	<5.000	0.890	2.200	0.200	<0.100	0.070	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	9	0.03	<0.05
20456	0.300	<0.005	0.020	<5.000	0.880	3.500	0.300	<0.100	0.080	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	7	0.03	<0.05
20458	0.100	<0.005	0.040	<5.000	1.000	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	16	0.02	<0.05
20459	0.300	0.005	0.090	5.000	1.400	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.03	<0.05
20461	0.100	<0.005	0.050	<5.000	0.960	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	4	0.02	<0.05
20463	0.200	<0.005	0.070	6.000	1.200	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	22.000	<10	8	0.03	<0.05
20467	<0.100	0.009	<0.010	<5.000	0.990	0.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	6	0.01	<0.05
20469	0.100	<0.005	0.030	<5.000	0.930	0.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	30.000	<10	5	0.01	<0.05
20474	<0.100	0.008	0.030	<5.000	0.930	0.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
20476	0.200	0.015	0.080	<5.000	1.200	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	24.000	<10	<2	0.03	<0.05
20478	<0.100	0.005	0.020	<5.000	1.200	0.800	0.100	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.01	<0.05
20483	0.400	0.009	0.080	<5.000	1.600	3.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.010	24.000	<10	7	0.03	<0.05
20486	<0.100	0.007	0.110	7.000	1.400	4.700	0.200	<0.100	0.100	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.03	<0.05
20494	<0.100	<0.005	0.030	6.000	1.200	1.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.02	<0.05
20497	<0.100	0.013	0.110	6.000	1.700	2.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.04	<0.05
20498	0.200	<0.005	0.050	<5.000	1.200	1.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
20511	0.200	<0.005	<0.010	<5.000	1.100	1.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
20519	0.300	0.007	<0.010	<5.000	0.840	1.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.01	<0.05
20524	<0.100	<0.005	0.050	<5.000	1.000	0.900	0.100	<0.100	0.100	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.01	<0.05
20526	<0.100	0.008	0.060	6.000	1.000	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.02	<0.05
20527	0.300	0.017	0.050	<5.000	1.200	1.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.02	<0.05
20529	0.600	<0.005	0.040	<5.000	1.000	2.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	<2	0.02	<0.05
20531	0.300	0.006	0.050	<5.000	0.940	2.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	<2	0.02	<0.05
20532	0.200	<0.005	0.040	<5.000	1.000	2.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	18.000	<10	<2	0.01	<0.05
20534	0.200	<0.005	0.040	<5.000	0.960	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.02	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
JACK PINE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20536	0.300	<0.005	0.060	43.000	0.850	2.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
20562	0.100	0.006	<0.010	<5.000	0.770	1.400	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.010	22.000	<10	5	0.01	<0.05
20579	<0.100	0.012	0.040	<5.000	1.100	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	4	0.01	<0.05
20609	0.100	0.007	0.040	<5.000	0.680	1.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	20	<2	0.02	<0.05
20636	0.200	0.005	0.030	<5.000	1.000	1.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	21.000	<10	<2	0.01	<0.05
20642	0.400	0.026	0.110	<5.000	1.200	4.900	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	17	0.04	<0.05
20939	<0.100	0.015	0.070	<5.000	1.400	12.000	0.400	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	21.000	<10	6	0.09	<0.05
20973	<0.100	0.007	0.030	<5.000	0.850	3.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.02	<0.05
20984	<0.100	0.005	0.030	13.000	1.200	0.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
20991	<0.100	<0.005	0.020	<5.000	1.000	1.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
21129	0.100	<0.005	0.020	7.000	0.800	5.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.02	<0.05
21134	0.200	0.016	0.100	12.000	1.200	10.000	0.500	<0.100	0.090	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	22.000	<10	<2	0.10	<0.05
21136	0.600	0.010	0.090	10.000	1.200	21.000	0.400	<0.100	0.210	8.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.08	<0.05
21142	0.200	0.011	0.070	8.000	1.000	18.000	0.400	<0.100	<0.050	7.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	30	8	0.08	<0.05
21192	0.300	0.009	0.080	<5.000	0.820	25.000	0.400	<0.100	0.180	8.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	18.000	<10	4	0.05	<0.05
21204	0.600	0.014	0.090	<5.000	0.890	17.000	0.300	<0.100	0.120	5.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	25.000	<10	<2	0.05	<0.05
21343	0.200	0.009	0.080	7.000	1.200	6.600	0.200	<0.100	<0.050	3.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	<2	0.03	<0.05
21347	<0.100	0.008	0.070	<5.000	1.100	6.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	<2	0.03	<0.05
21353	0.200	0.006	0.050	<5.000	1.400	3.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	8	0.01	<0.05
21356	<0.100	0.012	0.070	6.000	1.100	3.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	4	0.02	<0.05
21358	<0.100	0.009	0.060	6.000	1.200	3.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	27.000	<10	10	0.02	<0.05
21368	0.200	0.007	0.040	<5.000	1.100	2.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
21370	<0.100	0.005	0.020	<5.000	0.910	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.01	<0.05
21376	<0.100	<0.005	0.010	<5.000	0.600	1.100	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	8	0.01	<0.05
21384	<0.100	0.006	0.020	<5.000	0.810	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	9	0.01	<0.05
21390	<0.100	0.011	0.080	8.000	1.400	11.000	0.300	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	18.000	<10	6	0.06	<0.05
21394	<0.100	0.016	0.050	<5.000	1.100	7.300	0.200	<0.100	0.120	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	10	0.04	<0.05
21400	0.200	0.006	0.030	6.000	0.930	2.200	0.100	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	7	0.01	<0.05
21402	0.100	0.006	0.020	<5.000	0.850	0.700	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	12	0.01	<0.05
21423	0.100	0.012	0.060	7.000	1.200	3.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	21.000	<10	12	0.02	<0.05
21433	<0.100	0.005	0.060	<5.000	1.000	5.900	0.200	<0.100	0.160	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.04	<0.05
21434	0.300	12.000	2.900	<5.000	1.100	2.300	0.100	<0.200	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	<2	0.02	<0.05
21446	<0.100	0.098	0.050	6.000	1.200	2.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	30	12	0.01	<0.05
21467	0.300	0.052	0.050	<5.000	0.850	1.700	0.100	0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	6	0.01	<0.05
21482	<0.100	0.009	0.030	<5.000	1.300	0.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	5	0.01	<0.05
21511	<0.100	0.008	0.040	<5.000	0.810	1.700	<0.100	<0.100	0.070	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
21537	<0.100	0.006	0.010	<5.000	0.710	0.900	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
21559	<0.100	0.008	0.040	8.000	1.200	3.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	4	0.03	<0.05
21561	0.100	<0.005	0.030	<5.000	0.950	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	<2	0.01	<0.05
21563	<0.100	0.007	0.040	<5.000	0.930	1.000	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	6	0.01	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
JACK PINE TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21565	0.100	<0.005	0.030	5.000	1.400	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	19.000	<10	<2	0.01	<0.05
21591	0.200	0.007	0.030	<5.000	0.870	0.800	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	5	0.01	<0.05
21605	0.700	0.008	0.050	6.000	0.950	0.700	0.100	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
21607	0.200	0.018	1.300	<5.000	0.640	1.300	0.500	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.010	42.000	<10	<2	0.23	<0.05
21613	0.200	<0.005	0.030	6.000	0.970	0.800	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
21617	0.200	<0.005	<0.010	<5.000	0.850	0.500	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
21621	0.300	0.008	0.040	6.000	1.200	0.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	21.000	<10	<2	0.01	<0.05
21623	0.200	0.008	0.070	7.000	1.400	0.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.02	<0.05
21625	<0.100	0.011	0.050	6.000	1.500	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	16.000	<10	<2	0.01	<0.05
21702	0.200	0.005	0.060	<5.000	1.100	1.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	30.000	<10	<2	0.04	<0.05
21728	<0.100	0.014	0.090	88.000	1.900	1.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.03	<0.05
21741	0.300	0.007	0.040	8.000	1.100	1.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.02	<0.05

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Balsam Fir Twig Samples
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BALSAM FIR TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20409	<0.100	0.006	0.020	29.000	0.760	2.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.02	<0.05
20413	0.100	0.005	0.080	80.000	0.920	1.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	6	0.02	<0.05
20414	<0.100	<0.005	0.050	59.000	0.880	1.600	0.200	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.01	<0.05
20419	0.100	0.007	0.050	78.000	0.960	1.800	0.200	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.02	<0.05
20420	0.200	0.007	0.040	72.000	0.920	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
20422	<0.100	<0.005	0.050	74.000	0.940	2.100	0.300	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	4	0.02	<0.05
20423	<0.100	0.006	0.040	76.000	0.940	1.300	0.300	<0.100	<0.050	2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	52	0.01	<0.05
20426	<0.100	0.006	0.050	71.000	0.940	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.01	<0.05
20428	0.600	<0.005	0.060	89.000	1.000	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.02	<0.05
20430	0.100	<0.005	0.040	47.000	0.870	2.800	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	48.000	<10	<2	0.03	<0.05
20432	<0.100	<0.005	0.050	85.000	0.860	3.700	0.200	<0.100	<0.050	3.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.03	<0.05
20437	<0.100	<0.005	0.050	31.000	0.730	3.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.02	<0.05
20440	<0.100	<0.005	0.040	70.000	0.660	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	24	0.01	<0.05
20442	<0.100	<0.005	0.070	83.000	0.990	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	<2	0.01	<0.05
20456	<0.100	0.008	0.060	68.000	1.100	3.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	7	0.02	<0.05
20458	<0.100	<0.005	0.040	72.000	0.840	2.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.02	<0.05
20459	0.200	<0.005	0.040	50.000	1.100	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.02	<0.05
20462	0.300	<0.005	0.030	54.000	0.680	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
20463	<0.100	0.007	0.050	90.000	0.850	1.800	0.200	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
20472	0.200	0.068	0.030	48.000	0.650	1.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	4	0.01	<0.05
20476	<0.100	0.007	0.050	55.000	0.620	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
20478	0.100	<0.005	0.060	82.000	0.660	2.600	0.200	<0.100	0.070	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
20479	<0.100	0.006	0.050	48.000	0.830	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	4	0.02	<0.05
20481	<0.100	0.006	0.020	74.000	0.750	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	5	0.01	<0.05
20485	0.300	0.006	0.060	65.000	0.680	1.300	0.200	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.02	<0.05
20486	0.100	<0.005	0.040	59.000	0.790	1.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.02	<0.05
20490	<0.100	<0.005	0.030	48.000	0.650	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	4	0.01	<0.05
20492	0.100	0.006	0.030	51.000	0.880	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
20497	<0.100	0.005	0.030	61.000	0.840	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	6	0.01	<0.05
20498	<0.100	<0.005	<0.010	57.000	0.760	1.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
20499	<0.100	<0.005	0.070	76.000	0.730	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	29.000	<10	<2	0.02	<0.05
20501	<0.100	0.009	0.050	69.000	0.890	2.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.02	<0.05
20503	<0.100	<0.005	0.020	74.000	0.740	1.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	20	<2	0.01	<0.05
20505	<0.100	<0.005	0.030	60.000	0.700	1.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
20507	0.100	0.005	0.040	58.000	0.900	1.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	7	0.02	<0.05
20509	<0.100	0.005	0.050	34.000	0.710	2.900	0.100	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
20513	0.200	<0.005	0.010	6.000	0.720	2.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
20515	0.300	<0.005	0.030	55.000	0.740	1.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.01	<0.05
20519	0.200	0.006	0.030	57.000	0.740	1.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	5	0.01	<0.05
20521	<0.100	<0.005	0.020	80.000	0.710	1.400	0.100	<0.100	0.070	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	10	<2	0.01	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BALSAM FIR TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20524	0.200	0.005	0.050	77.000	0.660	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.01	<0.05
20531	<0.100	0.005	0.030	85.000	0.650	1.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
20532	0.100	0.007	0.030	88.000	0.770	2.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.01	<0.05
20536	0.300	0.006	0.050	59.000	0.820	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	4	0.02	<0.05
20538	0.500	<0.005	0.040	50.000	0.640	1.900	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
20541	0.300	<0.005	0.030	63.000	0.670	1.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.02	<0.05
20545	0.400	<0.005	0.040	58.000	0.640	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
20546	0.200	<0.005	0.050	63.000	0.650	1.300	0.200	<0.100	0.120	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	21.000	<10	<2	0.01	<0.05
20550	0.400	0.005	0.050	77.000	0.830	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.02	<0.05
20553	<0.100	<0.005	0.030	69.000	0.610	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
20555	<0.100	0.007	0.050	49.000	0.660	1.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
20557	<0.100	<0.005	<0.010	65.000	0.640	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
20560	0.300	0.009	0.050	58.000	0.720	1.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
20562	<0.100	<0.005	0.040	53.000	0.680	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
20564	0.300	<0.005	<0.010	62.000	0.740	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	21.000	<10	<2	0.01	<0.05
20566	<0.100	<0.005	0.030	74.000	0.780	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
20567	<0.100	0.005	0.020	75.000	0.820	2.000	0.200	<0.100	0.100	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	<2	0.01	<0.05
20569	0.100	<0.005	0.030	76.000	0.760	1.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
20571	0.200	0.005	0.050	81.000	0.760	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
20573	<0.100	0.006	0.030	56.000	0.740	1.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
20575	0.300	<0.005	0.030	93.000	0.830	2.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.01	<0.05
20576	<0.100	<0.005	<0.010	46.000	0.750	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	-1	-1	0.01	<0.05
20591	<0.100	0.006	0.050	72.000	0.740	1.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
20599	<0.100	<0.005	0.030	83.000	0.680	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	7	0.02	<0.05
20601	<0.100	<0.005	0.040	58.000	0.780	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
20603	0.200	0.007	0.040	77.000	0.800	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.02	<0.05
20605	<0.100	<0.005	0.040	62.000	0.780	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
20607	<0.100	0.007	0.050	61.000	0.780	2.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.02	<0.05
20609	<0.100	0.006	0.040	59.000	0.830	2.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	30.000	<10	5	0.02	<0.05
20611	<0.100	0.005	0.070	58.000	0.900	3.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	24.000	<10	<2	0.02	<0.05
20615	0.200	<0.005	0.040	58.000	0.810	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	5	0.01	<0.05
20617	0.300	0.006	0.040	65.000	0.650	1.100	0.100	<0.100	0.100	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
20626	0.400	0.007	0.050	90.000	0.760	1.900	0.200	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.02	<0.05
20628	0.200	<0.005	0.040	63.000	0.670	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
20630	0.200	0.005	0.040	100.000	0.800	2.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.01	<0.05
20632	0.200	0.009	0.020	63.000	0.800	1.100	0.100	<0.100	0.100	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.02	<0.05
20633	<0.100	<0.005	0.040	63.000	0.640	1.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
20636	0.300	0.008	0.050	42.000	0.870	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
20638	0.300	<0.005	0.030	45.000	0.690	1.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
20640	0.200	<0.005	0.030	60.000	0.660	1.300	0.200	<0.100	0.120	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.01	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BALSAM FIR TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20928	0.300	0.007	0.050	81.000	0.770	4.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.05	<0.05
20930	<0.100	<0.005	0.080	78.000	0.820	8.700	0.400	<0.100	<0.050	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.07	<0.05
20932	<0.100	0.007	0.060	61.000	0.970	6.200	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.05	<0.05
20934	<0.100	<0.005	0.030	58.000	0.800	3.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.04	<0.05
20936	<0.100	0.010	0.060	52.000	0.950	5.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.05	<0.05
20938	0.300	<0.005	<0.010	61.000	0.820	3.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.03	<0.05
20939	0.300	0.012	0.100	58.000	1.900	5.800	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.07	<0.05
20941	<0.100	<0.005	0.040	82.000	1.000	5.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.03	<0.05
20942	0.400	0.009	0.040	59.000	0.880	5.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	32.000	<10	<2	0.04	<0.05
20944	<0.100	<0.005	0.050	28.000	0.950	4.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	0.200	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	28.000	<10	5	0.04	<0.05
20946	0.300	0.007	0.040	68.000	0.890	4.200	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.03	<0.05
20948	0.400	0.005	0.040	83.000	0.940	1.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.01	<0.05
20950	<0.100	0.007	0.040	67.000	0.860	1.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.01	<0.05
20952	0.200	0.007	0.050	75.000	0.790	1.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.01	<0.05
20955	<0.100	0.007	0.080	80.000	0.850	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	58.000	<10	<2	0.01	<0.05
20957	0.500	0.006	<0.010	71.000	0.940	3.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	6	0.04	<0.05
20959	<0.100	<0.005	0.050	80.000	1.100	5.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.05	<0.05
20961	0.100	0.007	0.060	76.000	0.930	4.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.04	<0.05
20963	<0.100	0.008	<0.010	59.000	0.940	3.800	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	31.000	<10	4	0.03	<0.05
20965	<0.100	<0.005	0.040	52.000	1.100	2.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.02	<0.05
20967	<0.100	0.009	0.030	83.000	0.990	3.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.03	<0.05
20969	0.100	0.007	0.040	68.000	0.850	5.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.03	<0.05
20970	0.100	<0.005	<0.010	75.000	0.710	3.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.03	<0.05
20973	<0.100	0.008	0.020	79.000	0.780	1.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.01	<0.05
20974	<0.100	0.010	0.030	84.000	0.810	4.800	0.200	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.03	<0.05
20976	0.200	0.007	<0.010	45.000	0.620	2.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	43.000	<10	<2	0.01	<0.05
20978	<0.100	<0.005	0.050	63.000	0.680	5.700	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.04	<0.05
20980	0.100	<0.005	<0.010	72.000	0.720	2.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.02	<0.05
20982	0.100	0.005	<0.010	99.000	0.700	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.01	<0.05
20984	0.200	0.007	0.030	64.000	0.780	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.01	<0.05
20986	<0.100	<0.005	<0.010	71.000	0.800	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.01	<0.05
20989	0.200	0.006	<0.010	80.000	0.770	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.01	<0.05
20991	<0.100	<0.005	<0.010	71.000	1.100	1.200	0.100	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.01	<0.05
20993	0.300	<0.005	0.030	67.000	0.940	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.01	<0.05
20995	0.100	0.005	<0.010	68.000	0.880	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.01	<0.05
20996	<0.100	<0.005	<0.010	87.000	0.750	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.01	<0.05
20998	<0.100	0.008	<0.010	57.000	0.780	2.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
21000	0.300	<0.005	0.050	77.000	1.000	2.400	0.200	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.02	<0.05
21002	<0.100	<0.005	0.040	50.000	0.890	1.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
21096	<0.100	<0.005	<0.010	56.000	0.840	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	6	0.02	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BALSAM FIR TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21098	0.300	0.006	<0.010	75.000	0.680	1.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.01	<0.05
21100	0.100	0.008	0.040	86.000	0.820	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	<2	0.01	<0.05
21102	<0.100	0.007	0.040	89.000	0.670	0.700	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.01	<0.05
21104	<0.100	<0.005	0.030	83.000	0.720	2.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.02	<0.05
21106	0.300	0.008	0.040	65.000	0.910	2.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	40.000	<10	<2	0.02	<0.05
21108	0.100	0.006	0.030	73.000	0.780	1.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.01	<0.05
21110	0.200	<0.005	0.030	41.000	0.950	1.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
21112	0.100	0.010	0.040	47.000	0.800	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	7	0.01	<0.05
21114	<0.100	<0.005	0.030	33.000	0.860	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	4	0.01	<0.05
21116	0.300	<0.005	0.030	55.000	0.740	0.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.01	<0.05
21118	<0.100	0.006	0.070	37.000	0.830	2.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.02	<0.05
21120	0.200	0.009	0.070	44.000	1.100	4.300	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.04	<0.05
21123	<0.100	0.007	0.050	68.000	0.880	2.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.01	<0.05
21125	0.200	0.010	0.040	98.000	0.770	6.600	0.200	<0.100	0.170	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.04	<0.05
21127	<0.100	0.007	0.050	72.000	0.820	3.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	34.000	<10	<2	0.02	<0.05
21129	0.300	0.011	0.040	82.000	0.830	3.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	7	0.02	<0.05
21131	<0.100	0.012	0.030	53.000	0.660	3.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	4	0.03	<0.05
21140	<0.100	0.007	0.060	79.000	0.750	6.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.04	<0.05
21142	<0.100	0.011	0.040	91.000	0.770	5.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	4	0.03	<0.05
21144	0.300	0.005	<0.010	72.000	0.880	6.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	18.000	<10	<2	0.04	<0.05
21191	0.300	<0.005	0.020	27.000	0.740	3.700	0.200	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.02	<0.05
21192	0.400	0.007	0.050	38.000	0.740	4.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.02	<0.05
21195	0.200	<0.005	0.030	57.000	0.660	3.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
21197	<0.100	0.010	0.050	62.000	0.890	5.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	21.000	10	4	0.03	<0.05
21201	0.400	<0.005	0.040	34.000	0.820	4.400	0.200	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	<2	0.03	<0.05
21309	0.300	0.009	0.050	93.000	1.200	3.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.02	<0.05
21343	<0.100	0.007	0.040	110.000	1.000	3.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	42.000	<10	<2	0.02	<0.05
21349	0.300	<0.005	0.060	100.000	1.300	3.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	51.000	<10	<2	0.02	<0.05
21362	<0.100	0.013	0.120	160.000	1.400	4.100	0.400	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	60.000	<10	<2	0.03	<0.05
21364	<0.100	<0.005	0.080	140.000	1.800	3.500	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	76.000	<10	4	0.02	<0.05
21372	<0.100	0.039	0.110	210.000	2.400	9.400	0.500	<0.200	<0.060	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	110.000	<10	<2	0.06	<0.05
21374	<0.100	0.019	0.060	110.000	1.200	3.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	51.000	<10	<2	0.02	<0.05
21378	0.600	0.006	<0.010	170.000	0.950	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	53.000	<10	<2	0.01	<0.05
21380	<0.100	<0.005	<0.010	120.000	0.940	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	61.000	<10	5	0.01	<0.05
21389	0.200	<0.005	0.050	65.000	1.900	1.600	0.200	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
21392	<0.100	0.008	<0.010	100.000	1.100	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	6	0.02	<0.05
21396	0.100	<0.005	<0.010	48.000	0.860	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21399	<0.100	0.008	0.010	44.000	0.790	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
21400	0.100	<0.005	0.030	36.000	0.870	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	<2	0.01	<0.05
21402	<0.100	0.005	0.030	35.000	0.920	1.500	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	21.000	<10	6	0.01	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BALSAM FIR TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21405	<0.100	<0.005	0.030	24.000	0.720	1.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
21407	0.100	<0.005	0.020	32.000	0.740	1.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
21412	<0.100	<0.005	0.020	60.000	0.590	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
21414	<0.100	0.005	0.020	53.000	0.700	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
21416	0.300	0.005	0.030	71.000	0.710	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.01	<0.05
21421	<0.100	<0.005	<0.010	52.000	0.760	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
21425	<0.100	0.007	0.040	34.000	0.710	1.200	0.200	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.01	<0.05
21427	0.200	<0.005	<0.010	46.000	0.560	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21433	<0.100	<0.005	0.030	44.000	0.590	4.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.02	<0.05
21434	0.100	<0.005	<0.010	55.000	0.600	1.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	5	0.01	<0.05
21436	<0.100	0.008	0.040	70.000	0.670	0.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	<2	0.01	<0.05
21438	0.200	<0.005	<0.010	49.000	0.790	0.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	22.000	<10	<2	0.01	<0.05
21440	0.100	<0.005	0.020	49.000	0.710	1.100	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
21442	<0.100	<0.005	<0.010	41.000	0.690	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05
21444	<0.100	<0.005	0.020	51.000	0.760	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
21446	0.100	<0.005	0.030	59.000	0.760	0.800	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21448	0.100	<0.005	0.030	54.000	0.620	0.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	30.000	<10	<2	0.01	<0.05
21450	<0.100	<0.005	0.020	63.000	0.770	0.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21453	<0.100	<0.005	<0.010	68.000	0.550	1.000	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	31.000	<10	4	0.01	<0.05
21455	0.300	0.007	<0.010	68.000	0.720	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.02	<0.05
21457	<0.100	<0.005	0.030	57.000	0.670	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	<2	0.02	<0.05
21459	0.400	<0.005	0.040	61.000	0.720	4.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	0.02	<0.05
21461	0.300	<0.005	0.050	50.000	0.680	3.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.03	<0.05
21469	<0.100	<0.005	0.030	99.000	0.690	2.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	46.000	<10	<2	0.01	<0.05
21470	<0.100	<0.005	0.030	87.000	0.720	1.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21474	0.400	0.009	0.030	62.000	0.730	1.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
21478	<0.100	0.006	0.030	65.000	0.860	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
21480	<0.100	<0.005	0.030	61.000	0.780	1.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	21.000	<10	<2	0.01	<0.05
21484	<0.100	<0.005	<0.010	65.000	0.790	0.900	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
21487	0.100	<0.005	0.030	55.000	0.730	0.700	0.200	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
21494	<0.100	0.007	0.030	88.000	0.820	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.01	<0.05
21502	<0.100	<0.005	0.030	67.000	0.780	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.01	<0.05
21504	0.200	0.007	0.020	40.000	0.630	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.01	<0.05
21510	0.500	0.007	0.030	81.000	0.620	1.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.01	<0.05
21514	0.100	<0.005	0.030	27.000	0.610	1.200	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
21529	<0.100	<0.005	0.020	51.000	0.560	1.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	<2	0.01	<0.05
21532	<0.100	<0.005	<0.010	85.000	0.720	1.000	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.01	<0.05
21535	0.100	<0.005	0.020	57.000	0.740	3.100	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	21.000	<10	<2	0.02	<0.05
21593	<0.100	0.007	0.030	47.000	0.680	2.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
21595	0.100	<0.005	0.030	46.000	0.630	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	<2	0.01	<0.05

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
BALSAM FIR TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21601	<0.100	0.007	0.040	61.000	0.680	1.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
21605	<0.100	<0.005	0.020	77.000	0.650	1.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.01	<0.05
21609	0.100	0.007	0.020	68.000	0.690	1.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
21611	0.300	<0.005	0.020	66.000	0.780	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.01	<0.05
21613	0.200	0.008	0.020	69.000	0.720	1.700	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21635	<0.100	0.010	<0.010	86.000	0.660	1.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	<2	0.01	<0.05
21644	0.300	0.006	0.040	70.000	0.910	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
21647	0.300	<0.005	0.040	110.000	0.890	1.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21651	<0.100	<0.005	<0.010	91.000	0.840	1.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.01	<0.05
21657	0.200	<0.005	<0.010	71.000	0.810	1.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	27.000	<10	<2	0.01	<0.05
21659	0.300	<0.005	0.030	73.000	0.860	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	10	<2	0.01	<0.05
21684	0.200	0.007	0.050	77.000	0.700	1.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	39.000	<10	4	0.01	<0.05
21687	<0.100	0.005	0.060	50.000	0.890	2.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.02	<0.05
21689	<0.100	<0.005	0.040	66.000	0.660	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	<10	4	0.01	<0.05
21691	0.200	0.007	0.050	77.000	0.830	2.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.01	<0.05
21694	<0.100	0.006	0.040	60.000	0.790	1.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	23.000	<10	6	0.01	<0.05
21696	0.300	0.008	0.050	59.000	0.810	1.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
21702	<0.100	<0.005	0.040	22.000	0.800	1.000	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	26.000	0	0	0.01	<0.05
21704	<0.100	<0.005	0.050	53.000	0.780	1.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.01	<0.05
21708	0.200	0.008	0.040	54.000	0.770	1.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21710	<0.100	<0.005	0.020	63.000	0.710	2.100	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
21712	0.400	0.007	0.040	72.000	0.870	2.200	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	32.000	<10	8	0.02	<0.05
21714	<0.100	<0.005	0.030	64.000	0.690	1.800	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	35.000	<10	<2	0.01	<0.05
21717	0.300	<0.005	0.050	63.000	0.790	2.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.02	<0.05
21726	<0.100	<0.005	<0.010	56.000	0.900	1.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	<2	0.01	<0.05
21728	0.100	<0.005	<0.010	52.000	0.770	0.900	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	29.000	<10	6	0.01	<0.05
21732	0.200	0.005	0.020	45.000	0.740	1.400	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	20.000	<10	<2	0.01	<0.05
21736	0.300	<0.005	0.040	55.000	0.720	1.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	<2	0.01	<0.05

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Alder Twig Samples
Assay Results**

**Analysis Performed
by
Technical Services Laboratories
Mississauga, Ontario**

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
ALDER TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
20946	0.200	<0.005	<0.010	<5.000	1.200	0.800	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	18.000	<10	<2	0.01	<0.05
20950	0.100	<0.005	0.020	14.000	1.300	0.400	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	13.000	10	4	<0.01	<0.05
20955	<0.100	<0.005	<0.010	33.000	1.400	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	33.000	<10	<2	<0.01	<0.05
20961	0.300	0.007	0.020	8.000	1.300	0.400	0.200	<0.100	0.230	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	36.000	<10	<2	0.01	<0.05
20965	0.200	<0.005	0.010	8.000	1.300	0.800	0.200	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	24.000	<10	<2	0.01	<0.05
20967	<0.100	<0.005	0.020	17.000	1.800	0.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	41.000	<10	<2	0.01	<0.05
20969	<0.100	<0.005	0.040	18.000	1.600	0.600	0.200	<0.100	0.110	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	25.000	<10	<2	0.01	<0.05
20970	<0.100	1.800	0.420	16.000	1.700	<0.300	0.200	<0.100	0.210	4.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	13.000	<10	<2	<0.01	<0.05
20980	<0.100	2.500	0.630	9.000	1.200	0.700	0.100	<0.100	0.550	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	12.000	<10	<2	0.01	<0.05
20982	0.200	<0.005	<0.010	15.000	0.880	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	14.000	<10	<2	<0.01	<0.05
20986	<0.100	<0.005	<0.010	21.000	1.100	<0.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	13.000	<10	<2	<0.01	<0.05
20993	0.100	<0.005	<0.010	<5.000	1.100	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	8.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21000	0.100	<0.005	<0.010	10.000	0.940	0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	12.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21002	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.880	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	6.000	<10	4	<0.01	<0.05
21096	<0.100	<0.005	<0.010	8.000	0.850	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	11.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21098	<0.100	<0.005	<0.010	14.000	0.820	<0.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	19.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21100	<0.100	<0.005	<0.010	7.000	1.000	0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	<2	0.01	<0.05
21106	<0.100	<0.005	<0.010	16.000	1.200	0.400	0.100	<0.100	0.080	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	10	9	0.01	<0.05
21110	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	1.100	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	13.000	<10	2	<0.01	<0.05
21114	0.200	<0.005	<0.010	<5.000	1.200	<0.300	0.100	<0.100	0.090	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	12.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21116	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	1.100	0.300	0.200	<0.100	0.070	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	14.000	<10	<2	0.01	<0.05
21118	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	1.200	0.700	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	10.000	<10	<2	0.01	<0.05
21120	<0.100	<0.005	<0.010	8.000	1.100	0.500	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	38.000	<10	<2	0.01	<0.05
21122	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.970	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	14.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21123	<0.100	<0.005	<0.010	10.000	1.400	0.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	9.000	<10	4	0.01	<0.05
21191	<0.100	<0.005	<0.010	7.000	0.940	0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	14.000	<10	16	<0.01	<0.05
21192	0.300	<0.005	<0.010	<5.000	1.200	1.600	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	37.000	<10	<2	0.02	<0.05
21195	0.100	<0.005	0.030	69.000	1.300	0.600	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	220.000	<10	<2	0.01	<0.05
21199	<0.100	<0.005	0.030	5.000	1.000	1.000	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	28.000	<10	<2	0.01	<0.05
21201	<0.100	<0.005	0.050	<5.000	1.100	1.100	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	11.000	<10	<2	0.01	<0.05
21204	0.100	<0.005	0.020	<5.000	1.300	0.700	0.300	<0.100	0.130	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	18.000	<10	12	0.01	<0.05
21209	<0.100	<0.005	0.020	6.000	0.960	0.500	0.300	<0.100	0.120	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	9.000	<10	<2	0.01	<0.05
21211	0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.940	0.500	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	10.000	<10	11	0.01	<0.05
21213	<0.100	<0.005	<0.010	9.000	0.730	0.800	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	4.000	<10	<2	0.01	<0.05
21309	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	1.100	0.600	0.300	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	7.000	<10	<2	0.01	<0.05
21343	<0.100	<0.005	<0.010	19.000	1.300	0.400	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	11.000	<10	<2	0.01	<0.05
21347	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	1.300	<0.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.020	20.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21349	<0.100	<0.005	<0.010	13.000	1.400	0.400	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	17.000	<10	<2	0.01	<0.05
21351	<0.100	<0.005	<0.010	16.000	1.600	0.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	16.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21353	<0.100	<0.005	<0.010	8.000	1.300	<0.300	0.200	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	0.030	9.000	<10	<2	0.01	0.09

PROJECT 262
ANALYTICAL RESULTS
ALDER TWIGS

(RESULTS IN PPM. PT, PD, AU, IR IN PPB)

SAMPLE	AU	SB	AS	BA	BR	CR	CO	IR	MO	NI	SE	AG	TA	TH	W	U	ZN	PT	PD	FE	HG
21595	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.360	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	5.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21627	0.200	<0.005	<0.010	9.000	0.610	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	<2.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21631	0.200	<0.005	<0.010	9.000	0.410	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	3.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21635	0.100	<0.005	<0.010	6.000	0.360	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	<2.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21637	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.280	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	2.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21639	0.200	<0.005	<0.010	6.000	0.640	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	3.000	<10	4	<0.01	<0.05
21726	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.570	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	8.000	<10	5	<0.01	<0.05
21728	<0.100	<0.005	0.010	<5.000	0.390	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	3.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21732	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.480	<0.300	0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	5.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21734	<0.100	<0.005	<0.010	6.000	0.330	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	3.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21750	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.550	<0.300	<0.100	<0.100	0.060	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	5.000	<10	<2	<0.01	<0.05
21752	<0.100	<0.005	<0.010	<5.000	0.330	<0.300	<0.100	<0.100	<0.050	<2.000	<0.100	<0.200	<0.050	<0.100	<0.050	<0.010	11.000	<10	<2	<0.01	<0.05

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**List of
SuperCalc 4 Graphs**

Available for Inspection

ANALYTICAL, PROCESSING AND SITE CHARACTERIZATION DATA, DISPLAYED ON HISTOGRAMS AND AVAILABLE FOR INSPECTION IN THE "DNR OPEN FILE"

SITE DISTRIBUTION & PROCESSING DATA

GRA.CAL V#1 = concentration ratio in proc. order (all S.N.)
V#2 = % HMC of -35 mesh in processed order
V#3 = % HMC of -35 mesh in sampled order

GRA2.CAL V#4 = concentration ratio in sampled order

PROC.CAL Concentration Ratios for: Glacial type:
V#1 = rainy, ice-contact deposits 3
V#2 = rainy, outwash 4
V#3 = rainy, drumlinized till 5
V#4 = superior & rainy till 6
V#5 = superior, reworked till 7
V#6 = superior & rainy, reworked till 9
V#7 = superior, ice-contact deposits 10
V#8 = superior, outwash 12
V#9 = undivided, outwash 13

PROC2.CAL Concentration Ratios for: Glacial type:
V#1-4 = rainy, till 1
V#5 = rainy, reworked till 2
V#6 = sample frequency by bedrock type
V#7 = normalized HM wt. avgs. by bedrock type

GRAPH2.CAL V#1 = sample distributions by bedrock type
V#2 = sample distributions by geomorphic type
V#3 = sample distributions by glacial type
V#4 = sample frequency by glacial type
V#5 = normalized HM wt. avgs. by glacial type
V#6 = sample frequency by geomorphic type
V#7 = normalized HM wt. avgs. by geomorphic type

GRAPH3.CAL V#1-8 = concentration ratio in processed order

HEAVY MINERAL CONCENTRATES

GRAPH4.CAL HMC Result by Geomorphic Type:
V-1 = platinum
V-2 = palladium
V-3 = chromium
V-4 = gold
V-5 = silver
V-6 = cobalt
V-7 = vanadium
V-8 = titanium oxide
V-9 = magnesium oxide

GRAPH5.CAL

HMC Results by Glacial Type:

V-1 = copper
V-2 = nickel
V-3 = lead
V-4 = zinc
V-5 = bismuth
V-6 = iron oxide
V-7 = selenium
V-8 = tellurium
V-9 = arsenic

GRAPH6.CAL

HMC Results by Glacial Type:

V-1 = platinum
V-2 = palladium
V-3 = chromium
V-4 = gold
V-5 = silver
V-6 = cobalt
V-7 = vanadium
V-8 = titanium oxide
V-9 = magnesium oxide

GRAPH7.CAL

HMC Results by Glacial Type:

V-1 = copper
V-2 = nickel
V-3 = lead
V-4 = zinc
V-5 = bismuth
V-6 = iron oxide
V-7 = selenium
V-8 = tellurium
V-9 = arsenic

GRAPH8.CAL

HMC Results by Bedrock Type:

V-1 = platinum
V-2 = palladium
V-3 = chromium
V-4 = gold
V-5 = open
V-6 = open
V-7 = open
V-8 = open
V-9 = open

GRAPH9.CAL

HMC Results by Bedrock Type:

V-1 = silver
V-2 = cobalt
V-3 = vanadium
V-4 = titanium oxide
V-5 = magnesium oxide
V-6 = iron oxide
V-7 = open
V-8 = open
V-9 = open

GRAPH10.CAL

HMC Results by Bedrock Type:

V-1 = copper
V-2 = nickel
V-3 = lead
V-4 = zinc
V-5 = bismuth
V-6 = antimony
V-7 = selenium
V-8 = tellurium
V-9 = arsenic

SILT & CLAY FRACTION

GRAPH11.CAL

Clay Results by Bedrock Type:

V-1 = platinum
V-2 = palladium
V-3 = chromium
V-4 = magnesium oxide
V-5 = cobalt
V-6 = vanadium
V-7 = titanium oxide
V-8 = iron oxide
V-9 = gold

GRAPH12.CAL

Clay Results by Bedrock Type:

V-1 = silver
V-2 = copper
V-3 = nickel
V-4 = lead
V-5 = zinc (resolution exp.)
V-6 = bismuth
V-7 = selenium
V-8 = tellurium
V-9 = arsenic

GRAPH13.CAL

Clay Results by Glacial Type:

V-1 = platinum
V-2 = palladium
V-3 = chromium
V-4 = magnesium
V-5 = cobalt
V-6 = vanadium
V-7 = titanium oxide
V-8 = iron oxide
V-9 = gold

GRAPH14.CAL

Clay Results by Glacial Type:

V-1 = silver
V-2 = copper
V-3 = nickel
V-4 = lead
V-5 = zinc
V-6 = bismuth
V-7 = selenium
V-8 = tellurium
V-9 = arsenic

GRAPH15.CAL

Clay Results by Geomorphic Type:

- V-1 = platinum
- V-2 = palladium
- V-3 = chromium
- V-4 = magnesium oxide
- V-5 = cobalt
- V-6 = vanadium
- V-7 = titanium oxide
- V-8 = iron oxide
- V-9 = gold

GRAPH16.CAL

Clay Results by Geomorphic Type:

- V-1 = silver
- V-2 = copper
- V-3 = nickel
- V-4 = lead
- V-5 = zinc
- V-6 = bismuth
- V-7 = selenium
- V-8 = tellurium
- V-9 = arsenic

VEGETATION

GRAPH17.CAL

Assay Results for Black Spruce by Bedrock Type:

- V-1 = gold
- V-2 = antimony
- V-3 = arsenic
- V-4 = barium
- V-5 = bromine
- V-6 = chromium
- V-7 = cobalt

GRAPH17A.CAL

Assay Results for Black Spruce by Bedrock Type:

- V-1 = molybdenum
- V-2 = nickel
- V-3 = tantalum
- V-4 = thorium
- V-5 = zinc
- V-6 = vanadium
- V-7 = palladium

GRAPH18.CAL

Assay Results for Black Spruce by Geomorphic Type:

- V-1 = gold
- V-2 = antimony
- V-3 = arsenic
- V-4 = barium
- V-5 = bromine
- V-6 = chromium
- V-7 = cobalt

GRAPH18A.CAL

Assay Results for Black Spruce by Geomorphic Type:

- V-1 = molybdenum
- V-2 = nickel
- V-3 = tantalum
- V-4 = thorium
- V-5 = zinc
- V-6 = vanadium
- V-7 = palladium

GRAPH19.CAL Assay Results for Black Spruce by Glacial Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH19A.CAL Assay Results for Black Spruce by Glacial Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium

GRAPH20.CAL Assay Results for White Spruce by Bedrock Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH20A.CAL Assay Results for White Spruce by Bedrock Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH21.CAL Assay Results for White Spruce by Geomorphic Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH21A.CAL Assay Results for White Spruce by Geomorphic Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH22.CAL Assay Result for White Spruce by Glacial Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH22A.CAL Assay Result for White Spruce by Glacial Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH23.CAL Assay Results for Jack Pine by Bedrock Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH23A.CAL Assay Results for Jack Pine by Bedrock Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH24.CAL Assay Results for Jack Pine by Geomorphic Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH24A.CAL Assay Results for Jack Pine by Geomorphic Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH25.CAL Assay Results for Jack Pine by Glacial Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH25A.CAL Assay Results for Jack Pine by Glacial Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH26.CAL Assay Results for Balsam Fir by Bedrock Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH26A.CAL Assay Results for Balsam Fir by Bedrock Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium

GRAPH27.CAL Assay Results for Balsam Fir by Geomorphic Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH27A.CAL Assay Results for Balsam Fir by Geomorphic Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium

GRAPH28.CAL Assay Results for Balsam Fir by Glacial Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH28A.CAL Assay Results for Balsam Fir by Glacial Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium

GRAPH29.CAL Assay Results for Alder by Bedrock Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH29A.CAL Assay Results for Alder by Bedrock Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH30.CAL Assay Results for Alder by Geomorphic Type:
V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH30A.CAL Assay Results for Alder by Geomorphic Type:
V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

GRAPH31.CAL

Assay Results for Alder by Glacial Type:

V-1 = gold
V-2 = antimony
V-3 = arsenic
V-4 = barium
V-5 = bromine
V-6 = chromium
V-7 = cobalt

GRAPH31A.CAL

Assay Results for Alder by Glacial Type:

V-1 = molybdenum
V-2 = nickel
V-3 = tantalum
V-4 = thorium
V-5 = zinc
V-6 = vanadium
V-7 = palladium
V-8 = platinum

**Project 262
Glacial Drift Geochemistry
for
Strategic Minerals**

**Heavy Mineral
Processing Data**

**Processing Weights,
Weight Percents, and
Concentration Ratios**

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/HMC Weight)
20409	2700	803	1439	458	30	53	17	3.4
20413	?	?	?	?	?	?	?	?
20414	4500	555	2410	1535	12	54	34	8.1
20416	?	?	?	?	?	?	?	?
20419	3000	649	1882	469	22	63	16	4.6
20420	1600	288	1070	242	18	67	15	5.6
20422	5900	1198	3617	1085	20	61	18	4.9
20423	3400	676	1477	1247	20	43	37	5.0
20426	4200	651	1807	1742	16	43	41	6.5
20428	?	?	?	?	?	?	?	?
20430	2300	693	1278	329	30	56	14	3.3
20432	3700	241	2387	1072	7	65	29	15.4
20434	5400	853	3573	974	16	66	18	6.3
20437	4300	603	2600	1097	14	60	26	7.1
20440	1700	524	987	189	31	58	11	3.2
20442	?	?	?	?	?	?	?	?
20443	3300	382	2447	471	12	74	14	8.6
20446	5200	867	1977	2356	17	38	45	6.0
20448	5500	1038	2139	2323	19	39	42	5.3
20449	?	?	?	?	?	?	?	?
20451	8100	372	4355	3373	5	54	42	21.8
20453	6700	147	4590	1963	2	69	29	45.6
20454	2800	422	1411	967	15	50	35	6.6
20456	3800	364	3094	342	10	81	9	10.4
20458	3700	559	2181	960	15	59	26	6.6
20459	5600	947	3591	1062	17	64	19	5.9
20461	7400	499	3920	2981	7	53	40	14.8
20462	4200	217	2622	1361	5	62	32	19.4
20463	6200	284	3995	1921	5	64	31	21.8
20465	5900	222	3910	1768	4	66	30	26.6
20467	5300	135	3134	2031	3	59	38	39.3
20469	4600	83	3488	1029	2	76	22	55.4
20472	7900	849	4260	2791	11	54	35	9.3
20474	3100	233	1743	1124	8	56	36	13.3
20476	1700	210	1426	64	12	84	4	8.1
20478	7500	1673	4620	1207	22	62	16	4.5
20479	3500	295	1750	1455	8	50	42	11.9
20481	4800	181	4168	451	4	87	9	26.5
20483	2800	105	2478	217	4	89	8	26.7
20485	3100	852	1737	511	27	56	16	3.6
20488	7900	347	5250	2303	4	66	29	22.8
20490	2900	438	2097	365	15	72	13	6.6
20492	5700	569	3742	1389	10	66	24	10.0
20494	4100	177	2562	1361	4	62	33	23.2
20497	?	?	?	?	?	?	?	?
20498	7400	1218	5585	597	16	75	8	6.1
20499	2000	251	1234	515	13	62	26	8.0
20501	5500	825	4142	533	15	75	10	6.7
20503	4500	889	2284	1327	20	51	29	5.1
20504	2800	398	1726	676	14	62	24	7.0

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/ HMC Weight)
20505	3900	484	2829	587	12	73	15	8.1
20507	2300	910	1163	227	40	51	10	2.5
20509	2600	646	1717	237	25	66	9	4.0
20511	4000	443	3026	531	11	76	13	9.0
20513	2900	738	1825	337	25	63	12	3.9
20515	2900	163	2502	235	6	86	8	17.8
20517	1200	357	710	133	30	59	11	3.4
20519	1900	350	1231	319	18	65	17	5.4
20521	1700	244	1009	447	14	59	26	7.0
20524	5300	173	2981	2146	3	56	40	30.6
20526	2100	361	1442	297	17	69	14	5.8
20527	3400	215	2850	335	6	84	10	15.8
20529	2000	121	1275	604	6	64	30	16.5
20531	2800	442	1951	407	16	70	15	6.3
20532	2300	280	1244	776	12	54	34	8.2
20534	2400	950	1126	324	40	47	14	2.5
20536	4000	145	2188	1667	4	55	42	27.6
20538	4900	465	3214	1221	9	66	25	10.5
20541	7800	384	5600	1816	5	72	23	20.3
20543	6000	154	4682	1164	3	78	19	39.0
20545	3900	537	2508	855	14	64	22	7.3
20546	1900	458	1309	133	24	69	7	4.1
20549	6300	206	4363	1731	3	69	27	30.6
20550	9900	228	7272	2400	2	73	24	43.4
20553	5400	377	3540	1483	7	66	27	14.3
20555	2200	415	1283	502	19	58	23	5.3
20557	5100	564	2911	1625	11	57	32	9.0
20560	7400	362	6727	311	5	91	4	20.4
20562	9300	309	7954	1037	3	86	11	30.1
20564	3500	565	2444	491	16	70	14	6.2
20566	3500	306	2330	864	9	67	25	11.4
20567	3300	161	2646	493	5	80	15	20.5
20569	10100	753	7136	2211	7	71	22	13.4
20571	3200	32	1837	1331	1	57	42	100.0
20573	5300	566	3167	1567	11	60	30	9.4
20575	2200	149	1470	581	7	67	26	14.8
20576	700	163	346	191	23	49	27	4.3
20579	2100	440	1232	428	21	59	20	4.8
20581	5700	1019	3221	1460	18	57	26	5.6
20583	4200	504	2265	1431	12	54	34	8.3
20585	5300	806	3004	1490	15	57	28	6.6
20587	5100	194	3083	1823	4	60	36	26.3
20589	4500	396	2810	1294	9	62	29	11.4
20591	2400	119	1857	424	5	77	18	20.2
20593	5100	537	3259	1304	11	64	26	9.5
20595	3000	291	1703	1006	10	57	34	10.3
20596	5200	900	3077	1223	17	59	24	5.8
20599	2500	805	1590	105	32	64	4	3.1
20601	2300	292	1633	375	13	71	16	7.9
20603	3900	778	2490	632	20	64	16	5.0

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio (Table Feed/HMC Weight)
20605	4600	173	2770	1657	4	60	36	26.6
20607	5800	880	3955	965	15	68	17	6.6
20609	3200	256	2319	625	8	72	20	12.5
20610	5200	268	3334	1598	5	64	31	19.4
20611	5700	360	3985	1355	6	70	24	15.8
20613	1500	273	981	246	18	65	16	5.5
20615	3700	270	2483	947	7	67	26	13.7
20617	2000	229	1476	295	11	74	15	8.7
20619	4200	300	2174	1726	7	52	41	14.0
20620	2100	271	1781	48	13	85	2	7.7
20622	2400	543	1691	166	23	70	7	4.4
20624	3000	350	1512	1138	12	50	38	8.6
20626	7800	690	5670	1440	9	73	18	11.3
20628	4800	507	3609	684	11	75	14	9.5
20630	3900	365	2945	590	9	76	15	10.7
20632	5700	508	3876	1316	9	68	23	11.2
20633	3100	281	2256	563	9	73	18	11.0
20636	5700	263	2112	3325	5	37	58	21.7
20638	2600	557	1578	465	21	61	18	4.7
20640	2800	622	1949	229	22	70	8	4.5
20642	7400	750	4415	2235	10	60	30	9.9
20644	4700	394	3203	1103	8	68	23	11.9
20646	3800	563	2452	785	15	65	21	6.7
20648	4600	1004	2429	1167	22	53	25	4.6
20650	4700	713	2813	1174	15	60	25	6.6
20851	4900	517	2889	1494	11	59	30	9.5
20853	5000	844	3185	971	17	64	19	5.9
20856	3800	522	1699	1579	14	45	42	7.3
20857	3600	433	2080	1087	12	58	30	8.3
20859	5700	696	3352	1652	12	59	29	8.2
20861	4300	393	2786	1121	9	65	26	10.9
20863	4800	494	3022	1284	10	63	27	9.7
20865	3900	342	2353	1205	9	60	31	11.4
20867	5500	592	2964	1944	11	54	35	9.3
20869	5900	785	3285	1830	13	56	31	7.5
20871	5600	279	4169	1152	5	74	21	20.1
20873	1800	288	995	517	16	55	29	6.3
20875	4900	467	3146	1287	10	64	26	10.5
20877	5200	461	3153	1586	9	61	31	11.3
20882	4900	279	3377	1244	6	69	25	17.6
20884	6000	519	3629	1852	9	60	31	11.6
20887	5000	515	3374	1111	10	67	22	9.7
20889	5000	989	2528	1483	20	51	30	5.1
20892	4200	307	2576	1317	7	61	31	13.7
20894	4700	226	2491	1983	5	53	42	20.8
20896	8700	225	4682	3793	3	54	44	38.7
20897	3900	250	1740	1910	6	45	49	15.6
20900	3600	363	2648	589	10	74	16	9.9
20902	6300	442	3636	2222	7	58	35	14.3
20904	7200	685	3878	2637	10	54	37	10.5

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/HMC Weight)
20905	5400	426	3204	1770	8	59	33	12.7
20908	1800	151	1427	222	8	79	12	11.9
20910	3600	470	2262	868	13	63	24	7.7
20912	3100	204	2412	484	7	78	16	15.2
20914	6400	117	4545	1738	2	71	27	54.7
20916	6900	878	5000	1022	13	72	15	7.9
20918	5300	345	2353	2602	7	44	49	15.4
20921	5100	254	3235	1611	5	63	32	20.1
20923	8400	1002	3638	3760	12	43	45	8.4
20925	2500	495	1727	278	20	69	11	5.1
20927	3500	846	2264	390	24	65	11	4.1
20928	6800	420	3863	2517	6	57	37	16.2
20930	4200	220	2331	1649	5	56	39	19.1
20932	4400	562	2875	963	13	65	22	7.8
20934	3900	278	2759	863	7	71	22	14.0
20936	5600	332	3087	2181	6	55	39	16.9
20938	2300	211	1607	482	9	70	21	10.9
20939	5900	913	4636	351	15	79	6	6.5
20941	2500	174	1791	535	7	72	21	14.4
20942	6200	804	3472	1924	13	56	31	7.7
20944	2900	324	2238	338	11	77	12	9.0
20946	3400	228	1849	1323	7	54	39	14.9
20948	4300	275	3052	973	6	71	23	15.6
20950	6300	230	4086	1984	4	65	31	27.4
20951	3600	397	2325	878	11	65	24	9.1
20952	5500	741	3411	1348	13	62	25	7.4
20953	5500	561	4318	621	10	79	11	9.8
20955	4800	125	2695	1980	3	56	41	38.4
20957	3800	98	3011	691	3	79	18	38.8
20959	6800	1049	4575	1176	15	67	17	6.5
20961	6600	698	4765	1137	11	72	17	9.5
20963	2600	267	1881	452	10	72	17	9.7
20965	5700	388	4018	1294	7	70	23	14.7
20967	3700	598	2612	490	16	71	13	6.2
20969	4400	371	2911	1118	8	66	25	11.9
20970	5400	416	4181	803	8	77	15	13.0
20972	1400	122	979	299	9	70	21	11.5
20973	700	248	366	86	35	52	12	2.8
20974	5800	721	4585	494	12	79	9	8.0
20976	2700	66	1958	676	2	73	25	40.9
20977	4200	172	3031	997	4	72	24	24.4
20978	1200	313	847	40	26	71	3	3.8
20980	3300	1244	1796	260	38	54	8	2.7
20982	5100	202	2466	2432	4	48	48	25.2
20984	1900	423	1144	333	22	60	18	4.5
20986	7400	800	5909	691	11	80	9	9.3
20989	400	70	209	121	18	52	30	5.7
20991	2900	427	2318	155	15	80	5	6.8
20995	2300	219	1730	351	10	75	15	10.5
20996	2600	384	1785	431	15	69	17	6.8

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio (Table Feed/HMC Weight)
20998	7700	271	5454	1975	4	71	26	28.4
21000	4600	566	2619	1415	12	57	31	8.1
21002	1600	180	1260	160	11	79	10	8.9
21004	4100	476	2702	922	12	66	22	8.6
21006	4900	604	3459	837	12	71	17	8.1
21010	3200	522	2252	426	16	70	13	6.1
21013	5500	843	3625	1032	15	66	19	6.5
21015	3800	333	3550	-83	9	93	-2	11.4
21017	5600	669	3795	1136	12	68	20	8.4
21018	1400	351	819	230	25	59	16	4.0
21020	2400	541	1247	612	23	52	26	4.4
21022	5800	661	3855	1284	11	66	22	8.8
21024	6200	545	3796	1859	9	61	30	11.4
21028	5200	661	3025	1514	13	58	29	7.9
21030	4600	461	3130	1009	10	68	22	10.0
21032	5800	533	3398	1869	9	59	32	10.9
21034	5300	516	3466	1318	10	65	25	10.3
21036	4800	424	2650	1726	9	55	36	11.3
21038	4000	280	2795	925	7	70	23	14.3
21041	4500	581	2831	1088	13	63	24	7.7
21043	7000	419	1072	5509	6	15	79	16.7
21045	5400	611	2936	1853	11	54	34	8.8
21047	3300	469	2313	518	14	70	16	7.0
21049	5200	671	2829	1700	13	54	33	7.7
21051	4400	173	88	4139	4	2	94	25.4
21053	8900	713	7000	1187	8	79	13	12.5
21055	6000	1179	3239	1582	20	54	26	5.1
21057	6300	203	3587	2510	3	57	40	31.0
21059	3100	140	2593	367	5	84	12	22.1
21060	4000	522	3309	169	13	83	4	7.7
21061	5000	403	3133	1464	8	63	29	12.4
21063	5100	378	2416	2306	7	47	45	13.5
21065	4400	711	3275	414	16	74	9	6.2
21067	2500	458	1793	249	18	72	10	5.5
21069	4900	717	3711	472	15	76	10	6.8
21071	7500	510	5227	1763	7	70	24	14.7
21073	5300	727	7856	-3283	14	148	-62	7.3
21075	8200	1385	6272	543	17	76	7	5.9
21077	3600	181	3260	159	5	91	4	19.9
21080	4900	512	2722	1666	10	56	34	9.6
21084	6600	261	4727	1612	4	72	24	25.3
21086	5900	503	3798	1599	9	64	27	11.7
21088	5500	416	3685	1399	8	67	25	13.2
21090	4600	289	3134	1177	6	68	26	15.9
21092	5900	545	3909	1446	9	66	25	10.8
21094	5700	760	3270	1670	13	57	29	7.5
21096	5700	382	3290	2028	7	58	36	14.9
21098	6800	516	3899	2385	8	57	35	13.2
21100	4100	111	3045	944	3	74	23	36.9
21102	7700	526	4863	2311	7	63	30	14.6

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/ HMC Weight)
21104	4100	578	3116	406	14	76	10	7.1
21106	6800	609	3665	2526	9	54	37	11.2
21108	5600	441	3571	1588	8	64	28	12.7
21110	6500	601	3613	2286	9	56	35	10.8
21112	4900	658	2791	1451	13	57	30	7.4
21114	5100	355	180	4565	7	4	90	14.4
21116	5500	252	2115	3133	5	38	57	21.8
21118	5300	541	3600	1159	10	68	22	9.8
21120	7000	625	3927	2448	9	56	35	11.2
21122	7300	129	6000	1171	2	82	16	56.6
21123	8100	473	5727	1900	6	71	23	17.1
21125	3500	181	1984	1335	5	57	38	19.3
21127	4900	423	3350	1127	9	68	23	11.6
21129	2800	491	1443	866	18	52	31	5.7
21131	7600	222	5363	2015	3	71	27	34.2
21134	5900	444	3995	1461	8	68	25	13.3
21136	4100	610	2689	801	15	66	20	6.7
21138	7800	986	4181	2633	13	54	34	7.9
21140	6400	752	4681	967	12	73	15	8.5
21142	5200	487	3790	923	9	73	18	10.7
21144	3500	450	2589	461	13	74	13	7.8
21147	4800	499	2981	1320	10	62	28	9.6
21149	6400	814	3847	1739	13	60	27	7.9
21151	6100	692	4035	1373	11	66	23	8.8
21154	3800	334	2509	957	9	66	25	11.4
21157	4300	421	2584	1295	10	60	30	10.2
21159	5800	439	3978	1383	8	69	24	13.2
21161	5200	526	3441	1233	10	66	24	9.9
21163	6900	834	3845	2221	12	56	32	8.3
21165	6700	539	4174	1987	8	62	30	12.4
21167	6200	534	3763	1903	9	61	31	11.6
21169	6900	631	3432	2837	9	50	41	10.9
21171	8300	796	4119	3385	10	50	41	10.4
21173	6000	487	3338	2175	8	56	36	12.3
21175	4600	572	3222	806	12	70	18	8.0
21177	6000	738	3993	1269	12	67	21	8.1
21179	5400	473	3621	1306	9	67	24	11.4
21181	9000	1033	5363	2604	11	60	29	8.7
21184	8800	1167	4909	2724	13	56	31	7.5
21186	6900	919	4227	1754	13	61	25	7.5
21188	5000	806	3720	474	16	74	9	6.2
21191	2100	549	919	632	26	44	30	3.8
21192	2300	593	1372	335	26	60	15	3.9
21195	4200	593	2819	788	14	67	19	7.1
21197	3800	544	2572	684	14	68	18	7.0
21199	4100	359	2637	1104	9	64	27	11.4
21201	3100	430	2152	518	14	69	17	7.2
21204	3500	773	1731	996	22	49	28	4.5
21206	3900	538	2128	1234	14	55	32	7.2
21207	7600	384	4863	2353	5	64	31	19.8

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio (Table Feed/HMC Weight)
21209	3600	359	2741	500	10	76	14	10.0
21211	5100	378	3387	1335	7	66	26	13.5
21213	8300	649	6136	1515	8	74	18	12.8
21215	1900	491	1132	277	26	60	15	3.9
21217	5800	574	4772	454	10	82	8	10.1
21219	5100	455	3092	1553	9	61	30	11.2
21221	3000	525	1753	722	18	58	24	5.7
21223	6700	937	5272	491	14	79	7	7.2
21225	8400	864	7181	355	10	85	4	9.7
21227	6000	609	4272	1119	10	71	19	9.9
21229	6500	478	4318	1704	7	66	26	13.6
21231	4800	462	3423	915	10	71	19	10.4
21233	6100	755	4272	1073	12	70	18	8.1
21236	5200	476	3132	1592	9	60	31	10.9
21237	4800	559	3402	839	12	71	17	8.6
21238	2500	294	1578	628	12	63	25	8.5
21243	9100	814	4772	3514	9	52	39	11.2
21245	4400	420	3108	872	10	71	20	10.5
21247	2900	252	1623	1025	9	56	35	11.5
21248	6200	796	3601	1803	13	58	29	7.8
21250	7200	934	4090	2176	13	57	30	7.7
21253	5500	645	3529	1326	12	64	24	8.5
21256	6700	848	3812	2040	13	57	30	7.9
21258	4900	442	3088	1370	9	63	28	11.1
21260	6300	730	3737	1833	12	59	29	8.6
21263	7300	522	4363	2415	7	60	33	14.0
21265	4700	583	3056	1061	12	65	23	8.1
21267	6700	280	4272	2148	4	64	32	23.9
21269	5800	392	4012	1396	7	69	24	14.8
21271	6300	798	5045	457	13	80	7	7.9
21273	4200	237	3000	963	6	71	23	17.7
21275	7300	577	4272	2451	8	59	34	12.7
21277	6100	555	4363	1182	9	72	19	11.0
21279	5700	446	4636	618	8	81	11	12.8
21281	4900	170	3590	1140	3	73	23	28.8
21283	8500	619	4165	3716	7	49	44	13.7
21285	4700	641	3174	885	14	68	19	7.3
21287	4100	909	1952	1239	22	48	30	4.5
21289	3800	627	2286	887	17	60	23	6.1
21291	4500	421	1733	2346	9	39	52	10.7
21293	5500	667	3307	1526	12	60	28	8.2
21295	4000	491	2499	1010	12	62	25	8.1
21297	6600	1333	4363	904	20	66	14	5.0
21298	4200	796	2913	491	19	69	12	5.3
21300	4200	766	2920	514	18	70	12	5.5
21302	5700	584	3475	1641	10	61	29	9.8
21305	6100	558	3161	2381	9	52	39	10.9
21307	4600	419	2789	1392	9	61	30	11.0
21309	10900	752	9727	421	7	89	4	14.5
21311	2900	374	1755	771	13	61	27	7.8

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/HMC Weight)
21313	1300	273	756	271	21	58	21	4.8
21315	500	224	204	72	45	41	14	2.2
21317	5500	654	3606	1240	12	66	23	8.4
21319	1300	230	954	116	18	73	9	5.7
21321	900	204	438	258	23	49	29	4.4
21323	1100	308	496	296	28	45	27	3.6
21325	5800	548	4272	980	9	74	17	10.6
21328	5700	282	3727	1691	5	65	30	20.2
21330	3400	152	2186	1062	4	64	31	22.4
21332	4800	280	2751	1769	6	57	37	17.1
21334	5300	120	3000	2180	2	57	41	44.2
21336	6500	774	3259	2467	12	50	38	8.4
21337	5200	229	2909	2062	4	56	40	22.7
21341	3600	496	2333	771	14	65	21	7.3
21343	3300	408	2258	634	12	68	19	8.1
21345	4100	453	2849	798	11	69	19	9.1
21347	7600	423	5727	1450	6	75	19	18.0
21349	3500	482	2958	60	14	85	2	7.3
21351	5600	514	3854	1232	9	69	22	10.9
21353	7400	977	5818	605	13	79	8	7.6
21355	7200	939	4400	1861	13	61	26	7.7
21356	3900	505	2371	1024	13	61	26	7.7
21358	5400	994	3564	842	18	66	16	5.4
21360	5000	548	2905	1547	11	58	31	9.1
21362	3200	961	1923	316	30	60	10	3.3
21364	3400	278	2382	740	8	70	22	12.2
21366	4200	427	2233	1540	10	53	37	9.8
21368	2100	543	1168	389	26	56	19	3.9
21370	3400	526	2538	336	15	75	10	6.5
21372	3900	285	1759	1856	7	45	48	13.7
21374	4600	660	2912	1028	14	63	22	7.0
21376	6700	599	3793	2308	9	57	34	11.2
21378	6400	639	3312	2449	10	52	38	10.0
21380	7800	848	6419	533	11	82	7	9.2
21382	2400	452	1795	153	19	75	6	5.3
21384	3400	402	2115	883	12	62	26	8.5
21386	3100	337	1720	1043	11	55	34	9.2
21389	5200	514	3011	1675	10	58	32	10.1
21390	4800	411	2948	1441	9	61	30	11.7
21392	6200	491	3957	1752	8	64	28	12.6
21396	10600	220	5454	4926	2	51	46	48.2
21399	3500	345	2142	1013	10	61	29	10.1
21400	3000	243	2401	356	8	80	12	12.3
21402	5200	529	2961	1710	10	57	33	9.8
21405	5900	587	3524	1789	10	60	30	10.1
21407	6200	565	3179	2456	9	51	40	11.0
21408	4600	520	3092	988	11	67	21	8.8
21410	4700	1102	2565	1033	23	55	22	4.3
21412	6200	398	2696	3106	6	43	50	15.6
21414	7900	568	3685	3647	7	47	46	13.9

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/ HMC Weight)
21416	4500	357	3056	1087	8	68	24	12.6
21419	4000	203	2984	813	5	75	20	19.7
21421	2500	357	1739	404	14	70	16	7.0
21423	4100	445	2568	1087	11	63	27	9.2
21425	3400	182	3090	128	5	91	4	18.7
21427	4400	513	2159	1728	12	49	39	8.6
21429	4600	349	3251	1000	8	71	22	13.2
21431	7200	529	5090	1581	7	71	22	13.6
21433	3100	429	2135	536	14	69	17	7.2
21434	4800	260	3028	1512	5	63	32	18.5
21436	1000	231	587	182	23	59	18	4.3
21438	7600	208	4818	2574	3	63	34	36.5
21440	1300	274	715	311	21	55	24	4.7
21442	9600	755	7272	1573	8	76	16	12.7
21444	3400	233	3181	-14	7	94	?	14.6
21446	7600	311	6454	835	4	85	11	24.4
21448	3200	359	2184	657	11	68	21	8.9
21450	3700	540	2106	1054	15	57	28	6.9
21453	9700	1095	4818	3787	11	50	39	8.9
21455	2500	281	2181	38	11	87	2	8.9
21457	3000	269	2017	714	9	67	24	11.2
21459	3800	465	2000	1335	12	53	35	8.2
21461	4400	471	3176	753	11	72	17	9.3
21463	9200	335	4409	4456	4	48	48	27.5
21465	2800	316	1436	1048	11	51	37	8.9
21467	3700	312	2318	1070	8	63	29	11.9
21469	2500	283	1489	728	11	60	29	8.8
21470	3200	311	1863	1026	10	58	32	10.3
21472	1700	229	909	562	13	53	33	7.4
21474	11200	756	7227	3217	7	65	29	14.8
21475	5500	535	3591	1374	10	65	25	10.3
21478	3200	352	2066	782	11	65	24	9.1
21480	4800	495	3181	1124	10	66	23	9.7
21482	1500	181	1136	183	12	76	12	8.3
21484	8400	398	4409	3593	5	52	43	21.1
21486	6600	520	3961	2119	8	60	32	12.7
21487	5100	310	3225	1565	6	63	31	16.5
21489	7500	434	4000	3066	6	53	41	17.3
21492	10300	231	4590	5479	2	45	53	44.6
21494	3800	346	2394	1060	9	63	28	11.0
21496	1500	205	854	441	14	57	29	7.3
21498	7400	390	4045	2965	5	55	40	19.0
21500	4600	351	3000	1249	8	65	27	13.1
21502	3700	299	1863	1538	8	50	42	12.4
21504	3400	496	2545	359	15	75	11	6.9
21506	8300	619	6636	1045	7	80	13	13.4
21508	7100	589	4090	2421	8	58	34	12.1
21510	2500	527	1621	352	21	65	14	4.7
21511	2400	469	1272	659	20	53	27	5.1
21514	3100	359	2045	696	12	66	22	8.6

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio (Table Feed/HMC Weight)
21523	11600	429	9545	1626	4	82	14	27.0
21525	7800	532	4545	2723	7	58	35	14.7
21527	6200	271	4090	1839	4	66	30	22.9
21529	6900	373	4045	2482	5	59	36	18.5
21530	5900	408	3727	1765	7	63	30	14.5
21532	5300	158	3454	1688	3	65	32	33.5
21535	4900	217	3181	1502	4	65	31	22.6
21537	2900	202	2045	653	7	71	23	14.4
21539	5700	307	3454	1939	5	61	34	18.6
21541	2200	131	1727	342	6	79	16	16.8
21543	3200	516	2585	99	16	81	3	6.2
21545	1700	441	1098	161	26	65	9	3.9
21547	2300	278	1818	204	12	79	9	8.3
21550	5000	242	3090	1668	5	62	33	20.7
21552	4900	313	4000	587	6	82	12	15.7
21555	6000	320	4000	1680	5	67	28	18.8
21557	9200	176	7318	1706	2	80	19	52.3
21559	3000	193	2545	262	6	85	9	15.5
21560	7000	506	4272	2222	7	61	32	13.8
21561	6000	318	4636	1046	5	77	17	18.9
21563	7400	310	6500	590	4	88	8	23.9
21565	6300	382	5181	737	6	82	12	16.5
21567	1900	402	1363	135	21	72	7	4.7
21568	7200	323	5863	1014	4	81	14	22.3
21569	5700	135	4090	1475	2	72	26	42.2
21571	3900	531	3272	97	14	84	2	7.3
21573	5800	308	4272	1220	5	74	21	18.8
21575	8500	447	3227	4826	5	38	57	19.0
21577	2200	306	1897	-3	14	86	?	7.2
21579	4200	634	3140	426	15	75	10	6.6
21581	6100	537	3954	1609	9	65	26	11.4
21584	5000	231	3318	1451	5	66	29	21.6
21586	9400	470	5181	3749	5	55	40	20.0
21589	3400	293	3045	62	9	90	2	11.6
21591	8300	317	6181	1802	4	74	22	26.2
21593	4100	223	2590	1287	5	63	31	18.4
21595	8500	818	5181	2501	10	61	29	10.4
21597	2400	122	1409	869	5	59	36	19.7
21599	4800	245	4363	192	5	91	4	19.6
21601	7200	351	3363	3486	5	47	48	20.5
21603	4700	266	2227	2207	6	47	47	17.7
21605	7700	416	7000	284	5	91	4	18.5
21607	5600	243	4090	1267	4	73	23	23.0
21609	9200	532	5636	3032	6	61	33	17.3
21611	9300	242	7727	1331	3	83	14	38.4
21613	4500	508	3590	402	11	80	9	8.9
21615	6100	259	3772	2069	4	62	34	23.6
21617	4800	248	3136	1416	5	65	30	19.4
21621	5200	174	3500	1526	3	67	29	29.9
21623	6600	783	4772	1045	12	72	16	8.4

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/ HMC Weight)
21625	2100	320	1500	280	15	71	13	6.6
21627	4200	166	3136	898	4	75	21	25.3
21629	1700	182	1045	473	11	61	28	9.3
21631	5300	220	4227	853	4	80	16	24.1
21633	7300	753	4272	2275	10	59	31	9.7
21635	10200	283	8818	1099	3	86	11	36.0
21637	10200	296	6181	3723	3	61	37	34.5
21639	2500	305	1681	514	12	67	21	8.2
21641	8200	268	6000	1932	3	73	24	30.6
21644	5600	287	3181	2132	5	57	38	19.5
21647	6100	228	5409	463	4	89	8	26.8
21649	6700	308	4090	2302	5	61	34	21.8
21651	1600	355	954	291	22	60	18	4.5
21653	2500	546	1545	409	22	62	16	4.6
21655	8300	130	4909	3261	2	59	39	63.8
21657	2000	208	1545	247	10	77	12	9.6
21659	1900	355	1272	273	19	67	14	5.4
21661	1002	296	6181	-5475	30	617	-546	3.4
21663	2300	279	1590	431	12	69	19	8.2
21665	3400	254	2165	981	7	64	29	13.4
21667	3300	227	2318	755	7	70	23	14.5
21669	5700	328	3500	1872	6	61	33	17.4
21672	10500	912	6318	3270	9	60	31	11.5
21674	8200	558	4545	3097	7	55	38	14.7
21676	1900	415	1353	132	22	71	7	4.6
21679	2700	272	1590	838	10	59	31	9.9
21682	2000	188	1545	267	9	77	13	10.6
21684	2600	618	1971	11	24	76	?	4.2
21687	4100	154	2909	1037	4	71	25	26.6
21689	6000	249	4818	933	4	80	16	24.1
21691	4100	220	3318	562	5	81	14	18.6
21694	6800	225	3090	3485	3	45	51	30.2
21696	2700	177	1818	705	7	67	26	15.3
21698	6700	179	3681	2840	3	55	42	37.4
21700	2900	159	2136	605	5	74	21	18.2
21702	3100	421	2368	311	14	76	10	7.4
21704	1100	227	909	-36	21	83	-3	4.8
21706	1800	314	1272	214	17	71	12	5.7
21708	3400	159	2272	969	5	67	29	21.4
21710	4900	378	3454	1068	8	70	22	13.0
21712	4600	338	4000	262	7	87	6	13.6
21714	2100	130	1772	198	6	84	9	16.2
21717	2300	323	1772	205	14	77	9	7.1
21719	8600	200	6181	2219	2	72	26	43.0
21722	11000	483	9272	1245	4	84	11	22.8
21724	8800	244	5181	3375	3	59	38	36.1
21726	1600	279	1122	199	17	70	12	5.7
21728	7000	141	5136	1723	2	73	25	49.6
21730	8000	239	5727	2034	3	72	25	33.5
21732	7100	122	3545	3433	2	50	48	58.2

Project 262
Heavy Mineral Processing Data

Sample Number	Table Feed (g)	HMC (g)	Light Mineral Fraction (g)	Weight Lost (g)	HMC (%)	Light Mineral Fraction (%)	Weight Lost (%)	Concentration Ratio
								(Table Feed/ HMC Weight)
21734	6400	173	2681	3546	3	42	55	37.0
21736	5900	350	3545	2005	6	60	34	16.9
21738	6800	248	6000	552	4	88	8	27.4
21741	9800	233	6863	2704	2	70	28	42.1
21743	9900	205	6272	3423	2	63	35	48.3
21746	8500	384	5272	2844	5	62	33	22.1
21748	5400	237	3090	2073	4	57	38	22.8
21750	3300	204	1772	1324	6	54	40	16.2
21752	5700	270	3227	2203	5	57	39	21.1
21755	4800	185	2318	2297	4	48	48	25.9
21758	6800	119	3545	3136	2	52	46	57.1
21760	5800	171	2909	2720	3	50	47	33.9
21763	7300	560	3272	3468	8	45	48	13.0
21764	1900	331	1045	524	17	55	28	5.7
21766	3800	237	2136	1427	6	56	38	16.0
21768	8400	254	5000	3146	3	60	37	33.1

