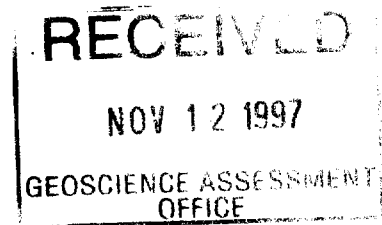


2.17848



**WEST-KIRKLAND PROPERTY
PN-770 / 771 / 773 / 775
1997 DIAMOND DRILLING
PROGRAM**

**MARC-ANDRÉ LAROUCHE
PROJECT GEOLOGIST**

NOVEMBER 1st 1997



42A02SE0056 2.17848 FLAVELLE

010

SUMMARY

The West-Kirkland property is located in Cairo, Flavelle and Holmes Townships in northeastern Ontario, approximately twelve (12) kilometres east of the town of Matachewan.

This report describes the recent diamond drill program, including the mapping and the sampling of five (5) trenches, which took place during the summer of 1997.

Two (2) diamond drill holes were completed from the beginning of May to mid-June 1997, for a total of 2 199 metres. From these two (2) holes, 662 core samples were sent for multi-elements analysis. Hole Wk-1 was testing coinciding I.P. and magnetic anomalies while hole WK-2 was drilled to test an interpreted structure, which could be the Matachewan Fault, close to the intersection with a NNE trending fault. Both holes tested their respective target underneath the Cobalt group sedimentary rocks. Both holes are located in the vicinity of the Biralger zone: 0,7 g/t Au and 0,2% Cu over 99 metres.

This program failed to intersect economic gold mineralization. The best intersections came from hole WK-2: **5,34 g/t Au over 1,5 metres** and **1,37 g/t Au over 3,0 metres**. It also failed to intersect a major deformation zone under the Cobalt group sedimentary rocks. However, pyrite mineralization is widespread in the two (2) holes and seems to be closely associated with pods and dikes of syenite.

Recommendations for future work on the West-Kirkland property consist of continuing to test by drilling interpreted lineaments, located underneath Cobalt group sedimentary rocks, and to follow-up by drilling the Biralger zone which shows porphyry style mineralization. I.P. anomalies in the vicinity of trench 5 (up to 900 ppb Au) and trench 9 (1,2 g/t Au over 6 metres on surface) should be tested by drilling as well.

TABLE OF CONTENT

INTRODUCTION 1

PROPERTY LOCATION AND ACCESS 1

PROPERTY STATUS 1

PREVIOUS WORK 1

REGIONAL GEOLOGY 6

PROPERTY GEOLOGY 6

1997 EXPLORATION WORK 7

 1997 drilling program 7

 Mapping and sampling of five trenches 8

1997 DRILLING RESULTS 13

1997 DRILLING - QUALITY CONTROL 14

CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS 15

APPENDIX 1.....DRILL LOG RECORDS

APPENDIX 2.....CERTIFICATES OF ANALYSIS (DIAMOND DRILL.)

APPENDIX 3.....CERTIFICATES OF ANALYSIS (TRENCHES)

MAPS

- Geological map and d.d.h. location
- Drill sections
- Trenches maps



42A02SE0056 2.17848 FLAVELLE

INTRODUCTION

From May 9 to June 17, a diamond drilling program totalling 2 199 metres (2 holes) was carried out on the West-Kirkland property. The scope of the program was to test interpreted structures underneath Cobalt group sedimentary rocks and I.P. anomalies combined with high magnetic anomalies. The second part of the 1997 exploration program consisted of cleaning, mapping and sampling four (4) trenches excavated in 1996, and one (1) older stripping (already cleaned). The work was performed by and under the supervision of the author.

PROPERTY LOCATION AND ACCESS

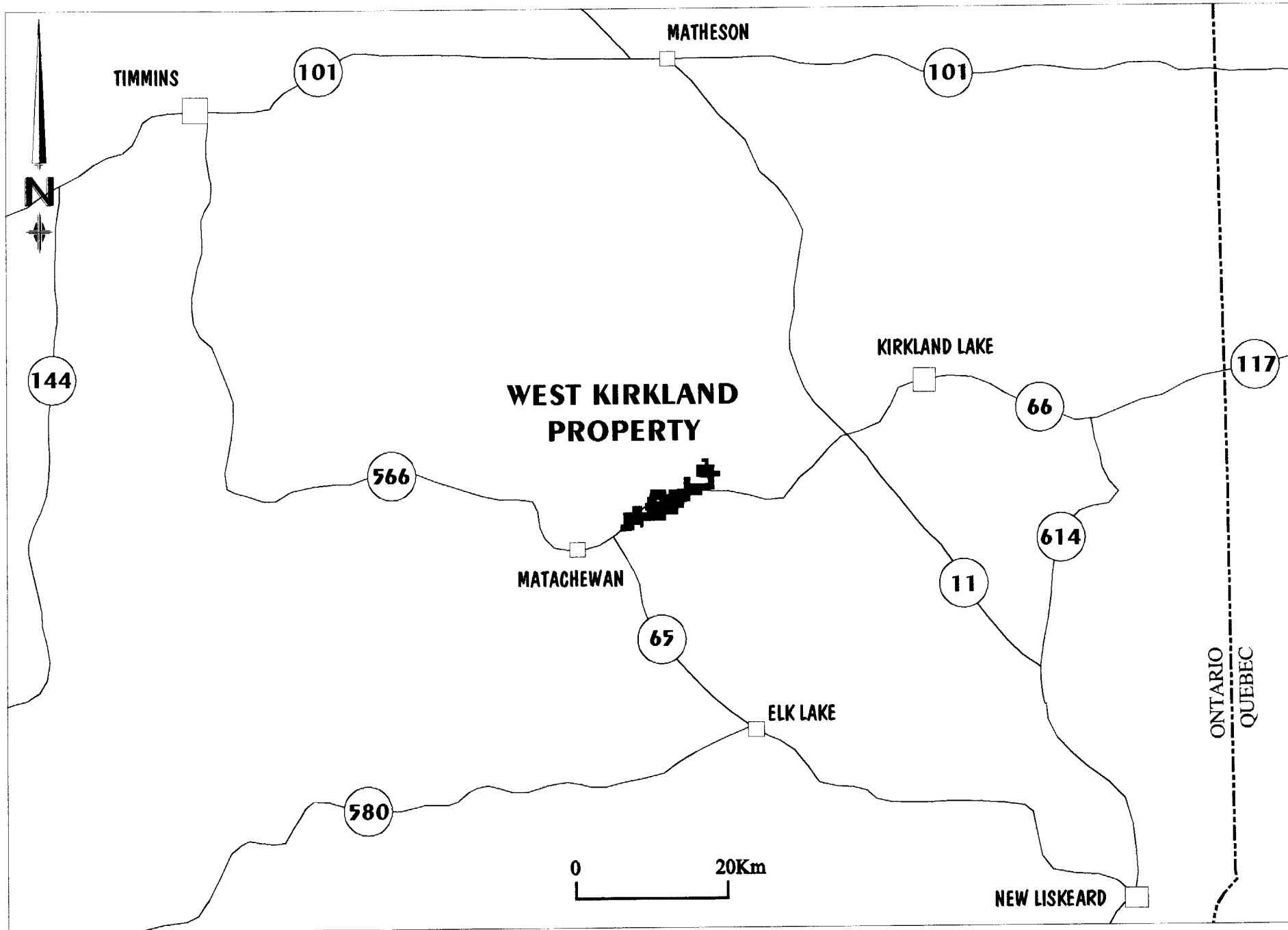
The West-Kirkland property is located approximately 12 km northeast of the town of Matachewan in northeastern Ontario (fig.1). Access to the property is provided by using Highway 66 which crosses the entire length of the property. Numerous logging roads branch from this main road, providing excellent access to the rest of the property.

PROPERTY STATUS

The West-Kirkland property consists of 81 contiguous claims (216 units), totalling 3 526 hectares, located in Cairo, Flavelle and Holmes Townships (fig. 2). All claims are 100% owned by Inmet Mining Corporation. The property was optioned from Biralger Resources Ltd., Denis Chartré and Roger Dufresne in 1995 and from Fred Kiernicki in 1996. The rest of the property was staked by Inmet.

PREVIOUS WORK

A few exploration companies and individuals have carried out exploration work on the property over the last fifty (50) years. Very little information is available at the Ministry of Northern Development and Mines office in Kirkland Lake. A summary of the work done (submitted) to date is presented in Table 1.



[RMP7_LOC.J44]

FIG. 1
 LOCATION MAP

WEST KIRKLAND PROPERTY

- HOLMES-FLAVELLE CLAIMS (PN 70-770)
- BIRALGER RESOURCES OPTION (PN 70-771)
- CHARTRE-DUFRESNE (PN 70-773)
- KIERNICKI OPTION (PN 70-774)



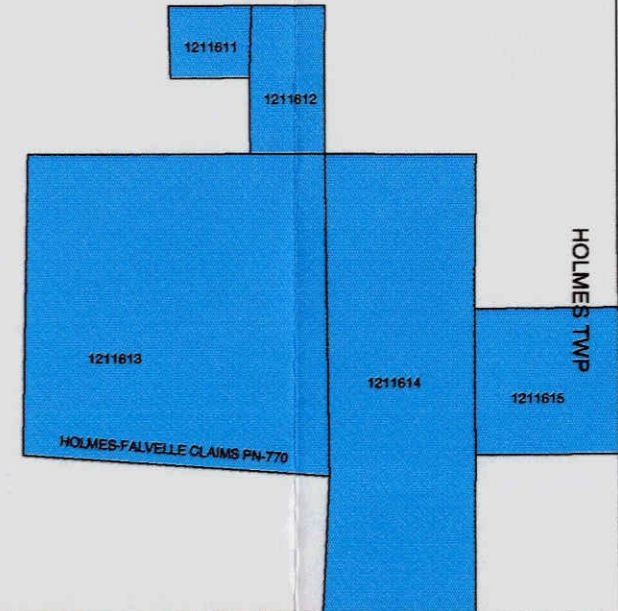
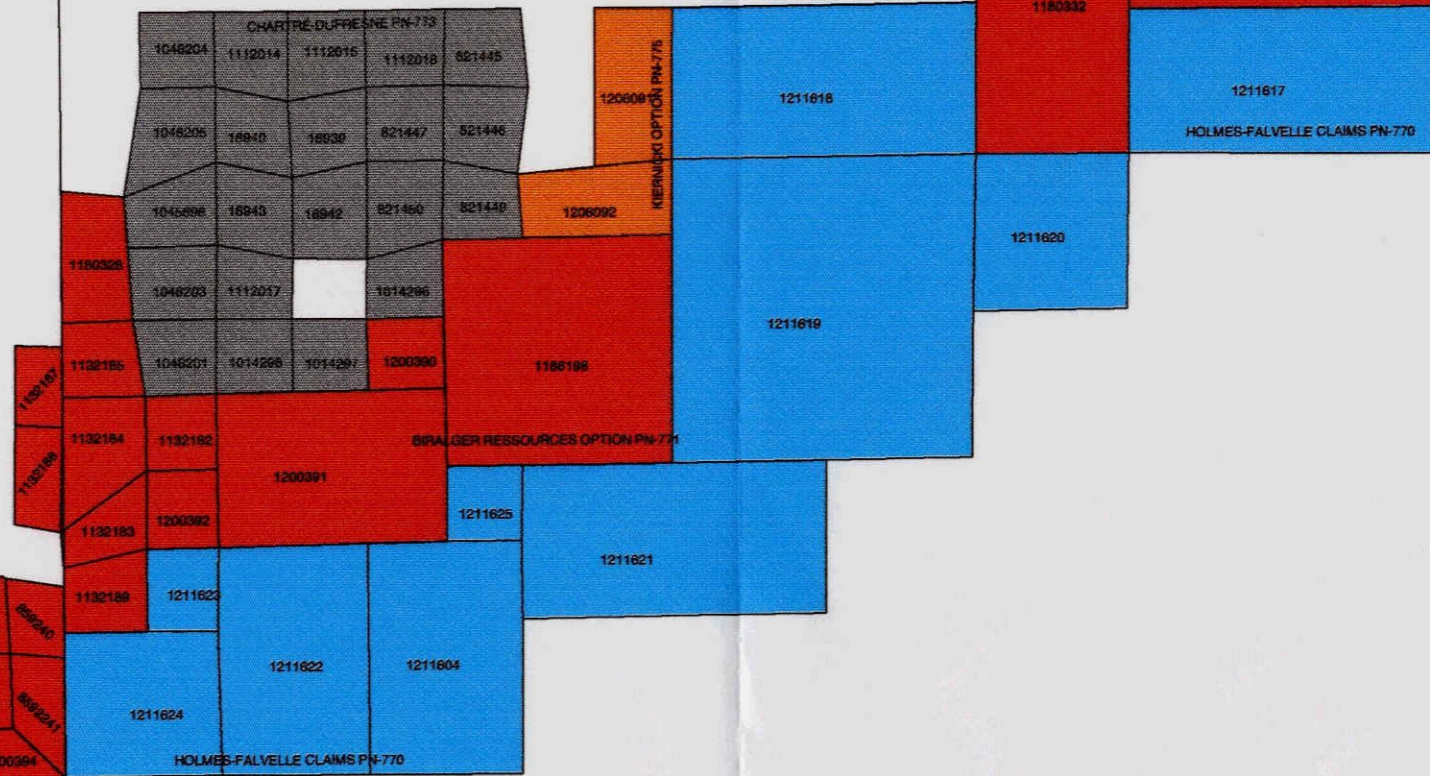
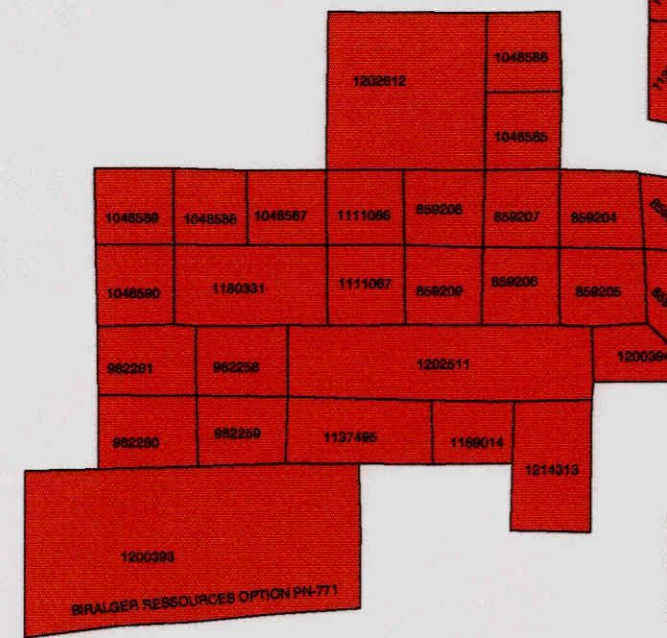
ALMA TWP
CAIRO TWP

ALMA TWP

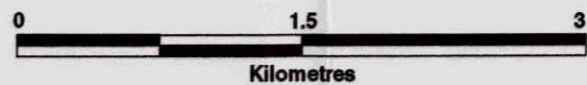
HOLMES TWP

HOLMES TWP

BURT TWP



CAIRO TWP
FLAVELLE TWP



LES MINES **INMET** CORPORATION MINIERE INMET

PROPRIÉTÉ : WEST-KIRKLAND

FIG. 2 CLAIMS MAP
SCALE 1:40 000

Imprimé par :	Date :
Dessiné par :	Corrigé par :
Approuvé par :	Revisé par :
Numéro :	Fichier :

TABLE 1
Previous work

YEAR	COMPANY	WORK
Biralger Option		
1953	Dominion Gulf Co.	Four (4) ddh near Morrison Lake and St-Paul Lake total = 2 761 ft (842m). No assay reported.
1975	Texas Gulf Inc.	Thirteen (13) percussion drill holes in Cairo Stock near Middleton Lake. No assay reported.
1975	Ecstall Mining Ltd.	Ground magnetic survey, 1 ddh total = 601 ft (183m). No assay reported.
1991	Biralger Res. Ltd.	Combined helicopter-borne magnetic and VLF-EM survey.
1991	Biralger Res. Ltd.	Line cutting, prospecting, sampling and stripping.
1991	Biralger Res. Ltd.	Three (3) ddh total = 1 581 ft (482m)
1995	Biralger Res. Ltd.	One (1) stripping near Morrison Lake.
1996	Inmet Mining Corp.	Line cutting, magnetic survey, IP survey, mapping and sampling, trenching (2).
Chartré-Dufresne Option		
1987	Falconbridges Ltd.	One (1) stripping.
1989	Queenston Mining Inc.	Ground VLF-EM survey on part of Chartré-D. Option.
1990	Queenston Mining Inc.	Mapping / sampling on part of Chartré-D. Option.
1991	Queenston Mining Inc.	Seven (7) ddh total = 2 970 ft (905m).
1994	Chartré D./Dufresne R.	Seven (7) trenches and sampling.
1996	Inmet Mining Corp.	Line cutting, magnetic survey, IP survey, mapping and sampling, trenching (3).

REGIONAL GEOLOGY (fig. 3)

The northern Flavelle, Holmes Township area was mapped in 1962 by J.C.G. Moore whereas Powell and Cairo Townships were mapped in 1964 by H.L. Lovell, at 1 inch to 1/2 mile scale for the Ontario Geological Survey (O.G.S.). The Powell Township was re-mapped in 1995 by L.S. Jensen, at 1:20 000 scale.

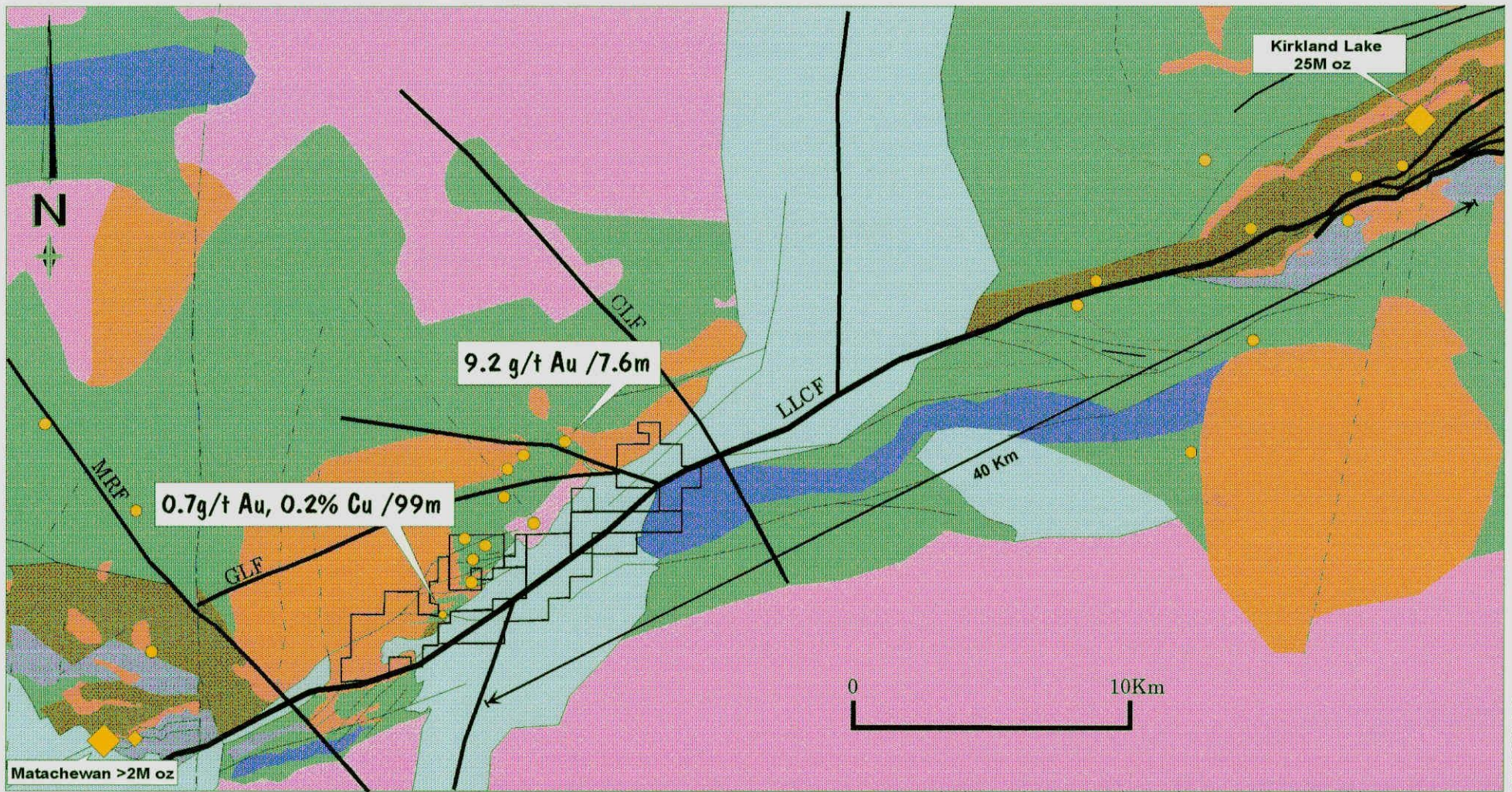
Archean ultramafic volcanics and mafic flows, minor felsic rocks, conglomerates and greywackes have been intruded by plutonic rocks and related dikes and plugs of trachytic syenite and syenite porphyry. Various syenite bodies have been identified by features affecting these major components. Belts of tightly folded sedimentary rocks trend east to northeast across Powell and Cairo townships. Most of these are conglomerates, greywackes and arkoses. They have been classified as Timiskaming age and might be correlated with the Timiskaming conglomerates of the Kirkland Lake area. All these rocks have been cut by north trending Matachewan diabase dikes. Sedimentary rocks of the Cobalt group (Huronian) unconformably overlay archean rocks in a southwest trending tongue through northern Burt Township into northern Flavelle township. Cobalt series rocks are generally flat lying.

Several faults, northeast shear zones and topographic lineaments are present in the area. Recent re-interpretations and mapping by the O.G.S. suggest that the Larder Lake-Cadillac Break (LLCB) splits into a number of individual faults or splays which could be the Galer Lake Fault, the Matachewan Fault and/or the Holmes Lake Fault. This northeast trending faults system is also defined in Holmes and Flavelle Townships by the presence of Huronian sediments (filled graben?). These faults are transected by late major regional faults of northwest trend, e.g. the Montreal River Fault and the Cross Lake Fault.

PROPERTY GEOLOGY (see appended geological map)

The Northwest of the property is underlaid by steeply deeping mafic volcanics (mainly pillowed basalts) and Timiskaming type conglomerates whereas archean rocks of the southern half of the property are unconformably overlaid by sedimentary rocks of the Cobalt group. The volcanic assemblage is in contact to the west with the Cairo Stock which is a late porphyritic to trachytic syenite. The volcanics are dark green and show conchoïdal fracturing as a result of contact metamorphism due to the intrusion of the Cairo Stock. A halo of magnetite (disseminations and veinlets) is present around the Cairo Stock in volcanics and Timiskaming sedimentary rocks. This magnetite halo is interpreted as a hydrothermal alteration related to the emplacement of the Cairo Stock. The Cairo Stock is magnetic and shows pervasive hematization and, to some extent, potassic alteration. An ultramafic sill intrudes mafic volcanics to the southwest corner of the property.

East to northeast trending shear zones were mapped and/or interpreted in both mafic volcanics and syenite (Holmes Lake Fault, Matachewan Fault). Gold showings and iron carbonate alteration is associated with the Holmes Lake Fault in the Chartré-Dufresne option. Porphyry style gold/copper



GRANITOIDS
 ALKALIC INTRUSIVES
 GABBRO
 ULTRAMAFIC

INTER. TO MAFIC VOLC.
 SEDIMENTS (TEMISKAMING)
 IRON FORMATION
 SEDIMENTS (COBALT)

LLCF LARDER LAKE - CADILLAC FAULT
 MRF MONTREAL RIVER FAULT
 GLF GALER LAKE FAULT
 CLF CROSS LAKE FAULT

MAJOR STRUCTURE FAULTS
 GOLD SHOWING (>1g/t Au)

LES MINES
INMET CORPORATION MINIÈRE INMET
 MINING INMET MINING CORPORATION

FIG. 3
 REGIONAL GEOLOGY

WEST KIRKLAND AREA
 HOLMES-FLAVELLE CLAIMS (PN 70-770)
 BIRALGER RESOURCES OPTION (PN 70-771)
 CHARTRE-DUFRESNE (PN 70-773)
 KIERNICKI OPTION (PN 70-774)

[RM07_770_464]

mineralization is also present in the Cairo Stock close to the contact with Timiskaming sedimentary rocks and the Matachewan Fault in the Biralger option. The implications of a possible extension of the LLCB fault system through the property are the focus of our exploration efforts on this property.

1997 EXPLORATION WORK

May 9 to June 17

Diamond drilling (2 holes / 2 199m).

Contractor: Forage Mercier Inc. (Val d'Or, Québec).

Samples analysis: XRAL Laboratories (Rouyn-Noranda, Québec).

Geologist: Marc-André Larouche (Inmet).

Assistant/technician: Dave Lehouiller (contract employee).

May 28 to June 11

Cleaning of four (4) trenches (excavated in 1996).

Contractor: Nord-Fort Inc. (Rouyn-Noranda, Québec).

June 2 to June 18 (intermittent)

Mapping and sampling of five trenches.

Samples analysis: Chemex Laboratories Ltd (Rouyn-Noranda, Québec).

Geologist: Marc-André Larouche (Inmet).

Assistant/technician: Dave Lehouiller (contract employee).

1- 1997 drilling program

In May and June 1997, two (2) holes totalling 2 199metres (WK-1 and WK-2) were drilled on the property.

Hole WK-1 tested an I.P. coinciding with a high-magnetic anomaly, both detected by the geophysical surveys carried out in 1996. The target was located underneath a tongue of Cobalt group sedimentary rocks and is close to an interpreted northwest trending fault.

Hole WK-2 tested an interpreted structure (Larder Lake-Cadillac Break, Matachewan Fault or a splay of these?) combined with a high-magnetic anomaly located underneath sedimentary rocks of the Cobalt group. The target is close to Timiskaming type conglomerate and close to a significant gold showing (Biralger's hole C-91-2: 0,7 g/t Au over 99m). The coordinates for the drill holes are given in Table 2. A 1:10 000 scale geological map with the location of the drilled holes is appended.

TABLE 2**Drill holes coordinates**

HOLE	COORDINATES (m)		AZ.	DIP	LENGTH
WK-1	L 22+70E	14+30N	N128	-60	998.5m
WK-2	L 40+00E	5+75N	N147	-65	1 200.5m
				Total	2 199m

2- Mapping and sampling of five trenches

In June 1997, four trenches (#2, 3, 4 and 5), excavated for Inmet in 1996, were mapped and sampled. One older stripping (#16) was also sampled after a significant assay of 1,7 g/t Au was obtained from one sample taken by Inmet in 1996.

Inmet's trenches were excavated in order to explain I.P. anomalies (geophysical surveys of 1996). An interpreted lineament was tested by trench #3 as well. All trenches were dug out in porphyritic to trachytic syenite excepted trench #5 that was excavated in silicified and epidotized basalt (pillowed?) in contact with a syenite dike and a diabase dike.

No economic gold values were obtained from sampling on trenches #2, 3 and 4. Most of the values are under 20 ppb Au. Small pyrite veinlets associated with fracturing and quartz veins (up to 60 cm thick) are present on trench #3. Traces of chalcopyrite and malachite are present on trench #4 without associated gold. The best value came from trench #4 : 270 ppb Au. Magnetite in the syenite may explain I.P. anomalies on these trenches. The interpreted lineament, on trench #3, may be explained by small northeast shearing and fracturing locally.

Anomalous gold values were obtained from sampling on trench #5. Most of the assays are greater than 100 ppb Au. The best assays came from the altered /sheared basalt and the syenite dike (up to 900 ppb Au). Gold is associated with small quartz veins and grains of chalcopyrite, malachite and pyrite.

Anomalous gold values were obtained in quartz veins on stripping #16. Thirteen (13) quartz veins were mapped. Each one is separated from the other by 5 to 10 metres. Nine (9) of them were sampled (including the sample #38401 taken in 1996). Five (5) of the nine (9) returned values between 140 ppb and 465 ppb Au. Two (2) of the nine (9) returned gold values greater than 1g/t Au: 3,6 g/t Au and 1,7 g/t Au. Samples taken in the wall rock (porphyritic syenite) of quartz veins didn't return gold values above 15 ppb Au.

Analysis results are presented in Table 3. Certificates of analysis, maps of trenches at 1:500 scale and a 1:10 000 scale geological map with the location of the trenches are appended.

TABLE 3
Analysis results - trenches 2, 3, 4, 5 and 16

SAMPLE NO.	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb FA+AA	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	COMMENTS
TRENCH 2									
GX42502	219	92	56	1.0	20	1	2	2	
GX42503	39	68	10	0.2	20	1	2	2	
GX42504	21	16	34	0.2	25	1	2	2	
GX42505	134	88	50	0.2	25	2	2	2	
GX42506	41	118	62	0.2	20	1	2	2	
GX42507	156	244	284	2.0	30	1	2	2	
GX42508	112	124	118	0.2	30	4	12	2	
GX42509	222	214	1025	0.2	20	3	2	2	
GX42510	46	60	58	0.2	20	3	2	2	
GX42511	30	60	24	0.2	20	2	2	2	
GX42512	22	68	46	0.4	20	1	2	2	
GX42513	45	58	36	0.2	15	1	2	2	
GX42514	21	30	10	0.2	30	1	2	2	
GX42515	357	64	434	4.0	25	3	2	2	Quartz vein
GX42516	18	16	8	0.2	15	1	2	2	
GX42517	15	14	12	0.2	10	1	2	2	Quartz vein
GX42518	48	56	140	0.8	20	3	2	2	
GX42519	22	50	136	0.2	20	4	2	2	Quartz vein
GX42520	25	26	46	0.2	15	1	2	2	
GX42521	262	42	8520	89.2	55	16	2	2	Quartz vein
GX42522	10	10	14	0.2	15	1	2	2	
GX42523	27	62	34	0.2	10	1	2	2	Quartz vein
GX42524	14	40	18	0.2	15	1	2	2	
GX42525	12	12	8	0.2	20	1	2	2	
GX42526	15	52	10	0.2	15	1	2	2	Quartz vein
GX42527	2	18	2	0.2	20	1	2	2	
TRENCH 3									
GX42528	329	130	36	0.6	5	1	2	2	Quartz vein
GX42529	1305	60	86	1.8	45	19	34	2	5% py
GX42530	12	28	8	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42531	8	52	70	0.8	5	1	2	2	Quartz vein
GX42532	9	34	8	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42533	5	52	4	0.2	5	1	2	2	Quartz vein.
GX42534	31	64	18	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42535	4	34	8	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42536	8	76	12	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42537	8	78	22	0.2	5	1	2	2	
GX42538	54	284	8	0.2	5	3	6	2	
GX42539	181	28	10	0.2	5	1	2	2	1% py, cpy
GX42540	90	42	144	0.2	5	6	2	2	Quartz vein
GX42541	31	84	24	0.2	5	1	2	2	
GX42542	37	28	16	0.2	5	1	2	2	
GX42543	82	28	112	0.2	5	3	2	2	Quartz vein
GX42544	33	128	14	0.2	5	1	2	2	
GX42545	23	10	8	0.2	5	1	2	2	
GX42546	24	10	8	0.2	5	1	2	2	

TABLE 3
Analysis results - trenches 2, 3, 4, 5 and 16

SAMPLE NO.	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb FA+AA	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	COMMENTS
GX42547	12	76	2	0.2	5	1	2	2	
GX42548	26	24	8	0.2	5	1	2	2	
GX42549	22	30	4	0.2	5	1	2	2	
GX42550	34	52	10	0.2	5	1	2	2	
GX42551	21	80	36	0.2	5	1	2	2	
GX42552	12	80	34	0.2	5	1	2	2	
GX42553	190	118	26	0.2	5	1	2	2	
GX42554	8	42	2	0.2	5	1	2	2	
GX42555	28	110	28	0.2	5	1	2	2	
GX42556	3	92	8	0.2	5	1	2	2	
GX42557	4	74	30	0.2	5	1	2	2	
GX42558	82	94	24	0.2	5	1	2	2	
GX42559	12	68	6	0.2	5	1	2	2	
GX42560	251	32	112	3	40	142	8	2	
GX42561	11	50	2	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42562	448	30	150	3	30	127	2	2	Quartz vein
GX42563	424	52	998	5.2	20	47	2	2	50% py
GX42564	1485	52	76	2.6	45	21	26	2	Py veinlets
GX42565	99	74	28	0.2	5	3	2	2	
GX42566	61	28	10	0.2	5	1	2	2	
GX42567	5	18	8	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42568	6	18	6	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42569	3	2	2	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42570	35	122	184	1.4	45	60	2	2	
GX42571	7	42	12	0.2	5	1	2	2	
GX42572	54	90	134	2.6	110	91	26	2	Quartz vein+py
GX42573	139	38	190	4.6	60	215	16	2	Mass. py vein
GX42574	13	44	10	0.2	5	1	2	2	
GX42575	17	30	26	0.2	5	2	2	2	uartz v. + fluorit
GX42576	7	46	14	0.2	5	1	2	2	
GX42577	35	166	14	0.4	60	49	2	2	1% py + qtz v.
GX42578	54	62	142	0.4	5	1	2	2	
GX42579	7	22	8	0.4	30	96	2	2	uartz v. + tourm
GX42580	34	50	22	0.2	5	6	2	2	
GX42581	3	48	22	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42582	1	36	14	0.2	5	1	2	2	
GX42583	23	40	42	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42584	43	26	6	0.2	5	1	2	2	
GX42585	90	26	48	0.2	85	7	16	2	
GX42586	33	40	2	0.2	5	1	2	2	
GX42587	8	64	4	0.2	5	1	2	2	
TRENCH 4									
GX42588	18	12	2	0.2	5	1	2	2	
GX42589	9	16	2	0.2	5	1	2	2	
GX42590	7	42	2	0.2	5	1	2	2	
GX42591	3	60	20	0.2	5	1	2	2	
GX42592	31	8	2	0.2	5	1	2	2	Quartz vein

TABLE 3
Analysis results - trenches 2, 3, 4, 5 and 16

SAMPLE NO.	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb FA+AA	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	COMMENTS
GX42593	25	72	8	0.2	5	1	2	2	
GX42594	232	56	14	0.2	5	1	2	2	
GX42595	8	34	8	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42596	10	54	10	0.2	5	4	2	2	
GX42597	6	38	20	0.2	5	1	2	2	
GX42598	13	28	10	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42599	3	46	6	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42600	82	32	10	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42601	12	12	2	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42602	51	28	8	0.2	5	5	2	2	Quartz vein
GX42603	154	32	8	0.8	30	27	2	2	Quartz vein
GX42604	1010	48	4	1.2	270	52	2	2	
GX42605	10	14	2	0.2	5	2	2	2	Quartz vein
GX42606	15	16	2	0.2	5	4	2	2	Quartz vein
GX42608	72	48	18	0.2	5	4	2	2	
GX42609	390	84	2	1.4	135	1	2	2	
GX42610	15	52	12	0.2	5	1	2	2	
GX42611	65	54	2	0.2	15	1	2	2	
GX42612	1350	38	8	0.8	45	50	2	2	Malachite, cpy
GX42613	39	48	2	0.2	5	1	2	2	
GX42614	215	62	2	0.2	30	1	2	2	
GX42615	21	64	2	0.2	10	1	2	2	
GX42616	561	60	2	1.2	140	3	2	2	r. malachite, cp
GX42617	61	32	2	0.2	5	2	2	2	
TRENCH 5									
GX42618	403	108	34	0.2	5	1	6	2	
GX42619	102	14	10	2	405	33	2	2	Quartz veinlets
GX42620	620	60	40	0.6	225	77	2	2	Malachite, cpy
GX42621	241	62	58	1.4	210	248	22	2	Py
GX42622	1140	96	8	1	190	79	2	2	Py
GX42623	2510	60	18	2.6	900	56	2	2	Malachite, cpy
GX42624	947	166	10	1	270	42	6	2	Py
GX42625	726	36	24	0.8	80	6	4	2	Quartz veinlets
GX42626	575	102	10	0.8	350	37	2	2	Qtz-epidote v.
GX42627	803	94	4	1	215	42	2	2	Epidote veinlets
GX42628	573	122	2	0.6	180	22	6	2	Tr. py + cpy
GX42629	651	142	2	0.8	565	32	2	2	
GX42630	314	108	2	0.2	75	10	6	2	
GX42631	294	136	2	0.2	50	7	2	2	
GX42632	1210	116	76	1	105	101	2	2	Tr. cpy
GX42633	436	80	18	0.4	60	8	2	2	
GX42634	99	94	10	0.2	5	1	2	2	
GX42635	143	20	18	0.2	35	1	8	2	
GX42636	28	110	194	3.2	30	4	2	2	
GX42637	280	98	14	0.2	15	1	2	2	
GX42638	55	92	10	0.2	5	1	6	2	
GX42639	320	94	16	0.2	30	3	10	2	

TABLE 3
Analysis results - trenches 2, 3, 4, 5 and 16

SAMPLE NO.	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb FA+AA	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	COMMENTS
GX42640	280	98	18	0.2	75	1	2	2	
GX42641	358	80	76	0.2	25	5	2	2	
GX42642	14	54	12	0.2	75	4	8	2	
GX42643	33	78	8	0.2	15	1	8	2	
GX42644	143	84	8	0.2	75	13	18	2	Quartz vein
GX42645	138	66	10	0.2	15	3	14	2	
TRENCH 16									
GX42646	33	54	18	0.2	190	8	30	2	Quartz vein
GX42647	13	34	38	0.2	5	1	2	2	
GX42648	9	20	4	0.2	5	1	2	2	
GX42649	7	70	14	0.2	5	1	2	2	
GX42650	12	42	96	0.8	465	37	46	2	Quartz vein
GX42651	1	110	12	0.2	5	1	2	2	
GX42652	400	280	946	7.8	3600	940	62	2	Quartz vein
GX42653	1	96	26	0.2	5	3	2	2	
GX42654	699	596	2430	11	240	22	32	2	Quartz vein
GX42655	5	16	10	0.2	5	1	2	2	
GX42656	4	6	12	0.2	5	1	2	2	Quartz vein
GX42657	79	20	62	0.8	140	191	8	2	Quartz vein
GX42658	226	34	54	0.2	5	3	2	2	Quartz vein
GX42659	332	32	76	0.2	5	4	2	2	Quartz vein
GX42660	7	18	2	0.2	210	1	2	2	
GX42661	80	8	34	0.6	5	44	12	2	Quartz vein
GX42662	28	92	6	0.2	5	3	2	2	
GX42663	54	130	48	0.2	15	14	2	2	
GX42664	54	96	38	0.2	5	1	2	2	
GX42665	17	70	22	0.2	5	1	2	2	

1997 DRILLING RESULTS

HOLE WK-1

This hole intersected purplish to reddish syenite feldspar porphyry and massive to pillowed basalt. The syenite is magnetic and the texture goes from equigranular to porphyritic (trachytic locally). The reddish tint is due to a light hematization (and/or potassic alteration?). There are many quartz veins. Close to the contact with the basalts, the syenite contains many mafic volcanic xenolithes (mafic dikes?). The syenite contains 1-2% disseminated pyrite. Traces of chalcopyrite were also noticed in a few quartz veins.

The basalts are strongly magnetic. The magnetite is in the form of disseminations and veinlets. Epidote and calcite alterations are widespread. Many dikes and pods of syenite intrude the basalt. The basalt contains 1-2% disseminated pyrite. Pyrite mineralization in basalt seems to be related to the presence of syenite dikes or pods. Two (2) gabbro dikes were also intersected, one in the basalt and the other at the contact between the syenite and the basalt. Both are epidote altered and one is hematized and "syenitized".

The assays results are very disappointing since no economic gold zone was cut. Values higher than 50 ppb Au are rare and erratic. Generally, they range between 5 and 20 ppb Au. The I.P. anomaly and the high magnetic anomaly are explained by pyrite and magnetite disseminations.

HOLE WK-2

The intersected lithologies consist of Timiskaming type sedimentary rocks, massive and pillowed basalt, syenite dikes and one (1) diabase dike. The Timiskaming sedimentary rocks are often hematized and/or "syenitized". Generally, they are mineralized with 1-3% disseminated pyrite. However, up to 25% pyrite in the form of "ribbons" was frequently noticed close to syenite pods. A few quartz veins were noticed

Pillowed basalts are strongly magnetic due to the presence of magnetite veinlets and disseminations. Basalts are intruded by many syenite dikes and pods. Epidote and calcite alterations are strong and widespread. A few quartz veins were also noticed. A diabase dike intrudes the basalts. The diabase is epidote altered. Pillowed basalts contain 4-5% pyrite in the form of disseminations and "ribbons". Up to 40% pyrite was noticed close to syenite pods and dikes.

Very little deformation was noticed. A slight foliation, which is shown by the preferred orientation of calcite veinlets, is developed in the last two hundred (200) metres. Hole WK-2 missed his target (Matachewan Fault or Larder Lake - Cadillac Break?). It is proposed that structure is displaced to the south by a late northwest trending fault.

As in hole WK-1, assays results were disappointing since no economic gold zone was found. However, two (2) small gold intersections were highlighted as shown in Table 4. The first intersection is in "syenitized" and pyritized basalt. One (1) sample taken immediately down the

intersection is anomalous in gold. No sample was taken immediately up the intersection. The second intersection is in massive and slightly sheared basalt with 5% pyrite as disseminations and veinlets. Calcite alteration is strong. One (1) white to bluish quartz vein was also noticed. Here again, samples taken both sides of the intersection (one each side) are anomalous in gold. Beside these intersections, values higher than 100 ppb Au are rare and erratic. Generally they range between 10 and 30 ppb Au. Both intersections are also slightly anomalous in molybdenum and arsenic.

Detailed log records, 1:2 000 scale drill sections and certificates of analysis are appended.

TABLE 4
Gold intersections

HOLE	SAMPLE	FROM (m)	TO (m)	LENGTH (m)	Au (g/t) unless specified	INTERSECTION (g/t)
WK-2	203817	591,5	593	1,5	5,34	5,34 g/t /1.5m
	203818	593	594,5	1,5	515 ppb	
	203823	623	624,5	1,5	242 ppb	
	203824	624,5	626	1,5	1,43	1,37 g/t /3.0m
	203825	626	627,5	1,5	1,30	
	203826	627,5	629	1,5	121	

1997 DRILLING - QUALITY CONTROL

For every seventy-five (75) samples sent, one (1) standard sample was sent for analysis in order to verify the laboratory accuracy. Table 5 compares certified values with assays results.

TABLE 5

Assays accuracy

	STANDARDS		
	INMET - 3	MA-3A	MA-1B
CERTIFIED VALUE (g/t Au)	6,11	8,56	17,00
QUANTITY *	6	1	1
MEAN (g/t Au)**	5,74	7,71	15,63
STANDARD DEVIATION (g/t Au)**	0,63	N/A	N/A

* Used during 1997 drilling program

** Calculated from 1997 drilling program

CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS

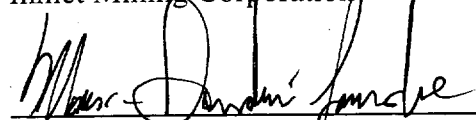
Although widespread pyrite mineralization was found in and around the Cairo Stock, the 1997 drilling program failed to intersect economic gold mineralization. However, the property still shows a great potential for finding economic gold mineralization.

No follow-up has been done yet on Biralger's hole C-91-2 which intersected 0,7 g/t Au and 0,2% Cu over 99 metres in the inner rim of the Cairo Stock. Hole Wk-2 and field observations suggest the Cairo Stock is locally surrounded by pyrite mineralization, calcite, epidote and magnetite alterations. These alterations are characteristic of outer alteration zones in porphyry deposits. These zones are frequently used as a guide to ore in exploring porphyry copper-gold deposits. Thus, further work is proposed on the Biralger zone. Follow-up drilling should be done east and west of hole C-91-2 below 100 metres vertical, using a 100 to 200 metres step out.

Follow-up work should also include testing interpreted structures (Matachewan Fault or LLCB?) underneath Cobalt group sedimentary rocks.

The last priority should be testing I.P. anomalies in the vicinity of trench 5 (up to 900 ppb Au) and trench 9 (1,2 g/t Au over 6 metres, channel samples) which are close to the Holmes Lake Fault.

Inmet Mining Corporation



Marc-André Larouche

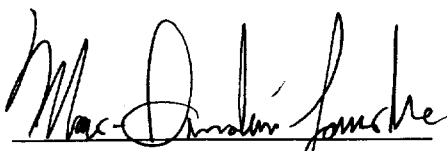
Project Geologist

STATEMENT OF QUALIFICATIONS

I, Marc-André Larouche of 1468 Vézina, Rouyn-Noranda, Québec do hereby certify as follow:

- I am a graduate of Université du Québec à Chicoutimi and hold a Bachelor of Science Degree in Geology (1993).
- I am presently employed on a full time basis with Inmet Mining Corporation (Exploration Division) located at 1300 Saguenay Blvd, Rouyn-Noranda, Québec.
- I have been employed as an exploration geologist on a full time basis since 1993.
- The information contained in this report was obtained on site supervision of the program and a review of all available exploration data.

Dated at Rouyn-Noranda, Québec this 23rd day of October, 1997.



Marc-André Larouche

Marc-André Larouche
project Geologist

APPENDIX 1
DRILL LOG RECORDS

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

TROU NUMERO: WK-1

PROJET: BIRALGER OPTION
NUMERO DU PROJET: 771
CLAIM: 1202612,1111066,859208
LOCALISATION: NE CANTON DE CAIRO

COORDONNÉES UTM: ZONE-17 (NAD27)
NORD: 5314272.17N
EST: 533072.69E
ELEV: 0.00

COORDONNÉE GRILLE:
NORD: 14 30N
EST: 22 70E
ELEV: 0.00

PLONGÉE AU COLLET: -60° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 998.50M
LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 998.50M

AZIMUT AU COLLET: 128° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 128° 0' 0"

DÉBUTÉ LE: 09/05/1997
TERMINÉ LE: 21/05/1997
JOURNAL LE: 21/05/1997

TEST AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
ROQ LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: ØØ

CONTRACTEUR: FORAGE MERCIER
TUBAGE: 3.61m
ENTREPOSAGE: RÉSIDENCE G. BERNATCHEZ
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: SONDAGE DÉBUTÉ AVEC 2 BARRES HEXAGONALES. 1ère BARRE ENLEVÉE A 512M. 2ième BARRE ENLEVÉE A 620M.
WEDGES AT: BUT: TESTER UNE ANOMALIE P.P. ET UN HAUT-MAG.

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
30.00	° ' " -60° 0' 0"	ACID	OK	2 BARRES HEXAGONALES	740.00	° ' " -50° 0' 0"	ACID	OK			
60.00	° ' " -60° 0' 0"	ACID	OK		770.00	° ' " -48° 0' 0"	ACID	OK			
90.00	° ' " -60° 0' 0"	ACID	OK		800.00	° ' " -47° 0' 0"	ACID	OK			
120.00	° ' " -60° 0' 0"	ACID	OK		830.00	° ' " -46° 0' 0"	ACID	OK			
150.00	° ' " -59° 0' 0"	ACID	OK		860.00	° ' " -44° 0' 0"	ACID	OK			
180.00	° ' " -58° 0' 0"	ACID	OK		890.00	° ' " -42° 0' 0"	ACID	OK			
210.00	° ' " -58° 0' 0"	ACID	OK		920.00	° ' " -40° 0' 0"	ACID	OK			
230.00	131° 0' 0" -58° 0' 0"	TRO-PARI	OK		950.00	° ' " -37° 0' 0"	ACID	OK			
260.00	° ' " -57° 0' 0"	ACID	OK		997.50	152° 0' 0" -34° 0' 0"	TRO-PARI	OK			
290.00	° ' " -57° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
320.00	° ' " -56° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
350.00	° ' " -56° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
380.00	° ' " -55° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
410.00	° ' " -54° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
440.00	° ' " -54° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
470.00	° ' " -54° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
500.00	° ' " -54° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
512.00	142° 0' 0" -54° 0' 0"	TRO-PARI	OK	1 BARRE HEXAGONALE	-	-	-	-			
560.00	° ' " -53° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
590.00	° ' " -52° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
620.00	° ' " -52° 0' 0"	ACID	OK	0 BARRE HEXAGONALE	-	-	-	-			
650.00	° ' " -51° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
680.00	° ' " -51° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
710.00	° ' " -51° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-			
720.00	0° 0' 0" -51° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-			

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 2.00	«M.T.»	Mort-terrain.				
2.00 A 233.50	«SYÉ.»	<p>2.00-39.15: Syé. Equigra.</p> <p>Syénite équi-granulaire composée d'un enchevêtrement de cristaux de feldspath blanchâtres allongés (3 à 10mm, environ 80%) dont les interstices sont remplies par des minéraux mafiques (<20%).</p> <p>La teinte est rose pâle à violacée, mouchetée de noir (minéraux mafiques). Il y a quelques passées porphyriques à feldspath (phénocristaux de feldspath allant jusqu'à 1,3cm). Texture sub-trachytique à trachytique localement. Magnétique, plusieurs plans de fracture chloriteux avec placages de pyrite (généralement à 80°C/A).</p> <p>Contact inférieur graduel.</p> <p>Il y a un petit dyke de syénite aphyrique à grains fins, de teinte rosâtre à 2,45m à 80°C/A. (10cm d'épaisseur).</p> <p>Quelques veines de qtz de 0,5cm à 2cm d'épaisseur à:</p> <p>7.30m, 45°C/A 14.55m, 30°C/A 18.90m, 40°C/A 28.40m, 45°C/A 36.55m, 50°C/A 38.10m, 45°C/A 39.90m, 45°C/A</p> <p>39.15-52.55: Syé. Porphy.</p> <p>Composition similaire à la syénite précédente. La teinte est rougeâtre. Les phénocristaux de feldspath sont hypidiomorphes et vont de 3mm à 2cm localement. Ils sont de teinte rose-violacé. Localement, ils s'agglomèrent pour former des amas compacts de feldspath. Magnétique (les</p>		<p>2.00-39.15:</p> <p>Légère hématisation. Beaucoup de micro-veinules de calcite (<1mm d'épaisseur) et de moins de 5mm de longueur. Faible réaction à HCL 10%.</p> <p>39.15-52.55:</p> <p>Légère hématisation. Micro-veinules de calcite.</p>	<p>{2.00-39.15}: «1% Py diss.»</p> <p>Généralement <1% de pyrite fine disséminée, en amas disséminés et le long de plans de fracture.</p> <p>Localement de 2 à 4% de pyrite disséminée: 4.80-5.40m 7.70-8.30m 18.70-19.00m</p> <p>{39.15-52.55}: «Tr. à 2% Py diss.»</p> <p>Traces à 2% de pyrite disséminée. Localement jusqu'à 4-5% de pyrite. Pyrite le long de plans de fracture.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINERALISATION	REMARQUES
		<p>zones pyriteuses ne le sont pas). Contact inférieur graduel.</p> <p>Faible foliation sur 10cm à 49.00m à 45°C/A avec une veine de feldspath de teinte rouge au centre.</p> <hr/> <p>52.55-161.65: Syé. Équigra.</p> <p>Syénite équi-granulaire similaire à la première. Quelques passées porphyriques à feldspath. Texture trachytique localement.</p> <p>Fragments de composition mafique à: 80.2m (4cm, arrondi) 97.2m</p> <p>Plusieurs fragments sub-arrondis (jusqu'à 10cm) de 108.5 à 110.2m.</p> <p>Veine de qtz (<1cm d'épaisseur) à: 96.90m, 90°C/A. 110.30m, 65°C/A.</p> <p>Une veine de 8cm d'épaisseur à 110.90m à 45°C/A.</p> <p>2 veines de qtz <1cm d'épaisseur à 114.20m, l'une à 30°C/A et l'autre à 45°C/A.</p> <p>Un fragment mafique sub-arrondi de 4cm à 126.10m.</p> <p>Veine de qtz d'environ 0.5cm d'épaisseur à: 129.00m, 45°C/A; 131.35m, 55°C/A; 131.85m, 50°C/A; 131.95m, 50°C/A; 138.20m, 35°C/A;</p> <p>A 137.40m, une veine de qtz de 2cm d'épaisseur à 90°C/A minéralisée avec de la pyrite et de la galène.</p>		<p>Calcite++</p> <hr/> <p>52.55-161.65: Légère hématisation.</p> <p>83.70-84.10: Zone où les phénocristaux de feldspath ont été alignés suivant un angle de 50°C/A et remplacés par de la calcite.</p> <p>Plusieurs micro-veinules de calcite.</p> <p>Plusieurs plans de fracture chloriteux.</p> <p>110.20-114.15: Teinte rougeâtre. Les cristaux de feldspath ont une teinte rougeâtre. Altération potassique et/ou hématisation ?</p>	<p>{52.55-142.00}: «1-2% Py diss. Tr. Cpy»</p> <p>Environ 1-2% de pyrite disséminée et en amas disséminés. Traces de chalcopryrite disséminée. Quelques veinules millimétriques de pyrite.</p> <p>102.60-105.60: 2-3% pyrite 112.50-114.70: 3-4% pyrite 115.00-133.00: <1% pyrite 133.00-142.00: 1-2% pyrite diss.</p> <p>A 137.40m, 3-5% de galène et jusqu'à 20% de pyrite grossière en amas dans une veine de qtz.</p> <p>142.00-161.65: <1% Py diss. Tr. Cpy localement.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A 151.70m, une veine de qtz de 3cm d'épaisseur à 70°C/A.</p> <p>Veine de qtz de 0.5cm d'épaisseur à: 156.65m à 30°C/A; 157.25m à 85°C/A; (Tr. chalcopryrite).</p> <hr/> <p>161.65-414.60: Syé. Trachy.</p> <p>Syénite trachytique avec enclaves mafiques. Texture trachytique fréquente, teinte rouge moyen. Les enclaves sont magnétiques. Il y a aussi des dykes mafiques (diabases ?). Les cristaux et phénocristaux de feldspath sont rouges.</p> <p>Dykes mafiques (diabases ?) et enclaves mafiques? 175.85-176.25; 164.45-164.85; (veine de qtz en contact inférieur) 181.60-181.95; 182.80-183.05; 183.30-183.60; 184.10-184.80; 185.45-185.70;</p> <p>Les contacts ne sont généralement pas francs.</p> <p>192.00-193.10: Dyke de syénite porphyrique à feldspath (5-10%, 2mm à 1cm), de teinte rouge moyen. Contact supérieur net à 25°C/A. Contact inférieur graduel.</p> <p>199.20-200.25: Dyke similaire au précédent. Contact supérieur graduel. Contact inférieur net à 45°C/A.</p> <p>Dykes mafiques (enclaves ?) de: 202.05-202.55m; 207.75-203.30m; 205.70-205.85m; 211.95-212.40m; 220.95-221.90m; 221.85-222.10m; (contact supérieur net à 25°C/A.)</p>		<p>{161.65-414.60}: «Alt. Potass.++» {161.65-414.60}: «Epid.+++ local.»</p> <p>Altération potassique++, hématisation? forte épidotisation localement. Quelques veinules de calcite.</p>	<p>2% de pyrite disséminée de 158.00 à 158.50m.</p> <hr/> <p>{161.65-414.60}: «Tr-1% Cpy <1%Py diss»</p> <p>Traces à 1% de chalcopryrite associée le plus souvent aux veinules de calcite. Mais aussi disséminée dans la roche. Moins de 1% de pyrite disséminée. Localement 1% de pyrite fine disséminée dans des enclaves de roches mafiques ou en bordure de celles-ci.</p> <p>192.00-193.10: Traces de pyrite associée au dyke de syénite.</p> <p>199.20-200.25: Traces à 1% de pyrite fine disséminée associée au second dyke de syénite.</p>	

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997

TROU NUMERO: WK-1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
233.50 A 414.60	«SYÉ.»	<p>Un fragment mafique de 20cm à contour irrégulier à 223m.</p> <p>223.00-226.00: Zone hybride syénite/enclaves de roche volcanique (?) mafique ou dyke (?). Possiblement une enclave de roche volcanique partiellement "digérés" par la syénite.</p> <p>Dykes mafiques magnétiques de: 229.20-230.35m; 232.00-232.65m; (contact inférieur à 45°C/A.)</p> <p>233.50-234.05: Dyke de syénite (?) à grains fins, aphyrique. Teinte gris foncé. Contact supérieur pas net. Contact inférieur à 85°C/A.</p> <p>235.35-235.90: Dyke de syénite porphyrique à feldspath (5-10%, 1mm à 1cm). La matrice est à grains fins. Teinte gris-rose. Contact inférieur net à 80°C/A.</p> <p>Dykes mafiques à: 236.40-236.50m, contacts nets à 45°C/A. 237.40-237.80m, contact inférieur net à 25°C/A.</p> <p>238.05-238.95: Dyke avec enclaves de syénite partiellement "digérées". Contact supérieur à 90°C/A. Contact inférieur net à 75°C/A.</p> <p>239.10-240.00: Zone hybride syénite/dykes ou enclaves mafiques.</p> <p>Dykes mafiques de: 240.00-240.90m; 241.28-241.40m; (Contact supérieur à 45°C/A Contact inférieur à 75°C/A.)</p>		<p>223.00-226.00: Zone de roches hybrides fortement épidotisée localement.</p> <p>238.05-238.95: Forte épidotisation associée à la zone hybride.</p> <p>253.00-256.00: Calcite++ (donne une teinte grisâtre).</p>	<p>235.35-235.90: Traces pyrite/chalcopyrite associées à une petite veine de qtz dans le dyke de syénite porphyrique.</p> <p>253.00-256.00: 1% pyrite disséminée. Quelques petites veinules de pyrite à 255.60m.</p>	

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRE LAROUCHE

PAGE: 5

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A 257.20m: Enclave mafique de 15cm.</p> <p>260.30-270.60: Zone à enclaves de roches volcaniques mafiques. Reliques de hyaloclastites ? et de varioles ? Localement hydride syénite/basalte.</p> <p>279.65-279.90m: Dyke syénite porphyrique à feldspath, de teinte gris foncé. Contacts pas nets.</p> <p>A 281.50cm: Carotte non récupérée sur 20cm ("grinded").</p> <p>281.90-284.50: Dyke(?) ou zone porphyrique à feldspath, de teinte gris foncé à rosé. Environ 5% de phénocristaux de feldspath (1mm-1cm). Contacts graduels sur quelques centimètres.</p> <p>285.85-286.35: Dyke similaire au précédent. Contact supérieur à 40°C/A. Contact inférieur à 70°C/A. Non minéralisé.</p> <p>A 294.45cm: Veinules de calcite et fluorite (<0.5cm).</p>		<p>260.30-270.60: Forte épidotisation associée à la zone à enclaves de roches volcaniques mafiques.</p>	<p>275.80-277.00: 1% pyrite disséminée.</p> <p>281.90-284.50: Trace à 1% de pyrite et chalcoppyrite (localement) disséminées.</p> <p>287.50-292.00: <1% pyrite disséminée.</p> <p>293.00-294.45: 1% de pyrite disséminée.</p> <p>301.95-302.95: 1% pyrite disséminée.</p> <p>305.15-305.40: Idem</p>	

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 6

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A 309.40m: Dyke syénite rose, aphyrique (5cm d'épaisseur). Contact à 30°C/A.</p> <p>A 310.35m: Idem</p> <p>314.15-315.65: Zone à grains plus fins, de teinte rose. Texture trachytique localement. Contacts pas nets.</p> <p>316.15-316.30: Enclave de roche mafique volcanique.</p> <p>A 316.85m: Quelques veines de qtz (0.5cm à 1.5cm) à différents C/A.</p> <p>318.85-331.55: Zone à enclaves de roches volcaniques mafiques (microgrenues localement) avec quelques petites sections de syénite à: 332.75-323.30m 325.65-326.55m 326.70-328.20m</p> <p>Une veine de qtz de 2cm d'épaisseur à 321.30m à 35°C/A.</p> <p>A 326.55m: Une veinule de calcite avec galène et chalcopryrite.</p> <p>331.55-337.90: Syénite équi-granulaire et porphyrique de teinte rouge.</p>		<p>316.15-316.30: Enclave mafique épidotisé++.</p> <p>318.85-331.55: Enclaves épidotisées +++, et localement "bleached" ++. Syénite "bleached" localement.</p> <p>‡318.85-414.60‡: «Mgt+++»</p> <p>Beaucoup d'amas et de veinules de magnétique. Lorsque la magnétite est disséminée, la carotte prend une teinte gris foncé.</p>	<p>306.70-307.80: 3% pyrite disséminée.</p> <p>314.15-315.65: Traces galène et chalcopryrite dans la zone à grains plus fins.</p> <p>318.85-331.55: Jusqu'à 2% de pyrite disséminée dans les enclaves mafiques et en bordure, dans la syénite.</p> <p>A 326.55m: Cristaux de galène et chalcopryrite dans une veinule de calcite. Trace à 1% pyrite disséminée.</p> <p>335.70-336.30:</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>337.90-414.60: Alternance de syénite et de roches volcaniques mafiques massives (micro-grenues localement). Souvent roche hybride syénite/basalte.</p> <p>337.90-343.00: Principalement des enclaves mafiques.</p> <p>343.00-350.65: Syénite équigranulaire rouge. Contact supérieur à 30°C/A. Contact inférieur graduel.</p> <p>350.65-407.40: Principalement des roches volcaniques mafiques et hybrides syénite/basalte.</p> <p>407.40-409.80: Syénite rouge.</p> <p>409.80-414.00: Principalement des roches volcaniques mafiques.</p> <p>414.00-414.60: Syénite rouge.</p>		<p>337.90-414.60: Enclaves mafiques épidotisées++. Quelques veines et amas de calcite.</p> <p>337.90-343.00: "Bleaching" localement dans syénite et roches volcaniques.</p>	<p>1% pyrite disséminée.</p> <p>337.90-414.60: Généralement <1% pyrite disséminée et dans des plans de fracture.</p> <p>337.90-341.25: 3% pyrite disséminée, en amas et en veinules.</p> <p>343.00-350.65: <1% de pyrite disséminée.</p> <p>356.60-357.00: 3-4% de pyrite en veinules et en amas associés à de la calcite.</p> <p>2 à 4% de pyrite disséminée localement: 376.20-376.60m; 384.30-384.50m.</p> <p>407.40-409.80: 1% de pyrite fine disséminée.</p> <p>414.00-414.60: 3% de pyrite disséminée.</p>	
414.60 A 606.40	«BAS.» « MAS. ET» « COUS?»	<p>414.60-606.40: Basalte Massif et Coussiné (localement).</p> <p>414.60-425.35: Basalte massif de teinte vert pâle à gris verdâtre. Localement, quelques injections de syénite, bréchifiant le basalte. Très fortement magnétique localement. Reliques d'amygdules (?) remplies par de la pyrite.</p>		<p>414.60-606.40: «Epid.+++; Mgt+++» Épidote +++ localement. Beaucoup de veines de qtz + calcite dans plusieurs directions. Beaucoup de magnétite+++ fine en amas et en veinules associées à de la calcite (donne une teinte grise).</p>	<p>414.60-471.80: «1% Py» Généralement 1% de pyrite remplissant des amygdules (?) et des fractures. Plusieurs petites veinules de pyrite, souvent associées avec de la magnétite. 1-4% de pyrite de 417.60 à 422.70m.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>425.35-426.05: Dyke syénitique équi-granulaire de teinte rose pâle, faiblement magnétique. Contact supérieur à 35°C/A. Contact inférieur bréchifiant le basalte.</p> <p>426.05-431.20: Basalte similaire à 414.60-425.35m Petits dykes, syénitiques similaire au précédent à 429.90-430.20; Contact supérieur à 35°C/A. Contact inférieur bréchifiant le basalte.</p> <p>430.50-430.80: Contact inférieur à 70°C/A.</p> <p>431.20-432.20: Contact inférieur à 60°C/A.</p> <p>432.20-435.80: Basalte et injections de syénite.</p> <p>435.80-449.50: Basalte similaire à 414.60-425.35 avec quelques dykes de syénite rouge foncé, aphyrique et à grains moyen.</p> <p>437.50-438.25: Contact inférieur à 50°C/A.</p> <p>439.75-440.70: Contacts pas nets. Amas, veines de qtz sur 5-10cm au contact inférieur.</p> <p>449.50-456.54: Syénite équi-granulaire à porphyrique, localement trachytique, de teinte gris moyen à rosé jusqu'à 452.80 et par la suite de teinte rouge moyen. Contact inférieur graduel sur quelques centimètres. Derniers 2m porphyrique.</p>			<p>A 437.15: 6% pyrite dans un petit dyke de syénite de 15cm d'épaisseur.</p> <p>437.50-438.25: 1% pyrite disséminée dans le dyke.</p> <p>439.75-440.70: 2-5% pyrite disséminée dans un dyke de syénite.</p> <p>449.50-456.54: Environ 2% de pyrite disséminée de 449.50-452.80m (portion grise du dyke syénitique). Jusqu'à 20% de pyrite sur 2cm au contact supérieur. Localement de la chalcopryrite est associée à des veines de calcite.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>456.54-468.50: Basalte massif similaire à 414.60-425.35m. Plusieurs veines de calcite d'environ 1cm d'épaisseur. Fortement magnétique. Localement des veines de calcite bréchifient le basalte et les épontes prennent une teinte rouge-brunâtre à 460.80m.</p> <p>469.50-471.80: Dyke syénitique rouge orangé, équigranulaire à porphyrique. Contact supérieur à 30°C/A. Contact inférieur pas clair.</p> <p>471.80-606.40: Basalte massif similaire au précédent. Teinte gris-verdâtre. Quelques injections de syénite. Reliques de hyaloclastites (?) à 541.20m.</p> <p>Même genre de veines de calcite à: 485.50m; 486.40m; 486.95m; 489.25m; 489.45m.</p> <p>Un petit dyke de syénite porphyrique de 473.75-494.00m. Contact supérieur à 20°C/A.</p> <p>Une veine de calcite de 2cm d'épaisseur à 508.45m et à 10°C/A. Contient de la galène et de la chalcopryrite.</p> <p>520.20-520.65: Un dyke de syénite aphyrique rouge. Contact supérieur à 55°C/A et inférieur à 30°C/A.</p>		<p>456.54-468.50: Epidote++ localement veines et veinules de calcite. Hématitisation ?/ Ankréitisation ? sur quelques centimètres dans les épontes des veines de calcite localement.</p> <p>Veines de calcite avec épontes hématisées ou carbonatisées ?</p> <p>Chlorite+++ et magnétite associées aux veines de calcite localement.</p> <p>Beaucoup de petits plans de fracture avec chlorite.</p> <p>Forte épidotisation localement.</p>	<p>456.54-468.00: Environ 1% pyrite, localement 2-3% dans fractures, en veinules et en petits amas dans les amygdules?</p> <p>469.50-471.80: 1-2% de pyrite disséminée dans le dyke.</p> <p>{471.80-606.40}: «2% Py diss.»</p> <p>Environ 2% de pyrite en petits amas disséminés et en veinules. Localement 2-4% (la plupart du temps dans des injections centimétriques de syénite).</p> <p>Traces de chalcopryrite associée à des veines de calcite et aussi disséminée.</p> <p>Cristaux de galène et chalcopryrite à 508.45m</p> <p>Gros amas de pyrite dans une injection de syénite de 2cm d'épaisseur à 521.40m.</p> <p>522.35-522.71: 5-10% pyrite dans une injection de syénite.</p>	<p>520.20-520.65: Fréquemment la carotte est en petits morceaux.</p>

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
606.40 A 890.35	«BAS» « MAS. ET» « COUS?»	<p>529.85-532.55: Dyke de syénite porphyrique à texture trachytique. Phénocristaux de feldspath à environ 90°C/A. Teinte rouge-grisâtre. Contact supérieur à 40°C/A. Contact inférieur à 70°C/A.</p> <p>544.55-550.85: Dyke similaire au précédent, contacts graduel.</p> <p>587.50-588.20: Hybride syénite/basalte.</p> <p>588.65-589.15: Veine de quartz avec chalcopryrite et galène.</p> <p>↓606.40-743.15↓: «Basalte/Syé.»</p> <p>606.40-702.00: Basalte injecté de syénite (10-20%) sous la forme de veines et de masses irrégulières. La roche est magnétique même lorsqu'elle est pyritisée.</p>		<p>544.55-550.85: Forte épidotisation après le dyke (veinules, "patches" holo autour des fractures).</p> <p>588.65-589.15: Veine de qtz-calcite.</p> <p>606.40-702.00: Faible épidotisation localement. Beaucoup de veines de calcite.</p>	<p>523.20-523.40: Idem à précédent.</p> <p>527.20-527.45: Idem (environ 5% pyrite).</p> <p>529.85-532.55: Trace de pyrite disséminée dans le dyke.</p> <p>5-10% de pyrite disséminée à 535.60m sur 20cm. Traces de pyrite dans le dyke.</p> <p>544.55-550.85: Minéralisation dans le basalte similaire aux descriptions précédentes. Une veine de pyrite de 1cm d'épaisseur à 559.55m.</p> <p>587.50-588.20: 3-5% de pyrite disséminée et en amas.</p> <p>588.65-589.15: Jusqu'à 15% de chalcopryrite et galène dans une veine de qtz.</p> <p>606.40-702.00: Avec l'augmentation de la quantité d'injections de syénite, augmente aussi la quantité de pyrite.</p> <p>↓606.40-650.00↓: «1-2% Py, Tr. Cpy»</p> <p>1-2% de pyrite associée à des injections de syénite. (Localement jusqu'à 5% de pyrite dans les injections). Trace chalcopryrite.</p>	<p>Carotte en petits morceaux de 545.35 à 545.50 ("grinded").</p> <p>Bordures de coussins(?) à 577.70 et 579.65.</p>

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 11

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997

TROU NUMERO: WK-1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A partir de 650.00, il y a souvent des fragments angulaires (centimétriques) de basalte très fortement magnétique. Pourcentage de magnétite difficile à évaluer en raison de sa granulométrie fine.</p> <p>657.65-658.15: Dyke syénitique rouge et aphyrique, passant graduellement à une teinte brunâtre et devient alors porphyrique à feldspath (3-4m, 5%). Contacts pas nets.</p> <p>660.20-661.00: Dyke syénite rougeâtre et aphyrique. Magnétique.</p> <p>666.25-667.00: Dyke syénitique brunâtre porphyrique à feldspath (3-4mm, 5%). Contact supérieur pas net. Contact inférieur graduel.</p> <p>670.65-671.10: Dyke similaire au précédent. Nil.</p> <p>702.00-743.15: Basalte injecté de syénite (50%). Très fortement magnétique.</p> <p>716.80-719.95: Dyke syénitique porphyrique. Contacts pas nets.</p>			<p>{621.94-629.50}: «5% Py diss.» Environ 5% de pyrite disséminée associée à des injections de syénite et des veines de calcite.</p> <p>{650.00-702.00}: «1% Py diss. Tr. Cpy» Environ 1% de pyrite disséminée associée à des injections de syénite. Trace chalcoppyrite.</p> <p>657.65-657.90: 2-5% pyrite (partie aphyrique du dyke).</p> <p>660.20-661.00: <1% pyrite.</p> <p>670.65-671.10: <1% de pyrite disséminée et de cristaux de galène.</p> <p>{702.00-743.15}: «2% Py» Généralement 2% de pyrite associée aux injections de syénite. Localement, pyrite semi-massive sur quelques centimètres à: 699.00 sur 8cm; 710.20 sur 10cm.</p> <p>716.80-719.95: 2-3% de pyrite disséminée associée au dyke.</p>	

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 12

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NUMERO: WK-1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>‡743.15-755.50‡: «Syé. Équigra. et Porphy.»</p> <p>Syénite équi-granulaire à porphyrique localement. Granulométrie moyenne. La teinte est rouge orangée, plusieurs fragments de basalte "magnétitisés" de teinte gris foncé à noire.</p>		<p>743.15-755.50:</p> <p>Altération potassique, syénite fortement épidotisée localement magnétite++.</p>	<p>‡743.15-755.50‡: «Tr. à <1% Py diss.»</p> <p>Traces à <1% pyrite disséminée.</p>	
		<p>‡755.50-772.55‡: «Dyke de Gabbro»</p> <p>Dyke de gabbro à grains moyen. Magnétique. Contact supérieur pas net. Contact inférieur à 80°C/A. Les premiers 30cm de même que le dernier mètre sont à grains fins.</p>	80	<p>755.50-772.55:</p> <p>Epidotisation++</p>	<p>755.50-772.55:</p> <p>Quelques grains de pyrite.</p>	
		<p>772.55-890.35: Basalte Massif</p> <p>Basalte "magnétitisé" injecté de dykes et de masses irrégulières de syénite. Reliques de hyaloclastites (?) "magnétitisées."</p> <p>772.55-773.30: Dyke de syénite rouge, aphyrique. Contacts inférieur à 40°C/A.</p> <p>785.15-791.90: Dyke syénitique similaire au précédent. Contact inférieur à 40°C/A;</p> <p>Veine de qtz de 2cm d'épaisseur à: 786.15 à 15°C/A. 786.90 à 35°C/A.</p> <p>792.65-793.10: Dyke syénite rouge-orangé.</p> <p>793.65-794.05: Dyke similaire au précédent. Contact supérieur à 85°C/A. Contact inférieur à 30°C/A.</p> <p>800.75-801.55: Dyke similaire au précédent.</p>		<p>‡772.55-890.35‡: «Mgt+++»</p> <p>Magnétite++, epidote (faible à fort). Beaucoup de plans de fractures avec chlorite noire et aussi avec hématite.</p> <p>772.55-773.30: Epidote+++ dans le dyke de syénite.</p>	<p>‡772.55-890.35‡: «1% Py diss. tr. Cpy»</p> <p>En général, moins de 1% de pyrite disséminée en placage dans des plans de fracture et en petit amas. Localement, traces chalcopryrite.</p> <p>772.55-773.30: 2-5% de pyrite disséminée dans le dyke.</p> <p>785.15-791.90: Trace à <1% pyrite.</p> <p>A 786.90: Quelques grains de chalcopryrite dans la veine de quartz.</p> <p>792.65-793.10: <1% pyrite disséminée.</p> <p>793.65-794.05: 1% pyrite disséminée.</p> <p>800.75-801.55: Traces à <1% pyrite disséminée.</p>	

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997

TROU NUMERO: WK-1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>805.25-805.35: Petit dyke de syénite rouge/brunâtre très foncé, aphyrique.</p> <p>832.30-832.75: Dyke similaire au précédent. Contact supérieur pas net. Contact inférieur à 65°C/A.</p> <p>835.00-835.65: Dyke similaire au précédent. Contact supérieur à 70°C/A. Contact inférieur à 35°C/A.</p> <p>844.90-847.55: Dyke syénitique ? (lamprophyre ?), porphyrique à feldspath 93-5mm, 2%), teinte gris pâle à moyen. 10-15% de biotite. Les cristaux de biotite (environ 2mm) sont alignés et forment une foliation parallèle aux contacts. Contact supérieur à 40°C/A. Contact inférieur à 50°C/A. Non magnétique.</p> <p>850.45-850.95: Dyke syénitique rouge orangé, aphyrique.</p> <p>868.95-876.90: Dyke syénitique rouge foncé. Texture trachytique jusqu'à 870.90m (jusqu'à 50% de phénocristaux allongés de feldspath). Après 870.90, le dyke est équigranulaire. Contact supérieur à 45°C/A. Contact inférieur à 30°C/A.</p> <p>Une veine de qtz à 887.90, environ 2cm d'épaisseur à 35°C/A, dans une injection de syénite.</p>		<p>805.25-805.35: Forte hématisation</p> <p>850.00-894.20: Epidote++ (veinules).</p>	<p>832.30-832.75: 1% pyrite disséminée.</p> <p>835.00-835.65: 1% pyrite disséminée.</p> <p>868.95-876.90: <1% de pyrite disséminée.</p>	
890.35 A 998.50	«BAS» « MAS. ET » « COUS? »	<p>890.35-904.65]: «Dyke de Gabbro»</p> <p>Gabbro magnétique, micro-grenu. Il est syénitisé de 890.35 à 894.20. Contact supérieur à 25°C/A. Contact inférieur pas net. Une veine de calcite</p>		<p>890.35-904.65: Légèrement épidotisé. La section syénitisée est hématisée et fortement épidotisée. Plusieurs plans de</p>	<p>890.35-904.65: Traces de pyrite dans la section syénitisée.</p>	

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 14

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		de 3cm d'épaisseur à 891.10 à 30°C/A.		fracture avec hématite.		
		904.65-987.80: Basalte Basalte massif similaire à 772.55 à 890.35,		904.65-987.80: «Mgt+++»	904.65-987.80: «1-2% Py diss» Généralement 1-2% de pyrite disséminée.	
		923.80-925.40: Volcanoclastite mafique de teinte gris-vert (tuf à cendre-lapillis ?) complètement "biotisée". Quelques lapillis sont visibles (environ 1cm de diamètre sub-arrondis). Bonne foliation (ondulante) formée par l'alignement des cristaux de biotite (45°C/A).		923.40-925.40: Biotite+++		
		925.40-927.00: Basalte (?) syénitisé.		925.40-927.00: Calcite+++		
		940.00-947.05: Basalte massif finement bréchifié par des injections millimétriques de syénite.		940.00-947.05: Magnétite+++	940.00-947.05: 1-2% de pyrite disséminée.	
		947.05-959.60: Dyke syénite porphyrique à feldspath (2mm-1cm, 60-70%) de teinte rose pâle à violacée. Environ 30% de minéraux mafiques (composition similaire à la syénite de 2.00m à 161.65m). Contacts à environ 70°C/A.			959.60-974.50: Environ 1% de pyrite disséminée en amas irréguliers.	
		959.60-974.50: Basalte massif, localement micro-grenu, fortement magnétique. Finement bréchifié par des injections millimétriques de syénite localement.				
		974.50-980.35: Volcanoclastite ? mafique très fortement "biotisée" et chloritisée. On peut distinguer des fragments sub-arrondis de moins de 1 centimètre de diamètre.		974.50-980.35: Biotite+++ , chlorite+++.		
		Dykes syénitiques porphyriques (composition similaire au dyke de 947.05-959.60m) de:				
		977.30-977.80: Contacts à environ 90°C/A.				

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 15

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 27/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		979.55-980.35: Contact supérieur à 10°C/A. Contact inférieur à 80°C/A.		980.35-987.80: Biotite+++, Chlorite+++, Calcite+++		986.40-986.55: Boue de faille et quelques fragments de carotte.
		980.35-987.80: Schiste à biotite et chlorite (Possiblement à volcanoclastite mafique décrite précédemment mais étirée et plus fortement altérée). Contient jusqu'à 90% de biotite et de chlorite. Quelques grosses veines de qtz/calcite.				
		Dykes de syénite porphyrique similaires aux précédents de:				
		983.20-983.80: Contact supérieur à 15°C/A. Contact inférieur à 20°C/A.				
		986.55-987.00: Contacts à 15°C/A.				
		987.80-998.50 : «Syé. Équigra. et Porphy.»				
		Syénite équigranulaire à porphyrique (Similaire à 947.05-959.60).				
		Fin du trou à 998.5m (175 boîtes).				

TROU NUMERO: WK-1

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 16

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203101	3.50	5.00	1.50	28	55	64	0.2	6	12	3	5
203102	5.00	6.50	1.50	23	80	135	0.2	0	12	3	5
203103	6.50	8.00	1.50	18	82	95	0.2	13	22	3	5
203104	8.00	9.50	1.50	42	103	74	0.2	16	29	3	5
203105	9.50	11.00	1.50	62	73	50	0.2	6	8	3	5
203106	11.00	13.00	2.00	31	65	45	0.2	3	12	3	5
203107	13.00	14.50	1.50	89	63	47	0.4	0	6	3	5
203108	14.50	16.00	1.50	27	72	47	0.2	2	8	3	5
203109	16.00	17.50	1.50	30	68	60	0.2	0	6	3	5
203110	17.50	19.00	1.50	28	90	223	0.7	0	6	3	5
203111	19.00	20.50	1.50	41	74	47	0.2	0	5	3	5
203112	20.50	22.00	1.50	23	69	46	0.2	0	6	3	5
203113	22.00	23.50	1.50	86	73	55	0.2	0	7	3	5
203114	23.50	25.00	1.50	128	70	44	0.2	0	9	3	5
203115	25.00	26.50	1.50	12	68	40	0.2	0	9	3	5
203116	26.50	28.00	1.50	40	66	40	0.2	5	8	3	5
203117	28.00	29.50	1.50	64	50	95	0.2	2	8	3	5
203118	29.50	31.00	1.50	43	50	34	0.2	0	5	3	5
203119	31.00	32.50	1.50	200	53	25	0.2	2	7	3	5
203120	32.50	34.00	1.50	47	48	21	0.2	0	15	3	5
203121	34.00	35.50	1.50	59	53	44	0.2	2	19	3	5
203122	35.50	37.00	1.50	51	49	63	0.2	0	9	3	5
203123	37.00	38.50	1.50	32	46	40	0.2	1	5	3	5
203124	38.50	40.00	1.50	50	37	41	0.2	8	7	3	5
203125	40.00	41.50	1.50	51	49	59	0.2	5	10	3	5
203126	41.50	43.00	1.50	33	55	24	0.2	1	11	3	5
203127	43.00	44.50	1.50	50	59	19	0.2	2	6	3	5
203128	44.50	46.00	1.50	60	54	16	0.2	5	8	3	5
203129	46.00	47.50	1.50	49	54	13	0.2	3	7	3	5
203130	47.50	49.00	1.50	53	63	59	0.4	6	9	3	5
203131	49.00	50.50	1.50	72	62	17	0.2	15	9	3	5
203132	50.50	52.00	1.50	53	59	125	0.9	13	17	3	5
203133	52.00	53.50	1.50	59	51	52	0.2	7	6	3	5
203134	53.50	55.00	1.50	55	69	36	0.2	2	5	3	5
203135	55.00	56.50	1.50	50	71	105	0.2	4	9	3	5
203136	56.50	58.00	1.50	49	69	55	0.2	3	7	3	5
203137	58.00	59.50	1.50	53	76	44	0.2	3	7	3	5
203138	59.50	61.00	1.50	49	66	44	0.2	1	6	3	5
203139	61.00	62.50	1.50	70	63	54	0.5	0	5	3	5
203140	62.50	64.00	1.50	56	62	33	0.2	0	4	3	5
203141	64.00	65.50	1.50	34	54	53	0.2	1	11	3	5
203142	65.50	67.00	1.50	70	72	88	0.4	1	7	3	5
203143	67.00	68.50	1.50	72	58	41	0.3	1	8	3	5
203144	68.50	70.00	1.50	51	62	64	0.2	15	5	3	5
203145	70.00	71.50	1.50	78	68	49	0.5	4	9	3	5
203146	71.50	73.00	1.50	53	74	51	0.2	1	4	3	5
203147	73.00	74.50	1.50	56	72	58	0.4	0	7	3	5

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203148	74.50	76.00	1.50	37	69	69	0.2	0	5	3	5
203149	76.00	77.50	1.50	38	73	90	0.2	1	5	3	5
203150	77.50	79.00	1.50	84	68	83	0.6	2	5	3	5
203151	79.00	80.50	1.50	92	68	57	0.2	2	5	3	5
203152	80.50	82.00	1.50	58	63	52	0.3	1	7	3	5
203153	82.00	83.50	1.50	52	58	36	0.2	2	7	3	5
203154	83.50	85.00	1.50	41	59	18	0.2	4	4	3	5
203155	85.00	86.50	1.50	32	54	36	0.6	6	5	3	5
203156	86.50	88.00	1.50	50	77	73	0.5	8	7	3	5
203157	88.00	89.50	1.50	53	80	49	0.5	6	5	3	5
203158	89.50	91.00	1.50	36	104	96	0.5	8	6	3	5
203159	91.00	92.50	1.50	38	59	80	0.5	4	8	3	5
203160	92.50	94.00	1.50	52	62	40	0.3	2	5	3	5
203161	100.00	101.50	1.50	14	565	708	0.6	2	6	3	5
203162	101.50	103.00	1.50	87	236	552	1.6	11	5	3	5
203163	103.00	104.50	1.50	54	82	71	0.2	2	6	3	5
203164	104.50	106.00	1.50	79	94	230	1.1	5	5	3	5
203165	106.00	107.50	1.50	43	71	56	0.4	4	5	3	5
203166	107.50	109.00	1.50	95	96	77	0.4	3	4	3	5
203167	109.00	110.50	1.50	534	117	97	0.4	3	4	3	5
203168	110.50	112.00	1.50	36	62	47	0.2	1	5	3	5
203169	112.00	113.50	1.50	68	65	32	0.2	2	37	3	5
203170	113.50	115.00	1.50	48	65	39	0.4	3	5	3	5
203171	121.00	122.50	1.50	75	82	37	0.2	3	5	3	5
203172	122.50	124.00	1.50	54	76	50	0.2	2	4	3	5
203173	124.00	125.50	1.50	42	74	100	0.6	1	7	3	5
203174	128.50	130.00	1.50	45	90	76	0.3	3	10	3	5
203176	130.00	131.50	1.50	55	86	94	0.4	1	5	3	5
203177	131.50	133.00	1.50	47	95	43	0.2	1	6	3	5
203178	133.00	134.50	1.50	50	75	33	0.2	1	6	3	5
203179	136.00	137.50	1.50	48	85	889	3.2	2	4	3	5
203180	137.50	139.00	1.50	90	70	31	0.2	2	9	3	5
203181	139.00	140.50	1.50	32	65	39	0.2	1	3	3	5
203182	140.50	142.00	1.50	33	115	91	0.3	2	6	3	5
203183	158.00	160.00	2.00	24	67	166	0.3	0	7	3	5
203184	161.50	163.00	1.50	348	59	52	0.2	8	6	3	5
203185	164.50	166.00	1.50	225	95	26	0.5	5	4	3	5
203186	167.50	169.00	1.50	174	33	13	0.2	4	5	3	5
203187	175.00	176.50	1.50	139	61	16	0.2	1	5	3	5
203188	178.00	179.50	1.50	305	30	14	0.6	4	4	3	5
203189	179.50	181.00	1.50	140	90	24	0.6	3	14	3	5
203190	181.00	182.50	1.50	229	73	46	0.2	4	5	3	5
203191	193.00	194.50	1.50	56	137	70	0.5	4	5	3	5
203192	194.50	196.00	1.50	65	211	175	0.8	7	10	3	5
203193	196.00	197.50	1.50	29	131	73	0.4	1	5	3	5
203194	197.50	199.00	1.50	15	57	36	0.2	2	6	3	5
203195	199.00	200.50	1.50	18	33	279	1.0	6	5	3	5

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES

DATE: 29/10/1997

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-1

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203196	200.50	202.00	1.50	117	126	187	0.7	16	6	3	5
203197	202.00	203.50	1.50	169	204	16	0.5	2	4	3	5
203198	203.50	205.00	1.50	192	26	70	0.2	1	8	3	5
203199	205.00	206.50	1.50	171	38	57	0.2	4	81	3	5
203200	206.50	208.00	1.50	66	19	43	0.2	2	112	3	5
203201	208.00	209.50	1.50	18	14	15	0.2	3	9	3	5
203202	215.60	217.00	1.40	97	16	31	0.2	2	62	3	5
203203	217.00	218.50	1.50	199	21	39	0.2	22	26	3	5
203204	220.00	221.50	1.50	228	102	36	0.3	4	7	5	5
203205	223.00	224.50	1.50	213	109	26	0.4	2	5	5	5
203206	232.00	233.50	1.50	78	108	47	0.2	0	5	3	5
203207	235.00	236.50	1.50	146	32	216	0.5	3	11	3	5
203208	241.00	242.50	1.50	177	63	29	0.2	9	12	3	5
203209	244.00	245.50	1.50	36	30	28	0.2	5	12	6	5
203210	245.50	247.00	1.50	39	23	19	0.2	1	12	6	5
203211	248.50	250.00	1.50	27	17	21	0.2	0	15	3	5
203212	250.00	251.50	1.50	13	16	22	0.2	1	9	3	5
203213	253.00	254.50	1.50	62	94	176	0.4	2	17	6	5
203214	254.50	256.00	1.50	28	158	170	0.4	0	9	6	5
203215	256.00	257.50	1.50	423	77	35	0.2	2	10	3	5
203216	271.00	272.50	1.50	143	42	109	0.8	10	14	3	5
203217	272.50	274.00	1.50	413	41	500	5.6	13	10	9	5
203218	275.50	277.00	1.50	23	14	56	0.2	2	10	4	5
203219	281.50	283.00	1.50	142	48	531	1.7	7	9	3	5
203220	283.00	284.50	1.50	311	44	228	0.2	1	10	3	5
203221	287.50	289.00	1.50	12	13	34	0.2	0	8	3	5
203222	290.50	292.00	1.50	12	14	33	0.2	3	8	3	5
203223	293.50	295.00	1.50	114	27	61	0.4	1	11	3	5
203224	301.00	302.50	1.50	31	15	74	0.2	0	9	3	5
203225	302.50	304.00	1.50	17	11	29	0.2	0	7	3	5
203226	304.00	305.50	1.50	11	32	212	0.6	0	8	3	5
203227	306.50	308.50	2.00	17	109	135	0.3	1	9	3	5
203228	319.00	320.50	1.50	113	74	101	0.6	16	14	3	5
203229	322.00	323.50	1.50	271	83	18	0.2	9	7	3	5
203230	325.00	326.50	1.50	69	129	479	0.6	5	6	3	5
203231	326.50	328.00	1.50	122	99	62	0.7	8	13	3	5
203232	329.50	331.00	1.50	153	94	65	0.2	6	6	3	5
203233	335.50	337.00	1.50	72	30	37	0.3	19	11	3	5
203234	337.00	338.50	1.50	839	66	266	1.0	33	8	3	5
203235	338.50	340.00	1.50	518	233	81	1.1	45	12	3	5
203236	340.00	341.50	1.50	645	103	53	0.6	43	12	3	5
203237	344.50	346.00	1.50	63	73	268	0.9	7	19	3	5
203238	349.00	350.50	1.50	96	55	156	0.4	11	11	3	5
203239	356.50	358.00	1.50	178	96	58	1.0	5	7	3	5
203240	376.00	377.50	1.50	70	152	86	0.3	6	3	4	5
203241	383.50	385.50	2.00	132	89	43	0.2	11	9	3	5
203242	388.00	389.50	1.50	164	80	154	0.6	6	7	3	5

ANALYSES

PAGE: 3

TROU NUMERO: WK-1

DATE: 29/10/1997

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-1

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203243	395.50	397.00	1.50	230	75	16	0.2	3	7	3	5
203244	407.50	409.00	1.50	20	27	66	0.2	4	8	3	5
203245	409.00	410.50	1.50	99	95	72	0.5	7	8	3	5
203246	413.50	415.00	1.50	187	155	250	1.1	10	5	3	5
203247	416.50	418.00	1.50	193	109	21	0.2	5	5	3	5
203248	418.00	419.50	1.50	161	1250	164	0.7	4	3	3	5
203249	421.00	422.50	1.50	274	128	170	0.8	6	7	3	5
203251	436.00	437.50	1.50	79	105	120	1.0	8	5	3	5
203252	437.50	439.00	1.50	61	89	84	0.3	4	13	3	5
203253	439.00	440.50	1.50	65	55	86	0.4	6	19	3	5
203254	449.50	451.00	1.50	14	120	25	0.4	5	17	3	5
203255	451.00	452.50	1.50	9	117	14	0.3	6	10	3	5
203256	458.50	460.00	1.50	112	131	18	0.2	4	3	3	5
203257	460.00	461.50	1.50	122	130	132	0.3	6	3	3	5
203258	464.50	466.00	1.50	131	97	20	0.4	7	6	3	5
203259	466.00	467.50	1.50	149	73	14	0.2	13	5	3	5
203260	469.50	471.80	2.30	90	39	58	0.3	10	12	3	5
203261	472.00	473.50	1.50	92	153	44	0.5	7	2	3	5
203262	473.50	475.00	1.50	154	96	136	0.6	20	5	3	5
203263	481.00	482.50	1.50	44	159	49	1.4	6	6	3	5
203264	485.50	487.00	1.50	56	136	24	0.3	5	4	3	5
203265	488.50	490.00	1.50	27	183	265	0.4	8	1	3	5
203266	490.00	491.50	1.50	17	134	37	0.2	3	4	3	5
203267	493.00	494.50	1.50	69	82	59	0.2	14	5	3	5
203268	502.00	503.50	1.50	30	106	364	0.4	5	13	3	5
203269	508.00	509.50	1.50	61	148	837	0.5	4	5	3	5
203270	518.50	520.00	1.50	214	70	13	0.2	2	6	3	5
203271	520.00	521.50	1.50	125	72	58	0.3	4	6	3	5
203272	523.00	524.50	1.50	143	91	12	0.2	2	8	3	5
203273	526.00	527.50	1.50	212	96	14	0.2	3	8	3	5
203274	535.00	536.50	1.50	103	120	18	0.3	2	9	3	5
203275	548.50	550.00	1.50	36	16	365	0.8	2	4	3	5
203276	551.50	553.00	1.50	70	141	38	0.3	4	14	3	5
203277	566.50	568.00	1.50	165	58	19	0.2	5	11	3	5
203278	581.50	583.00	1.50	85	27	10	0.2	3	9	3	5
203279	586.00	587.50	1.50	84	66	110	0.3	1	4	3	5
203280	587.50	589.30	1.80	9680	132	6300	34.6	69	9	3	5
203281	589.30	590.50	1.20	203	61	106	0.4	6	5	3	5
203282	605.50	607.00	1.50	134	53	113	0.4	3	10	3	5
203283	607.00	608.50	1.50	56	64	70	0.3	6	16	4	5
203284	608.50	610.00	1.50	140	54	18	0.2	3	4	3	5
203285	613.00	614.50	1.50	93	61	16	0.4	3	3	3	5
203286	614.50	616.00	1.50	240	63	23	0.3	4	3	3	5
203287	622.00	623.50	1.50	143	36	10	0.3	6	2	3	5
203288	623.50	625.00	1.50	130	31	26	0.3	7	14	3	5
203289	625.00	626.50	1.50	110	33	20	0.2	3	7	3	5
203290	626.50	628.00	1.50	130	65	25	0.3	1	9	3	5

PAGE: 4

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES

DATE: 29/10/1997

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-1

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203291	628.00	629.50	1.50	132	35	16	0.2	2	5	3	5
203292	631.00	632.50	1.50	116	39	17	0.3	3	4	3	5
203293	635.50	637.00	1.50	123	37	9	0.4	11	30	3	5
203294	637.00	638.50	1.50	100	30	9	0.3	3	8	3	5
203295	647.50	649.00	1.50	102	36	8	0.2	2	5	3	5
203296	649.00	650.50	1.50	99	37	7	0.2	0	4	3	5
203297	650.50	652.00	1.50	41	40	4	0.3	1	3	3	5
203298	658.00	659.50	1.50	141	36	5	0.3	2	20	3	5
203299	659.50	661.00	1.50	74	38	18	0.3	0	4	3	5
203300	665.50	667.00	1.50	75	47	20	0.4	1	6	3	5
203301	667.00	668.50	1.50	69	48	11	0.3	5	8	3	5
203302	671.50	673.00	1.50	202	36	506	1.5	3	9	3	5
203303	677.50	679.00	1.50	60	42	18	0.3	0	4	3	5
203304	682.00	683.50	1.50	175	43	18	0.3	1	9	3	5
203305	692.50	694.00	1.50	110	52	6	0.3	1	3	3	5
203306	698.50	700.00	1.50	134	55	15	0.3	9	6	3	5
203307	709.00	710.50	1.50	111	36	20	0.6	3	8	3	5
203308	716.50	718.00	1.50	97	46	66	1.1	3	14	3	5
203309	718.00	719.50	1.50	177	51	81	0.9	1	12	3	5
203310	727.00	728.50	1.50	204	57	114	0.7	4	4	3	5
203311	733.00	734.50	1.50	261	45	41	0.3	3	6	3	5
203312	746.50	748.00	1.50	112	27	27	0.4	2	7	3	5
203313	752.50	754.00	1.50	201	9	7	0.2	14	6	3	5
203314	772.60	773.50	0.90	27	4	18	0.2	11	7	3	5
203315	773.50	775.00	1.50	192	43	2	0.2	10	4	3	5
203316	779.50	781.00	1.50	811	62	11	0.6	44	8	3	5
203317	785.50	787.00	1.50	136	45	11	0.2	6	8	3	5
203318	792.70	794.20	1.50	166	97	10	0.6	3	5	3	5
203319	800.50	802.00	1.50	150	59	8	0.2	5	9	3	5
203320	803.50	805.00	1.50	186	77	7	0.4	4	5	3	5
203321	805.00	806.50	1.50	119	83	6	0.5	1	6	3	5
203322	809.50	811.00	1.50	201	77	2	0.3	10	6	3	5
203323	814.00	815.50	1.50	322	75	12	0.5	7	15	3	5
203324	818.50	820.00	1.50	206	64	6	0.3	1	7	3	5
203326	827.50	829.00	1.50	96	39	3	0.2	56	7	3	5
203327	830.50	832.00	1.50	312	102	10	0.7	29	29	3	5
203328	832.00	833.50	1.50	278	120	24	0.8	20	18	3	5
203329	835.00	836.50	1.50	187	77	16	0.6	6	12	3	5
203330	841.00	842.50	1.50	166	72	10	0.5	5	12	3	5
203331	851.50	853.00	1.50	213	33	5	0.2	7	27	3	5
203332	853.00	854.50	1.50	84	28	3	0.2	5	7	3	5
203333	857.50	859.00	1.50	141	50	11	0.9	3	7	3	5
203334	866.50	868.00	1.50	94	41	7	0.2	2	8	3	5
203335	869.50	871.00	1.50	71	75	10	0.2	3	48	3	5
203336	878.50	880.00	1.50	65	39	44	0.2	6	10	3	5
203337	887.50	889.00	1.50	59	43	5	0.2	5	8	3	5
203338	907.00	908.50	1.50	112	56	4	0.2	4	9	3	5

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES

PAGE: 5

TROUGH NUMERO: WK-1

ANALYSES

Echan.	De (M)	à (M)	Long- (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203339	913.00	914.50	1.50	63	55	42	0.3	5	34	3	5
203340	917.50	919.00	1.50	84	26	-2	0.2	4	13	3	5
203341	919.00	920.50	1.50	134	31	2	0.2	8	13	3	5
203342	920.50	922.00	1.50	81	35	7	0.2	4	9	3	5
203343	935.50	937.00	1.50	153	42	6	0.3	8	9	3	5
203344	940.00	941.50	1.50	116	21	7	0.3	2	10	3	5
203345	943.00	944.50	1.50	137	22	10	0.3	4	11	3	5
203346	944.50	946.00	1.50	309	28	14	0.3	4	14	3	5
203347	946.00	947.50	1.50	114	38	15	0.6	5	17	3	5
203348	947.50	949.00	1.50	45	49	21	0.2	4	7	3	5
203349	952.00	953.50	1.50	112	69	104	0.3	1	9	3	5
203350	956.50	958.00	1.50	65	59	54	0.3	3	15	3	5
203351	959.50	961.00	1.50	119	21	13	0.2	6	11	3	5
203352	961.00	962.50	1.50	265	23	8	0.4	7	7	3	5
203353	964.00	965.50	1.50	180	32	14	0.4	5	8	3	5
203354	965.50	967.00	1.50	144	25	11	0.4	4	6	3	5
203355	968.50	970.00	1.50	95	24	10	0.3	3	9	3	5
203356	971.50	973.00	1.50	108	29	12	0.2	1	7	3	5

TROUGH NUMERO: WK-1

ANALYSES

DATE:10/29/1997

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES GEOCHIMIQUES

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
37551	212.50	215.50	3.00	66	16	18	0.2	15	3.71	2.16	2.83	4.76	6.97	60.3	0.39	15.71	0.10	0.5	0.27	1.34	0.29	3100	207	10	98.98	1	6	2	

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

1

TROU NUMERO: WK-1

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:10/29/1997

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
37551	212.50	215.50	3.00	66	16	18	0.2	15	3.71	2.16	2.83	4.76	6.97	60.3	0.39	15.71	0.10	0.5	0.27	1.34	0.29	3100	207	10	98.98	1	6	2	

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997
UNITS IMPERIALES: UNITS METRIQUES: X

TROU NUMERO: WK-2

PROJET: BIRALGER OPTION
NUMERO DU PROJET: 771
CLAIM: 1132183/1132189/1211624
LOCALISATION: NW CANTON FLAVELLE

COORDONNEES UTM: ZONE-17(NAD27)
NORD: 5314275.27N
EST: 534844.81E
ELEV: 0.00

COORDONNEE GRILLE:
NORD: 5 75N
EST: 40 00E
ELEV: 0.00

PLONGEE AU COLLET: -65° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 1200.50M
LONGUEUR DE DEPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 1200.50M

AZIMUT AU COLLET: 147° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 147° 0' 0"

DEBUTE LE: 26/05/1997
TERMINE LE: 16/06/1997
JOURNAL LE: 16/06/1997

TEST AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
ROD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: FORAGE MERCIER
TUBAGE: 3M
ENTREPOSAGE: RESIDENCE G. BERNATCHEZ
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: SONDAGE DEBUTE AVEC 2 BARRES HEXAGONALES. 1iere BARRE ENLEVEE A 490M. 2ieme BARRE ENLEVEE A 552M.
WEDGES AT: BUT: TESTER LA F.CADILLAC SOUS LES RX GPE COBALT.

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongee degres	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongee degres	Type de Test	FLAG	Commentaires
30.00	° ' "	-65° 0' 0"	ACID	OK	2 BARRES HEXAGONALES	789.00	° ' "	-52° 0' 0"	ACID	OK	
60.00	° ' "	-65° 0' 0"	ACID	OK		819.00	° ' "	-50° 0' 0"	ACID	OK	
90.00	° ' "	-65° 0' 0"	ACID	OK		849.00	° ' "	-49° 0' 0"	ACID	OK	
120.00	° ' "	-65° 0' 0"	ACID	OK		879.00	° ' "	-48° 0' 0"	ACID	OK	
150.00	° ' "	-64° 0' 0"	ACID	OK		900.50	° ' "	-47° 0' 0"	ACID	OK	
180.00	° ' "	-63° 0' 0"	ACID	OK		930.50	° ' "	-46° 0' 0"	ACID	OK	
210.00	° ' "	-62° 0' 0"	ACID	OK		960.50	° ' "	-45° 0' 0"	ACID	OK	
266.50	138° 0' 0"	-61° 0' 0"	TRO-PARI	OK		990.50	° ' "	-44° 0' 0"	ACID	OK	
290.00	° ' "	-60° 0' 0"	ACID	OK		1004.50	162° 0' 0"	-43° 0' 0"	TRO-PARI	OK	
320.00	° ' "	-59° 0' 0"	ACID	OK		1020.50	° ' "	-42° 0' 0"	ACID	OK	
350.00	° ' "	-59° 0' 0"	ACID	OK	1050.50	° ' "	-41° 0' 0"	ACID	OK		
380.00	° ' "	-59° 0' 0"	ACID	OK	1080.50	° ' "	-39° 0' 0"	ACID	OK		
410.00	° ' "	-59° 0' 0"	ACID	OK	1110.50	° ' "	-38° 0' 0"	ACID	OK		
440.00	° ' "	-59° 0' 0"	ACID	OK	1140.50	° ' "	-37° 0' 0"	ACID	OK		
470.00	° ' "	-59° 0' 0"	ACID	OK	1170.50	° ' "	-35° 0' 0"	ACID	OK		
488.00	147° 0' 0"	-59° 0' 0"	TRO-PARI	OK	1200.50	184° 0' 0"	-34° 0' 0"	TRO-PARI	OK		
530.00	° ' "	-58° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
560.00	° ' "	-57° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
590.00	° ' "	-56° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
620.00	° ' "	-55° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
650.00	° ' "	-54° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
680.00	° ' "	-54° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
710.00	° ' "	-54° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
728.50	147° 0' 0"	-54° 0' 0"	TRO-PARI	OK	-	-	-	-	-		
759.00	° ' "	-53° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-		
											1 BARRE HEXAGONALE
											0 BARRE HEXAGONALE

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 154.10	«RX SÉD.» « TYPE» « TIMIS» «KAMING»	<p>0.00-35.00: Conglomérat Polygénique à Cailloux.</p> <p>Les cailloux sont généralement arrondis et ont un diamètre moyen de 1-2cm. Ils proviennent de roches sédimentaires (fragments de siltite beige et fragments d'argillite de teinte noire) et d'une intrusion syénitique (fragments de teinte rouge à orangée).</p> <p>Quelques-uns proviennent de roches volcaniques mafiques. La matrice est gréseuse (arkosique ?). Contact inférieur graduel. Une légère foliation s'est développée à environ 15°C/A. Les cailloux sont généralement réalignés suivant cette foliation.</p> <p>A 2.00: Un caillou (roche volcanique mafique ?) dont la teinte est vert bleuté.</p> <p>A 7.05: Une veine de fluorite de teinte violette et de moins de 1cm d'épaisseur à 15°C/A.</p> <p>A 15.70: Un fragment de conglomérat d'environ 15cm de diamètre (blocs).</p> <p>23.60-24.00: Dyke de syénite rouge porphyrique à feldspath. Contacts irréguliers.</p> <p>31.65-32.05: Niveau à siltite. Contact supérieur à 15°C/A. Contact inférieur indistinct.</p>		<p>0.00-35.00:</p> <p>Quelques veines de calcite de moins de 1cm.</p>	<p>{0.00-35.00}: «1-2% Py diss.»</p> <p>1-2% de pyrite disséminée (granulométrie fine à moyenne). La minéralisation de pyrite est généralement constante et uniforme. Plusieurs cailloux et blocs sont pyritisés.</p> <p>23.60-24.00: 2% de pyrite fine disséminée.</p>	
		<p>35.00-68.75: Conglomérat à Granules et Cailloux</p> <p>Aucune texture primaires préservées. Quasi-absence de fragments de syénite. Plusieurs passées à grains plus fins (grès). Foliation plus ou moins évidente. Contact inférieur (arbitraire) à 15°C/A.</p>		<p>{35.00-68.75}: «"Syénitisé"»</p> <p>Hématisation et/ou "syénitisation". "Bleaching" localement. Zone séricitisée? sur 20cm à 43.45m.</p>	<p>{35.00-68.75}: «2% Py diss.»</p> <p>2% de pyrite généralement disséminée mais aussi sous la forme d'amas et de veinules. Peu de pyrite dans les dykes de syénite.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A 37.80: Un contact discordant entre un grès et un conglomérat à cailloux. Contact irrégulier à 90°C./A.</p> <p>39.05-39.40: Grès hématisé ou syénitisé ? Dyke de syénite ? Contact inférieur à 35°C/A. Contact supérieur pas clair.</p> <p>61.60-62.15: Dyke ? syénitique. Contact inférieur à 15°C/A.</p> <p>A 62.90 et 64.45: Veine de quartz et fluorite de teinte violacée.</p> <p>65.00-67.45: Dyke syénitique porphyrique à feldspath de teinte rouge pâle. Contact supérieur à 45°C/A. Contact inférieur pas net.</p>				
		<p>68.75-154.10: Grès</p> <p>Principalement des grès à grains moyens et grossiers. Pratiquement aucune texture sédimentaire préservée (semble massif). Foliation faible à 15°C/A. Magnétique.</p> <p>A 68.75: Contact entre un conglomérat à cailloux et un grès à 15°C/A.</p> <p>77.10-77.85: Zone pyritisée (5-10% de pyrite en veinules) de teinte brun pâle et bréchifiée par des veinules de calcite (probablement une syénitisation).</p> <p>81.30-83.00: Zone pyritisée semblable à la précédente (jusqu'à 25% de pyrite en veines, veinules et amas) bréchifiée par des centaines de veinules de quartz (syénitisation ?).</p>		<p>68.75-95.80}: «"Syénitisé" loc.»</p> <p>77.10-77.85: Syénitisation, hématisation.</p> <p>81.30-83.00: Syénitisation / hématisation.</p>	<p>68.75-154.10}: «1% Py diss.»</p> <p>Généralement plus ou moins 1% de pyrite (surtout en amas et veinules associés à des veines de quartz-calcite).</p> <p>77.10-77.85: 10-15% de pyrite en "ruban".</p> <p>81.30-83.00: 20-25% pyrite en "rubans".</p>	

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 31/10/1997

TROU NUMERO: WK-2

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>83.00-85.15: Grès fin, contact inférieur à 30°C/A. Plusieurs "rubans" de pyrite <1cm d'épaisseur. Les épontes de ces "rubans" de pyrite ont une teinte brunâtre et contiennent plusieurs petites veines de quartz.</p> <p>85.15-87.45: Dyke syénitique ? ou sédiments syénitisés ? Teinte brun pâle à rougeâtre. 2-4% de cristaux hypidiomorphes de feldspath (1-3mm). Contacts à 30°C/A.</p> <p>87.80-89.65: Semblable à la description précédente. Contact supérieur sub-parallèle à l'axe de la carotte. Contact inférieur graduel.</p> <p>A 90.60: Une veine de quartz de 3cm d'épaisseur, sub-parallèle à l'axe de la carotte. Fluorite et magnétite en bordure de la veine de quartz.</p> <p>94.80-95.80: Zone pyritisée (10-15% pyrite) similaire à 81.30-83.00m.</p> <p>A 96.20: Une veine de quartz ± fluorite ? + magnétite de 1cm d'épaisseur à 15°C/A.</p> <p>98.90-100.50: Zone semblable à 83.00-85.15.</p> <p>100.50-102.20: Zone syénitisée et pyritisée semblable à 81.30-83.00.</p> <p>109.40-114.80: Arkose, 30% de cristaux de calcite en remplacement des feldspaths, contacts graduels. Teinte gris moyen, magnétique.</p>		<p>83.00-85.15: Carbonate de fer (?) dans les épontes des "stringers" de pyrite.</p> <p>94.80-95.80: Syénitisation / hématisation.</p>	<p>83.00-85.15: 5% de pyrite en "rubans".</p> <p>85.15-87.45: 2-3% de pyrite en veinules et petit amas.</p> <p>87.80-89.65: Plus ou moins 1% pyrite.</p> <p>94.80-95.80: 10-15% pyrite en "rubans".</p> <p>98.90-100.50: 5% de pyrite en "rubans".</p> <p>100.50-102.20: 15% de pyrite en "rubans".</p>	<p>116.00-117.50: Carotte brisée en petits morceaux.</p>

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 4

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

TROU NUMERO: WK-2

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
154.10 A 193.45	«DY. SYÉ.»	<p>117.25-120.10: Arkose similaire à la précédente. Contacts graduels.</p> <p>123.20-124.25: Banc d'argillite sub-parallèle à l'axe de la carotte. La teinte est noire. Il y a des fragments ? (5-10%) d'environ 1cm de diamètre, sub-arrondis, de teinte vert épidote et translucides. L'argillite et les fragments sont traversés par de petites veines de calcite (environ 1cm d'épaisseur).</p> <p>125.50-125.60: Comme la description précédente. Contact supérieur à 80°C/A. inférieur à environ 45°C/A.</p> <p>127.85-128.50: Arkose similaire à celles décrites précédemment. Contacts graduels.</p> <p>129.60-133.10: Arkose, contacts graduels.</p> <p>133.80-134.55: Argillite similaire à celle décrite précédemment. Contact supérieur à 30°C/A. Contact inférieur pas net.</p> <p>147.70-150.60: Arkose, contacts graduels.</p> <p>Dyke de syénite rouge, porphyrique à feldspath (localement aphyrique) légèrement magnétique. Contact supérieur graduel à environ 20°C/A. Contact inférieur graduel.</p> <p>Localement des enclaves de roches sédimentaires digérées ?:</p> <p>168.10-168.90: Teinte grise à rosée. Contacts graduels;</p>		Altération potassique et/ou hématisation.	143.00-147.70: 3-4% de pyrite en veinules.	Traces de pyrite associée au dyke.

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 5

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>170.45-170.85: Idem</p> <p>174.80-175.15: Idem</p> <p>Plusieurs grosses veines de qtz:</p> <p>A 161.40 sur 5cm à 70°C/A;</p> <p>De 168.35 à 168.65 à 50°C/A;</p> <p>De 170.60 à 170.85: Contact supérieur à 60°C/A. et Contact inférieur à 85°C/A;</p> <p>A 176.35 sur 5cm à 10°C/A;</p> <p>A 176.80 sur 5cm à 15°C/A;</p> <p>A 179.10 sur 20cm.</p>				
193.45 A 356.30	«BAS.» «MAS.» «COUS.»	<p>193.45-338.00: Basalte Coussiné</p> <p>Basalte coussiné. Beaucoup de bordures de coussins souvent sub-parallèles à l'axe de la carotte. Localement, reliques d'amygdules près de bordures de coussins. Fortement magnétique. Teinte gris-vert à bleutée (épidote ?) Localement des veines de calcite bréchifient le basalte.</p> <p>Quelques zone "bleached" et/ou syénitisées et pyritisées:</p> <p>221.20-222.20;</p> <p>225.60-225.85;</p> <p>Il y a souvent de la magnétite presque massive (teinte noire).</p> <p>Zone "bleached" et/ou syénitisée sur 10cm à 239.30m et 240.50m.</p>		<p>‡193.45-338.00‡:«Cal+++Epid++,Mgt+++»</p> <p>Beaucoup de veinules de calcite+++ épidote++ en "patches" et veinules. "bleaching" localement.</p>	<p>‡193.45-338.00‡: «2% Py» Moins de 1% pyrite en petits amas jusqu'à 211.25.</p> <p>211.25-218.00: 7% pyrite en veinules et en amas associés à l'épidotisation.</p> <p>218.00-329.90: Environ 1% de pyrite en "stringers" et petits amas localement.</p> <p>221.20-222.20: 30% de pyrite en "rubans".</p> <p>225.60-225.85: 25% de pyrite en "rubans"</p> <p>10-20% pyrite associée aux 2 zones "bleached" à 239.30 et 240.50.</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>287.55-287.95: Veine de quartz avec hématite et fluorite à 15-20°C/A.</p> <p>290.20-290.80: Zone pyritisée avec calcite, légèrement hématisée ou "bleached"?</p> <p>A 292.45: Zone pyritisée avec calcite à environ 30°C/A (sur 10cm).</p> <p>Reliques d'amygdules à: 298.15; 298.60; 327.15;</p> <p>A 304.00: Zone pyritisée avec calcite sur 10cm.</p> <p>309.90-310.20: Idem à la description précédente.</p> <p>A 329.00: Une veine de qtz de 10cm d'épaisseur à 25°C/A.</p> <p>329.90-338.00: Zone syénitisée, hématisée et pyritisée, contient beaucoup de calcite.</p> <hr/> <p>{338.00-344.90}: «Dy. Syé.» Dyke de syénite rouge à gris rougeâtre, aphyrique. Contact supérieur irrégulier à 30°C/A. Contact inférieur graduel (arbitraire). Légèrement folié sub-parallèle à l'axe de la carotte. Légèrement magnétique.</p> <hr/> <p>344.90-356.30: Basalte Massif Faiblement Syénitisé Teinte gris verdâtre à rougeâtre faiblement magnétique.</p>			<p>287.55-287.95: 5-10% de pyrite associée à la veine de quartz.</p> <p>290.20-290.80: 5-10% de pyrite en "rubans".</p> <p>A 292.45: 30% pyrite sur 10cm.</p> <p>A 304.00: 15-30% pyrite associé à de la calcite.</p> <p>329.00-330.20: 30-50% de pyrite associée à de la calcite.</p> <p>329.90-338.00: Environ 10% de pyrite grossière en "rubans".</p> <hr/> <p>Traces de pyrite associée au dyke.</p> <hr/> <p>{344.90-356.30}: «2% Py» 1-2% de pyrite en veinules.</p>	
				<p>Altération potassique et/ou hématisation. Beaucoup de veines de calcite.</p> <hr/> <p>Veines de calcite.</p>		

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 7

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>353.70-354.00: Dyke syénitique rouge, aphyrique. Contacts pas nets.</p> <p>355.50-356.30: Dyke syénitique aphyrique de teinte rouge orangé. Contacts pas nets.</p>			<p>353.70-354.00: 5% pyrite en "rubans".</p> <p>355.50-356.30: 15-20% pyrite en "rubans".</p>	
356.30 A 619.20	«BAS.» «MAS.» «COUS.»	<p>356.30-710.60: Basalte Coussiné</p> <p>Teinte gris foncé verdâtre. Plusieurs bordures de coussins sub-parallèles à l'axe de la carotte. Fortement magnétique. La roche est fréquemment bréchifiée par des injections de calcite et aussi d'épidote. Bordures de coussins avec amygdules localement.</p> <p>359.55-362.40: Dyke de syénite rougeâtre, aphyrique. Magnétique. Contact inférieur à environ 30°C/A. Contact supérieur pas net. Quelques zones syénitisées sur 10 à 20cm.</p> <p>A partir de 400.00 environ, les bordures de coussins ont un angle plus important par rapport à l'axe de la carotte (30-35°C/A).</p> <p>A partir de 420.00 environ, la teinte est moins foncée (gris verdâtre).</p>		<p>356.30-710.60: «Calc+++Épid+++Mgt+++»</p> <p>Calcite+++ (veines et veinules). Épidote+++ (veinules). Faible hématisation associée à quelques veines de quartz.</p> <p>359.55-362.40: Quelques veinules de calcite associées au dyke.</p>	<p>356.30-710.60: «2% Py»</p> <p>Généralement, 2% de pyrite en veinules ou amas associés à de la calcite et des zones épidotisées. Localement jusqu'à 5-10% de pyrite sur quelques centimètre.</p> <p>359.55-362.40: Moins de 1% de pyrite en veinules dans le dyke.</p> <p>404.00-428.00: Globalement 2% pyrite.</p> <p>404.00-409.50: Globalement 2-3% de pyrite en veines et veinules associée à de la calcite et l'épidote.</p> <p>426.80-428.00: Globalement 2-4% de pyrite en veines, veinules et amas associés à de la calcite principalement mais aussi à de l'épidote.</p> <p>447.65-447.90: 25-30% pyrite associée à de la calcite.</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A partir de 450.00 quelques plans de fractures avec hématite.</p> <p>A 475.80: Une veine de quartz + hématite d'environ 2cm d'épaisseur à 15°C/A.</p> <p>490.00-498.50: Basalte syénitisé. Teinte grise à rougeâtre.</p> <p>493.80-494.00: Dyke de syénite rouge. Contact supérieur à 30°C/A. Contact inférieur à 15°C/A.</p> <p>A 522.50: Zone syénitisée et/ou hématisée sur 30cm.</p> <p>541.80-542.30: Veine de quartz avec quelques fragments de basalte. Teinte violacée en bordure (fluorite ?). Contact supérieur à 30°C/A, inférieur à 20°C/A.</p>		<p>A 466.85: "Bleaching" sur 25cm.</p>	<p>458.20-458.35: 5% pyrite associée à de la calcite + hématite.</p> <p>A 466.85: Veine de pyrite presque massive (1cm d'épaisseur).</p> <p>485.50-490.00: Environ 5% de pyrite en veinules.</p> <p>490.00-498.50: Environ 2% de pyrite en veinules.</p> <p>493.80-494.00: 5-10% pyrite en veinules.</p> <p>514.45-520.45: Environ 3% de pyrite en veines et veinules dans des amygdules ou fractures. (Forte épidotisation associée).</p> <p>527.00-532.00: 1-3% de pyrite en veinules dans fractures et amygdules.</p> <p>532.00-543.50: 3-5% de pyrite en veinules dans des fractures et des amygdules.</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 9

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>542.95-543.10: Idem à la description précédente. Contact supérieur à 45°C/A, inférieur à 25°C/A.</p> <p>549.50-552.00: Zone syénitisée et/ou hématisée localement.</p> <p>552.00-552.30: Veine de quartz rosée. Contact supérieur à 35°C/A, inférieur à 20°C/A. Contact inférieur fortement hématisé.</p> <p>A 555.05: Une veine de quartz de teinte violacée de 2-3cm d'épaisseur à 15°C/A.</p> <p>564.70-565.15: Zone syénitisée et/ou hématisée.</p> <p>572.25-572.50: Zone "bleached" et silicifiée (teinte beige).</p> <p>572.50-572.60: Veine de quartz à 45°C/A. Traces de pyrite.</p> <p>A partir de 580m "Ribbing" fréquent.</p> <p>589.20-593.35: Zone syénitisée ? de teinte grise à rosée.</p>		<p>549.50-552.00: Calcite+++ (veines).</p>	<p>564.70-565.15: 1% de pyrite disséminée.</p> <p>572.25-572.50: 5% de pyrite fine disséminée.</p> <p>589.20-593.35: Localement 3-5% pyrite.</p>	
619.20 A 730.70	«BAS.» «MAS.» «COUS.»	<p>619.20-619.85: Dyke mafique vert moyen à vert épidote. On distingue nettement, en cassure fraîche, de petits cristaux de feldspath en forme de bâtonnets d'environ 1mm. Granulométrie moyenne. Faiblement folié à environ 10°C/A. Contacts supérieur à 12°C/A, inférieur à 5°C/A. Non magnétique.</p>		<p>619.20-619.85: Épidote.</p>	<p>619.20-619.85: Traces pyrite disséminée.</p> <p>623.60-625.90: 3% de pyrite en veinules et amas dans basalte coussiné.</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 10

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>625.65-625.85: Veine de quartz à 30°C/A. Bordures de la veine "bleached".</p> <p>626.70-630.60: Zone légèrement cisailée. Foliation pénétrante à 40-45°C/A. Non magnétique.</p> <p>630.60-633.90: Zone syénitisée faiblement folié à 45°C/A.</p> <p>633.90-634.50: Dyke syénitique de teinte rouge, porphyrique à feldspath (10-15%, 3-4mm, hypidiomorphes). Contacts à 40°C/A. Non magnétique.</p> <p>633.90-638.80: Zone syénitisée faiblement folié à 45°C/A.</p> <p>Une veine de quartz d'environ 1cm d'épaisseur à 644.20 faible hématisation associée, traces pyrite.</p>		<p>626.70-629.90: Beaucoup de veines de calcite parallèles à la foliation.</p> <p>661.20-661.45: Zone fortement épidotisée et pyritisée (bordures de coussins ?) Contact supérieur à 35 à C/A.</p>	<p>625.90-628.00: Environ 5% de pyrite disséminée.</p> <p>628.00-630.60: 7-10% de pyrite en fines veines et grains disséminés suivant la foliation.</p> <p>630.60-633.90: 7-10% de pyrite en fines veinules parallèles à la foliation.</p> <p>633.90-634.50: 3-5% de pyrite en veinules et disséminée dans le dyke.</p> <p>633.90-638.80: 7-10% de pyrite en fines veinules parallèles à la foliation.</p> <p>648.50-648.85: 5% de pyrite disséminée et en amas.</p> <p>650.45-650.80: 7% de pyrite en amas et disséminée.</p> <p>661.20-661.45: 40% pyrite en "rubans".</p>	<p>629.00-630.20: Carotte brisée en morceaux.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A 669.75: Une veine de quartz bleutée, légèrement hématisée.</p> <p>676.40-676.75: Zone syénitisée.</p> <p>676.75-677.00: Dyke mafique similaire à 619.20-619.85. Contact supérieur à 75°C/A, inférieur 80°C/A.</p> <p>A 686.65: Une veine de quartz laiteuse de 4cm d'épaisseur à 45°C/A.</p> <p>A 695.30: Une veine de quartz d'environ 10cm d'épaisseur à 30°C/A.</p> <hr/> <p>{710.60-730.70}: «Dy. Syé.»</p> <p>Zone syénitisée (dyke ?) de teinte brune à rougeâtre. Porphyrique à feldspath (25-50%, 1-3mm). Phénocristaux hypidiomorphes. Localement aphyrique. Non magnétique. Localement une faible foliation s'est développée à 40°C/A. Contacts graduels.</p>			<p>663.70-665.15: 5-7% pyrite en amas et veines.</p> <p>A 669.75: Pyrite en bordure de la veines 25% sur 5cm.</p> <p>672.00-672.20: 5-10% de pyrite associée à une zone épidotisée.</p> <p>672.75-673.45: 5% de pyrite associée à une zone épidotisée.</p> <p>676.40-676.75: 7% de pyrite disséminée et en amas.</p> <p>678.00-710.00: 4-5% de pyrite disséminée, en amas et veinules, la plupart des fois associée à des zones "bleached" ou épidotisées. Petits amas de Cpy en bordure de la veine Qtz à 695.30.</p> <hr/> <p>710.60-725.00: Traces à moins de 1% pyrite disséminée.</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
730.70 A 916.10	«BAS.» «MAS.» «COUS.»	<p>A 725.85: Une veine de quartz sur 10cm à 45°C/a.</p> <p>A 730.30: Idem</p> <p>A 730.70: Boue de faille sur 5 à 10cm.</p> <hr/> <p>730.70-770.65: Basalte Coussiné De teinte presque noire (gris très foncé). Fortement magnétique.</p> <p>738.95-739.90: Dyke mafique à grains fins. Teinte gris moyen verdâtre. Moyennement magnétique. Contact supérieur pas net. Contact inférieur à 30°C/A.</p> <p>740.15-740.55: Idem à la description précédente. Contacts irréguliers à 25-35°C/A.</p> <p>747.10-747.30: Veine de quartz à bordures diffuses. Hématisée. Contact inférieur à 30°C/A.</p>			<p>725.00-730.70: 1-5% de pyrite disséminée, en amas et petites veinules souvent parallèles à la foliation.</p> <hr/> <p>730.70-738.95: 5% de pyrite disséminée en amas et veinules.</p> <p>740.55-744.10: 5-10% de pyrite.</p> <p>744.10-758.25: Environ 3% de pyrite.</p> <p>758.25-770.65: 1-2% de pyrite disséminée et en veinules associée à des zones épidotisées et "bleached".</p>	<p>726.30-726.50: Carotte en petits morceaux.</p> <hr/> <p>770.05-770.25: Carotte en petits morceaux.</p>
				{730.70-770.65}: «Mgt+++»		

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 13

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

TROU NUMERO: WK-2

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>770.65-797.05: «Diabase»</p> <p>Diabase à grains moyens. Magnétique. Les bordures du dyke sont à grains fins sur environ 1m. Contacts à 60°C/A.</p> <p>Une veine de quartz d'environ 2cm d'épaisseur à 65°C/A, associée à de l'épidotisation.</p>		<p>770.65-797.05: «Epid+++»</p> <p>Épidote+++ (veinules et "patches").</p> <p>782.85-783.50: Hématisation légère.</p>	<p>770.65-797.05: Traces pyrite disséminée.</p>	
		<p>797.05-916.00: Basalte Coussiné</p> <p>A 800.75: Une veine de quartz de 3cm d'épaisseur à 20°C/A.</p> <p>809.30-809.85: Zone syénitisée (dyke ?) sur la moitié de la carotte (dyke sub-parallèle à l'axe de la carotte?).</p> <p>815.40-816.20: Dyke ? à grains fins et moyens de teinte gris-verdâtre. Légère hématisations. Contact supérieur à 10°C/A. Contact inférieur à 45°C/A. (Roche sédimentaire à grains moyens ?) Contact inférieur pyritisé.</p> <p>816.60-817.00: Idem à la description précédente. Contact supérieur irrégulier à 55°C/A, contact inférieur à 45°C/A.</p> <p>821.10-836.55: Dyke syénitique (basalte syénitisé ?) similaire à celui de 710.60-730.70. Contact supérieur à 57°C/A. Contact inférieur incertain à 30°C/A.</p>		<p>797.05-916.00: «Mgt+++»</p> <p>821.10-836.55: Légère hématisation. Hématisation plus forte de 832.80 à 835.25</p>	<p>797.05-916.00: «5% Py»</p> <p>804.20-809.30: 7% de pyrite disséminée et en amas.</p> <p>809.30-809.85: 5% pyrite disséminée et en amas.</p> <p>809.85-815.55: 3-5% de pyrite disséminée et en amas.</p> <p>821.10-836.55: 4% de pyrite fine et grossière, disséminée, en amas et veinules.</p> <p>836.55-864.90:</p>	<p>Carotte brisée en petits morceaux de 819.85 à 820.20</p>

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 14

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>864.95-866.45: Dyke ? à cristaux de qtz (15%, 1-4mm sub-arrondis) complètement épidotisé. Quelques veines de quartz. Contact supérieur à 40°C/A, inférieur à 30°C/A.</p> <p>866.45-867.50: Basalte coussiné ? Folié à 35°C/A, fortement épidotisé.</p> <p>867.85-870.50: Dyke mafique ? (coulée ?). Contact pas nets. Quelques veines de quartz.</p> <p>871.00-877.50: Idem au précédent. Contact supérieur à 25°C/A.</p> <p>A 878.60: Une veine de magnétite massive de 4cm d'épaisseur à 40°C/A. Beaucoup de pyrite en bordure. On trouve des zones à petits fragments et/ou veines de magnétite massive assez fréquemment associées avec de la pyrite.</p>		<p>864.95-866.45: Épidote+++ Légère hématisation.</p>	<p>3% de pyrite grossière, disséminée, en amas et veinules.</p> <p>877.55-878.35: 20% pyrite grossière en amas et veinules associés à de l'épidotisation très forte.</p> <p>878.35-878.50: 70% de pyrite associée à de l'épidotisation.</p> <p>878.60-884.80: 5-7% de pyrite disséminée et en veines.</p> <p>884.80-888.60: 3% de pyrite disséminée et en veinules.</p> <p>888.60-891.35: 5-10% de pyrite disséminée et en veinules.</p>	<p>852.50-852.60: Carotte brisée en petits morceaux.</p>

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROCHE

PAGE: 15

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

TROU NUMERO: WK-2

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
916.10 A 1200.50	«BAS.» «MAS.» «COUS.»	<p>A 912.10: Deux veines de quartz de teinte rosée à environ 20°C/A.</p> <hr/> <p>{916.10-928.50}: «Dy. Syé.»</p> <p>Roche syénitisée (?) porphyrique à feldspath (5-10% hypidiomorphes et xénomorphes). Les cristaux de feldspath (2-5mm) semblent localement "digérés" (fantômes de feldspath). La roche est de teinte vert-brunâtre. Non magnétique.</p> <hr/> <p>928.50-959.35: Basalte Massif</p> <p>Micro-grenu, teinte vert moyen, magnétique. Contacts supérieur et inférieur estimés.</p>		<p>908.45-909.10: Zone "bleached" de teinte grise.</p> <hr/> <p>916.10-922.00: Beaucoup de veines de chlorite (?).</p> <hr/> <p>928.50-959.35: Plusieurs veines de calcite.</p>	<p>891.35-894.95: 2-3% de pyrite en veinules et disséminée.</p> <p>894.95-895.30: 5-10% Py en veinules et amas.</p> <p>895.30-914.00: 2-3% de pyrite en veinules et disséminée.</p> <hr/> <p>914.00-916.10: 5% de pyrite en veinules.</p> <hr/> <p>{916.10-928.50}: «3-5% Py»</p> <p>3-5% de pyrite fine disséminée et en veinules.</p> <hr/> <p>{928.50-959.35}: «5% Py»</p> <p>928.50-931.00: 3-5% pyrite en veinules et petits amas.</p> <p>931.00-959.35: Généralement 1% Py en veinules et localement disséminée.</p> <p>932.95-933.20: 25% de pyrite en "rubans". (Petites veines de quartz associées).</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 16

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
				952.85-953.00: Zone hématisée avec calcite.	955.65-955.85: 5-7% pyrite en "rubans". 957.25-957.45: 5% de pyrite en "rubans".	
		{959.35-960.80}: «Basalte Folié» Basalte folié à 50° et "bleached".			{959.35-960.80}: «2-3% Py» 2-3% de pyrite disséminée et en veinules.	
		960.80-1072.80: Basalte Coussiné Basalte coussiné, teinte vert moyen, faiblement magnétique.		{960.80-1072.80}: «Cal+++» Beaucoup de veines de calcite. "Bleached" localement.	960.80-971.15: Environ 1% de pyrite en veinules et localement disséminée. 971.15-978.10: 2% de pyrite en veinules et disséminée localement. 978.10-978.55: 30-40% de pyrite en "rubans". 978.55-981.50: 2% pyrite.	
		A 979.00: Une veine de quartz de 2cm d'épaisseur à 25°C/A.			981.50-1072.80: Moins de 1% de pyrite fine disséminée et en amas souvent associée à des veines de calcite ou du "bleaching".	
		1006.90-1007.15: Une série de veines de qtz (3-4cm d'épaisseur chacune).			1026.50-1026.75: 5% pyrite fine en veinules et	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 17

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A 1036.25: Une veine de calcite de 1cm d'épaisseur avec 2-4% de cpy et galène fine (ainsi que de la pyrite ?).</p> <p>A 1039.70: Une veine de quartz d'environ 5cm d'épaisseur, légèrement hématisée à 35°C/A.</p> <p>A 1051.40: Plusieurs veines de quartz d'environ 1cm d'épaisseur à 45°C/A.</p> <p>1051.50-1051.85: Zone plus foncée et chloriteuse. Plusieurs plans de fracturation avec talc et chlorite.</p>		<p>A 1051.40: Faible foliation à 45°C/A environ.</p>	<p>disséminée associée à du "bleaching".</p>	
		<p>1072.80-1200.50: Basalte Massif et Coussiné (?) Localement.</p> <p>Contacts entre les deux faciès pas nets. Teinte vert moyen, microgrenu localement. Faiblement magnétique (localement non-magnétique).</p> <p>1079.10-1102.30: Faiblement folié à environ 40°C/A. Quelques zones avec beaucoup de veinules de calcite. Ces zones sont présentes lorsque la roche est à grains fins (coulées coussinées ?).</p> <p>1111.10-1111.35: Une veine de quartz et tourmaline à 30°C/A.</p>		<p>1072.80-1200.50: «Cal++»</p> <p>Faible épidotisation en général. Calcite++.</p> <p>1079.10-1102.30: 5-7% de veines et veinules de calcite parallèle à la foliation (40°C/A.). Faible épidotisation.</p> <p>1093.65-1093.90: Forte altération en calcite avec un peu d'hématisation. Contacts à environ 40°C/A.</p> <p>1116.95-1130.95: Environ 5% de veine de calcite parallèle à la foliation (i.e. environ</p>	<p>1054.45-1056.00: 2-3% pyrite disséminée et en veinules suivant la foliation.</p> <p>1072.80-1200.50: Moins de 1% de pyrite associée à des veines de calcite. La pyrite est cubique et grossière localement.</p> <p>1093.65-1093.90: 3-5% de pyrite disséminée.</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROCHE

PAGE: 18

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 31/10/1997

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A 1180.25: Une veine de calcite à 45°C/A. (3cm d'épaisseur).</p> <p>Fin du trou à 1200.50m (208 boites).</p>		<p>30°C/A.).</p> <p>A 1130.80: Une veine de calcite de 4cm d'épaisseur.</p> <p>1149.50-1200.50: 5-10% de veinules de calcite parallèles à la foliation qui est développée à 45°C/A.</p>	<p>1144.45-1145.00: 3-4% de pyrite disséminée parallèle à la foliation.</p>	

TROU NUMERO: WK-2

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

PAGE: 19

ANALYSES

TROUGH NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203357	0.50	2.00	1.50	1130	847	172	3.9	150	11	32	20
203358	2.00	3.50	1.50	115	142	32	0.5	35	13	34	5
203359	3.50	5.00	1.50	88	109	26	0.7	15	12	34	5
203360	5.00	6.50	1.50	99	71	25	0.6	19	12	23	5
203361	6.50	8.00	1.50	77	66	20	0.7	15	11	33	5
203362	8.00	9.50	1.50	70	59	23	0.6	23	9	40	5
203363	9.50	11.00	1.50	76	58	24	0.5	24	8	32	5
203364	11.00	12.50	1.50	165	92	49	0.9	13	10	31	5
203365	12.50	14.00	1.50	63	56	23	0.6	9	11	39	5
203366	14.00	15.50	1.50	71	97	19	0.6	17	15	26	5
203367	15.50	17.00	1.50	80	74	29	0.6	15	13	29	5
203368	17.00	18.50	1.50	98	100	46	0.8	13	11	35	5
203369	18.50	20.00	1.50	119	104	108	0.7	14	6	27	5
203370	20.00	21.50	1.50	57	75	56	0.9	16	12	223	5
203371	21.50	23.00	1.50	83	81	47	0.6	17	8	21	5
203372	23.00	24.50	1.50	78	100	43	0.8	31	10	80	5
203373	24.50	26.00	1.50	103	97	13	0.5	10	40	19	5
203374	26.00	27.50	1.50	60	95	8	0.4	12	10	33	5
203375	27.50	29.00	1.50	97	53	14	0.6	15	9	29	5
203376	29.00	30.50	1.50	136	106	13	0.7	11	20	31	5
203377	30.50	32.00	1.50	102	96	7	0.6	17	11	49	5
203378	32.00	33.50	1.50	131	95	13	0.4	20	16	9	5
203379	33.50	35.00	1.50	124	60	22	0.6	16	11	27	5
203380	35.00	36.50	1.50	111	79	24	0.7	18	9	46	5
203381	36.50	38.00	1.50	148	63	11	0.6	22	6	58	5
203382	38.00	39.50	1.50	127	50	14	0.7	30	9	42	5
203383	48.50	50.00	1.50	70	40	6	0.4	23	14	24	5
203384	50.00	51.50	1.50	54	36	6	0.4	11	10	15	5
203385	51.50	53.00	1.50	86	43	14	0.6	10	9	24	5
203386	53.00	54.50	1.50	86	66	26	0.5	10	8	3	5
203387	54.50	56.00	1.50	237	57	30	0.6	15	7	16	5
203388	56.00	57.50	1.50	84	63	16	0.9	21	12	29	5
203389	57.50	59.00	1.50	83	40	29	0.5	15	10	41	5
203390	59.00	60.50	1.50	134	63	32	0.5	7	6	7	5
203391	60.50	62.00	1.50	86	63	85	0.4	8	6	14	5
203392	62.00	63.50	1.50	134	68	24	0.6	23	10	8	5
203393	63.50	65.00	1.50	55	37	22	0.7	19	8	33	5
203394	65.00	66.50	1.50	37	29	28	0.3	5	7	3	5
203395	66.50	68.00	1.50	81	28	16	0.3	20	12	13	5
203396	68.00	69.50	1.50	204	60	17	0.6	36	16	40	5
203397	77.00	78.80	1.80	234	42	9	0.6	31	23	3	5
203398	80.00	81.50	1.50	61	36	9	0.5	7	13	3	5
203399	81.50	83.00	1.50	114	26	41	0.9	20	20	3	5
203401	83.00	84.50	1.50	63	136	9	0.5	15	1	3	5
203402	84.50	86.00	1.50	60	78	5	0.5	11	4	3	5
203403	86.00	87.50	1.50	96	43	13	0.4	6	5	3	5
203404	89.00	90.50	1.50	46	59	8	0.4	7	8	3	5

ANALYSES

TROUGH NUMERO: WK-2

DATE: 31/10/1997

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203405	90.50	92.00	1.50	200	68	8	0.6	13	3	3	5
203406	92.00	93.50	1.50	115	91	5	0.5	6	2	3	5
203407	93.50	95.00	1.50	40	56	7	0.5	34	14	3	5
203408	95.00	96.50	1.50	136	39	19	0.8	14	24	3	5
203409	96.50	98.00	1.50	31	70	6	0.5	16	2	3	5
203410	98.00	99.50	1.50	73	50	8	0.7	26	7	3	5
203411	99.50	101.00	1.50	86	44	7	0.5	27	15	3	5
203412	101.00	102.50	1.50	83	27	34	0.9	17	75	3	5
203413	102.50	104.00	1.50	55	45	4	0.5	2	3	3	5
203414	104.00	105.50	1.50	132	42	4	0.6	3	2	3	5
203415	105.50	107.00	1.50	84	40	4	0.6	9	2	3	5
203416	111.50	113.00	1.50	171	82	6	0.7	15	2	3	5
203417	117.50	119.00	1.50	50	54	5	0.6	21	1	3	5
203418	128.00	129.50	1.50	121	51	6	0.8	27	2	5	5
203419	140.00	141.50	1.50	69	59	6	0.6	6	2	3	5
203420	141.50	143.00	1.50	83	51	4	0.4	9	5	3	5
203421	143.00	144.50	1.50	395	81	7	0.7	31	3	3	5
203422	144.50	146.00	1.50	147	96	4	0.6	9	3	3	5
203423	146.00	147.50	1.50	137	94	5	0.5	10	1	3	5
203424	147.50	149.00	1.50	104	93	5	0.6	7	4	3	5
203425	161.00	162.50	1.50	17	20	10	0.3	4	8	3	5
203426	165.50	167.00	1.50	11	28	11	0.4	2	8	3	5
203427	168.30	171.30	3.00	19	16	10	0.2	1	8	3	5
203428	173.00	174.50	1.50	13	26	6	0.4	1	8	3	5
203429	174.50	177.00	2.50	6	23	11	0.4	1	8	3	5
203430	179.00	180.50	1.50	10	21	9	0.2	2	9	3	5
203431	182.00	183.50	1.50	12	24	11	0.4	1	11	3	5
203432	191.00	192.50	1.50	78	70	25	0.6	1	8	3	5
203433	195.50	197.00	1.50	136	50	8	0.5	20	6	3	5
203434	204.50	206.00	1.50	156	43	9	0.6	28	22	3	5
203435	207.50	209.00	1.50	127	24	15	0.5	31	39	4	5
203436	210.50	212.00	1.50	96	35	14	0.5	33	17	3	5
203437	212.00	213.50	1.50	75	37	16	0.6	41	18	3	5
203438	213.50	215.00	1.50	152	40	12	0.6	39	13	3	5
203439	215.00	216.50	1.50	66	43	12	0.5	25	19	3	5
203440	216.50	218.00	1.50	122	40	11	0.6	26	19	3	5
203441	218.00	219.50	1.50	124	53	6	0.6	21	55	3	5
203442	219.50	221.00	1.50	118	57	3	0.6	13	21	3	5
203443	221.00	222.50	1.50	94	41	11	0.9	89	13	3	5
203444	222.50	224.00	1.50	198	49	29	0.8	27	16	3	5
203445	225.50	227.00	1.50	131	50	24	1.1	46	11	3	5
203446	227.00	228.50	1.50	168	79	19	0.8	27	10	3	5
203447	228.50	230.00	1.50	102	62	17	0.8	40	6	3	5
203448	230.00	231.50	1.50	272	63	15	0.8	52	8	3	5
203449	231.50	233.00	1.50	174	54	19	0.8	46	9	3	5
203450	233.00	234.50	1.50	147	52	11	0.6	19	4	3	5
203451	234.50	236.00	1.50	169	48	15	0.8	21	5	3	5

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

PAGE: 21

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203452	236.00	237.50	1.50	144	55	16	0.8	14	7	3	5
203453	239.00	240.50	1.50	96	41	13	0.6	7	39	3	5
203454	240.50	242.00	1.50	59	55	17	0.6	15	14	3	5
203455	243.50	245.00	1.50	176	41	18	0.9	37	35	3	5
203456	249.50	251.00	1.50	146	50	16	0.8	14	22	3	5
203457	252.90	254.40	1.50	151	48	14	0.6	5	18	3	5
203458	261.50	263.00	1.50	67	41	10	0.5	3	20	3	5
203459	267.50	269.00	1.50	50	43	10	0.7	4	7	3	5
203460	272.00	273.50	1.50	99	35	9	0.6	4	6	3	5
203461	273.50	275.00	1.50	90	44	7	0.5	4	13	3	5
203462	275.00	276.50	1.50	31	48	10	0.5	2	12	3	5
203463	279.50	281.00	1.50	87	35	12	0.4	9	19	3	5
203464	287.00	288.50	1.50	94	46	32	0.7	16	14	3	5
203465	288.50	290.00	1.50	114	43	17	0.7	12	12	3	5
203466	290.00	291.50	1.50	33	42	10	0.6	4	10	3	5
203467	291.50	293.00	1.50	106	57	22	0.6	9	7	3	5
203468	294.50	296.00	1.50	141	47	15	0.7	14	8	3	5
203469	300.50	302.00	1.50	145	45	13	0.6	4	8	3	5
203470	303.50	305.00	1.50	114	42	8	0.4	9	8	3	5
203471	305.00	306.50	1.50	111	41	8	0.5	34	8	3	5
203472	309.50	311.00	1.50	35	53	17	0.6	49	11	3	5
203473	315.50	317.00	1.50	24	42	10	0.4	7	8	3	5
203474	317.00	318.50	1.50	51	40	10	0.6	9	14	3	5
203476	320.00	321.50	1.50	67	37	14	0.6	6	22	3	5
203477	323.00	324.50	1.50	42	50	8	0.5	4	10	3	5
203478	324.50	326.00	1.50	53	45	12	0.5	5	13	3	5
203479	327.50	329.10	1.60	42	46	9	0.5	10	8	3	5
203480	329.10	330.50	1.40	84	58	11	0.7	17	3	3	5
203481	330.50	332.00	1.50	162	51	8	0.6	24	4	3	5
203482	332.00	333.50	1.50	297	46	10	0.7	36	4	3	5
203483	333.50	335.00	1.50	245	61	9	0.8	23	5	3	5
203484	335.00	336.50	1.50	91	82	7	0.5	5	3	3	5
203485	336.50	338.00	1.50	39	77	5	0.6	4	4	3	5
203486	341.00	342.50	1.50	42	31	9	0.3	7	5	3	5
203487	345.50	347.00	1.50	85	31	15	0.5	5	5	3	5
203488	348.50	350.00	1.50	57	43	12	0.6	15	5	3	5
203489	350.00	351.50	1.50	32	37	7	0.3	10	4	3	5
203490	351.50	353.00	1.50	28	34	10	0.3	5	4	3	5
203491	353.00	354.50	1.50	37	34	12	0.5	18	7	3	5
203492	354.50	356.00	1.50	61	36	15	0.8	31	22	4	5
203493	359.00	360.50	1.50	39	66	5	0.5	35	10	3	5
203494	360.50	362.00	1.50	43	52	12	0.6	7	14	3	5
203495	362.00	363.50	1.50	53	103	9	0.5	4	33	3	5
203496	363.50	365.00	1.50	32	100	7	0.5	2	5	3	5
203497	365.00	366.50	1.50	69	93	13	0.8	16	2	3	5
203498	366.50	368.00	1.50	327	69	11	1.0	28	3	3	5
203499	369.50	371.00	1.50	95	67	8	0.5	17	4	3	5

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203500	371.00	372.50	1.50	201	48	10	0.8	115	3	3	5
203751	374.00	375.50	1.50	527	68	11	1.0	64	5	3	5
203752	375.50	377.00	1.50	206	71	7	0.6	18	4	3	5
203753	377.00	378.50	1.50	128	72	8	0.6	23	4	3	5
203754	380.00	381.50	1.50	50	57	7	0.6	18	10	3	5
203755	384.50	386.00	1.50	26	75	10	0.7	11	8	3	5
203756	390.50	392.00	1.50	90	59	8	0.6	23	9	3	5
203757	393.50	395.20	1.70	35	109	9	0.6	34	5	3	5
203758	397.70	399.50	1.80	59	58	8	0.7	41	10	3	5
203759	404.90	407.00	2.10	29	38	13	0.8	23	15	3	5
203760	407.00	408.50	1.50	35	40	10	0.8	41	14	3	5
203761	408.50	410.00	1.50	36	61	13	0.9	77	9	3	5
203762	411.50	413.00	1.50	33	54	12	0.6	15	11	3	5
203763	413.00	414.50	1.50	71	52	10	0.5	8	21	3	5
203764	414.50	416.00	1.50	108	43	12	0.4	15	63	3	5
203765	419.00	420.50	1.50	159	71	9	0.7	19	7	3	5
203766	420.50	422.00	1.50	155	69	7	0.4	24	7	3	5
203767	425.00	426.50	1.50	188	55	9	0.6	8	13	3	5
203768	426.50	428.00	1.50	270	66	13	0.7	18	9	3	5
203769	432.50	434.00	1.50	88	47	36	0.4	5	9	3	5
203770	435.50	437.00	1.50	263	44	11	0.6	30	11	3	5
203771	438.50	440.00	1.50	201	65	9	0.6	17	15	3	5
203772	447.50	449.00	1.50	138	65	11	0.7	20	10	3	5
203773	453.50	455.00	1.50	161	63	9	0.4	33	10	3	5
203774	456.50	458.00	1.50	210	51	9	0.6	39	7	3	5
203775	458.00	459.50	1.50	174	54	10	0.6	21	8	3	5
203776	462.50	464.00	1.50	63	39	9	0.4	14	14	5	5
203777	464.00	465.50	1.50	230	59	8	0.5	32	8	3	5
203778	465.50	467.00	1.50	143	44	16	0.5	55	11	6	5
203779	471.50	473.00	1.50	84	46	10	0.4	19	14	4	5
203780	474.50	476.00	1.50	110	56	9	0.5	73	15	4	5
203781	476.00	477.50	1.50	155	48	7	0.4	49	10	3	5
203782	482.00	483.50	1.50	133	36	11	0.6	36	9	7	5
203783	485.00	486.50	1.50	149	75	10	0.6	25	14	3	5
203784	486.50	488.00	1.50	207	65	10	0.5	20	12	3	5
203785	488.00	489.50	1.50	142	63	12	0.6	23	13	3	5
203786	491.00	492.50	1.50	30	143	156	0.7	29	38	25	5
203787	492.50	494.00	1.50	47	132	47	0.5	25	11	27	5
203788	498.50	500.00	1.50	111	89	8	0.5	6	10	5	5
203789	501.50	503.00	1.50	114	83	15	0.6	11	8	12	5
203790	510.50	512.00	1.50	146	104	13	0.6	15	6	17	5
203791	514.50	516.50	2.00	80	84	9	0.4	3	7	6	5
203792	516.50	518.00	1.50	109	81	12	0.6	4	11	17	5
203793	518.00	519.50	1.50	87	67	8	0.4	6	20	8	5
203794	519.50	521.00	1.50	54	60	11	0.4	9	17	3	5
203795	527.00	528.50	1.50	71	74	9	0.5	14	10	8	5
203796	528.50	530.00	1.50	67	108	9	0.3	26	17	15	5

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

DATE: 31/10/1997

ANALYSES

TROI NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203797	530.00	531.50	1.50	39	77	13	0.6	22	13	12	5
203798	531.50	533.00	1.50	48	59	9	0.6	21	11	6	5
203799	533.00	534.50	1.50	27	70	11	0.4	9	15	3	5
203801	534.50	536.00	1.50	120	60	11	0.5	19	25	8	5
203802	536.00	537.50	1.50	65	62	11	0.6	17	31	9	5
203803	537.50	539.00	1.50	111	88	11	0.6	28	87	13	5
203804	539.00	540.50	1.50	82	81	13	0.4	8	36	13	5
203805	540.50	542.00	1.50	37	63	14	0.6	11	12	21	5
203806	542.00	543.50	1.50	58	53	15	0.3	8	24	19	5
203807	548.00	549.50	1.50	96	93	6	0.4	29	6	19	5
203808	549.50	551.00	1.50	194	112	5	0.4	24	4	18	5
203809	551.00	552.50	1.50	260	118	7	0.5	21	4	10	5
203810	555.50	557.00	1.50	71	55	4	0.2	27	9	25	5
203811	557.00	558.50	1.50	133	124	6	0.4	23	7	28	5
203812	564.50	566.00	1.50	140	109	11	0.6	72	9	47	5
203813	572.00	573.50	1.50	83	115	7	0.8	284	20	47	5
203814	573.50	575.00	1.50	128	83	13	0.5	29	13	38	5
203815	578.00	579.50	1.50	104	68	7	0.5	11	11	17	5
203816	587.00	588.50	1.50	172	91	9	0.4	22	7	37	5
203817	591.50	593.00	1.50	85	87	33	2.5	5340	82	546	5
203818	593.00	594.50	1.50	166	92	9	1.0	503	20	185	5
203819	602.00	603.50	1.50	101	72	10	0.6	97	15	164	6
203820	606.50	608.00	1.50	90	78	8	0.9	44	5	123	12
203821	614.00	615.50	1.50	118	76	6	1.1	48	9	68	10
203822	621.50	623.00	1.50	45	79	7	0.7	27	12	33	5
203823	623.00	624.50	1.50	240	74	8	2.7	243	21	104	33
203824	624.50	626.00	1.50	148	53	4	1.8	1425	55	108	12
203825	626.00	627.50	1.50	92	79	3	1.0	1300	207	101	5
203826	627.50	629.00	1.50	203	66	6	0.9	121	34	55	5
203827	629.00	630.50	1.50	135	77	3	0.6	61	19	29	5
203828	630.50	632.00	1.50	93	51	-2	0.4	55	13	40	5
203829	632.00	633.50	1.50	38	23	4	0.4	23	11	37	5
203830	633.50	635.00	1.50	93	32	4	0.3	35	28	37	5
203831	635.00	636.50	1.50	83	40	4	0.5	44	11	32	5
203832	636.50	638.00	1.50	126	47	6	0.6	33	16	25	5
203833	638.00	639.50	1.50	97	63	5	0.3	16	7	14	5
203834	644.00	645.50	1.50	144	41	5	0.5	15	7	21	5
203835	647.00	648.50	1.50	255	45	6	0.6	18	11	32	5
203836	648.50	650.00	1.50	119	64	6	0.6	19	14	52	5
203837	650.00	651.50	1.50	218	62	5	0.6	23	8	43	5
203838	651.50	653.00	1.50	112	61	3	0.5	12	7	16	5
203839	654.50	656.00	1.50	68	56	4	0.3	7	8	10	5
203840	656.00	657.50	1.50	56	52	2	0.5	10	9	15	5
203841	657.50	659.00	1.50	113	49	5	0.4	16	8	20	5
203842	660.50	662.00	1.50	229	39	4	0.7	13	6	22	5
203843	663.50	665.00	1.50	84	64	4	0.5	16	26	15	5
203844	665.00	666.50	1.50	60	51	4	0.5	15	9	10	5

PAGE: 24

ANALYSES

TROI NUMERO: WK-2

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203845	669.50	671.00	1.50	100	64	5	0.4	10	19	9	5
203846	671.00	672.50	1.50	92	46	4	0.4	11	7	15	5
203847	672.50	674.00	1.50	105	42	6	0.5	8	11	18	5
203848	675.50	677.00	1.50	63	62	4	0.4	9	30	11	5
203849	677.00	678.50	1.50	98	67	6	0.4	14	19	6	5
203850	681.50	683.00	1.50	78	83	4	0.5	8	24	19	5
203851	683.00	684.50	1.50	79	66	4	0.5	5	6	14	5
203852	684.50	686.00	1.50	84	22	5	0.3	8	6	19	5
203853	687.50	689.00	1.50	128	46	4	0.5	23	12	34	5
203854	690.50	692.00	1.50	45	56	8	0.6	18	6	39	5
203855	692.00	693.50	1.50	171	64	9	0.7	16	6	43	5
203856	693.50	695.00	1.50	68	50	6	0.4	12	12	22	5
203857	695.00	696.50	1.50	101	73	5	0.6	14	7	27	5
203858	696.50	698.00	1.50	267	70	6	0.6	19	7	55	5
203859	698.00	699.50	1.50	187	79	2	0.6	18	8	52	5
203860	699.50	701.00	1.50	86	72	6	0.6	22	8	62	5
203861	701.00	702.50	1.50	78	60	3	0.4	19	8	49	5
203862	702.50	704.00	1.50	57	70	4	0.4	16	8	35	5
203863	704.00	705.50	1.50	54	53	4	0.4	12	30	31	5
203864	707.00	708.50	1.50	1390	100	3	0.4	10	18	24	5
203865	708.50	710.00	1.50	148	98	2	0.5	9	8	13	5
203866	710.00	711.50	1.50	40	107	4	0.5	8	7	6	5
203867	711.50	713.00	1.50	52	109	3	0.2	5	7	5	5
203868	713.00	714.50	1.50	36	85	4	0.3	6	6	4	5
203869	716.00	717.50	1.50	127	88	2	0.4	13	8	4	5
203870	717.50	719.00	1.50	46	91	7	0.2	6	27	3	5
203871	720.50	722.00	1.50	40	82	12	0.3	5	12	3	5
203872	722.00	723.50	1.50	56	111	2	0.4	11	11	3	5
203873	725.00	726.50	1.50	17	110	15	0.4	18	20	3	5
203874	726.50	728.00	1.50	15	94	11	0.4	13	5	3	5
203876	728.00	729.50	1.50	24	108	10	0.4	135	6	6	5
203877	729.50	731.00	1.50	53	139	9	0.6	65	5	3	5
203878	731.00	732.50	1.50	187	78	6	0.5	20	6	3	5
203879	732.50	734.00	1.50	134	56	9	0.5	22	6	6	5
203880	734.00	735.50	1.50	230	47	8	0.4	18	8	3	5
203881	735.50	737.00	1.50	167	35	9	0.4	14	5	3	5
203882	737.00	738.50	1.50	121	57	7	0.5	15	4	3	5
203883	738.50	740.00	1.50	36	94	5	0.4	32	6	3	5
203884	740.00	741.50	1.50	143	56	5	0.4	55	11	5	5
203885	741.50	743.00	1.50	133	47	7	0.4	19	6	5	5
203886	743.00	744.50	1.50	98	62	5	0.3	6	5	3	5
203887	744.50	746.00	1.50	154	44	8	0.4	12	57	4	5
203888	746.00	747.50	1.50	106	47	3	0.4	23	16	4	5
203889	747.50	749.00	1.50	143	45	5	0.4	19	32	6	5
203890	749.00	750.50	1.50	113	39	4	0.3	23	7	6	5
203891	750.50	752.00	1.50	77	36	7	0.4	28	26	10	5
203892	752.00	753.50	1.50	162	36	7	0.5	24	4	6	5

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203893	755.00	756.50	1.50	161	47	5	0.4	22	19	5	5
203894	756.50	758.00	1.50	194	39	3	0.4	25	62	4	5
203895	761.00	762.50	1.50	183	27	10	0.3	26	21	3	5
203896	764.00	765.50	1.50	164	27	5	0.5	21	13	5	5
203897	768.50	770.00	1.50	63	42	5	0.4	17	11	8	5
203898	803.00	804.50	1.50	129	51	5	0.6	26	22	11	5
203899	804.50	806.00	1.50	89	39	6	0.4	19	15	9	5
203900	806.00	807.50	1.50	87	59	7	0.5	27	11	14	5
203901	807.50	809.00	1.50	154	64	5	0.7	28	20	8	5
203902	809.00	810.50	1.50	165	46	8	0.4	24	10	9	5
203903	810.50	812.00	1.50	106	79	5	0.6	20	8	7	5
203904	812.00	813.50	1.50	93	69	7	0.4	12	7	5	5
203905	816.50	818.00	1.50	136	99	3	0.6	9	5	5	5
203906	818.00	819.50	1.50	97	95	6	0.4	12	4	14	5
203907	819.50	821.00	1.50	110	87	4	0.5	10	5	21	5
203908	821.00	822.50	1.50	34	71	5	0.4	37	8	12	5
203909	822.50	824.00	1.50	32	73	5	0.3	23	13	30	5
203910	824.00	825.50	1.50	30	81	5	0.4	10	8	11	5
203911	825.50	827.00	1.50	27	64	18	0.4	7	10	10	5
203912	827.00	828.50	1.50	24	73	12	0.4	4	10	7	5
203913	828.50	830.00	1.50	12	68	5	0.2	5	10	8	5
203914	830.00	831.50	1.50	41	72	8	0.2	9	11	8	5
203915	831.50	833.00	1.50	44	75	3	0.3	1	9	7	5
203916	833.00	834.50	1.50	37	71	3	0.3	12	13	10	5
203917	834.50	836.00	1.50	89	75	3	0.3	10	13	12	5
203918	836.00	837.50	1.50	124	69	4	0.4	22	12	4	5
203919	837.50	839.00	1.50	182	66	6	0.4	11	10	7	5
203920	839.00	840.50	1.50	170	85	5	0.4	7	8	3	5
203921	846.50	848.00	1.50	173	66	5	0.3	22	9	11	5
203922	848.00	849.50	1.50	89	81	5	0.4	7	7	3	5
203923	852.50	854.00	1.50	31	81	4	0.3	15	11	8	5
203924	854.00	855.50	1.50	78	80	7	0.3	9	7	11	5
203925	858.50	860.00	1.50	169	100	5	0.5	5	10	5	5
203926	861.50	863.00	1.50	206	101	8	0.8	8	8	6	5
203927	866.00	867.50	1.50	164	71	7	0.2	6	8	10	5
203928	876.50	878.00	1.50	36	52	6	0.4	8	4	58	5
203929	878.00	879.50	1.50	57	86	6	0.6	10	10	101	5
203930	879.50	881.00	1.50	95	99	3	0.5	9	8	58	5
203931	881.00	882.50	1.50	109	47	4	0.3	10	14	48	5
203932	882.50	884.00	1.50	83	124	5	0.4	7	5	51	5
203933	884.00	885.50	1.50	100	88	6	0.3	8	9	50	5
203934	885.50	887.00	1.50	62	31	7	0.2	6	9	44	5
203935	887.00	888.50	1.50	48	22	9	0.3	5	6	40	5
203936	888.50	890.00	1.50	61	13	8	0.2	6	12	32	5
203937	890.00	891.50	1.50	54	24	12	0.4	9	17	56	5
203938	891.50	893.00	1.50	69	63	3	0.2	4	5	41	5
203939	893.00	894.50	1.50	130	79	5	0.4	4	5	56	5

TROU NUMERO: WK-2

ANALYSES

DATE: 31/10/1997

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203940	894.50	896.00	1.50	68	83	7	0.5	3	6	50	5
203941	896.00	897.50	1.50	23	49	3	0.2	5	11	25	5
203942	900.50	902.00	1.50	71	62	4	0.6	4	13	62	5
203943	906.50	908.00	1.50	90	29	8	0.4	3	7	34	5
203944	908.00	909.50	1.50	52	68	5	0.3	5	24	20	5
203945	909.50	911.00	1.50	67	82	5	0.5	11	9	34	5
203946	912.50	914.00	1.50	23	97	5	0.2	7	7	13	5
203947	914.00	915.50	1.50	20	129	3	0.4	10	22	8	5
203948	915.50	917.00	1.50	41	131	12	0.3	11	12	10	5
203949	917.00	918.50	1.50	5	133	13	0.3	12	18	3	5
203951	918.50	920.00	1.50	12	167	5	0.5	9	2	10	5
203952	920.00	921.50	1.50	21	179	8	0.5	11	7	28	5
203953	921.50	923.00	1.50	12	168	7	0.3	5	4	21	5
203954	923.00	924.50	1.50	24	109	11	0.3	9	7	117	5
203955	924.50	926.00	1.50	16	86	6	0.2	7	6	36	5
203956	926.00	927.50	1.50	13	113	5	0.3	9	4	55	5
203957	927.50	929.00	1.50	37	105	4	0.3	12	3	82	5
203958	929.00	930.50	1.50	20	114	3	0.4	8	3	41	5
203959	930.50	932.00	1.50	36	108	5	0.4	6	3	8	5
203960	932.00	933.50	1.50	97	77	8	0.6	8	50	20	5
203961	936.50	938.00	1.50	38	92	5	0.4	3	4	25	5
203962	939.50	941.00	1.50	25	119	6	0.4	10	2	63	5
203963	945.50	947.00	1.50	179	144	66	0.9	36	2	105	5
203964	951.50	953.00	1.50	215	132	698	3.2	66	2	401	5
203965	959.00	960.50	1.50	362	91	23	0.9	35	6	139	5
203966	969.50	971.00	1.50	92	117	2	0.5	13	4	46	5
203967	971.00	972.50	1.50	107	104	4	0.6	26	3	103	5
203968	972.50	974.00	1.50	203	96	8	1.4	31	3	172	5
203969	974.00	975.50	1.50	146	116	4	0.7	26	2	152	5
203970	975.50	977.00	1.50	48	108	2	0.8	33	2	184	5
203971	977.00	978.50	1.50	74	112	11	2.4	61	22	303	5
203972	978.50	980.00	1.50	65	123	4	1.7	29	3	165	5
203973	980.00	981.50	1.50	94	135	3	0.7	17	4	136	5
203974	990.50	992.00	1.50	80	76	2	0.3	7	4	36	5
203975	993.50	995.00	1.50	117	56	3	0.3	7	4	56	5
203976	996.50	998.00	1.50	143	77	7	0.3	6	3	41	5
203977	999.50	1001.00	1.50	100	65	2	0.4	10	3	50	5
203978	1005.50	1007.00	1.50	81	128	2	0.7	25	5	78	5
203979	1011.50	1013.00	1.50	121	116	2	0.4	8	5	37	5
203980	1017.50	1019.00	1.50	102	175	2	0.4	25	3	27	5
203981	1023.50	1025.00	1.50	104	213	2	0.6	13	2	27	5
203982	1026.50	1028.00	1.50	133	240	38	1.1	16	3	25	5
203983	1032.50	1034.00	1.50	98	171	2	0.4	9	2	9	5
203984	1035.50	1037.00	1.50	123	391	290	0.5	10	2	15	5
203985	1038.50	1040.00	1.50	112	231	12	0.7	11	4	8	5
203986	1047.50	1049.00	1.50	85	240	2	0.5	5	1	3	5
203987	1049.00	1050.50	1.50	6	235	4	0.3	3	3	4	5

PAGE: 27

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

DATE: 31/10/1997

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
203988	1053.50	1055.00	1.50	85	156	5	0.5	5	2	4	5
203989	1055.00	1056.50	1.50	94	184	5	0.5	4	2	10	5
203990	1056.50	1058.00	1.50	165	247	5	0.5	3	3	3	5
203991	1059.50	1061.00	1.50	100	198	4	0.6	6	1	10	5
203992	1065.50	1067.00	1.50	98	160	5	0.5	8	2	23	5
203993	1074.50	1076.00	1.50	99	133	2	0.4	3	2	3	5
203994	1079.00	1080.50	1.50	93	97	3	0.4	7	2	4	5
203995	1086.50	1088.00	1.50	215	132	2	0.6	6	3	21	5
203996	1092.50	1094.00	1.50	97	98	12	0.5	4	1	8	5
203997	1100.00	1101.50	1.50	101	100	2	0.3	2	1	16	5
203998	1104.50	1106.00	1.50	83	83	2	0.2	1	1	21	5
203999	1110.50	1112.00	1.50	90	69	2	0.3	2	1	13	5
204000	1119.50	1121.00	1.50	76	93	2	0.3	1	1	19	5
211351	1128.50	1130.00	1.50	78	86	2	0.3	1	2	23	5
211352	1137.50	1139.00	1.50	81	87	2	0.3	1	1	23	5
211353	1143.50	1145.00	1.50	122	634	3	0.5	7	1	33	5
211354	1149.50	1151.00	1.50	127	102	3	0.4	4	2	19	5
211355	1155.50	1157.00	1.50	58	115	2	0.3	1	1	33	5
211356	1161.50	1163.00	1.50	47	131	2	0.5	2	1	17	5
211357	1167.50	1169.00	1.50	87	131	2	0.3	1	1	37	5
211358	1178.00	1179.50	1.50	80	143	3	0.4	7	1	41	5
211359	1185.50	1187.00	1.50	75	137	2	0.5	3	1	21	5
211360	1191.50	1193.00	1.50	77	131	2	0.5	1	1	25	5

ANALYSES

TROU NUMERO: WK-2

PAGE: 28

TROU NUMERO: WK-2

ANALYSES GEOCHIMIQUES

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
37552	162.50	165.50	3.00	18	32	12	0.2	15	3.53	1.79	2.92	5.53	3.42	60.6	0.41	14.66	0.14	3.4	0.20	4.53	0.28	5500	183	47	98.08	3	2	2	2
37553	312.50	315.50	3.00	4	62	2	0.2	15	17.56	5.56	4.99	4.41	0.61	46.0	1.22	13.33	0.19	1.1	0.08	3.19	0.15	180	66	54	99.09	3	10	2	2
37554	504.50	507.50	3.00	34	102	2	0.2	20	11.96	4.51	8.64	2.83	0.84	50.4	1.26	14.26	0.20	1.3	0.10	3.46	0.83	280	75	70	99.74	1	22	2	2

TROU NUMERO: WK-2

ANALYSES GEOCHIMIQUES

APPENDIX 2
CERTIFICATES OF ANALYSIS
(DIAMOND DRILLING)

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11592


Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 12, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

May 15, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203101	6		
203102	<1		
203103	13	11	
203104	16		
203105	6		
203106	3		
203107	<1		
203108	2	<1	
203109	<1		
203110	<1		
203111	<1		
203112	<1		
203113	<1		
203114	<1		
203115	<1	<1	
203116	5		
203117	2		
203118	<1		
203119	2		
203120	<1		
203121	2		
203122	<1		
203123	1		
203124	8		
203125	5		
203126	1		
203127	2		
203128	5		
203129	3		
203130	6		
203131	15		
203132	13		
203133	7		
203134	2		
203135	4		
203136	3		
203137	3	3	
203138	1		
203139	<1		

Certifiée par / Certified by :


 Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)
 

XRAL

LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES
 UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11592

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 12, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

May 15, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203140	<1		
203141	1		
203142	1		
203143	1		
203144	15		
203145	4		
203146	1		
203147	<1		
203148	<1		
203149	1		
203150	2		
203151	2		
203152	1		
203153	2		
203154	4	4	
203155	6		
203156	8		
203157	6		
203158	8		
203159	4		
203160	2		
203161	2		
203162	11		
203163	2		
203164	5		
203165	4		
203166	3		
203167	3	3	
203168	1		
203169	2		
203170	3		
203171	3		
203172	2		
203173	1		
203174	3		
203175	>1000		5.69
203176	1		
203177	1		
203178	1		



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAOQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11592

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 12, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

May 15, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203179	2		
203180	2	3	
203181	1		
203182	2		
203183	<1		
203184	8		
203185	5		
203186	4		
203187	1		
203188	4		
203189	3		
203190	4		
203191	4		
203192	7		
203193	1		
203194	2		
203195	6		



XRAL

LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES
UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
129 AVÉ. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

votre réf: 771

notre réf: 14972/R11592

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

21-Mai-97

INMET, CORPORATION MINIERE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUITE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 12 Mai 1997

No d'échantillons: 95

no de pages: 7

ÉLÉMENTS

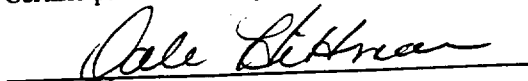
MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regiaICP

Certifié par/Certified by:



J.J. Landers Gérant/Manager

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203101	3.0	0.04	0.69	0.57	0.05	0.44	1.08	0.9	0.08
203102	3.0	0.06	0.84	0.69	0.03	0.45	0.97	2.8	0.09
203103	4.5	0.13	0.83	0.78	0.04	0.54	0.88	3.7	0.09
203104	4.2	0.07	0.73	0.63	0.03	0.45	0.94	3.1	0.07
203105	3.3	0.06	1.03	0.78	0.08	0.49	1.29	3.5	0.09
203106	2.9	0.04	1.00	0.74	0.07	0.27	1.10	3.5	0.09
203107	3.5	0.03	0.85	0.63	0.06	0.43	1.22	3.4	0.09
203108	3.6	0.08	0.86	0.73	0.06	0.62	1.33	3.0	0.09
203109	3.3	0.06	0.89	0.70	0.07	0.53	1.27	3.3	0.09
203110	3.4	0.10	0.98	0.82	0.08	0.63	1.25	3.3	0.09
203111	2.8	0.05	1.03	0.76	0.08	0.38	1.40	3.0	0.08
203112	2.8	0.08	0.93	0.76	0.07	0.50	1.32	3.3	0.09
203113	3.3	0.08	1.03	0.82	0.08	0.57	1.14	3.8	0.10
203114	3.6	0.12	0.98	0.82	0.08	0.66	1.13	3.6	0.10
203115	4.0	0.06	0.98	0.77	0.04	0.58	1.06	4.1	0.09
203116	3.1	0.09	0.92	0.80	0.08	0.52	1.53	4.0	0.09
203117	2.4	0.06	0.75	0.65	0.07	0.31	1.37	2.6	0.06
203118	2.3	0.10	0.72	0.75	0.08	0.36	1.79	3.0	0.06
203119	2.2	0.06	0.89	0.80	0.09	0.24	1.39	2.5	0.06
203120	2.3	0.09	0.79	0.81	0.08	0.27	1.08	2.1	0.06
203121	2.3	0.08	0.92	0.86	0.08	0.29	1.09	2.7	0.06
203122	2.8	0.11	0.82	0.84	0.09	0.37	1.55	2.9	0.06
203123	2.6	0.06	0.70	0.67	0.09	0.36	1.86	3.0	0.05
203124	2.3	0.09	0.61	0.68	0.08	0.36	1.55	2.5	0.05
203125	2.9	0.07	0.75	0.68	0.08	0.31	1.84	2.5	0.06
203126	3.1	0.08	0.99	0.88	0.10	0.29	2.01	3.2	0.07
203127	2.9	0.05	1.04	0.92	0.10	0.24	1.38	2.4	0.05
203128	3.2	0.09	0.93	0.90	0.09	0.25	1.09	2.4	0.06
203129	3.1	0.04	0.88	0.79	0.06	0.20	1.24	2.3	0.05
203130	4.2	0.04	0.76	0.72	0.09	0.29	1.30	2.3	0.05
203131	3.0	0.06	0.94	0.85	0.08	0.44	1.18	2.7	0.07
203132	2.8	0.11	0.71	0.68	0.08	0.45	1.96	2.8	0.07
203133	2.6	0.07	0.81	0.74	0.09	0.36	1.51	3.0	0.07
203134	2.9	0.12	1.00	0.88	0.08	0.54	1.48	3.5	0.09
203135	2.6	0.10	0.85	0.75	0.07	0.32	1.05	2.5	0.08
203136	2.2	0.11	1.08	0.92	0.08	0.34	1.48	3.0	0.09
203137	1.9	0.06	1.18	0.91	0.09	0.21	1.60	3.4	0.09
203138	1.8	0.10	1.05	0.90	0.09	0.46	1.03	3.5	0.09
203139	1.6	0.08	1.04	0.84	0.09	0.40	0.88	3.4	0.08
203140	1.5	0.16	0.99	0.92	0.09	0.46	0.98	2.4	0.09
203141	1.5	0.07	0.87	0.69	0.09	0.35	0.98	2.0	0.07
203142	1.9	0.12	1.10	0.88	0.09	0.47	0.82	3.3	0.08
203143	1.6	0.14	0.94	0.85	0.08	0.49	1.02	2.5	0.08
203144	1.7	0.07	0.99	0.81	0.08	0.49	1.15	2.8	0.09
203145	2.3	0.15	1.09	0.97	0.08	0.65	1.18	3.6	0.09
203146	2.0	0.08	0.98	0.83	0.08	0.63	1.62	3.7	0.09
203147	2.2	0.08	0.92	0.86	0.09	0.64	1.93	3.7	0.10
203148	2.2	0.06	0.96	0.80	0.08	0.56	1.86	3.5	0.10
203149	2.5	0.11	1.00	0.89	0.09	0.65	1.54	3.6	0.11
203150	2.4	0.05	1.01	0.78	0.08	0.46	1.24	3.7	0.10
203151	2.3	0.11	1.03	0.88	0.08	0.52	1.48	3.8	0.12
203152	2.0	0.03	0.96	0.75	0.09	0.52	1.57	3.8	0.10
203153	2.2	0.10	0.93	0.86	0.08	0.62	1.56	3.5	0.11
203154	2.5	0.03	1.12	0.84	0.09	0.63	1.74	4.1	0.11
203155	2.4	0.10	0.90	0.80	0.08	0.54	1.30	3.3	0.10
203156	1.9	0.02	0.89	0.67	0.08	0.45	0.94	3.3	0.08
203157	2.3	0.08	0.91	0.78	0.08	0.60	1.51	3.8	0.09
203158	2.0	0.03	1.00	0.68	0.08	0.53	1.78	3.2	0.08
203159	2.1	0.07	0.81	0.65	0.07	0.48	1.17	2.8	0.07
203160	2.5	0.05	0.97	0.75	0.08	0.60	1.25	3.5	0.09
203161	2.0	0.05	1.02	0.76	0.08	0.40	1.27	2.7	0.09
203162	2.2	0.04	1.14	0.81	0.09	0.48	1.07	2.3	0.10
203163	2.2	0.11	1.10	0.91	0.09	0.63	1.47	2.8	0.11
203164	2.5	0.04	1.21	0.85	0.09	0.51	1.08	3.8	0.11
203165	2.4	0.10	1.17	0.93	0.10	0.56	1.08	3.5	0.11
203166	2.7	0.04	1.42	0.96	0.10	0.69	1.59	3.9	0.13
203167	3.6	0.03	2.13	1.34	0.14	0.71	2.28	7.6	0.15
203168	2.0	0.03	1.04	0.75	0.08	0.16	1.98	3.6	0.10
203169	2.0	0.10	1.09	0.88	0.08	0.20	1.34	4.0	0.10
203170	2.0	0.02	0.99	0.69	0.08	0.28	1.19	3.6	0.09
203171	2.5	0.08	1.07	0.86	0.08	0.62	1.47	3.6	0.12
203172	2.5	0.03	1.05	0.75	0.09	0.44	1.22	3.5	0.11
203173	2.6	0.08	1.04	0.82	0.09	0.40	1.43	2.4	0.12

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203174	2.8	0.03	1.12	0.79	0.09	0.44	1.21	3.2	0.12
203175	<.5	0.04	0.92	1.03	0.04	0.44	2.26	6.3	0.07
203176	3.0	0.10	1.04	0.84	0.09	0.51	1.37	2.9	0.12
203177	3.1	0.03	1.07	0.75	0.09	0.54	1.47	2.3	0.12
203178	2.8	0.11	1.03	0.86	0.09	0.54	1.31	1.3	0.12
203179	3.1	0.03	1.11	0.76	0.09	0.55	1.65	2.7	0.12
203180	2.6	0.05	0.96	0.72	0.09	0.51	1.53	3.2	0.10
203181	2.8	0.03	1.01	0.71	0.10	0.58	1.89	4.0	0.11
203182	2.8	0.06	1.11	0.79	0.10	0.64	1.70	4.2	0.11
203183	1.4	0.02	1.03	0.74	0.10	0.27	1.64	3.9	0.08
203184	1.3	0.04	0.89	0.68	0.08	0.27	1.99	3.0	0.11
203185	2.0	0.03	1.63	1.10	0.11	0.31	2.37	8.3	0.13
203186	1.0	0.04	0.51	0.46	0.11	0.20	1.14	<.5	0.09
203187	0.8	0.08	0.97	0.71	0.10	0.56	1.78	4.5	0.13
203188	0.5	0.09	0.54	0.45	0.12	0.15	1.71	1.1	0.11
203189	1.2	0.10	1.57	1.21	0.11	0.38	2.87	6.2	0.12
203190	0.7	0.09	1.24	0.89	0.11	0.49	3.11	5.9	0.13
203191	1.5	0.10	0.96	0.71	0.09	0.19	1.64	2.0	0.09
203192	1.1	0.10	0.81	0.65	0.11	0.22	1.27	1.2	0.08
203193	0.8	0.05	0.75	0.53	0.11	0.10	1.46	0.9	0.05
203194	0.6	0.05	0.43	0.33	0.10	0.09	1.18	<.5	0.05
203195	0.5	0.05	0.19	0.16	0.06	0.05	1.26	<.5	0.04
203101	3.0	0.05	0.73	0.53	0.06	0.41	1.21	0.8	0.07
203113	3.3	0.05	1.05	0.75	0.09	0.52	1.22	3.7	0.09
203125	3.0	0.05	0.80	0.62	0.09	0.28	2.06	2.5	0.05
203137	1.9	0.05	1.19	0.85	0.10	0.17	1.71	3.1	0.07
203147	2.2	0.06	0.95	0.76	0.10	0.58	2.06	3.6	0.08
203159	2.1	0.06	0.86	0.60	0.08	0.44	1.29	2.8	0.06
203171	2.5	0.05	1.13	0.79	0.10	0.59	1.61	3.5	0.10
203183	1.5	0.04	1.08	0.69	0.11	0.23	1.81	3.6	0.06
203193	0.8	0.05	0.72	0.50	0.11	0.10	1.40	0.9	0.05

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203101	38	94	375	1.53	5	28	28.1	54.9	<3
203102	44	116	409	1.80	5	36	22.7	79.7	<3
203103	48	107	369	1.76	5	34	18.3	81.6	<3
203104	40	114	349	1.70	5	43	41.8	103	<3
203105	48	127	422	1.79	7	44	62.0	73.0	<3
203106	47	112	377	1.92	7	36	31.1	64.7	<3
203107	46	92	359	1.69	7	32	89.1	62.9	<3
203108	46	99	386	1.66	7	33	27.4	72.1	<3
203109	45	103	369	1.71	7	33	30.3	68.4	<3
203110	48	98	373	1.84	8	32	28.3	90.1	<3
203111	48	106	410	1.78	8	37	41.2	73.7	<3
203112	49	109	388	1.70	7	41	22.5	69.0	<3
203113	52	105	381	1.91	8	35	85.6	73.0	<3
203114	51	121	360	1.91	10	44	128	69.6	<3
203115	51	108	353	1.76	7	36	12.3	67.7	<3
203116	56	121	405	2.04	7	44	40.0	66.4	<3
203117	41	103	319	1.77	9	37	63.9	49.6	<3
203118	48	110	410	1.82	7	37	43.1	50.4	<3
203119	49	119	360	2.10	8	34	200	53.1	<3
203120	43	110	280	1.77	7	33	47.0	48.0	<3
203121	46	114	288	2.05	11	35	58.8	52.5	<3
203122	45	109	341	1.96	8	34	51.2	48.9	<3
203123	45	90	386	1.73	7	33	32.1	46.3	<3
203124	37	106	319	1.95	7	34	49.5	36.9	<3
203125	43	120	314	2.21	11	53	51.3	48.7	<3
203126	56	110	332	2.22	9	40	32.6	55.2	<3
203127	50	108	350	2.06	8	40	49.5	58.6	<3
203128	47	112	294	2.29	9	37	60.2	54.4	<3
203129	39	116	336	2.00	9	42	48.8	53.5	<3
203130	30	87	291	2.04	9	32	53.2	62.9	<3
203131	41	132	313	2.27	9	51	71.7	61.6	<3
203132	39	110	294	2.41	9	35	52.5	59.0	6
203133	45	105	346	2.03	9	32	58.9	51.0	<3
203134	51	97	418	1.92	7	32	55.3	69.4	<3
203135	40	94	337	1.97	9	29	50.3	70.5	<3
203136	49	102	473	1.85	7	37	48.7	68.6	<3
203137	52	103	533	2.06	7	35	52.9	75.6	<3

SAMPLE	V PPM	CR PPM	MN PPM	FE &	CO PPM	NI PPM	CU PPM	ZN PPM	AS PPM
	ICP 2	ICP 1	ICP 2	ICP 0.01	ICP 1	ICP 1	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 3
203138	53	107	429	2.05	8	38	48.8	66.3	<3
203139	51	99	413	2.18	8	32	70.3	62.7	<3
203140	55	100	395	1.97	8	30	56.3	61.6	<3
203141	41	88	373	1.84	6	29	33.6	53.8	<3
203142	44	107	405	2.23	8	35	69.6	71.5	4
203143	47	115	383	2.02	9	41	71.5	58.2	<3
203144	49	103	420	2.06	8	32	51.3	62.2	<3
203145	52	121	455	2.22	8	46	77.5	68.1	<3
203146	54	89	522	1.90	8	30	53.1	73.8	<3
203147	56	106	587	2.12	8	37	55.9	72.2	<3
203148	55	102	552	1.97	7	36	37.2	69.3	<3
203149	55	100	464	2.06	8	35	38.1	72.6	<3
203150	51	105	423	2.07	7	35	84.2	68.4	<3
203151	57	89	493	2.03	7	30	92.3	67.8	<3
203152	54	112	504	2.03	9	72	58.4	63.4	<3
203153	53	97	474	1.91	8	33	51.9	58.4	<3
203154	54	97	574	2.07	7	31	40.8	58.8	<3
203155	48	87	442	1.91	7	28	31.5	54.4	<3
203156	40	105	363	2.16	8	38	50.4	76.9	<3
203157	52	92	522	1.94	7	30	53.3	79.6	<3
203158	33	88	550	2.37	9	30	35.8	104	7
203159	35	127	384	2.16	8	40	37.8	58.8	<3
203160	51	89	441	1.93	8	30	52.4	62.4	<3
203161	49	91	436	1.97	9	33	14.3	565	<3
203162	53	97	445	2.30	11	37	87.0	236	5
203163	54	107	547	2.02	7	38	54.2	81.6	<3
203164	54	97	499	2.31	9	34	79.4	94.2	<3
203165	56	104	469	2.29	9	36	43.4	71.3	<3
203166	66	142	641	2.32	9	64	95.2	96.3	<3
203167	92	151	877	3.17	13	68	534	117	<3
203168	51	98	573	1.87	6	37	35.7	62.4	<3
203169	54	103	493	2.37	11	35	68.2	65.2	<3
203170	49	83	454	1.99	8	29	48.3	65.4	<3
203171	52	90	540	1.86	8	32	75.0	82.0	<3
203172	48	87	461	1.90	9	32	53.5	75.9	<3
203173	53	117	513	2.11	8	42	41.9	73.9	<3
203174	50	110	477	1.97	8	45	44.6	90.2	<3
203175	41	228	710	4.08	14	25	91.5	67.1	<3
203176	52	95	498	2.02	8	34	54.5	86.2	<3
203177	52	100	524	1.96	8	40	46.5	94.6	<3
203178	49	95	472	2.02	9	34	49.8	74.7	<3
203179	50	86	564	2.19	9	35	48.4	84.5	<3
203180	48	92	514	1.90	6	34	90.4	69.7	<3
203181	52	89	632	1.85	7	32	32.3	65.0	<3
203182	53	106	693	2.08	10	40	32.7	115	<3
203183	50	98	547	2.01	9	36	24.2	66.7	<3
203184	53	94	495	2.37	15	42	348	58.9	<3
203185	82	101	845	2.93	14	45	225	95.1	<3
203186	36	91	268	1.48	6	27	174	33.3	<3
203187	80	104	460	2.41	12	38	139	61.4	<3
203188	51	87	355	1.86	8	25	305	30.1	<3
203189	92	110	877	3.29	20	59	140	89.8	<3
203190	99	134	714	2.96	17	50	229	73.1	<3
203191	55	96	616	2.14	9	32	55.6	137	<3
203192	47	113	465	2.10	9	37	64.5	211	<3
203193	45	99	479	1.92	9	33	28.8	131	<3
203194	35	90	310	1.56	8	30	15.1	56.6	<3
203195	25	80	257	1.34	8	27	18.3	32.7	<3
D 203101	40	101	402	1.63	7	29	30.2	59.6	<3
D 203113	51	109	393	1.93	9	38	87.7	76.6	<3
D 203125	44	137	338	2.43	12	60	52.9	52.4	<3
D 203137	50	99	546	2.05	10	36	54.6	76.5	<3
D 203147	54	115	607	2.04	9	45	56.6	74.5	<3
D 203159	35	117	409	2.34	10	30	40.3	63.5	<3
D 203171	51	85	573	1.87	9	32	78.1	87.4	<3
D 203183	48	91	581	2.01	11	37	24.8	70.3	<3
D 203193	43	91	457	1.85	9	31	28.1	121	<3
SAMPLE	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM
	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 1	ICP 0.2	ICP 1	ICP 10	ICP 5	ICP 1
203101	662	7.8	55.3	12	<.2	<1	<10	<5	1120

SAMPLE	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1	SN PPM ICP 10	SB PPM ICP 5	BA PPM ICP 1
203102	405	7.4	31.9	12	<.2	Δ	Δ10	Δ5	772
203103	437	10.0	29.1	22	<.2	Δ	Δ10	Δ5	987
203104	319	10.3	68.0	29	<.2	Δ	Δ10	Δ5	727
203105	422	11.4	26.9	8	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1220
203106	376	12.0	25.0	12	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1000
203107	387	12.6	33.1	6	0.4	Δ	Δ10	Δ5	962
203108	430	12.7	31.0	8	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1000
203109	439	12.6	30.8	6	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1050
203110	428	12.7	29.2	6	0.7	Δ	Δ10	Δ5	965
203111	365	11.1	29.2	5	<.2	Δ	Δ10	Δ5	934
203112	411	11.2	27.4	6	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1150
203113	441	14.2	31.2	7	<.2	Δ	Δ10	Δ5	984
203114	485	13.6	33.2	9	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1060
203115	512	12.6	37.6	9	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1200
203116	380	13.5	34.4	8	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1030
203117	308	11.7	27.4	8	<.2	Δ	Δ10	Δ5	722
203118	364	11.2	26.4	5	<.2	Δ	Δ10	Δ5	931
203119	347	11.8	25.3	7	<.2	Δ	Δ10	Δ5	600
203120	361	11.5	30.1	15	<.2	Δ	Δ10	Δ5	933
203121	345	11.8	49.1	19	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1010
203122	362	13.7	31.1	9	<.2	Δ	Δ10	Δ5	698
203123	361	13.1	29.5	5	0.2	Δ	Δ10	Δ5	886
203124	304	11.4	31.8	7	<.2	Δ	Δ10	Δ5	532
203125	208	11.2	38.4	10	<.2	Δ	Δ10	Δ5	383
203126	187	12.3	39.1	11	<.2	Δ	Δ10	Δ5	541
203127	202	9.7	29.0	6	<.2	Δ	Δ10	Δ5	619
203128	252	11.8	31.2	8	<.2	Δ	Δ10	Δ5	711
203129	293	10.8	28.2	7	<.2	Δ	Δ10	Δ5	805
203130	245	10.9	40.0	9	0.4	Δ	Δ10	Δ5	599
203131	326	11.3	44.0	9	<.2	Δ	Δ10	Δ5	432
203132	280	11.1	52.0	17	0.9	Δ	Δ10	Δ5	378
203133	389	11.4	35.6	6	<.2	Δ	Δ10	Δ5	615
203134	312	11.9	35.2	5	<.2	Δ	Δ10	Δ5	765
203135	218	11.3	33.2	9	0.2	Δ	Δ10	Δ5	576
203136	330	10.6	35.3	7	0.2	Δ	Δ10	Δ5	1070
203137	389	9.6	31.5	7	0.2	Δ	Δ10	Δ5	1010
203138	397	8.1	36.8	6	<.2	Δ	Δ10	Δ5	803
203139	319	8.0	38.1	5	0.5	Δ	Δ10	Δ5	628
203140	271	7.6	41.3	4	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1150
203141	248	7.7	40.9	11	<.2	Δ	Δ10	Δ5	607
203142	280	8.8	43.5	7	0.4	Δ	Δ10	Δ5	595
203143	346	7.9	43.0	8	0.3	Δ	Δ10	Δ5	662
203144	381	8.6	42.0	5	0.2	Δ	Δ10	Δ5	1160
203145	394	9.1	44.7	9	0.5	Δ	Δ10	Δ5	616
203146	415	8.2	45.9	4	<.2	Δ	Δ10	Δ5	735
203147	406	9.3	47.7	7	0.4	Δ	Δ10	Δ5	762
203148	386	9.2	43.3	5	0.2	Δ	Δ10	Δ5	759
203149	528	9.4	43.2	5	<.2	Δ	Δ10	Δ5	2050
203150	445	9.8	44.0	5	0.6	Δ	Δ10	Δ5	680
203151	348	9.0	53.0	5	0.2	Δ	Δ10	Δ5	683
203152	395	8.3	43.2	7	0.3	Δ	Δ10	Δ5	620
203153	473	9.1	46.5	7	<.2	Δ	Δ10	Δ5	757
203154	315	7.6	59.6	4	<.2	Δ	Δ10	Δ5	604
203155	313	9.0	48.3	5	0.6	Δ	Δ10	Δ5	497
203156	280	7.4	42.0	7	0.5	Δ	Δ10	Δ5	387
203157	312	8.4	50.2	5	0.5	Δ	Δ10	Δ5	620
203158	202	7.1	53.0	6	0.5	Δ	Δ10	Δ5	261
203159	285	7.9	42.7	8	0.5	Δ	Δ10	Δ5	389
203160	430	8.7	45.4	5	0.3	Δ	Δ10	Δ5	617
203161	328	7.8	34.5	6	0.6	Δ	Δ10	Δ5	947
203162	284	8.7	41.0	5	1.6	Δ	Δ10	Δ5	511
203163	317	8.6	46.1	6	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1030
203164	417	9.0	41.6	5	1.1	Δ	Δ10	Δ5	538
203165	399	9.4	45.5	5	0.4	Δ	Δ10	Δ5	579
203166	305	10.1	44.9	4	0.4	Δ	Δ10	Δ5	719
203167	241	10.7	41.6	4	0.4	Δ	Δ10	Δ5	483
203168	267	8.2	39.2	5	<.2	Δ	Δ10	Δ5	1020
203169	278	8.2	45.1	37	0.2	Δ	Δ10	Δ5	467
203170	284	7.9	42.0	5	0.4	Δ	Δ10	Δ5	609
203171	348	9.3	39.0	5	<.2	Δ	Δ10	Δ5	989
203172	375	9.7	44.1	4	0.2	Δ	Δ10	Δ5	761
203173	350	10.1	52.5	7	0.6	Δ	Δ10	Δ5	788
203174	353	11.1	31.6	10	0.3	Δ	Δ10	Δ5	834

SAMPLE	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1	SN PPM ICP 10	SB PPM ICP 5	BA PPM ICP 1
203175	107	10.2	33.9	12	0.8	<1	<10	<5	83
203176	367	11.1	36.9	5	0.4	<1	<10	<5	1030
203177	424	11.1	35.7	6	<.2	<1	<10	<5	1160
203178	371	9.6	43.3	6	<.2	<1	<10	<5	1240
203179	324	12.0	39.7	4	3.2	<1	<10	<5	677
203180	376	10.2	34.7	9	<.2	<1	<10	<5	861
203181	322	11.4	33.8	3	<.2	<1	<10	<5	951
203182	303	9.6	44.8	6	0.3	<1	<10	<5	677
203183	363	7.9	40.8	7	0.3	<1	<10	<5	1040
203184	246	9.1	41.8	6	<.2	<1	<10	<5	456
203185	283	8.4	41.4	4	0.5	<1	<10	<5	834
203186	464	9.2	31.4	5	<.2	<1	<10	<5	863
203187	332	10.1	32.1	5	<.2	<1	<10	<5	1080
203188	342	8.6	62.1	4	0.6	<1	<10	<5	1260
203189	232	7.0	28.1	14	0.6	<1	<10	<5	569
203190	344	8.1	30.9	5	<.2	<1	<10	<5	842
203191	395	8.4	51.8	5	0.5	<1	<10	<5	890
203192	379	8.4	37.8	10	0.8	<1	<10	<5	621
203193	308	6.9	30.6	5	0.4	<1	<10	<5	716
203194	357	6.6	27.8	6	<.2	<1	<10	<5	677
203195	250	5.6	57.0	5	1.0	<1	<10	<5	757
203101	722	7.8	50.6	14	0.2	<1	<10	<5	1230
203113	461	14.3	26.5	9	<.2	<1	<10	<5	1020
203125	224	11.7	34.2	14	<.2	<1	<10	<5	346
203137	398	9.2	27.0	7	<.2	<1	<10	<5	1010
203147	412	8.3	43.0	9	0.5	<1	<10	<5	740
203159	299	7.5	38.8	6	0.8	<1	<10	<5	361
203171	357	8.5	34.5	5	<.2	<1	<10	<5	960
203183	371	7.6	35.0	7	0.5	<1	<10	<5	1020
203193	296	6.8	29.3	4	0.6	<1	<10	<5	694

SAMPLE	LA PPM ICP 0.5	W PPM ICP 10	PB PPM ICP 2	BI PPM ICP 5
203101	41.0	<10	64	<5
203102	32.4	<10	135	<5
203103	29.5	<10	95	<5
203104	21.7	<10	74	<5
203105	31.0	<10	50	<5
203106	28.0	<10	45	<5
203107	27.2	<10	47	<5
203108	32.3	<10	47	<5
203109	30.4	<10	60	<5
203110	33.3	<10	223	<5
203111	31.0	<10	47	<5
203112	32.1	<10	46	<5
203113	34.5	<10	55	<5
203114	34.2	<10	44	<5
203115	31.3	<10	40	<5
203116	40.2	<10	40	<5
203117	31.0	<10	95	<5
203118	35.1	<10	34	<5
203119	30.2	<10	25	<5
203120	31.4	<10	21	<5
203121	33.4	<10	44	<5
203122	37.0	<10	63	<5
203123	38.7	<10	40	<5
203124	28.2	<10	41	<5
203125	33.9	<10	59	<5
203126	35.1	<10	24	<5
203127	22.0	<10	19	<5
203128	25.7	<10	16	<5
203129	24.2	<10	13	<5
203130	16.2	<10	59	<5
203131	29.8	<10	17	<5
203132	26.5	<10	125	<5
203133	35.2	<10	52	<5
203134	37.6	<10	36	<5
203135	33.9	<10	105	<5
203136	38.5	<10	55	<5
203137	52.0	<10	44	<5
203138	52.7	<10	44	<5

SAMPLE	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP	ICP	ICP	ICP
	0.5	10	2	5
203139	55.2	<10	54	65
203140	50.6	<10	33	65
203141	65.7	<10	53	65
203142	54.4	<10	88	65
203143	55.5	<10	41	65
203144	51.4	<10	64	65
203145	51.6	<10	49	65
203146	47.0	<10	51	65
203147	54.8	<10	58	65
203148	55.3	<10	69	65
203149	51.6	<10	90	65
203150	61.6	<10	83	65
203151	58.2	<10	57	65
203152	56.0	<10	52	65
203153	57.8	<10	36	65
203154	45.9	<10	18	65
203155	59.8	<10	36	65
203156	53.4	<10	73	65
203157	56.6	<10	49	65
203158	49.7	<10	96	65
203159	43.9	<10	80	65
203160	49.7	<10	40	65
203161	50.8	<10	708	65
203162	55.0	<10	552	65
203163	49.8	<10	71	65
203164	61.3	<10	230	65
203165	53.8	<10	56	65
203166	52.1	<10	77	65
203167	54.7	<10	97	65
203168	45.5	<10	47	65
203169	59.4	<10	32	65
203170	52.4	<10	39	65
203171	37.9	<10	37	65
203172	40.6	<10	50	65
203173	44.0	<10	100	65
203174	41.3	<10	76	65
203175	14.9	<10	18	65
203176	40.6	<10	94	65
203177	42.2	<10	43	65
203178	44.0	<10	33	65
203179	38.9	<10	889	65
203180	34.1	<10	31	65
203181	32.0	<10	39	65
203182	32.1	<10	91	65
203183	58.2	<10	166	65
203184	43.9	<10	52	65
203185	52.8	<10	26	65
203186	52.4	<10	13	65
203187	45.8	<10	16	65
203188	49.6	<10	14	65
203189	59.9	<10	24	65
203190	46.1	<10	46	65
203191	56.9	<10	70	65
203192	65.2	<10	175	65
203193	56.0	<10	73	65
203194	50.5	<10	36	65
203195	38.0	<10	279	65
D 203101	40.8	<10	68	65
D 203113	32.1	<10	59	65
D 203125	30.1	<10	64	65
D 203137	50.6	<10	43	65
D 203147	53.4	<10	58	65
D 203159	42.4	<10	85	65
D 203171	34.9	<10	37	65
D 203183	57.1	<10	174	65
D 203193	54.2	<10	67	65


LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

 UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11616

 Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 14, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

May 16, 1997

No. D'Echantillon AU	AU	CHK
Sample No.	PPB	PPB

203196	16	
203197	2	
203198	1	
203199	4	
203200	2	
203201	3	
203202	2	
203203	22	
203204	4	
203205	2	1
203206	<1	
203207	3	
203208	9	
203209	5	
203210	1	
203211	<1	
203212	1	
203213	2	
203214	<1	
203215	2	3
203216	10	
203217	13	
203218	2	
203219	7	
203220	1	
203221	<1	
203222	3	
203223	1	
203224	<1	
203225	<1	
203226	<1	
203227	1	

Certifié par / Certified by :



Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)



vosre réf: 771

notre réf: 15031/R11616

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

20-Mai-97

INMET, CORPORATION MINIÈRE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUIITE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 14 Mai 1997

No d'échantillons: 32

no de pages: 4

ÉLÉMENTS

MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regialCP

Certifié par/Certified by:

JJ. Landers Gérant/Manager

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203196	0.5	0.19	0.71	0.77	0.07	0.23	1.58	2.6	0.08
203197	<.5	0.17	2.37	1.77	0.05	0.11	2.44	3.7	0.12
203198	0.5	0.15	0.25	0.41	0.14	0.22	1.03	0.9	0.07
203199	<.5	0.10	0.33	0.38	0.11	0.16	1.44	1.0	0.06
203200	<.5	0.15	0.20	0.38	0.11	0.22	1.02	0.7	0.05
203201	<.5	0.11	0.15	0.27	0.12	0.17	1.28	0.5	0.05
203202	0.5	0.12	0.19	0.30	0.12	0.19	1.31	0.6	0.06
203203	<.5	0.11	0.15	0.26	0.13	0.17	1.18	<.5	0.06
203204	<.5	0.21	1.38	1.22	0.07	0.32	2.16	6.9	0.10
203205	<.5	0.14	1.48	1.12	0.07	0.13	2.33	4.1	0.14
203206	<.5	0.20	0.66	0.70	0.09	0.17	1.92	2.1	0.09
203207	<.5	0.10	0.20	0.28	0.12	0.13	1.23	<.5	0.06
203208	0.6	0.22	0.75	0.80	0.09	0.17	1.64	2.5	0.08
203209	0.6	0.14	0.30	0.43	0.10	0.21	1.43	0.7	0.07
203210	0.5	0.17	0.25	0.45	0.10	0.25	1.00	0.6	0.07
203211	<.5	0.12	0.11	0.26	0.09	0.17	0.70	<.5	0.06
203212	<.5	0.15	0.13	0.35	0.09	0.24	0.63	<.5	0.06
203213	1.1	0.16	1.06	0.92	0.10	0.33	2.19	2.5	0.07
203214	1.1	0.23	1.02	1.11	0.10	0.42	1.79	3.6	0.07
203215	1.1	0.15	0.89	0.80	0.11	0.36	1.45	2.0	0.07
203216	0.8	0.21	0.40	0.57	0.13	0.21	0.86	1.0	0.06
203217	0.7	0.14	0.37	0.42	0.15	0.09	1.01	1.0	0.06
203218	0.6	0.12	0.14	0.24	0.17	0.15	1.57	0.7	0.07
203219	0.6	0.12	0.49	0.46	0.16	0.15	1.37	1.1	0.08
203220	0.5	0.15	0.42	0.46	0.15	0.13	1.03	0.7	0.09
203221	0.6	0.10	0.13	0.21	0.12	0.16	0.92	<.5	0.09
203222	<.5	0.14	0.08	0.28	0.09	0.20	0.74	<.5	0.06
203223	0.7	0.12	0.21	0.29	0.13	0.15	1.56	<.5	0.07
203224	0.6	0.15	0.11	0.29	0.11	0.19	1.12	<.5	0.07
203225	<.5	0.11	0.07	0.21	0.10	0.14	0.85	<.5	0.06
203226	0.6	0.16	0.24	0.39	0.11	0.23	1.18	<.5	0.07
203227	1.4	0.17	0.69	0.70	0.10	0.26	1.60	2.0	0.07
D 203196	<.5	0.16	0.69	0.72	0.07	0.20	1.55	1.8	0.08
D 203208	0.6	0.20	0.74	0.75	0.09	0.16	1.61	2.4	0.09
D 203220	0.5	0.14	0.41	0.44	0.15	0.12	1.03	0.6	0.09

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203196	59	115	478	2.56	12	41	117	126	4
203197	117	195	1220	4.16	25	84	169	204	4
203198	28	105	203	1.31	5	25	192	25.5	<3
203199	37	85	282	1.65	8	28	171	38.4	<3
203200	25	101	181	1.39	11	31	66.0	18.9	<3
203201	21	91	193	1.17	8	26	18.0	14.4	<3
203202	27	93	186	1.24	8	23	97.1	15.5	3
203203	29	114	174	1.56	11	22	199	20.8	3
203204	101	77	770	3.21	21	35	228	102	5
203205	155	50	824	4.93	31	33	213	109	5
203206	68	76	453	2.59	10	27	78.4	108	<3
203207	29	92	208	1.49	7	22	146	32.3	3
203208	63	130	499	2.81	17	57	177	62.8	<3
203209	35	102	271	1.65	9	32	35.7	30.0	6
203210	33	117	204	1.50	6	40	38.6	23.4	6
203211	25	144	129	1.38	7	30	26.9	16.6	<3
203212	26	90	117	1.26	6	25	13.0	15.5	<3
203213	47	113	579	2.44	13	42	62.1	94.4	6
203214	46	111	621	2.20	9	35	27.8	158	6
203215	47	109	471	1.93	9	36	423	76.8	3
203216	39	107	253	2.05	19	35	143	41.6	<3
203217	48	107	271	2.13	17	30	413	41.2	9
203218	31	121	207	1.65	9	36	23.3	13.5	4
203219	48	140	326	1.90	7	40	142	48.2	<3
203220	45	154	285	1.92	5	44	311	44.3	<3
203221	29	95	146	1.32	6	26	12.2	12.5	<3
203222	24	88	118	1.16	2	23	11.5	13.7	<3
203223	30	89	268	1.50	9	22	114	27.3	<3
203224	23	106	171	1.19	5	30	31.2	15.0	<3
203225	21	89	122	1.08	4	22	17.4	10.9	<3
203226	27	103	232	1.31	7	32	11.2	31.7	<3
203227	42	127	443	1.80	7	46	17.1	109	<3
D 203196	59	147	472	2.61	13	60	118	122	<3

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203208	63	108	490	2.79	17	44	174	61.5	<3
203220	43	164	277	1.88	5	49	307	43.6	<3

SAMPLE	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1	SN PPM ICP 10	SB PPM ICP 5	BA PPM ICP 1
203196	372	6.4	6.8	6	0.7	<1	<10	<5	942
203197	196	5.6	17.2	4	0.5	<1	<10	<5	359
203198	407	9.4	27.0	8	<.2	<1	<10	<5	1360
203199	323	7.3	22.2	81	<.2	<1	<10	<5	930
203200	315	7.5	29.5	112	<.2	<1	<10	<5	750
203201	355	7.3	30.1	9	<.2	<1	<10	<5	1070
203202	513	8.9	37.3	62	<.2	<1	<10	<5	1750
203203	308	7.8	31.6	26	<.2	<1	<10	<5	613
203204	190	6.2	17.0	7	0.3	<1	<10	<5	463
203205	110	6.6	14.9	5	0.4	<1	<10	<5	152
203206	236	6.3	21.8	5	<.2	<1	<10	<5	555
203207	264	8.5	4.1	11	0.5	<1	<10	<5	726
203208	284	8.9	24.0	12	0.2	<1	<10	<5	490
203209	453	9.3	36.6	12	0.2	<1	<10	<5	802
203210	502	8.6	27.9	12	<.2	<1	<10	<5	955
203211	506	7.8	25.3	15	<.2	<1	<10	<5	1080
203212	459	7.9	28.3	9	<.2	<1	<10	<5	1310
203213	270	7.7	36.9	17	0.4	<1	<10	<5	757
203214	301	7.5	29.9	9	0.4	<1	<10	<5	703
203215	465	10.1	44.2	10	<.2	<1	<10	<5	723
203216	241	10.1	24.4	14	0.8	<1	<10	<5	443
203217	170	9.5	<.5	10	5.6	<1	<10	<5	368
203218	332	10.9	39.8	10	<.2	<1	<10	<5	774
203219	237	9.9	<.5	9	1.7	<1	<10	<5	320
203220	205	9.2	3.0	10	<.2	<1	<10	<5	321
203221	268	9.9	51.2	8	<.2	<1	<10	<5	458
203222	458	7.1	28.5	8	<.2	<1	<10	<5	820
203223	453	12.0	39.9	11	0.4	<1	<10	<5	999
203224	506	9.4	32.5	9	<.2	<1	<10	<5	1220
203225	521	8.6	29.4	7	<.2	<1	<10	<5	1190
203226	564	9.0	19.5	8	0.6	<1	<10	<5	1090
203227	408	9.6	44.5	9	0.3	<1	<10	<5	848
203196	369	6.4	9.4	8	0.8	<1	<10	<5	946
203208	281	9.0	24.7	10	<.2	<1	<10	<5	498
203220	206	9.0	4.0	10	<.2	<1	<10	<5	312

SAMPLE	LA PPM ICP 0.5	W PPM ICP 10	PB PPM ICP 2	BI PPM ICP 5
203196	37.3	<10	187	<5
203197	23.8	<10	16	<5
203198	64.5	<10	70	<5
203199	61.4	<10	57	<5
203200	75.9	<10	43	<5
203201	57.3	<10	15	<5
203202	92.1	<10	31	<5
203203	84.6	<10	39	<5
203204	31.4	<10	36	<5
203205	18.3	<10	26	<5
203206	33.7	<10	47	<5
203207	49.2	<10	216	<5
203208	39.7	<10	29	<5
203209	59.9	<10	28	<5
203210	60.3	<10	19	<5
203211	53.5	<10	21	<5
203212	62.2	<10	22	<5
203213	76.7	<10	176	<5
203214	63.9	<10	170	<5
203215	95.4	<10	35	<5
203216	61.6	<10	109	<5
203217	152	<10	500	6
203218	78.7	<10	56	<5
203219	89.8	<10	531	<5
203220	75.8	<10	228	<5
203221	72.5	<10	34	<5

SAMPLE	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP 0.5	ICP 10	ICP 2	ICP 5
203222	50.7	<10	33	<5
203223	85.9	<10	61	<5
203224	67.3	<10	74	<5
203225	62.2	<10	29	<5
203226	66.1	<10	212	<5
203227	67.7	<10	135	<5
D 203196	37.5	<10	186	<5
D 203208	39.2	<10	30	<5
D 203220	74.3	<10	228	<5



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11690

nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 21, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

May 28, 1997

No. D'Echantillon / Sample No.	AU / PPB	AU / PPB	CHK / G/T	AU / G/T	CHK / G/T
--------------------------------	----------	----------	-----------	----------	-----------

203228	16			17	
203229	9				
203230	5				
203231	8				
203232	6				
203233	19				
203234	33				
203235	45				
203236	43	40			
203237	7				
203238	11				
203239	5				
203240	6				
203241	11				
203242	6				
203243	3				
203244	4				
203245	7				
203246	10				
203247	5				
203248	4				
203249	6				
203250	>1000		7.71		
203251	8				
203252	4				
203253	6				
203254	5				
203255	6				
203256	4				
203257	6	5			
203258	7				
203259	13				
203260	10				
203261	7				
203262	20				
203263	6				
203264	5				
203265	8				
203266	3				

Certifie par / Certified by :



Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11690

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 21, 1997
 Attention : Marc-André Larouche

May 28, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203267	14	17	
203268	5		
203269	4		
203270	2		
203271	4		
203272	2		
203273	3		
203274	2		
203275	2		
203276	4		
203277	5	5	
203278	3		
203279	1		
203280	69	70	
203281	6		
203282	3		
203283	6		
203284	3		
203285	3		
203286	4		
203287	6	7	
203288	7		
203289	3		
203290	1		
203291	2		
203292	3		
143351	4		



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

votre réf: 771

notre réf: 15163/R11690

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

29-Mai-97

INMET, CORPORATION MINIÈRE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUITTE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 21 Mai, 1997

No d'échantillons: 66

no de pages: 5

ÉLÉMENTS

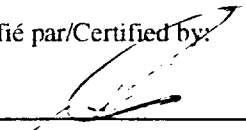
MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regiaICP

Certifié par/Certified by:



J.J. Landers Gérant/Manager

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203228	<.5	0.03	0.32	0.34	0.09	0.04	2.01	1.6	0.20
203229	<.5	0.03	0.41	0.45	0.10	0.04	1.09	1.3	0.19
203230	<.5	0.05	0.24	0.28	0.08	0.07	1.14	0.8	0.14
203231	<.5	0.08	0.59	0.60	0.10	0.07	1.16	1.7	0.20
203232	<.5	0.04	0.56	0.56	0.12	0.02	1.37	1.5	0.20
203233	<.5	0.04	0.13	0.19	0.05	0.09	0.48	0.5	0.11
203234	<.5	0.04	0.40	0.35	0.05	0.07	0.72	2.7	0.16
203235	<.5	0.05	0.54	0.49	0.04	0.07	0.92	0.9	0.16
203236	0.5	0.04	0.71	0.57	0.04	0.04	1.15	0.8	0.18
203237	0.7	0.07	0.47	0.45	0.04	0.13	1.36	1.8	0.10
203238	0.9	0.07	0.39	0.38	0.03	0.04	2.15	2.0	0.11
203239	<.5	0.04	1.80	1.42	0.04	0.18	2.80	2.7	0.19
203240	1.3	0.02	2.04	1.47	0.04	0.05	2.81	4.1	0.16
203241	<.5	0.05	1.26	0.98	0.04	0.08	1.68	3.2	0.21
203242	0.9	0.04	1.23	0.92	0.05	0.16	4.33	6.0	0.25
203243	<.5	0.03	1.52	1.29	0.04	0.09	2.80	2.2	0.15
203244	1.7	0.07	0.22	0.28	0.03	0.03	1.42	1.5	0.09
203245	1.4	0.06	1.53	1.23	0.04	0.14	2.06	6.9	0.17
203246	1.6	0.03	2.28	1.79	0.07	0.17	2.41	6.3	0.18
203247	<.5	0.02	1.52	1.31	0.04	0.02	0.92	1.8	0.15
203248	<.5	0.04	1.94	1.50	0.04	0.10	1.50	2.1	0.17
203249	<.5	0.03	1.40	1.14	0.04	0.03	3.26	2.7	0.15
203250	1.4	0.01	2.83	1.08	0.19	0.45	5.01	9.0	0.03
203251	0.9	0.03	1.41	1.08	0.04	0.04	1.25	3.8	0.17
203252	0.8	0.04	0.88	0.73	0.03	0.03	0.64	2.8	0.13
203253	0.6	0.04	0.75	0.63	0.03	0.02	1.07	3.0	0.12
203254	2.5	0.04	2.08	1.53	0.19	0.14	2.29	6.5	0.10
203255	2.4	0.05	2.01	1.54	0.20	0.13	1.60	5.6	0.10
203256	0.7	0.02	2.27	1.72	0.04	0.01	1.07	2.9	0.14
203257	2.0	0.03	2.45	1.86	0.04	0.02	2.76	3.6	0.14
203258	<.5	0.02	1.84	1.56	0.04	0.02	1.02	2.7	0.15
203259	0.5	0.03	1.28	1.06	0.04	0.02	2.07	2.7	0.16
203260	2.5	0.07	0.70	0.62	0.03	0.03	1.42	3.5	0.09
203261	1.6	0.03	2.72	1.90	0.04	0.05	1.40	6.8	0.14
203262	0.7	0.03	1.60	1.25	0.04	0.02	1.54	2.5	0.14
203263	1.1	0.04	2.95	2.02	0.04	0.07	1.44	6.6	0.16
203264	3.0	0.03	2.71	1.92	0.04	0.02	1.56	4.5	0.14
203265	1.9	0.01	3.83	2.74	0.04	0.02	1.44	7.4	0.15
203266	0.6	0.03	2.71	2.03	0.04	0.02	0.55	3.7	0.16
203267	0.5	0.04	1.66	1.34	0.04	0.02	0.83	3.3	0.18
203268	2.3	0.03	2.07	1.53	0.04	0.03	1.58	4.3	0.14
203269	<.5	0.03	2.42	1.81	0.04	0.02	2.98	3.9	0.15
203270	<.5	0.03	1.50	1.22	0.04	0.03	1.71	2.5	0.16
203271	0.7	0.04	1.33	1.04	0.04	0.04	1.61	3.0	0.14
203272	<.5	0.03	1.36	1.03	0.04	0.03	1.08	2.9	0.16
203273	<.5	0.03	0.96	0.79	0.04	0.03	1.43	2.5	0.15
203274	0.9	0.05	1.96	1.41	0.04	0.05	1.99	3.0	0.13
203275	<.5	0.02	0.30	0.20	0.19	0.13	1.30	<.5	0.05
203276	0.6	0.05	2.33	1.69	0.06	0.06	1.01	2.9	0.15
203277	<.5	0.03	0.63	0.56	0.04	0.01	0.64	1.6	0.14
203278	<.5	0.04	0.39	0.39	0.04	0.01	0.77	1.6	0.16
203279	<.5	0.03	1.22	1.02	0.04	0.02	1.86	4.4	0.14
203280	0.7	0.02	2.56	2.01	0.04	0.09	4.64	10.8	0.14
203281	<.5	0.04	1.33	1.15	0.04	0.02	1.87	2.6	0.13
203282	<.5	0.03	1.26	0.96	0.04	0.06	3.94	3.1	0.14
203283	<.5	0.02	1.91	1.36	0.04	0.08	1.37	5.1	0.14
203284	<.5	0.03	1.72	1.24	0.04	0.07	1.44	3.7	0.12
203285	0.5	0.02	1.95	1.39	0.04	0.06	2.34	4.3	0.11
203286	<.5	0.03	1.97	1.46	0.04	0.05	2.49	3.7	0.13
203287	<.5	0.03	1.22	0.94	0.04	0.05	2.16	1.8	0.13
203288	<.5	0.04	1.04	0.78	0.04	0.07	3.49	2.7	0.15
203289	<.5	0.03	1.05	0.83	0.04	0.04	2.98	2.6	0.12
203290	<.5	0.05	2.08	1.54	0.04	0.12	2.51	4.2	0.16
203291	<.5	0.04	1.14	0.83	0.05	0.06	2.71	3.2	0.14
203292	<.5	0.05	1.27	0.93	0.05	0.06	2.87	3.3	0.15
143351	<.5	<.01	0.42	0.74	<.01	0.13	0.54	<.5	0.01
D 203228	<.5	0.03	0.36	0.35	0.10	0.04	2.12	1.6	0.17
D 203240	1.3	0.03	2.06	1.49	0.04	0.05	2.83	3.9	0.14
D 203252	0.8	0.05	0.93	0.75	0.03	0.03	0.65	2.5	0.11
D 203264	3.2	0.03	2.79	1.98	0.04	0.02	1.64	4.3	0.13
D 203274	0.9	0.04	1.96	1.41	0.04	0.05	1.97	3.0	0.13
D 203286	<.5	0.02	1.87	1.38	0.04	0.05	2.34	3.4	0.11

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203228	84	145	345	4.55	9	41	113	73.9	<3
203229	66	91	335	4.63	24	24	271	82.6	<3
203230	53	76	252	2.86	9	16	69.2	129	<3
203231	95	142	457	5.44	13	36	122	98.7	<3
203232	76	81	442	5.13	17	25	153	93.8	<3
203233	39	122	119	1.60	6	22	71.5	29.5	<3
203234	99	84	304	5.25	31	35	839	66.2	<3
203235	84	87	409	4.05	20	25	518	233	<3
203236	112	48	542	9.42	34	18	645	103	<3
203237	38	143	361	1.92	6	34	63.2	73.0	<3
203238	48	123	451	2.21	8	50	95.9	54.8	<3
203239	140	136	1020	5.58	36	50	178	95.5	<3
203240	165	106	989	6.02	33	47	69.9	152	4
203241	145	132	657	5.23	28	45	132	88.5	<3
203242	149	120	794	4.92	32	58	164	79.6	<3
203243	134	107	792	5.15	41	62	230	74.7	<3
203244	41	75	231	1.73	9	21	19.6	26.5	<3
203245	120	125	740	4.34	20	53	99.0	94.9	<3
203246	144	125	1060	5.28	28	66	187	155	<3
203247	147	121	708	6.67	49	64	193	109	<3
203248	164	109	995	6.66	44	60	161	1250	<3
203249	131	121	876	5.80	46	62	274	128	<3
203250	84	100	976	4.18	23	54	107	68.7	<3
203251	167	112	687	6.08	29	44	78.5	105	<3
203252	98	140	420	3.57	23	48	60.5	89.2	<3
203253	101	201	403	4.14	23	98	64.9	54.9	<3
203254	86	130	897	3.64	22	43	14.2	120	<3
203255	91	118	808	3.56	25	46	9.3	117	<3
203256	180	105	856	7.53	49	59	112	131	<3
203257	193	103	1050	7.10	62	63	122	130	<3
203258	170	135	812	7.43	55	70	131	97.0	<3
203259	158	122	687	5.71	33	59	149	73.1	<3
203260	58	91	365	2.68	13	26	89.8	38.9	<3
203261	184	114	1070	6.95	39	62	92.1	153	<3
203262	144	123	759	5.96	55	64	154	95.8	<3
203263	170	108	1060	6.89	45	67	44.4	159	<3
203264	206	122	935	6.45	42	62	55.5	136	<3
203265	230	105	1260	6.82	30	57	26.5	183	<3
203266	198	124	920	6.62	37	57	17.3	134	<3
203267	167	128	607	5.60	36	54	69.3	82.1	<3
203268	165	112	817	5.61	34	51	30.2	106	<3
203269	173	118	1020	5.85	30	61	60.6	148	<3
203270	136	120	671	4.61	37	60	214	69.9	<3
203271	117	93	581	4.46	33	44	125	71.7	<3
203272	144	132	593	5.19	35	62	143	91.4	<3
203273	106	107	515	4.81	44	58	212	96.0	<3
203274	159	105	914	5.61	39	59	103	120	<3
203275	23	116	158	0.86	3	27	35.9	15.9	<3
203276	145	162	979	5.03	32	87	70.3	141	<3
203277	75	135	316	3.84	36	73	165	58.0	<3
203278	90	125	220	3.96	30	51	84.9	26.9	<3
203279	142	101	634	4.95	29	66	83.6	65.5	<3
203280	177	145	1270	6.82	43	64	9680	132	<3
203281	108	110	598	4.11	42	66	203	61.3	<3
203282	147	102	877	5.23	33	50	134	52.5	<3
203283	161	96	798	4.93	27	53	56.0	64.0	4
203284	153	108	719	5.21	48	61	140	53.6	<3
203285	151	88	811	5.10	34	51	92.7	60.9	<3
203286	158	100	853	7.31	60	65	240	63.0	<3
203287	131	85	607	6.18	44	54	143	36.1	<3
203288	143	125	602	5.64	38	65	130	31.1	<3
203289	121	94	597	4.86	38	59	110	33.3	<3
203290	174	122	985	6.80	44	68	130	64.5	<3
203291	118	98	611	5.04	35	53	132	34.8	<3
203292	141	90	707	5.05	29	42	116	38.8	<3
143351	38	71	1160	22.4	63	112	66.7	27.3	113
D 203228	76	155	359	4.20	8	44	120	79.7	<3
D 203240	146	99	1000	5.23	31	48	70.0	154	5
D 203252	91	138	438	3.35	23	43	65.5	95.0	<3
D 203264	191	119	975	5.86	43	68	62.4	142	<3
D 203274	163	116	912	5.76	39	64	99.2	119	<3
D 203286	143	95	802	6.64	57	62	231	59.5	<3

SAMPLE	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM
	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 1	ICP 0.2	ICP 1	ICP 10	ICP 5	ICP 1
203228	120	11.2	43.7	14	0.6	Δ	<10	65	132
203229	107	10.1	24.5	7	<.2	Δ	<10	65	162
203230	160	9.3	26.0	6	0.6	Δ	<10	65	495
203231	133	10.4	34.4	13	0.7	Δ	<10	65	211
203232	88.8	8.1	15.9	6	0.2	Δ	<10	65	95
203233	124	8.8	98.5	11	0.3	Δ	<10	65	360
203234	79.1	10.4	85.6	8	1.0	Δ	<10	65	137
203235	102	8.4	60.4	12	1.1	Δ	<10	65	180
203236	60.3	10.2	49.9	12	0.6	Δ	<10	65	86
203237	166	9.8	57.0	19	0.9	Δ	<10	65	596
203238	111	10.0	53.0	11	0.4	Δ	<10	65	381
203239	89.4	4.6	4.8	7	1.0	Δ	<10	65	251
203240	45.6	11.6	15.4	3	0.3	Δ	<10	65	114
203241	69.6	8.7	19.3	9	0.2	Δ	<10	65	83
203242	119	13.8	37.6	7	0.6	Δ	<10	65	622
203243	62.2	6.1	4.0	7	0.2	Δ	<10	65	130
203244	44.9	12.8	43.8	8	<.2	Δ	<10	65	109
203245	50.7	13.2	30.9	8	0.5	Δ	<10	65	81
203246	71.1	12.3	19.1	5	1.1	Δ	<10	65	58
203247	30.7	4.2	1.9	5	<.2	Δ	<10	65	22
203248	41.7	5.5	2.0	3	0.7	10	<10	65	117
203249	52.6	5.2	2.6	7	0.8	Δ	<10	65	40
203250	881	10.2	24.3	44	2.0	Δ	<10	65	388
203251	52.8	7.7	19.6	5	1.0	Δ	<10	65	41
203252	45.6	5.3	49.2	13	0.3	Δ	<10	65	51
203253	55.7	6.2	40.7	19	0.4	Δ	<10	65	25
203254	239	13.2	70.9	17	0.4	Δ	<10	65	452
203255	274	13.4	80.4	10	0.3	Δ	<10	65	395
203256	33.2	8.3	2.3	3	<.2	Δ	<10	65	133
203257	32.3	15.1	1.9	3	0.3	Δ	<10	65	55
203258	30.4	5.0	1.9	6	0.4	Δ	<10	65	19
203259	42.8	7.0	1.8	5	0.2	Δ	<10	65	46
203260	51.8	13.4	46.3	12	0.3	Δ	<10	65	80
203261	34.7	9.1	2.7	2	0.5	Δ	<10	65	90
203262	45.9	7.2	2.0	5	0.6	Δ	<10	65	235
203263	22.1	9.4	12.0	6	1.4	Δ	<10	65	25
203264	20.9	19.3	1.9	4	0.3	Δ	<10	65	79
203265	15.3	13.3	2.8	1	0.4	Δ	<10	65	7
203266	13.1	6.9	2.2	4	<.2	Δ	<10	65	5
203267	34.8	8.4	10.4	5	<.2	Δ	<10	65	14
203268	23.9	18.6	16.8	13	0.4	Δ	<10	65	14
203269	26.3	6.3	3.3	5	0.5	Δ	<10	65	13
203270	45.8	4.8	1.6	6	<.2	Δ	<10	65	21
203271	47.3	7.8	12.3	6	0.3	Δ	<10	65	30
203272	37.5	6.6	2.3	8	<.2	Δ	<10	65	9
203273	66.5	6.2	2.5	8	0.2	Δ	<10	65	16
203274	31.2	7.1	3.1	9	0.3	Δ	<10	65	25
203275	356	9.6	91.5	4	0.8	Δ	<10	65	711
203276	60.1	6.7	14.7	14	0.3	Δ	<10	65	90
203277	33.5	4.5	2.9	11	<.2	Δ	<10	65	8
203278	33.6	4.3	1.8	9	<.2	Δ	<10	65	6
203279	37.7	6.0	4.7	4	0.3	Δ	<10	65	10
203280	89.7	7.8	9.4	9	34.6	2	<10	65	224
203281	54.3	4.9	2.0	5	0.4	Δ	<10	65	28
203282	54.5	6.4	2.3	10	0.4	Δ	<10	65	35
203283	25.2	5.4	1.8	16	0.3	Δ	<10	65	22
203284	21.3	5.1	1.1	4	0.2	Δ	<10	65	25
203285	73.4	5.5	1.3	3	0.4	Δ	<10	65	520
203286	67.4	4.9	1.3	3	0.3	Δ	<10	65	366
203287	40.7	4.2	1.8	2	0.3	Δ	<10	65	92
203288	63.3	5.9	4.0	14	0.3	Δ	<10	65	147
203289	65.6	4.9	2.8	7	<.2	Δ	<10	65	257
203290	58.7	5.9	3.5	9	0.3	Δ	<10	65	276
203291	73.2	6.9	9.6	5	<.2	Δ	<10	65	304
203292	65.7	6.2	4.9	4	0.3	Δ	<10	65	277
143351	8.1	3.0	9.8	11	1.7	8	<10	65	29
D 203228	122	9.8	40.5	15	0.5	Δ	<10	65	140
D 203240	43.4	11.1	13.8	3	0.3	Δ	<10	65	110
D 203252	44.6	5.2	45.1	14	0.3	Δ	<10	65	53
D 203264	20.6	19.9	2.0	5	0.3	Δ	<10	65	81
D 203274	31.3	7.3	3.6	8	0.3	Δ	<10	65	25
D 203286	64.8	4.5	1.4	2	0.4	Δ	<10	65	395

SAMPLE	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP	ICP	ICP	ICP
	0.5	10	2	5
203228	43.6	<10	101	65
203229	20.9	<10	18	65
203230	43.5	<10	479	65
203231	35.4	<10	62	65
203232	14.3	<10	65	65
203233	46.5	<10	37	65
203234	64.2	<10	266	65
203235	58.6	<10	81	65
203236	34.7	<10	53	65
203237	71.1	<10	268	65
203238	80.0	<10	156	65
203239	6.1	<10	59	65
203240	47.6	<10	86	65
203241	29.3	<10	43	65
203242	55.1	<10	154	65
203243	6.6	<10	16	65
203244	49.6	<10	66	65
203245	37.0	<10	72	65
203246	30.1	<10	250	65
203247	3.6	<10	21	65
203248	5.4	<10	164	65
203249	4.3	<10	170	65
203250	24.6	<10	27	65
203251	11.9	<10	120	65
203252	19.1	<10	84	65
203253	40.4	<10	86	65
203254	72.6	<10	25	65
203255	91.0	<10	14	65
203256	3.9	<10	18	65
203257	5.3	<10	132	65
203258	3.5	<10	20	65
203259	4.8	<10	14	65
203260	83.2	<10	58	65
203261	7.9	<10	44	65
203262	7.0	<10	136	65
203263	11.5	<10	49	65
203264	7.0	<10	24	65
203265	5.5	<10	265	65
203266	5.3	<10	37	65
203267	9.7	<10	59	65
203268	21.1	<10	364	65
203269	5.5	<10	837	65
203270	4.2	<10	13	65
203271	24.3	<10	58	65
203272	8.9	<10	12	65
203273	12.4	<10	14	65
203274	7.6	<10	18	65
203275	89.3	<10	365	65
203276	21.1	<10	38	65
203277	4.7	<10	19	65
203278	5.6	<10	10	65
203279	6.3	<10	110	65
203280	12.2	<10	6300	INF
203281	4.0	<10	106	65
203282	7.4	<10	113	65
203283	10.1	<10	70	65
203284	5.9	<10	18	65
203285	6.8	<10	16	65
203286	5.5	<10	23	65
203287	4.9	<10	10	65
203288	5.9	<10	26	65
203289	5.3	<10	20	65
203290	6.7	<10	25	65
203291	16.4	<10	16	65
203292	11.4	<10	17	65
143351	9.6	<10	57	65
D 203228	44.0	<10	108	65
D 203240	47.9	<10	91	65
D 203252	19.5	<10	92	65
D 203264	7.3	<10	26	65
D 203274	7.8	<10	19	65
D 203286	5.2	<10	22	65

XRAL

LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES
 UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11721

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Numéro de Commande No/ P.O. No:
 Numéro de Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 22, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

May 29, 1997

Échantillon / Sample No.	AU PPB	AU PPB	CHK G/T	AU PPB	CHK G/T
--------------------------	-----------	-----------	------------	-----------	------------

203293	11				
203294	3				
203295	2				
203296	<1				
203297	1				
203298	2				
203299	<1				
203300	1	1			
203301	5				
203302	3				
203303	<1				
203304	1				
203305	1				
203306	9				
203307	3				
203308	3				
203309	1				
203310	4	3			
203311	3				
203312	2				
203313	14				
203314	11				
203315	10				
203316	44	48			
203317	6				
203318	3				
203319	5				
203320	4				
203321	1				
203322	10				
203323	7				
203324	1				
203325	>1000.		6.86		
203326	56				
203327	29				
203328	20				
203329	6				
203330	5	5			
203331	7				

Certifié par / Certified by :



Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11721

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 22, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

May 29, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203332	5		
203333	3		
203334	2		
203335	3		
203336	6		
203337	5		
203338	4		
203339	5		
203340	4		
203341	8		
203342	4		
203343	8		
203344	2		
203345	4		
203346	4		
203347	5		
203348	4		
203349	1		
203350	3	4	
203351	6		
203352	7		
203353	5		
203354	4	3	
203355	3		
203356	1	1	



vosre réf: 771

notre réf: 15187/R11721

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

02-Jun-97

INMET, CORPORATION MINIÈRE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUITE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 22 Mai, 1997

No d'échantillons: 64

no de pages: 6

ÉLÉMENTS

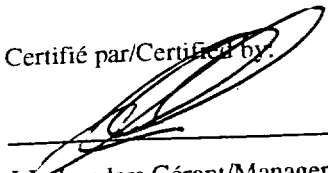
MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regialCP

Certifié par/Certified by:



J.F. Landers Gérant/Manager

XRAL LABORATORIES

02-JUN-97

REPORT 13946

WORKORDER 15187

PAGE 1

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5
203293	0.7	0.05	1.14	0.77	0.05	0.08	1.75	3.7
203294	<.5	0.05	0.94	0.64	0.04	0.05	2.38	2.6
203295	0.6	0.05	1.27	0.86	0.04	0.06	1.45	3.7
203296	0.7	0.05	1.30	0.90	0.04	0.06	1.00	4.7
203297	0.6	0.05	1.43	0.99	0.03	0.07	0.67	3.7
203298	0.7	0.06	1.19	0.80	0.05	0.11	1.42	3.8
203299	0.7	0.06	1.11	0.71	0.12	0.08	1.27	3.0
203300	1.0	0.06	1.50	0.95	0.10	0.12	1.28	4.6
203301	0.8	0.05	1.55	0.96	0.05	0.10	1.32	5.3
203302	0.7	0.06	1.07	0.68	0.06	0.09	1.37	3.3
203303	0.7	0.05	1.21	0.79	0.06	0.08	1.48	3.3
203304	0.9	0.05	1.29	0.82	0.05	0.09	1.88	4.6
203305	0.7	0.05	1.24	0.82	0.05	0.07	1.62	3.4
203306	0.6	0.05	1.36	0.89	0.03	0.10	1.18	3.7
203307	0.6	0.05	0.91	0.56	0.06	0.07	1.24	2.5
203308	1.0	0.06	1.35	0.78	0.06	0.12	0.64	4.5
203309	1.1	0.07	1.40	0.84	0.08	0.14	0.48	3.4
203310	0.9	0.07	1.49	0.84	0.08	0.11	1.60	3.1
203311	1.0	0.06	1.17	0.67	0.07	0.13	1.65	3.0
203312	0.5	0.07	0.59	0.38	0.05	0.05	1.30	1.6
203313	<.5	0.08	0.24	0.21	0.07	0.01	0.53	1.2
203314	<.5	0.04	0.16	0.17	0.05	<.01	1.14	1.2
203315	0.8	0.06	1.04	0.70	0.04	0.04	0.81	4.2
203316	0.8	0.06	1.31	0.91	0.04	0.07	1.26	5.7
203317	1.4	0.08	0.88	0.61	0.06	0.07	0.91	3.3
203318	1.3	0.07	1.37	0.99	0.03	0.10	1.10	7.5
203319	1.1	0.09	1.37	0.98	0.06	0.11	0.44	5.2
203320	1.5	0.06	2.20	1.49	0.13	0.09	0.67	6.1
203321	1.6	0.03	3.19	2.12	0.03	0.11	1.45	8.8
203322	1.2	0.04	2.17	1.61	0.04	0.02	1.44	4.1
203323	1.2	0.06	2.04	1.40	0.07	0.08	0.78	7.1
203324	1.4	0.05	1.98	1.34	0.11	0.09	1.02	6.4
203325	<.5	0.12	1.00	1.09	0.04	0.46	2.39	6.8
203326	<.5	0.06	1.11	0.89	0.04	0.04	0.97	3.2
203327	1.4	0.06	2.04	1.43	0.04	0.12	1.12	10.7
203328	1.3	0.06	1.86	1.33	0.04	0.10	1.13	8.4
203329	0.9	0.07	1.28	0.91	0.04	0.08	1.52	5.3
203330	1.4	0.04	2.20	1.49	0.06	0.09	3.00	10.9
203331	0.6	0.05	1.05	0.80	0.03	0.04	1.11	3.0
203332	<.5	0.05	0.94	0.74	0.03	0.03	0.73	2.0
203333	<.5	0.05	1.29	0.99	0.04	0.04	0.94	2.0
203334	0.5	0.06	1.18	0.90	0.03	0.06	2.19	2.5
203335	1.7	0.08	1.58	1.13	0.20	0.12	1.82	5.2
203336	0.6	0.06	1.07	0.81	0.03	0.05	1.80	2.8
203337	0.7	0.08	0.95	0.72	0.11	0.08	1.59	3.1
203338	0.5	0.05	1.44	1.04	0.03	0.05	1.57	2.3
203339	0.8	0.06	0.82	0.59	0.04	0.04	2.03	2.5
203340	<.5	0.04	0.76	0.58	0.03	0.03	1.98	1.5
203341	<.5	0.04	0.89	0.67	0.03	0.05	1.99	2.0
203342	0.5	0.05	1.29	0.90	0.03	0.23	2.56	4.0
203343	<.5	0.04	1.22	0.93	0.04	0.72	3.52	3.5
203344	<.5	0.04	0.65	0.51	0.05	0.26	4.20	2.1
203345	<.5	0.04	0.61	0.47	0.04	0.27	3.45	1.8
203346	<.5	0.04	0.77	0.59	0.04	0.46	3.66	4.7
203347	0.7	0.04	0.94	0.73	0.08	0.55	2.66	3.3
203348	1.3	0.05	1.16	0.93	0.17	0.77	2.20	3.5
203349	1.6	0.05	1.40	1.08	0.17	1.05	2.52	5.6
203350	1.9	0.05	1.41	1.10	0.17	1.01	2.34	5.2
203351	<.5	0.04	0.60	0.49	0.07	0.28	3.80	2.1
203352	<.5	0.05	0.71	0.57	0.05	0.24	3.07	1.8
203353	<.5	0.05	0.96	0.76	0.05	0.39	2.13	2.6
203354	<.5	0.04	0.73	0.57	0.05	0.26	3.60	2.3
203355	<.5	0.04	0.65	0.49	0.05	0.29	3.30	2.6

XRAL LABORATORIES 02-JUN-97 REPORT 13946 WORKORDER 15187 PAGE 2

Table with 9 columns: SAMPLE, BE PPM ICP, NA % ICP, MG % ICP, AL % ICP, P % ICP, K % ICP, CA % ICP, SC PPM ICP. Rows include samples 203356, 203293, 203305, 203317, 203329, 203339, 203351.

Table with 9 columns: SAMPLE, TI % ICP, V PPM ICP, CR PPM ICP, MN PPM ICP, FE % ICP, CO PPM ICP, NI PPM ICP, CU PPM ICP. Rows include samples 203293 through 203343.

XRAL LABORATORIES

02-JUN-97

REPORT 13946

WORKORDER 15187

PAGE 3

SAMPLE	TI % ICP 0.01	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5
203344	0.12	157	79	367	4.91	33	47	116
203345	0.11	150	68	345	4.25	26	42	137
203346	0.14	152	61	311	4.88	35	33	309
203347	0.12	140	73	402	4.25	22	37	114
203348	0.10	73	113	510	3.11	14	34	45.3
203349	0.10	73	102	530	3.13	14	35	112
203350	0.10	76	114	573	3.16	13	36	64.9
203351	0.11	136	75	427	4.32	26	41	119
203352	0.12	169	72	458	5.99	46	38	265
203353	0.14	177	90	519	5.64	39	54	180
203354	0.12	177	69	442	5.59	38	40	144
203355	0.13	180	99	503	5.06	32	60	95.2
203356	0.15	191	85	489	5.63	27	44	108
D 203293	0.10	123	120	559	4.91	38	48	121
D 203305	0.12	127	89	630	4.76	36	44	99.0
D 203317	0.06	56	126	334	1.94	8	38	133
D 203329	0.11	122	126	605	3.96	21	55	189
D 203339	0.10	90	85	421	3.09	21	39	58.8
D 203351	0.10	131	86	418	4.14	25	49	117

SAMPLE	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1
203293	37.2	<3	59.1	6.0	10.2	30	0.4	<1
203294	30.2	<3	55.2	4.7	5.0	8	0.3	<1
203295	36.0	<3	54.5	4.9	6.2	5	0.2	<1
203296	36.7	<3	56.7	5.3	4.1	4	0.2	<1
203297	40.0	<3	36.6	4.5	2.8	3	0.3	<1
203298	36.1	<3	70.8	5.8	10.3	20	0.3	<1
203299	37.9	<3	95.6	8.7	31.6	4	0.3	<1
203300	46.7	<3	85.4	8.0	19.3	6	0.4	<1
203301	48.4	<3	50.0	5.9	10.1	8	0.3	1
203302	35.8	<3	104	6.6	16.4	9	1.5	<1
203303	42.0	<3	71.1	5.5	8.3	4	0.3	<1
203304	42.6	<3	74.4	6.6	12.0	9	0.3	<1
203305	51.9	<3	51.4	6.6	8.4	3	0.3	<1
203306	55.4	<3	52.8	4.6	4.4	6	0.3	1
203307	36.4	<3	104	6.1	30.5	8	0.6	<1
203308	46.0	<3	130	5.8	42.1	14	1.1	<1
203309	50.8	<3	164	5.4	61.3	12	0.9	<1
203310	56.7	<3	129	6.3	24.7	4	0.7	<1
203311	44.7	<3	136	6.7	25.5	6	0.3	<1
203312	27.3	<3	194	6.9	50.6	7	0.4	<1
203313	8.7	<3	107	7.1	33.4	6	<.2	<1
203314	4.2	<3	80.5	6.0	10.1	7	0.2	<1
203315	42.9	<3	42.3	7.3	9.4	4	0.2	<1
203316	62.2	<3	36.4	7.2	10.2	8	0.6	<1
203317	45.2	<3	184	7.1	45.9	8	<.2	<1
203318	97.4	<3	102	15.9	56.1	5	0.6	<1
203319	58.6	<3	92.2	9.6	24.5	9	0.2	<1
203320	77.2	<3	46.6	7.9	11.2	5	0.4	<1
203321	82.7	<3	81.2	5.1	8.5	6	0.5	<1
203322	77.0	<3	69.4	7.0	2.5	6	0.3	<1
203323	75.3	<3	49.6	10.2	12.5	15	0.5	<1
203324	64.4	<3	51.1	10.5	10.4	7	0.3	<1
203325	74.4	<3	113	10.7	30.0	20	0.9	<1
203326	38.7	<3	49.1	4.8	3.1	7	<.2	<1
203327	102	<3	94.1	11.1	29.1	29	0.7	<1
203328	120	<3	76.7	10.8	21.1	18	0.8	<1
203329	76.6	<3	75.0	8.4	21.6	12	0.6	<1
203330	72.4	<3	78.3	9.1	9.3	12	0.5	1
203331	33.3	<3	60.0	5.4	3.5	27	<.2	<1

XRAL LABORATORIES 02-JUN-97 REPORT 13946 WORKORDER 15187 PAGE 4

SAMPLE	ZN PPM	AS PPM	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM
	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP
	0.5	3	0.5	0.5	0.5	1	0.2	1
203332	28.3	<3	44.8	3.6	2.2	7	<.2	<1
203333	49.7	<3	47.8	4.6	2.8	7	0.9	<1
203334	41.3	<3	71.9	5.3	4.8	8	<.2	<1
203335	75.4	<3	295	14.0	26.0	48	<.2	<1
203336	39.4	<3	73.3	4.8	14.9	10	<.2	<1
203337	43.3	<3	107	8.4	26.4	8	<.2	<1
203338	55.9	5	52.3	3.9	3.3	9	0.2	<1
203339	55.1	<3	129	7.0	38.2	34	0.3	<1
203340	26.3	<3	63.5	4.3	5.3	13	0.2	<1
203341	30.5	<3	58.4	4.2	3.1	13	<.2	<1
203342	34.7	<3	152	4.2	3.0	9	<.2	<1
203343	41.8	<3	558	6.8	4.1	9	0.3	1
203344	21.0	<3	584	4.9	3.3	10	0.3	<1
203345	21.6	<3	515	4.8	3.0	11	0.3	<1
203346	28.0	<3	789	7.2	9.1	14	0.3	1
203347	38.1	<3	683	6.8	9.2	17	0.6	<1
203348	48.9	<3	600	9.3	14.4	7	<.2	<1
203349	68.5	<3	945	10.8	16.6	9	0.3	<1
203350	59.2	<3	762	10.8	15.2	15	0.3	<1
203351	21.0	<3	471	5.9	7.4	11	0.2	<1
203352	23.2	<3	315	4.3	2.5	7	0.4	<1
203353	32.3	<3	174	4.7	2.2	8	0.4	<1
203354	25.3	<3	419	4.9	2.2	6	0.4	<1
203355	23.8	<3	348	4.9	1.9	9	0.3	<1
203356	28.8	<3	583	5.9	3.3	7	0.2	<1
D 203293	36.5	<3	60.1	6.1	10.4	31	0.3	<1
D 203305	48.2	<3	48.4	6.2	7.9	2	0.3	<1
D 203317	44.1	<3	179	7.0	46.2	7	0.4	<1
D 203329	76.9	<3	76.6	8.4	21.6	11	0.4	<1
D 203339	51.5	<3	126	6.9	36.5	32	0.2	<1
D 203351	21.3	<3	463	5.7	7.2	13	0.3	<1

SAMPLE	SN PPM	SB PPM	BA PPM	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP
	10	5	1	0.5	10	2	5
203293	<10	<5	280	12.9	<10	9	<5
203294	<10	<5	177	8.8	<10	9	<5
203295	<10	<5	244	14.2	<10	8	<5
203296	<10	<5	182	11.2	<10	7	<5
203297	<10	<5	149	9.9	<10	4	<5
203298	<10	<5	385	17.8	<10	5	<5
203299	<10	<5	510	32.1	<10	18	<5
203300	<10	<5	473	24.3	<10	20	<5
203301	<10	<5	229	12.1	<10	11	<5
203302	<10	<5	601	14.4	<10	506	<5
203303	<10	<5	409	19.8	<10	18	<5
203304	<10	<5	391	17.9	<10	18	<5
203305	<10	<5	194	16.5	<10	6	<5
203306	<10	<5	118	15.2	<10	15	<5
203307	<10	<5	423	31.2	<10	20	<5
203308	<10	<5	728	38.6	<10	66	<5
203309	<10	<5	531	43.3	<10	81	<5
203310	<10	<5	933	46.7	<10	114	<5
203311	<10	<5	1000	36.3	<10	41	<5
203312	<10	<5	1510	47.4	<10	27	<5
203313	<10	<5	650	25.7	<10	7	<5
203314	<10	<5	49	67.2	<10	18	<5
203315	<10	<5	30	28.1	<10	2	<5
203316	<10	<5	26	10.6	<10	11	<5
203317	<10	<5	986	40.8	<10	11	<5
203318	<10	<5	813	20.3	<10	10	<5
203319	<10	<5	220	22.0	<10	8	<5

XRAL LABORATORIES

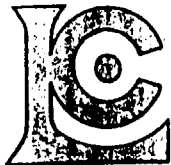
02-JUN-97

REPORT 13946

WORKORDER 15187

PAGE 5

SAMPLE	SX PPM	SB PPM	BA PPM	LA PPM	W PPM	FB PPM	BI PPM
	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP
	10	5	1	0.5	10	2	5
203320	<10	<5	83	30.3	<10	7	<5
203321	<10	<5	35	4.1	<10	6	<5
203322	<10	<5	10	4.5	<10	2	<5
203323	<10	<5	46	31.2	<10	12	<5
203324	<10	<5	45	52.4	<10	6	<5
203325	<10	<5	91	17.5	<10	20	<5
203326	<10	<5	13	13.2	<10	3	<5
203327	<10	<5	115	53.2	<10	10	<5
203328	<10	<5	115	46.8	<10	24	<5
203329	<10	<5	266	39.0	<10	16	<5
203330	<10	<5	117	20.3	<10	10	<5
203331	<10	<5	40	13.6	<10	5	<5
203332	<10	<5	21	7.9	<10	3	<5
203333	<10	<5	198	5.6	<10	11	<5
203334	<10	<5	175	7.4	<10	7	<5
203335	<10	<5	1290	56.9	<10	10	<5
203336	<10	<5	78	12.6	<10	44	<5
203337	<10	<5	211	52.6	<10	5	<5
203338	<10	<5	26	4.2	<10	4	<5
203339	<10	<5	608	33.3	<10	42	<5
203340	<10	<5	31	9.6	<10	42	<5
203341	<10	<5	33	6.6	<10	2	<5
203342	<10	<5	98	10.5	<10	7	<5
203343	<10	<5	221	14.5	<10	6	<5
203344	<10	<5	122	6.2	<10	7	<5
203345	<10	<5	111	5.9	<10	10	<5
203346	<10	<5	164	27.7	<10	14	<5
203347	<10	<5	265	24.9	<10	15	<5
203348	<10	<5	441	51.3	<10	21	<5
203349	<10	<5	485	58.4	<10	104	<5
203350	<10	<5	562	55.1	<10	54	<5
203351	<10	<5	93	11.2	<10	13	<5
203352	<10	<5	63	2.6	<10	8	<5
203353	<10	<5	96	2.3	<10	14	<5
203354	<10	<5	57	3.4	<10	11	<5
203355	<10	<5	60	2.7	<10	10	<5
203356	<10	<5	89	13.0	<10	12	<5
D 203293	<10	<5	288	13.2	<10	8	<5
D 203305	<10	<5	194	15.1	<10	6	<5
D 203317	<10	<5	955	40.3	<10	8	<5
D 203329	<10	<5	287	38.0	<10	15	<5
D 203339	<10	<5	604	32.3	<10	41	<5
D 203351	<10	<5	92	10.7	<10	9	<5



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul, Industriel C.P. 284, Rouyn
Quebec, Canada J9X 5C3
PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Page Number :1-A
Total Pages :1
Certificate Date: 01-JUL-97
Invoice No. :19728257
P.O. Number :
Account :HYA

Project : 771
Comments: ATN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9728257

SAMPLE	PREP CODE	Al2O3 % XRF	CaO % XRF	Fe2O3 % XRF	K2O % XRF	MgO % XRF	MnO % XRF	Na2O % XRF	P2O5 % XRF	SiO2 % XRF	TiO2 % XRF	LOI % XRF	TOTAL %	Tot. Fe as %FeO	Ba ppm XRF
LDX 37551	208 294	15.71	2.83	4.12	6.97	2.16	0.10	4.76	0.27	60.33	0.39	1.34	98.98	3.71	3100
LDX 37552	208 294	14.66	2.92	3.92	3.42	1.79	0.14	5.53	0.20	60.56	0.41	4.53	98.08	3.53	5500
LDX 37553	208 294	13.33	4.99	19.52	0.61	5.56	0.19	4.41	0.08	45.99	1.22	3.19	99.09	17.56	180
LDX 37554	208 294	14.26	8.64	13.29	0.84	4.51	0.20	2.83	0.10	50.35	1.26	3.46	99.74	11.96	280

CERTIFICATION: _____



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
Quebec, Canada J9X 5C3
PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Page Number :1-B
Total Pages :1
Certificate Date: 01-JUL-97
Invoice No. :19728257
P.O. Number :
Account :HYA

Project : 771
Comments: ATN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9728257

SAMPLE	PREP CODE	Zr ppm XRF	CO2 % inorg	S % Total	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm	Ni ppm		
LDX 37551	208 294	207	0.5	0.29	15	< 0.2	6	66	1	18	< 2	16	10		
LDX 37552	208 294	183	3.4	0.28	15	< 0.2	< 2	18	3	12	< 2	32	47		
LDX 37553	208 294	66	1.1	0.15	15	< 0.2	10	4	3	< 2	2	62	54		
LDX 37554	208 294	75	1.3	0.83	20	< 0.2	22	34	1	2	< 2	102	70		

CERTIFICATION: _____

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11789

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 30, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 05, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU PPB	CHK G/T
---------------------------------	-----------	-----------	------------

203357	150	142	
203358	35		
203359	15		
203360	19		
203361	15		
203362	23		
203363	24		
203364	13		
203365	9		
203366	17	15	
203367	15		
203368	13		
203369	14		
203370	16		
203371	17		
203372	31		
203373	10		
203374	12		
203375	15		
203376	11	13	
203377	17		
203378	20		
203379	16		
203380	18		
203381	22		
203382	30		
203383	23		
203384	11		
203385	10		
203386	10	10	
203387	15		
203388	21		
203389	15		
203390	7		
203391	8		
203392	23		
203393	19		
203394	5		
203395	20		

Certifie par / Certified by :



Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES
 UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11789

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Numéro de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 30, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 05, 1997

o. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU PPB	CHK G/T	AU G/T	CHK G/T
--------------------------------	-----------	-----------	------------	-----------	------------

203396	36				
203397	31	34			
03398	7				
03399	20				
203400	>1000		5.21		
203401	15				
03402	11				
203403	6				
203404	7				
03405	13				
03406	6				
203407	34				
203408	14				
03409	16				
203410	26				
203411	27				
03412	17				
03413	2				
203414	3				
203415	9				
03416	15	17			
203417	21				
203418	27				
03419	6				
03420	9				
203421	31				
203422	9				
03423	10				
203424	7				
203425	4				
03426	2	2			
03427	1				
203428	<1				
203429	1				
203430	2				
203431	1				
203432	1				
203433	20				
203434	28				

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11789

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : May 30, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 05, 1997

Q. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU PPB	CHK G/T	AU CHK
--------------------------------	-----------	-----------	------------	-----------

203435	31			
203436	33			
203437	41			
203438	39			
203439	25			
203440	26			
203441	21			
203442	13			
203443	89	74		



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

votre réf: 771

notre réf: 15317/R11789

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

13-Jun-97

INMET, CORPORATION MINIÈRE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUITE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 30 Mai, 1997

No d'échantillons: 87

no de pages: 7

ÉLÉMENTS

MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regialCP

Certifié par/Certified by:



J.J. Landers Gérant/Manager

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203357	0.9	0.03	0.33	0.73	0.13	0.28	0.92	2.2	<.01
203358	0.6	0.03	0.28	0.74	0.14	0.27	0.88	1.7	<.01
203359	0.5	0.03	0.33	0.85	0.17	0.25	1.36	2.0	<.01
203360	<.5	0.04	0.41	0.93	0.17	0.23	2.48	2.3	<.01
203361	0.9	0.08	0.33	1.45	0.13	0.49	2.06	3.2	0.02
203362	<.5	0.04	0.33	0.91	0.20	0.23	1.32	2.6	<.01
203363	<.5	0.05	0.28	0.70	0.13	0.18	1.84	1.8	<.01
203364	<.5	0.05	0.32	0.70	0.15	0.21	1.86	2.3	<.01
203365	0.5	0.04	0.31	0.90	0.14	0.25	1.58	2.2	<.01
203366	<.5	0.04	0.47	1.40	0.13	0.21	0.99	1.7	<.01
203367	0.5	0.04	0.35	0.99	0.14	0.23	1.34	2.0	<.01
203368	<.5	0.04	0.83	1.04	0.22	0.27	2.31	4.6	0.02
203369	<.5	0.05	0.95	0.83	0.23	0.18	2.82	4.0	0.01
203370	0.6	0.03	0.45	0.85	0.13	0.26	1.08	2.6	<.01
203371	<.5	0.04	0.57	0.88	0.14	0.20	1.31	2.8	<.01
203372	0.5	0.05	0.37	0.67	0.13	0.20	1.47	2.2	<.01
203373	0.6	0.04	0.47	1.60	0.13	0.19	0.84	1.5	<.01
203374	0.7	0.03	0.36	1.28	0.14	0.29	1.13	2.0	<.01
203375	0.6	0.04	0.39	0.81	0.15	0.27	1.21	2.4	<.01
203376	0.8	0.04	0.50	1.38	0.17	0.23	1.30	2.8	<.01
203377	1.0	0.03	0.55	1.93	0.09	0.27	1.56	3.3	<.01
203378	0.8	0.03	0.52	1.96	0.22	0.22	1.75	2.5	<.01
203379	0.8	0.03	0.34	0.95	0.15	0.27	1.71	2.3	<.01
203380	0.9	0.03	0.60	1.43	0.11	0.26	2.16	4.7	0.01
203381	0.8	0.03	0.43	0.95	0.11	0.22	1.16	3.1	<.01
203382	0.7	0.04	0.56	1.14	0.13	0.18	1.77	3.1	<.01
203383	0.8	0.03	0.58	1.19	0.15	0.18	1.51	2.2	<.01
203384	0.7	0.03	0.38	1.01	0.20	0.20	3.66	2.4	<.01
203385	0.7	0.04	0.37	0.88	0.13	0.19	1.93	2.4	<.01
203386	0.5	0.05	0.95	0.95	0.14	0.11	2.60	3.8	<.01
203387	0.7	0.05	0.81	0.79	0.15	0.16	2.21	3.6	<.01
203388	0.8	0.03	0.75	1.26	0.13	0.20	1.53	4.9	<.01
203389	0.7	0.05	0.33	0.85	0.14	0.19	2.09	2.0	<.01
203390	0.7	0.05	0.66	1.01	0.16	0.15	4.28	3.4	<.01
203391	0.7	0.04	0.91	0.97	0.18	0.19	3.07	3.8	<.01
203392	1.4	0.07	0.69	1.94	0.12	0.43	5.50	5.2	0.02
203393	0.9	0.05	0.36	1.14	0.14	0.29	2.10	3.7	<.01
203394	0.5	0.07	0.35	0.64	0.10	0.09	3.18	2.0	<.01
203395	0.6	0.05	0.33	0.82	0.09	0.11	2.52	1.5	<.01
203396	1.2	0.03	0.72	1.72	0.12	0.14	2.92	2.0	<.01
203397	1.0	0.04	1.07	1.52	0.12	0.14	4.54	5.9	<.01
203398	0.6	0.04	1.92	1.03	0.08	0.18	3.95	6.1	<.01
203399	0.5	0.06	2.00	0.48	0.38	0.10	4.93	3.9	<.01
203400	0.6	0.13	1.13	1.28	0.06	0.57	2.86	8.4	0.09
203401	0.9	0.04	3.92	2.69	0.03	0.85	1.49	22.9	0.05
203402	0.7	0.05	2.79	1.63	0.15	0.32	3.11	12.4	0.02
203403	<.5	0.04	1.71	0.88	0.23	0.12	2.78	6.2	<.01
203404	0.8	0.03	2.14	1.41	0.13	0.20	2.72	5.7	<.01
203405	1.2	0.03	2.56	1.63	0.04	0.22	5.35	6.2	<.01
203406	1.0	0.02	2.45	2.24	0.04	0.24	2.70	5.2	<.01
203407	0.8	0.03	2.11	1.31	0.04	0.39	2.33	7.1	0.01
203408	0.9	0.04	2.01	0.88	0.26	0.36	3.46	7.1	0.02
203409	1.1	0.03	2.52	1.75	0.05	0.58	2.03	7.3	0.02
203410	1.0	0.03	2.24	1.29	0.06	0.42	2.76	6.2	0.01
203411	0.8	0.04	1.96	1.16	0.04	0.34	2.34	6.0	<.01
203412	0.8	0.04	1.62	0.63	0.08	0.29	2.75	5.1	<.01
203413	1.1	0.03	2.18	1.12	0.05	0.33	3.02	6.1	<.01
203414	1.1	0.03	2.03	1.11	0.06	0.31	2.84	6.6	<.01
203415	0.9	0.03	2.13	1.09	0.05	0.28	3.31	4.7	<.01
203416	0.5	0.04	3.16	1.97	0.04	0.12	3.66	8.7	<.01
203417	0.5	0.04	2.92	1.47	0.04	0.09	4.32	8.5	<.01
203418	0.9	0.03	2.52	1.39	0.04	0.19	4.62	4.1	<.01
203419	1.3	0.03	2.10	1.53	0.04	0.18	4.13	6.1	<.01
203420	1.0	0.04	1.81	1.33	0.04	0.22	4.02	4.4	<.01
203421	1.3	0.04	1.96	1.93	0.04	0.10	3.34	8.6	<.01
203422	1.5	0.04	2.46	2.11	0.04	0.10	3.28	11.7	<.01
203423	1.3	0.04	2.16	2.05	0.04	0.11	3.80	7.6	<.01
203424	0.6	0.04	2.73	1.90	0.04	0.08	5.23	10.7	<.01
203425	0.7	0.05	0.69	0.38	0.09	0.18	2.49	1.4	<.01
203426	0.5	0.05	0.91	0.37	0.09	0.18	2.33	1.3	<.01
203427	<.5	0.05	0.70	0.30	0.09	0.22	2.60	0.9	<.01
203428	0.5	0.05	0.93	0.38	0.08	0.16	1.83	2.0	<.01
203429	0.5	0.05	1.01	0.36	0.10	0.22	2.35	1.9	<.01

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203430	<.5	0.06	0.45	0.44	0.09	0.14	2.35	1.1	<.01
203431	0.7	0.05	0.99	0.32	0.09	0.23	2.25	1.5	<.01
203432	2.0	0.06	1.94	1.54	0.19	0.75	4.74	6.1	0.09
203433	0.6	0.05	1.40	1.32	0.04	0.10	2.35	10.4	0.10
203434	<.5	0.04	1.62	1.47	0.04	0.03	3.36	6.3	0.11
203435	<.5	0.06	0.91	0.81	0.04	0.02	2.54	6.4	0.11
203436	0.6	0.06	1.42	1.26	0.04	0.03	1.40	9.2	0.12
203437	0.7	0.06	1.42	1.26	0.03	0.09	2.44	11.0	0.12
203438	0.7	0.06	1.46	1.38	0.04	0.04	1.37	10.4	0.11
203439	0.8	0.05	1.55	1.49	0.04	0.04	0.91	9.6	0.10
203440	0.7	0.05	1.47	1.43	0.04	0.04	2.19	9.1	0.09
203441	0.6	0.04	2.05	1.95	0.04	0.02	2.73	10.1	0.08
203442	0.7	0.04	2.21	2.11	0.04	0.02	3.09	10.1	0.10
203443	0.8	0.05	1.52	1.50	0.09	0.07	1.78	9.0	0.10
D 203357	0.8	0.03	0.31	0.63	0.12	0.30	0.81	2.0	<.01
D 203369	<.5	0.05	0.94	0.78	0.22	0.19	2.62	3.9	<.01
203381	0.8	0.03	0.44	0.91	0.12	0.24	1.10	3.1	<.01
203393	1.0	0.06	0.36	1.09	0.15	0.32	2.02	3.5	<.01
203403	<.5	0.05	1.58	0.81	0.22	0.11	2.58	5.7	<.01
D 203415	0.8	0.02	1.95	1.01	0.04	0.25	3.00	4.4	<.01
D 203427	<.5	0.04	0.68	0.30	0.08	0.22	2.48	0.9	<.01
203439	0.8	0.05	1.47	1.41	0.04	0.04	0.86	9.3	0.10

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203357	21	88	672	3.50	35	75	1130	847	32
203358	20	104	388	3.30	43	80	115	142	34
203359	22	65	682	3.65	39	79	87.6	109	34
203360	27	90	1020	3.89	30	67	99.4	71.1	23
203361	34	85	240	3.22	25	60	76.7	66.0	33
203362	27	82	484	4.00	41	80	69.8	58.9	40
203363	23	84	664	3.85	30	69	76.1	57.9	32
203364	23	92	886	3.68	29	69	165	91.7	31
203365	24	79	654	4.02	50	90	63.2	56.0	39
203366	24	86	356	5.10	35	81	71.2	96.9	26
203367	22	62	627	4.00	30	77	79.6	74.4	29
203368	42	99	1760	5.27	42	100	98.4	100	35
203369	43	102	1950	4.52	30	81	119	104	27
203370	25	93	952	3.76	106	141	57.3	75.1	223
203371	28	87	1410	4.53	34	84	82.6	80.9	21
203372	25	97	1180	4.68	50	85	77.6	99.7	80
203373	27	67	313	5.95	37	85	103	97.2	19
203374	28	80	380	4.69	37	73	60.1	95.2	33
203375	27	62	1090	4.12	40	72	97.1	53.1	29
203376	36	79	1030	6.08	40	81	136	106	31
203377	52	45	652	6.84	52	111	102	96.3	49
203378	33	63	604	6.20	27	88	131	95.2	9
203379	23	47	1190	3.86	26	64	124	59.7	27
203380	49	47	2110	6.82	48	77	111	78.8	46
203381	34	53	1270	4.91	50	64	148	63.2	58
203382	38	67	1690	5.87	39	63	127	49.8	42
203383	32	78	480	5.05	41	78	70.4	39.8	24
203384	31	73	786	4.14	36	81	53.5	35.5	15
203385	25	78	888	3.90	28	63	86.1	43.4	24
203386	35	125	1990	4.88	19	76	86.1	65.9	3
203387	32	81	1620	4.45	28	61	237	56.5	16
203388	51	79	1460	5.82	41	80	84.0	63.1	29
203389	29	104	564	3.75	39	93	82.6	39.8	41
203390	49	96	1320	4.49	20	71	134	62.5	7
203391	47	83	1680	5.43	36	86	86.4	63.1	14
203392	60	101	1080	5.37	29	84	134	68.4	8
203393	52	79	299	4.36	41	69	55.4	37.0	33
203394	27	119	606	2.63	8	59	36.8	28.6	<3
203395	33	128	538	4.02	46	91	81.0	28.1	13
203396	39	61	706	7.39	94	129	204	59.7	40
203397	99	76	829	8.46	54	66	234	42.2	<3
203398	71	70	1260	7.23	28	49	61.1	36.0	<3
203399	48	67	1090	12.7	67	64	114	26.4	<3
203400	55	394	894	5.25	19	33	112	86.1	<3
203401	272	117	461	7.32	28	63	62.6	136	<3
203402	128	133	1090	6.29	29	63	60.3	77.9	<3

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203403	53	134	1040	4.61	31	68	95.8	43.2	<3
203404	71	115	1160	6.39	23	64	46.1	58.6	<3
203405	71	66	1840	7.43	43	55	200	67.5	<3
203406	86	82	958	7.32	38	61	115	91.0	<3
203407	83	82	1020	6.94	46	63	40.3	55.5	<3
203408	74	108	1130	7.55	39	59	136	38.8	<3
203409	94	95	892	7.72	34	72	30.6	70.4	<3
203410	70	88	1240	8.16	53	61	73.4	50.4	<3
203411	66	83	927	5.85	55	63	85.7	44.2	<3
203412	59	101	1000	8.93	57	74	83.0	26.5	<3
203413	61	66	1130	5.89	31	51	54.9	44.5	<3
203414	56	69	1040	6.16	42	47	132	42.3	<3
203415	61	70	1400	6.88	34	52	83.5	40.1	<3
203416	117	100	1330	7.73	66	57	171	81.8	<3
203417	121	82	1410	6.70	30	44	49.5	54.2	<3
203418	67	71	1910	7.11	66	77	121	51.4	5
203419	81	70	1590	7.35	39	84	68.5	59.1	<3
203420	74	86	1310	6.42	39	78	82.5	50.5	<3
203421	130	93	982	8.03	78	87	395	81.4	<3
203422	145	104	1250	7.33	50	77	147	96.0	<3
203423	126	95	1050	7.46	52	90	137	93.9	<3
203424	136	103	1510	6.98	39	72	104	93.2	<3
203425	16	133	958	1.99	9	63	17.1	20.2	<3
203426	11	103	1230	1.86	10	57	11.4	27.6	<3
203427	7	89	1390	1.59	11	37	18.8	16.2	<3
203428	15	107	1130	1.92	7	55	13.0	25.9	<3
203429	11	97	1440	1.70	12	48	5.6	23.0	<3
203430	11	119	463	1.34	11	45	10.0	21.1	<3
203431	15	139	1180	1.94	12	65	12.0	23.9	<3
203432	77	312	1300	3.61	22	148	78.4	70.4	<3
203433	203	123	840	8.70	85	75	136	49.8	<3
203434	169	138	1080	6.83	53	77	156	43.0	<3
203435	188	155	696	6.37	73	77	127	24.1	4
203436	213	171	693	7.72	75	80	96.3	34.9	<3
203437	217	135	842	9.22	53	74	75.0	37.1	<3
203438	211	145	783	9.76	56	80	152	40.1	<3
203439	226	133	795	11.5	53	80	65.5	43.4	<3
203440	186	163	926	9.56	64	92	122	39.6	<3
203441	230	121	1230	9.55	38	63	124	53.0	<3
203442	238	131	1330	9.71	43	64	118	56.7	<3
203443	171	137	835	11.1	68	81	94.3	41.4	<3
D 203357	19	79	586	3.09	33	67	1120	742	28
D 203369	38	87	1800	4.23	28	73	111	96.6	23
D 203381	31	44	1190	4.65	48	57	140	57.4	53
D 203393	47	79	290	4.17	39	70	53.6	35.3	31
D 203403	48	116	959	4.18	27	58	87.7	39.3	<3
D 203415	56	67	1270	6.33	29	49	76.1	36.9	<3
D 203427	7	82	1330	1.53	10	34	17.3	15.8	<3
D 203439	215	145	752	10.9	49	87	59.6	40.8	<3

SAMPLE	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1	SN PPM ICP 10	SB PPM ICP 5	BA PPM ICP 1
203357	191	13.2	27.3	11	3.9	<1	<10	20	274
203358	189	13.1	17.1	13	0.5	<1	<10	<5	256
203359	253	14.7	17.0	12	0.7	<1	<10	<5	253
203360	332	15.0	23.1	12	0.6	<1	<10	<5	288
203361	162	16.0	112	11	0.7	<1	<10	<5	468
203362	236	16.0	22.5	9	0.6	<1	<10	<5	320
203363	234	11.8	35.9	8	0.5	<1	<10	<5	324
203364	265	14.4	23.3	10	0.9	1	<10	<5	218
203365	214	14.0	36.9	11	0.6	<1	<10	<5	220
203366	150	14.2	43.2	15	0.6	<1	<10	<5	179
203367	191	14.1	33.1	13	0.6	<1	<10	<5	198
203368	408	15.2	27.2	11	0.8	1	<10	<5	212
203369	544	16.1	17.9	6	0.7	<1	<10	<5	159
203370	223	14.8	32.6	12	0.9	1	<10	<5	226
203371	251	12.1	38.9	8	0.6	<1	<10	<5	180
203372	221	13.3	42.3	10	0.8	1	<10	<5	184
203373	116	13.0	40.9	40	0.5	1	<10	<5	173
203374	119	12.1	32.2	10	0.4	<1	<10	<5	242
203375	167	11.7	33.2	9	0.6	<1	<10	<5	241

SAMPLE	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM
	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 1	ICP 0.2	ICP 1	ICP 10	ICP 5	ICP 1
203376	148	15.6	27.4	20	0.7	1	<10	65	210
203377	110	9.4	38.5	11	0.6	2	<10	65	222
203378	165	14.6	17.2	16	0.4	1	<10	65	189
203379	159	12.9	19.0	11	0.6	1	<10	65	217
203380	163	11.1	44.2	9	0.7	2	<10	65	197
203381	110	9.8	37.5	6	0.6	1	<10	65	163
203382	156	11.3	32.6	9	0.7	2	<10	65	147
203383	120	14.4	31.3	14	0.4	1	<10	65	143
203384	192	15.7	14.5	10	0.4	1	<10	65	156
203385	170	12.7	28.1	9	0.6	1	<10	65	168
203386	344	12.6	29.3	8	0.5	1	<10	65	109
203387	317	12.1	29.6	7	0.6	1	<10	65	154
203388	157	11.1	41.6	12	0.9	2	<10	65	166
203389	154	13.5	29.1	10	0.5	1	<10	65	170
203390	309	15.4	18.3	6	0.5	1	<10	65	132
203391	240	14.6	19.4	6	0.4	1	<10	65	153
203392	270	17.9	108	10	0.6	1	<10	65	346
203393	126	17.5	118	8	0.7	1	<10	65	348
203394	226	13.2	79.2	7	0.3	1	<10	65	112
203395	112	11.6	44.0	12	0.3	1	<10	65	79
203396	120	12.6	47.1	16	0.6	2	<10	65	87
203397	129	7.2	11.4	23	0.6	3	<10	65	83
203398	173	5.4	7.7	13	0.5	2	<10	65	76
203399	325	11.3	17.2	20	0.9	6	<10	65	36
203400	134	13.4	42.8	21	1.1	1	<10	65	103
203401	105	2.8	15.1	1	0.5	1	<10	65	62
203402	217	7.7	45.1	4	0.5	1	<10	65	56
203403	194	10.2	12.1	5	0.4	1	<10	65	62
203404	168	5.4	20.8	8	0.4	1	<10	65	74
203405	253	3.9	2.8	3	0.6	2	<10	65	82
203406	163	2.9	4.4	2	0.5	1	<10	65	94
203407	157	3.6	12.1	14	0.5	1	<10	65	102
203408	291	8.6	29.4	24	0.8	2	<10	65	126
203409	146	3.1	9.8	2	0.5	1	<10	65	156
203410	195	3.7	10.5	7	0.7	2	<10	65	139
203411	157	3.8	14.4	15	0.5	1	<10	65	116
203412	213	4.8	14.1	75	0.9	2	<10	65	78
203413	207	3.0	6.3	3	0.5	1	<10	65	114
203414	172	3.5	4.5	2	0.6	1	<10	65	96
203415	189	2.8	2.3	2	0.6	1	<10	65	90
203416	174	2.1	1.5	2	0.7	1	<10	65	32
203417	173	2.0	1.0	1	0.6	1	<10	65	24
203418	184	5.2	1.3	2	0.8	1	<10	65	72
203419	193	6.0	3.8	2	0.6	2	<10	65	45
203420	160	4.0	2.1	5	0.4	1	<10	65	35
203421	126	5.6	1.6	3	0.7	2	<10	65	26
203422	133	7.5	1.8	3	0.6	1	<10	65	27
203423	170	6.5	1.1	1	0.5	1	<10	65	21
203424	223	2.9	0.9	4	0.6	1	<10	65	16
203425	989	9.6	45.3	8	0.3	1	<10	65	2360
203426	1440	11.3	38.1	8	0.4	1	<10	65	2410
203427	293	10.1	27.6	8	0.2	1	<10	65	616
203428	1260	10.2	46.1	8	0.4	1	<10	65	2560
203429	548	11.4	43.6	8	0.4	1	<10	65	945
203430	245	8.9	33.1	9	<.2	1	<10	65	580
203431	3840	10.0	55.3	11	0.4	1	<10	65	3690
203432	363	12.8	85.9	8	0.6	1	<10	65	529
203433	89.1	4.7	2.4	6	0.5	2	<10	65	71
203434	69.7	3.8	2.2	22	0.6	1	<10	65	16
203435	38.2	3.3	1.5	39	0.5	1	<10	65	9
203436	21.6	4.1	1.6	17	0.5	2	<10	65	12
203437	33.4	5.5	3.3	18	0.6	2	<10	65	22
203438	19.5	4.9	2.4	13	0.6	3	<10	65	17
203439	12.9	4.5	1.8	19	0.5	4	<10	65	11
203440	23.9	4.5	1.7	19	0.6	2	<10	65	11
203441	28.9	3.4	1.1	55	0.6	2	<10	65	4
203442	32.3	3.9	1.8	21	0.6	3	<10	65	3
203443	23.3	5.1	3.2	13	0.9	3	<10	65	28
D 203357	174	11.4	30.1	9	3.5	1	<10	17	236
D 203369	522	14.9	15.4	5	0.7	1	<10	65	142
D 203381	108	9.2	37.6	5	0.8	1	<10	65	152
D 203393	129	16.6	114	9	0.6	1	<10	65	325
D 203403	180	9.5	15.2	5	0.4	1	<10	65	58

SAMPLE	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM
	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 1	ICP 0.2	ICP 1	ICP 10	ICP 5	ICP 1
203415	171	2.5	2.6	2	0.5	<1	<10	<5	83
203427	280	9.8	30.3	7	0.5	<1	<10	<5	595
203439	12.2	4.6	2.4	19	0.6	3	<10	<5	10

SAMPLE	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP 0.5	ICP 10	ICP 2	ICP 5
203357	30.3	<10	172	INF
203358	33.1	<10	32	<5
203359	46.1	<10	26	<5
203360	53.8	<10	25	<5
203361	45.8	<10	20	<5
203362	52.8	<10	23	<5
203363	36.8	<10	24	<5
203364	49.1	<10	49	<5
203365	43.6	<10	23	<5
203366	54.0	<10	19	<5
203367	53.1	<10	29	<5
203368	40.2	<10	46	<5
203369	47.2	<10	108	<5
203370	27.0	<10	56	<5
203371	30.3	<10	47	<5
203372	30.7	<10	43	<5
203373	43.9	<10	13	<5
203374	34.6	<10	8	<5
203375	31.9	<10	14	<5
203376	51.5	<10	13	<5
203377	20.6	<10	7	<5
203378	53.2	<10	13	<5
203379	30.8	<10	22	<5
203380	14.4	<10	24	<5
203381	13.0	<10	11	<5
203382	21.7	<10	14	<5
203383	30.6	<10	6	<5
203384	26.6	<10	6	<5
203385	24.5	<10	14	<5
203386	33.8	<10	26	<5
203387	32.9	<10	30	<5
203388	24.6	<10	16	<5
203389	23.5	<10	29	<5
203390	37.8	<10	32	<5
203391	39.8	<10	85	<5
203392	42.6	<10	24	<5
203393	48.3	<10	22	<5
203394	63.4	<10	28	<5
203395	50.9	<10	16	<5
203396	24.6	<10	17	<5
203397	4.0	<10	9	<5
203398	3.2	<10	9	<5
203399	5.7	<10	41	<5
203400	20.4	<10	25	<5
203401	4.9	<10	9	<5
203402	15.2	<10	5	<5
203403	21.9	<10	13	<5
203404	11.3	<10	8	<5
203405	2.8	<10	8	<5
203406	2.5	<10	5	<5
203407	3.5	<10	7	<5
203408	7.5	<10	19	<5
203409	2.7	<10	6	<5
203410	3.4	<10	8	<5
203411	3.3	<10	7	<5
203412	3.2	<10	34	<5
203413	2.2	<10	4	<5
203414	2.7	<10	4	<5
203415	2.1	<10	4	<5
203416	2.5	<10	6	<5
203417	2.1	<10	5	<5
203418	2.2	<10	6	<5
203419	2.8	<10	6	<5
203420	2.1	<10	4	<5
203421	3.1	<10	7	<5

SAMPLE	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP	ICP	ICP	ICP
	0.5	10	2	5
203422	2.3	<10	4	65
203423	2.6	<10	5	65
203424	2.4	<10	5	65
203425	25.0	<10	10	65
203426	26.3	<10	11	65
203427	19.7	<10	10	65
203428	29.9	<10	6	65
203429	27.1	<10	11	65
203430	26.8	<10	9	65
203431	25.3	<10	11	65
203432	64.5	<10	25	65
203433	5.6	<10	8	65
203434	2.3	<10	9	65
203435	1.8	13	15	65
203436	3.0	<10	14	65
203437	4.2	46	16	65
203438	3.8	29	12	65
203439	3.9	<10	12	65
203440	2.8	16	11	65
203441	3.3	11	6	65
203442	3.3	<10	3	65
203443	5.2	18	11	65
) 203357	27.3	<10	152	INF
D 203369	41.3	<10	99	65
D 203381	11.5	<10	10	65
) 203393	46.1	<10	21	65
) 203403	20.4	<10	12	65
J 203415	2.5	<10	4	65
D 203427	20.1	<10	12	65
) 203439	3.4	<10	11	65



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAOUCETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11791

Nom de la Compagnie / Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No / P.O. No:
 Projet / Project No : 771
 Date Soumis / Submitted : Jun 02, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 09, 1997

Id. D'Echantillon / Sample No.	AU PPB	AU PPB	CHK G/T	AU G/T	CHK G/T
-----------------------------------	-----------	-----------	------------	-----------	------------

03444	27				
203445	46				
03446	27				
03447	40				
203448	52				
203449	46				
03450	19				
03451	21				
203452	14				
03453	7	8			
03454	15				
203455	37				
203456	14				
03457	5				
03488	3				
203459	4				
03460	4				
03461	4				
203462	2				
203463	9	11			
03464	16				
03465	12				
203466	4				
03467	9				
03468	14				
203469	4				
203470	9				
03471	34				
03472	49				
203473	7	9			
03474	9				
03475	>1000		5.69		
203476	6				
203477	4				
03478	5				
03479	10				
203480	17				
03481	24				
03482	36				

Certifié par / Certified by :



Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11791

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Pon de Commande No/ P.O. No:
 rojet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 02, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 09, 1997

o. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T	AU CHK G/T
--------------------------------	-----------	---------------	---------------	---------------

203483	23	24		
203484	5			
03485	4			
03486	7			
203487	5			
203488	15			
03489	10			
203490	5			
203491	18			
03492	31			
03493	35			
203494	7			
203495	4			
03496	2			
203497	16	14		
203498	28			
03499	17			
03500	115	98		
203751	64			
203752	18			
03753	23			
203754	18			
203755	11			
03756	23			
03757	34	31		
203758	41			
203759	23			
03760	41			
203761	77	73		
203762	15			
03763	8			
03764	15			
203765	19			
203766	24			
203767	8			
203768	18			
203769	5			
203770	30			
203771	17			

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11791

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Fonction de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 02, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 09, 1997

Lib. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T	AU CHK G/T
----------------------------------	-----------	---------------	---------------	---------------

203772	20			
203773	33			
03774	39			
03775	21			
203776	14			
203777	32			
03778	55			
203779	19			
203780	73			
03781	49			
03782	36			
203783	25	28		
203784	20			
03785	23			
203786	29			
203787	25			
03788	6			
03789	11			
203790	15			
203791	3			
03792	4			
203793	6	8		
203794	9			
03795	14			
03796	26			
203797	22			
203798	21			
03799	9			
203800	>1000		5.07	
203801	19			
03802	17			
03803	28			
203804	8			
203805	11			
03806	8			
203807	29			
203808	24			
03809	21			
203810	27			



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11791

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 rojet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 02, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 09, 1997

o. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T	AU CHK G/T
--------------------------------	-----------	---------------	---------------	---------------

203811	23			
203812	72			
203813	284	309		
203814	29			
203815	11			
203816	22			
203817	>1000		5.49	5.18
203818	503	527		
203819	97			
203820	44			
203821	48			
203822	27			
203823	243	241		



votre réf: 771

notre réf: 15366/R11791

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

16-Jun-97

INMET, CORPORATION MINIÈRE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUITE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 02 Juin, 1997

No d'échantillons: 130

no de pages: 9

ÉLÉMENTS

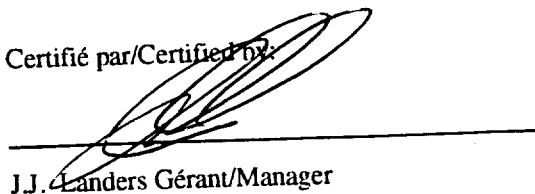
MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regialCP

Certifié par/Certified by:



J.J. Landers Gérant/Manager

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203444	0.8	0.06	1.41	1.34	0.04	0.13	3.13	8.7	0.12
203445	0.8	0.05	1.44	1.33	0.04	0.07	2.25	10.8	0.13
203446	0.9	0.06	1.81	1.59	0.04	0.11	2.10	10.3	0.12
203447	0.8	0.05	2.50	2.12	0.04	0.22	2.33	13.1	0.14
203448	0.9	0.05	2.19	1.88	0.04	0.10	2.28	11.3	0.12
203449	0.9	0.05	2.31	1.96	0.04	0.07	2.03	8.7	0.11
203450	0.7	0.05	2.16	1.83	0.04	0.04	1.74	7.4	0.09
203451	0.6	0.05	2.31	1.94	0.04	0.04	2.10	6.9	0.09
203452	0.8	0.05	2.72	2.25	0.04	0.12	2.55	7.8	0.10
203453	0.5	0.06	1.84	1.51	0.05	0.17	2.45	6.3	0.11
203454	0.6	0.05	2.48	1.95	0.04	0.28	2.53	5.5	0.13
203455	<.5	0.05	1.81	1.49	0.03	0.11	3.18	3.0	0.08
203456	<.5	0.05	2.15	1.79	0.04	0.15	1.87	3.6	0.12
203457	<.5	0.06	1.82	1.51	0.04	0.07	2.87	3.4	0.11
203458	<.5	0.05	1.52	1.26	0.04	0.02	2.52	1.6	0.10
203459	<.5	0.05	2.05	1.59	0.04	0.01	3.23	7.2	0.10
203460	<.5	0.05	1.52	1.22	0.03	0.02	1.27	1.6	0.11
203461	<.5	0.04	1.91	1.51	0.04	0.02	2.38	2.2	0.10
203462	<.5	0.05	2.08	1.64	0.04	0.02	1.94	2.9	0.11
203463	<.5	0.05	1.35	1.11	0.04	0.02	2.67	1.6	0.10
203464	0.6	0.05	1.89	1.45	0.04	0.18	3.27	7.6	0.13
203465	<.5	0.06	1.66	1.33	0.04	0.07	3.94	7.3	0.12
203466	<.5	0.06	1.59	1.27	0.04	0.07	1.38	1.8	0.10
203467	0.5	0.05	2.16	1.74	0.04	0.04	1.49	3.7	0.11
203468	<.5	0.05	1.60	1.33	0.04	0.02	2.68	2.2	0.10
203469	<.5	0.06	1.65	1.37	0.04	0.05	2.59	3.3	0.10
203470	<.5	0.05	1.66	1.39	0.04	0.03	2.54	1.8	0.10
203471	<.5	0.06	1.58	1.35	0.04	0.04	3.13	2.3	0.11
203472	0.5	0.05	2.12	1.67	0.04	0.11	1.87	3.9	0.11
203473	0.6	0.05	1.62	1.34	0.04	0.04	1.75	1.5	0.10
203474	<.5	0.06	1.58	1.33	0.04	0.06	1.89	1.9	0.10
203475	<.5	0.07	1.01	1.00	0.05	0.46	2.56	6.5	0.06
203476	<.5	0.06	1.42	1.18	0.04	0.03	3.04	2.2	0.09
203477	0.6	0.05	1.88	1.53	0.04	0.05	1.53	3.0	0.10
203478	0.5	0.06	1.73	1.44	0.04	0.05	2.64	4.4	0.10
203479	0.5	0.05	1.69	1.36	0.04	0.04	3.13	5.6	0.10
203480	0.6	0.04	2.26	1.78	0.04	0.03	1.68	3.2	0.10
203481	<.5	0.04	1.59	1.24	0.03	0.03	1.70	2.2	0.10
203482	0.7	0.04	1.72	1.30	0.03	0.02	3.24	4.3	0.09
203483	1.0	0.04	2.53	1.91	0.03	0.03	4.30	9.3	0.11
203484	1.5	0.03	3.92	2.78	0.03	0.03	3.97	14.4	0.11
203485	1.0	0.03	2.83	2.13	0.04	0.16	2.85	4.2	0.13
203486	0.7	0.05	0.69	0.71	0.17	0.24	1.90	3.9	0.06
203487	0.6	0.04	0.55	0.63	0.17	0.27	4.24	2.7	0.04
203488	0.7	0.04	0.87	0.89	0.18	0.52	3.36	5.3	0.06
203489	0.7	0.04	0.80	0.84	0.19	0.47	2.15	2.8	0.05
203490	0.7	0.04	0.75	0.77	0.19	0.42	1.63	3.4	0.05
203491	0.6	0.05	0.72	0.72	0.21	0.37	3.25	3.4	0.05
203492	0.6	0.05	0.85	0.78	0.24	0.26	3.82	5.1	0.07
203493	0.7	0.06	1.73	1.46	0.12	0.50	2.71	12.8	0.11
203494	0.8	0.07	1.41	1.20	0.17	0.64	3.06	12.1	0.12
203495	1.3	0.06	2.88	2.50	0.07	1.94	1.80	14.9	0.23
203496	1.3	0.05	2.81	2.38	0.04	1.64	2.31	13.9	0.23
203497	1.3	0.04	2.60	2.20	0.05	1.35	2.68	11.8	0.17
203498	0.8	0.05	1.94	1.67	0.04	0.44	3.02	10.9	0.13
203499	0.7	0.05	1.86	1.63	0.03	0.25	3.20	9.0	0.10
203500	0.7	0.03	1.28	1.22	0.04	0.29	4.93	4.9	0.07
203751	1.0	0.05	2.09	1.70	0.04	0.58	3.69	9.1	0.14
203752	0.8	0.05	2.26	1.90	0.04	0.64	2.09	8.3	0.15
203753	0.5	0.04	2.34	1.94	0.04	0.59	2.38	4.3	0.11
203754	0.6	0.04	1.85	1.53	0.04	0.07	1.98	5.0	0.08
203755	0.5	0.04	2.29	1.92	0.04	0.40	0.95	1.8	0.12
203756	<.5	0.05	1.77	1.45	0.04	0.36	1.52	2.9	0.12
203757	1.0	0.04	2.98	2.37	0.04	1.40	1.88	4.9	0.17
203758	0.5	0.05	1.81	1.51	0.04	0.28	1.79	1.8	0.11
203759	0.5	0.05	1.09	0.90	0.03	0.14	2.46	1.7	0.10
203760	<.5	0.06	1.17	0.97	0.04	0.15	2.64	1.8	0.10
203761	0.5	0.04	1.84	1.43	0.04	0.18	2.26	1.8	0.10
203762	0.5	0.05	1.66	1.39	0.04	0.09	1.69	1.7	0.10
203763	<.5	0.06	1.45	1.22	0.04	0.03	2.97	3.0	0.10
203764	<.5	0.05	1.21	1.06	0.04	0.02	2.38	1.3	0.08
203765	<.5	0.04	2.12	1.82	0.04	0.02	4.66	7.8	0.08
203766	<.5	0.04	2.11	1.78	0.04	0.04	4.66	4.8	0.08

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203767	<.5	0.06	1.50	1.30	0.05	0.06	2.71	1.5	0.10
203768	<.5	0.05	1.70	1.47	0.04	0.06	2.86	1.5	0.10
203769	<.5	0.06	1.08	0.99	0.04	0.02	2.30	2.1	0.12
203770	<.5	0.05	0.94	0.84	0.04	0.02	2.34	1.0	0.10
203771	<.5	0.05	1.42	1.22	0.04	0.04	1.69	0.9	0.11
203772	<.5	0.05	1.36	1.22	0.05	0.08	2.05	0.9	0.10
203773	<.5	0.05	1.34	1.23	0.04	0.03	3.92	1.5	0.10
203774	<.5	0.05	1.03	0.93	0.04	0.08	3.89	1.0	0.10
203775	<.5	0.04	1.14	1.00	0.04	0.04	2.76	1.0	0.09
203776	<.5	0.05	0.76	0.70	0.04	0.02	2.63	1.6	0.11
203777	<.5	0.04	1.21	1.15	0.04	0.13	2.99	1.6	0.12
203778	<.5	0.05	0.88	0.84	0.04	0.02	2.80	1.6	0.10
203779	<.5	0.05	0.99	0.91	0.04	0.02	2.93	1.3	0.09
203780	<.5	0.04	1.20	1.10	0.04	0.02	2.18	1.4	0.08
203781	<.5	0.04	1.04	0.94	0.04	0.03	2.73	1.2	0.10
203782	<.5	0.04	0.72	0.77	0.04	<.01	3.00	1.6	0.10
203783	<.5	0.05	1.54	1.32	0.04	0.16	1.73	1.2	0.12
203784	<.5	0.04	1.33	1.15	0.04	0.04	1.38	1.4	0.11
203785	<.5	0.05	1.33	1.15	0.04	0.21	2.42	1.4	0.11
203786	1.5	0.04	2.87	2.33	0.28	0.98	4.24	5.9	0.13
203787	1.4	0.04	2.60	2.12	0.25	1.05	5.18	4.8	0.12
203788	<.5	0.04	1.53	1.34	0.05	0.29	2.91	1.7	0.15
203789	<.5	0.04	1.46	1.28	0.04	0.16	3.50	1.5	0.12
203790	<.5	0.03	1.87	1.70	0.04	0.02	2.91	1.6	0.11
203791	<.5	0.04	1.48	1.37	0.04	0.03	1.97	1.4	0.12
203792	<.5	0.05	1.40	1.31	0.04	0.01	2.79	1.4	0.11
203793	<.5	0.05	1.16	1.07	0.04	0.01	3.70	1.4	0.10
203794	<.5	0.05	1.01	0.91	0.04	0.02	2.71	1.4	0.11
203795	<.5	0.04	1.25	1.10	0.04	0.01	0.96	1.1	0.12
203796	<.5	0.04	1.79	1.60	0.05	0.02	1.19	1.5	0.15
203797	<.5	0.04	1.27	1.18	0.04	0.01	1.27	1.5	0.11
203798	<.5	0.03	0.92	0.87	0.04	0.01	1.68	0.9	0.10
203799	<.5	0.05	1.10	1.01	0.04	0.02	1.79	1.1	0.10
203800	<.5	0.07	1.00	1.02	0.05	0.41	2.74	6.6	0.07
203801	<.5	0.05	0.94	0.84	0.04	0.02	4.07	1.1	0.11
203802	<.5	0.05	0.98	0.84	0.04	0.03	2.89	1.0	0.11
203803	<.5	0.05	1.42	1.19	0.04	0.02	1.43	0.9	0.13
203804	<.5	0.05	1.27	1.12	0.04	0.01	1.38	1.2	0.12
203805	<.5	0.06	1.03	0.91	0.04	0.02	3.23	1.5	0.11
203806	<.5	0.05	0.81	0.76	0.04	0.01	3.63	1.3	0.09
203807	<.5	0.04	1.82	1.67	0.04	<.01	0.93	2.0	0.12
203808	1.1	0.03	2.36	2.06	0.04	0.03	5.62	10.3	0.13
203809	1.0	0.03	2.68	2.16	0.03	0.02	8.77	13.3	0.13
203810	<.5	0.05	1.14	1.02	0.04	<.01	2.67	2.4	0.09
203811	0.8	0.03	2.57	2.28	0.05	0.02	3.11	5.2	0.10
203812	<.5	0.04	1.86	1.68	0.04	0.03	1.79	3.6	0.11
203813	<.5	0.03	2.06	1.66	0.04	0.07	4.19	1.3	0.13
203814	<.5	0.05	1.43	1.29	0.04	0.02	1.57	1.5	0.14
203815	<.5	0.05	1.14	1.07	0.04	0.02	1.87	1.5	0.14
203816	<.5	0.03	1.65	1.61	0.04	0.02	1.29	1.4	0.12
203817	0.6	0.02	1.28	1.43	0.12	0.19	3.64	4.9	0.05
203818	<.5	0.04	1.72	1.73	0.06	0.05	3.91	4.1	0.08
203819	<.5	0.04	1.64	1.54	0.05	0.12	2.45	1.8	0.13
203820	<.5	0.03	1.91	1.85	0.04	0.04	1.27	1.4	0.13
203821	<.5	0.04	1.75	1.69	0.05	0.03	3.26	1.8	0.13
203822	<.5	0.04	1.79	1.58	0.04	0.28	3.59	3.9	0.13
203823	<.5	0.05	1.39	1.28	0.04	0.10	4.45	6.2	0.11
D 203444	0.7	0.06	1.48	1.44	0.04	0.12	3.56	9.2	0.14
D 203456	<.5	0.05	2.05	1.75	0.04	0.12	1.92	3.6	0.13
D 203468	<.5	0.05	1.75	1.48	0.04	0.02	3.16	2.5	0.12
D 203480	<.5	0.04	2.39	1.93	0.04	0.02	1.92	3.5	0.12
D 203490	0.7	0.05	0.81	0.90	0.22	0.42	1.91	3.8	0.07
D 203752	0.7	0.05	2.35	2.03	0.05	0.55	2.27	9.0	0.17
D 203764	<.5	0.05	1.32	1.18	0.04	0.02	2.47	1.7	0.11
D 203776	<.5	0.05	0.82	0.78	0.04	0.02	2.71	1.8	0.13
D 203786	1.4	0.04	2.61	2.13	0.25	0.86	3.92	5.3	0.11
D 203798	<.5	0.04	0.95	0.90	0.04	0.01	1.75	1.0	0.10
D 203810	<.5	0.06	1.26	1.13	0.05	<.01	2.92	2.7	0.11
D 203822	<.5	0.05	1.92	1.70	0.04	0.30	3.80	4.3	0.14

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203444	201	197	958	7.82	36	76	198	49.0	<3
203445	224	196	816	8.89	51	90	131	49.8	<3
203446	224	197	910	8.70	61	85	168	79.1	<3
203447	237	158	1120	8.58	52	71	102	62.1	<3
203448	263	175	1020	8.97	38	79	272	62.6	<3
203449	238	208	1000	8.87	56	100	174	54.3	<3
203450	222	140	889	7.91	43	60	147	52.2	<3
203451	200	136	943	7.48	44	58	169	48.1	<3
203452	234	142	1090	8.56	45	63	144	54.9	<3
203453	191	158	797	7.07	45	67	95.6	40.7	<3
203454	238	171	947	8.53	41	72	59.3	54.6	<3
203455	153	133	891	7.64	66	57	176	41.4	<3
203456	242	185	892	9.08	52	81	146	49.7	<3
203457	210	155	796	8.27	37	67	151	47.9	<3
203458	182	138	761	7.99	27	57	66.9	41.0	<3
203459	189	118	801	6.74	50	52	50.3	43.3	<3
203460	160	142	566	6.59	35	60	98.6	35.2	<3
203461	173	120	794	7.06	50	56	89.7	43.7	<3
203462	176	138	812	7.55	24	58	31.2	48.2	<3
203463	118	130	697	5.15	52	55	86.5	35.3	<3
203464	209	145	910	7.73	45	63	94.2	46.4	<3
203465	182	135	975	7.19	62	60	114	43.1	<3
203466	199	163	703	7.87	21	67	33.2	41.8	<3
203467	216	152	904	8.48	44	67	106	57.1	<3
203468	149	143	850	6.05	53	57	141	46.8	<3
203469	186	151	907	6.79	59	75	145	44.9	<3
203470	185	127	918	8.11	41	56	114	42.4	<3
203471	188	147	980	6.41	44	72	111	41.1	<3
203472	195	135	914	8.58	60	62	34.8	53.4	<3
203473	212	120	835	9.70	32	56	23.7	42.1	<3
203474	196	144	838	8.65	31	63	51.0	40.0	<3
203475	45	241	803	4.41	16	28	101	79.7	<3
203476	156	116	879	6.62	59	52	66.8	37.2	<3
203477	226	120	863	9.59	38	55	42.4	49.5	<3
203478	204	135	932	8.19	27	57	52.7	44.5	<3
203479	197	138	837	7.37	27	59	42.1	45.9	<3
203480	182	125	914	9.41	47	55	84.3	57.9	<3
203481	117	121	699	7.44	68	52	162	51.2	<3
203482	138	105	873	8.10	94	54	297	46.3	<3
203483	163	134	1140	7.57	75	61	245	60.8	<3
203484	176	117	1050	6.23	29	45	91.2	82.1	<3
203485	180	122	1130	8.00	41	59	39.4	77.4	<3
203486	41	98	503	3.23	15	41	41.7	31.0	<3
203487	28	89	857	3.13	19	34	84.8	30.6	<3
203488	40	98	818	4.07	31	52	57.0	42.9	<3
203489	33	90	525	3.55	18	45	32.4	37.0	<3
203490	33	90	438	3.36	14	40	28.0	34.3	<3
203491	34	104	653	3.10	18	45	36.9	34.2	<3
203492	57	150	779	6.19	38	74	60.6	36.1	4
203493	153	186	881	4.64	20	57	38.6	65.9	<3
203494	125	207	833	4.33	28	78	43.0	52.2	<3
203495	241	156	1090	7.24	24	70	53.4	103	<3
203496	267	155	1170	8.03	25	80	32.1	99.7	<3
203497	247	125	1200	10.3	45	62	69.1	93.4	<3
203498	247	123	1080	8.66	36	57	327	69.1	<3
203499	229	127	1060	9.05	30	57	94.8	67.2	<3
203500	126	96	1090	7.68	42	50	201	48.3	<3
203751	198	125	1080	8.74	42	56	527	67.5	<3
203752	218	143	980	7.47	28	64	206	70.6	<3
203753	182	119	1040	6.23	36	51	128	71.6	<3
203754	192	124	851	7.86	48	61	49.9	56.7	<3
203755	201	134	901	8.28	40	60	26.0	74.7	<3
203756	183	130	759	6.80	41	56	90.4	58.6	<3
203757	241	136	1110	9.13	37	64	35.0	109	<3
203758	197	113	840	8.76	48	58	59.2	57.5	<3
203759	156	170	689	7.76	43	72	29.0	37.9	<3
203760	165	171	738	8.20	48	70	35.1	40.3	<3
203761	190	150	880	8.33	51	70	36.3	60.5	<3
203762	169	172	797	9.14	52	89	32.8	53.6	<3
203763	163	151	826	7.60	53	65	71.4	52.4	<3
203764	178	127	734	9.44	78	62	108	43.1	<3
203765	233	128	1310	9.72	60	64	159	70.9	<3
203766	170	130	1280	6.97	56	57	155	68.7	<3

SAMPLE	V PPM	CR PPM	MN PPM	FE &	CO PPM	NI PPM	CU PPM	ZN PPM	AS PPM
	ICP 2	ICP 1	ICP 2	ICP 0.01	ICP 1	ICP 1	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 3
203767	148	157	880	6.60	59	80	188	55.4	<3
203768	146	126	1000	8.34	124	74	270	66.3	3
203769	120	137	714	5.21	40	59	88.4	46.6	<3
203770	127	150	678	6.38	60	70	263	44.4	<3
203771	152	176	808	7.31	53	89	201	65.0	<3
203772	143	125	885	8.53	84	57	138	65.3	<3
203773	137	136	1170	6.66	72	66	161	63.3	<3
203774	132	134	980	7.12	70	64	210	50.6	<3
203775	138	131	878	7.12	66	60	174	54.3	<3
203776	126	205	705	5.69	54	102	62.9	39.3	5
203777	141	161	938	6.97	59	77	230	58.6	<3
203778	123	157	778	6.71	79	84	143	43.6	6
203779	131	192	765	6.55	75	95	84.0	45.6	4
203780	123	151	765	6.28	71	89	110	56.1	4
203781	120	161	753	6.35	68	83	155	48.4	3
203782	96	146	646	5.82	74	76	133	35.9	7
203783	161	155	838	8.05	73	89	149	75.2	<3
203784	134	169	706	6.95	67	96	207	64.7	<3
203785	145	150	787	7.60	66	72	142	63.3	<3
203786	127	312	1350	5.40	40	90	29.6	143	25
203787	112	284	1370	4.55	28	75	47.2	132	27
203788	180	169	905	6.83	55	96	111	89.2	5
203789	131	134	962	5.79	54	78	114	83.0	12
203790	112	120	1020	6.30	73	89	146	104	17
203791	121	141	848	6.59	56	83	79.7	84.0	6
203792	126	148	960	7.98	127	99	109	81.0	17
203793	145	131	966	7.27	67	73	86.5	67.3	8
203794	140	128	789	6.80	49	71	53.5	60.2	<3
203795	91	148	643	5.60	54	72	70.8	74.3	8
203796	109	158	929	5.94	53	95	66.9	108	15
203797	89	139	719	6.03	66	69	39.0	77.3	12
203798	88	121	637	6.63	58	73	48.4	58.7	6
203799	110	178	742	6.42	38	85	26.8	70.0	<3
203800	47	265	853	4.77	16	28	109	84.2	<3
203801	121	155	900	7.15	64	89	120	60.1	8
203802	111	147	819	7.40	70	84	64.8	62.0	9
203803	111	145	838	7.70	87	96	111	87.9	13
203804	112	295	798	6.80	60	180	81.6	81.0	13
203805	108	168	853	6.63	96	88	36.5	63.3	21
203806	91	159	784	5.38	63	72	57.5	52.7	19
203807	112	130	820	5.64	39	76	96.3	93.2	19
203808	182	117	1310	6.50	41	68	194	112	18
203809	178	98	1540	6.80	46	56	260	118	10
203810	137	118	664	5.32	57	77	71.0	55.0	25
203811	143	137	1180	5.90	66	98	133	124	28
203812	147	134	934	6.71	63	85	140	109	47
203813	114	119	1300	5.72	45	82	82.5	115	47
203814	114	194	811	5.75	53	102	128	82.5	38
203815	120	171	717	6.35	42	89	104	68.0	17
203816	101	143	790	5.97	48	89	172	90.7	37
203817	50	108	910	6.60	42	84	85.2	86.7	546
203818	139	144	1080	6.87	35	82	166	91.6	185
203819	121	162	813	6.34	55	105	101	72.1	164
203820	104	129	767	5.56	74	81	90.4	77.9	123
203821	138	133	917	6.83	52	87	118	75.8	68
203822	193	129	969	8.42	59	73	44.9	79.3	33
203823	200	141	973	8.37	104	80	240	73.5	104
203444	222	214	1080	8.81	38	81	213	54.4	<3
D 203456	245	177	910	9.44	52	74	134	50.4	<3
D 203468	172	163	994	7.06	60	64	154	54.4	<3
D 203480	202	144	1040	10.6	51	65	89.1	65.9	<3
D 203490	40	99	509	3.74	17	47	31.3	39.0	<3
D 203752	238	153	1080	8.23	29	68	212	77.6	<3
D 203764	192	130	797	10.0	77	60	111	45.4	<3
D 203776	139	191	743	6.10	53	94	62.3	41.9	3
D 203786	116	272	1250	4.95	36	77	30.5	134	23
D 203798	90	117	663	6.83	60	71	46.2	62.0	9
D 203810	154	135	735	5.92	62	86	79.1	61.9	28
D 203822	207	144	1040	8.99	62	83	46.0	85.5	39

SAMPLE	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1	SN PPM ICP 10	SB PPM ICP 5	BA PPM ICP 1
203444	33.7	4.1	2.0	16	0.8	2	<10	65	24
203445	24.8	5.3	3.9	11	1.1	1	<10	65	15
203446	24.1	4.3	2.6	10	0.8	2	<10	65	23
203447	26.8	3.9	3.0	6	0.8	2	<10	65	23
203448	27.4	4.1	2.4	8	0.8	2	<10	65	17
203449	24.2	3.6	2.3	9	0.8	2	<10	65	8
203450	21.2	3.1	1.8	4	0.6	1	<10	65	5
203451	30.3	2.9	1.6	5	0.8	1	<10	65	6
203452	27.6	3.0	2.0	7	0.8	2	<10	65	14
203453	57.8	3.3	2.2	39	0.6	<1	<10	65	23
203454	27.4	3.2	2.8	14	0.6	2	<10	65	33
203455	46.6	2.2	1.9	35	0.9	1	<10	65	17
203456	21.3	3.2	2.3	22	0.8	2	<10	65	20
203457	62.4	3.8	2.3	18	0.6	1	<10	65	532
203458	24.0	3.1	2.3	20	0.5	2	<10	65	10
203459	26.0	4.5	2.6	7	0.7	<1	<10	65	3
203460	12.1	3.7	1.8	6	0.6	<1	<10	65	2
203461	20.5	3.6	2.1	13	0.5	2	<10	65	2
203462	23.7	3.5	2.0	12	0.5	1	<10	65	9
203463	27.6	2.9	1.6	19	0.4	<1	<10	65	7
203464	112	4.4	4.1	14	0.7	1	<10	65	294
203465	41.6	3.9	4.1	12	0.7	1	<10	65	199
203466	21.1	3.0	2.4	10	0.6	2	<10	65	239
203467	18.0	3.1	2.3	7	0.6	1	<10	65	35
203468	39.4	3.6	1.8	8	0.7	<1	<10	65	35
203469	31.0	3.1	1.7	8	0.6	<1	<10	65	17
203470	29.0	2.8	1.9	8	0.4	1	<10	65	10
203471	45.8	3.4	2.1	8	0.5	<1	<10	65	13
203472	58.9	3.3	1.9	11	0.6	2	<10	65	20
203473	23.2	3.2	2.4	8	0.4	2	<10	65	15
203474	24.6	3.2	2.2	14	0.6	1	<10	65	14
203475	119	9.7	23.9	14	1.2	<1	<10	65	81
203476	36.6	2.8	2.1	22	0.6	1	<10	65	9
203477	22.8	3.6	2.5	10	0.5	2	<10	65	11
203478	49.2	3.5	3.0	13	0.5	2	<10	65	12
203479	60.7	4.5	2.0	8	0.5	1	<10	65	9
203480	539	3.6	1.9	3	0.7	2	<10	65	15
203481	52.6	3.8	1.8	4	0.6	1	<10	65	78
203482	55.9	4.9	2.5	4	0.7	1	<10	65	21
203483	68.7	5.8	2.4	5	0.8	2	<10	65	7
203484	46.6	6.5	2.4	3	0.5	<1	<10	65	12
203485	77.2	3.6	2.0	4	0.6	1	<10	65	410
203486	74.4	7.5	53.8	5	0.3	<1	<10	65	155
203487	133	7.0	50.5	5	0.5	<1	<10	65	174
203488	143	12.1	82.8	5	0.6	<1	<10	65	323
203489	85.3	8.3	60.9	4	0.3	<1	<10	65	338
203490	75.2	8.5	65.6	4	0.3	<1	<10	65	337
203491	140	8.0	62.5	7	0.5	<1	<10	65	537
203492	127	8.8	56.5	22	0.8	<1	<10	65	131
203493	90.1	5.2	19.5	10	0.5	<1	<10	65	239
203494	116	7.8	38.9	14	0.6	<1	<10	65	218
203495	61.8	4.1	10.1	33	0.5	1	<10	65	423
203496	70.8	4.0	3.2	5	0.5	2	<10	65	364
203497	81.3	3.5	4.3	2	0.8	3	<10	65	311
203498	79.7	3.6	2.8	3	1.0	2	<10	65	98
203499	77.7	2.7	2.5	4	0.5	2	<10	65	60
203500	105	2.8	2.8	3	0.8	1	<10	65	113
203751	76.2	3.7	4.4	5	1.0	2	<10	65	162
203752	50.9	3.1	2.2	4	0.6	2	<10	65	142
203753	41.1	2.6	1.7	4	0.6	1	<10	65	131
203754	34.0	3.0	2.2	10	0.6	1	<10	65	25
203755	25.2	2.6	1.9	8	0.7	1	<10	65	78
203756	26.0	3.7	3.1	9	0.6	1	<10	65	91
203757	28.6	2.9	2.5	5	0.6	2	<10	65	259
203758	27.2	3.0	1.9	10	0.7	2	<10	65	52
203759	27.0	3.1	2.5	15	0.8	1	<10	65	34
203760	29.1	3.3	2.7	14	0.8	1	<10	65	38
203761	26.1	2.5	2.2	9	0.9	2	<10	65	32
203762	27.8	3.0	2.4	11	0.6	2	<10	65	31
203763	37.8	3.8	2.0	21	0.5	<1	<10	65	81
203764	26.8	2.7	1.9	63	0.4	<1	<10	65	7
203765	39.2	2.9	1.9	7	0.7	<1	<10	65	6
203766	39.5	2.4	1.1	7	0.4	<1	<10	65	13

SAMPLE	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM
	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 0.5	ICP 1	ICP 0.2	ICP 1	ICP 10	ICP 5	ICP 1
203767	25.2	2.7	1.5	13	0.6	Δ	Δ10	Δ5	18
203768	25.5	2.7	1.7	9	0.7	Δ	Δ10	Δ5	23
203769	24.3	3.3	1.4	9	0.4	Δ	Δ10	Δ5	8
203770	17.1	2.6	1.4	11	0.6	Δ	Δ10	Δ5	7
203771	15.5	2.5	1.5	15	0.6	Δ	Δ10	Δ5	11
203772	17.5	2.3	1.8	10	0.7	Δ	Δ10	Δ5	23
203773	23.6	2.5	1.4	10	0.4	Δ	Δ10	Δ5	9
203774	25.6	2.6	1.1	7	0.6	Δ	Δ10	Δ5	24
203775	21.8	2.4	1.1	8	0.6	Δ	Δ10	Δ5	13
203776	19.4	2.6	1.6	14	0.4	Δ	Δ10	Δ5	8
203777	38.7	3.1	1.7	8	0.5	Δ	Δ10	Δ5	37
203778	24.3	2.7	2.1	11	0.5	Δ	Δ10	Δ5	11
203779	22.8	2.5	1.4	14	0.4	Δ	Δ10	Δ5	13
203780	17.9	2.3	1.2	15	0.5	Δ	Δ10	Δ5	9
203781	22.5	2.3	1.3	10	0.4	Δ	Δ10	Δ5	13
203782	45.0	3.0	1.7	9	0.6	Δ	Δ10	Δ5	23
203783	20.0	2.6	2.0	14	0.6	Δ	Δ10	Δ5	61
203784	18.4	2.5	1.0	12	0.5	Δ	Δ10	Δ5	24
203785	54.2	2.4	1.0	13	0.6	Δ	Δ10	Δ5	81
203786	79.7	5.2	17.4	38	0.7	Δ	Δ10	Δ5	310
203787	105	5.2	22.8	11	0.5	Δ	Δ10	Δ5	406
203788	36.9	3.0	1.9	10	0.5	Δ	Δ10	Δ5	117
203789	35.6	2.7	1.4	8	0.6	Δ	Δ10	Δ5	129
203790	34.6	2.5	1.4	6	0.6	Δ	Δ10	Δ5	31
203791	27.1	2.6	1.5	7	0.4	Δ	Δ10	Δ5	12
203792	24.2	2.7	1.2	11	0.6	Δ	Δ10	Δ5	7
203793	23.2	2.7	1.1	20	0.4	Δ	Δ10	Δ5	7
203794	21.4	2.7	1.3	17	0.4	Δ	Δ10	Δ5	8
203795	23.7	2.2	1.1	10	0.5	Δ	Δ10	Δ5	8
203796	24.1	2.8	0.9	17	0.3	Δ	Δ10	Δ5	6
203797	22.6	2.8	1.0	13	0.6	Δ	Δ10	Δ5	14
203798	21.7	2.4	0.7	11	0.6	Δ	Δ10	Δ5	3
203799	19.9	2.5	1.3	15	0.4	Δ	Δ10	Δ5	38
203800	121	10.5	26.6	16	0.8	Δ	Δ10	Δ5	85
203801	24.0	2.7	1.4	25	0.5	Δ	Δ10	Δ5	9
203802	20.2	2.7	1.1	31	0.6	Δ	Δ10	Δ5	11
203803	18.6	2.6	0.9	87	0.6	Δ	Δ10	Δ5	6
203804	20.1	2.7	1.1	36	0.4	Δ	Δ10	Δ5	5
203805	23.0	2.8	1.4	12	0.6	Δ	Δ10	Δ5	16
203806	23.6	2.6	1.2	24	0.3	Δ	Δ10	Δ5	20
203807	19.5	2.8	1.0	6	0.4	Δ	Δ10	Δ5	5
203808	35.2	7.4	2.2	4	0.4	Δ	Δ10	Δ5	9
203809	49.6	6.8	2.8	4	0.5	Δ	Δ10	Δ5	7
203810	16.5	3.6	0.9	9	Δ.2	Δ	Δ10	Δ5	4
203811	31.7	4.0	1.2	7	0.4	Δ	Δ10	Δ5	12
203812	16.8	3.0	1.3	9	0.6	Δ	Δ10	Δ5	6
203813	30.9	2.2	0.8	20	0.8	Δ	Δ10	Δ5	17
203814	22.7	2.6	0.8	13	0.5	Δ	Δ10	Δ5	8
203815	26.4	3.2	1.3	11	0.5	Δ	Δ10	Δ5	7
203816	28.7	2.6	0.8	7	0.4	Δ	Δ10	Δ5	9
203817	43.5	6.3	22.0	82	2.5	Δ	Δ10	Δ5	114
203818	32.4	3.3	4.1	20	1.0	Δ	Δ10	Δ5	29
203819	28.5	2.5	1.2	15	0.6	Δ	Δ10	Δ5	32
203820	22.8	2.3	0.8	5	0.9	Δ	Δ10	Δ5	8
203821	35.1	3.2	1.3	9	1.1	Δ	Δ10	Δ5	15
203822	61.8	3.0	1.3	12	0.7	1	Δ10	Δ5	39
203823	82.5	3.3	1.3	21	2.7	2	Δ10	Δ5	17
D 203444	36.1	4.8	2.0	17	0.8	2	Δ10	Δ5	27
D 203456	20.8	3.4	1.9	21	0.6	2	Δ10	Δ5	20
D 203468	44.6	4.3	1.8	9	0.5	1	Δ10	Δ5	45
D 203480	581	4.2	1.6	4	0.5	2	Δ10	Δ5	18
D 203490	84.2	9.4	68.6	4	0.3	Δ	Δ10	Δ5	415
D 203752	53.7	4.3	2.4	5	0.5	Δ	Δ10	Δ5	146
D 203764	30.5	3.2	1.9	60	0.4	2	Δ10	Δ5	7
D 203776	22.5	3.5	1.5	14	0.4	Δ	Δ10	Δ5	8
D 203786	72.4	4.8	15.6	35	0.6	Δ	Δ10	Δ5	286
D 203798	22.7	2.5	0.6	10	0.5	Δ	Δ10	Δ5	5
D 203810	18.3	4.1	1.2	10	0.2	Δ	Δ10	Δ5	5
D 203822	67.0	3.4	1.4	13	0.6	2	Δ10	Δ5	43

SAMPLE	LA PPM ICP 0.5	W PPM ICP 10	PB PPM ICP 2	BI PPM ICP 5
203444	<.5	<10	29	6
203445	2.0	14	24	6
203446	0.7	<10	19	6
203447	<.5	<10	17	6
203448	0.8	41	15	6
203449	<.5	<10	19	6
203450	<.5	<10	11	6
203451	<.5	<10	15	6
203452	<.5	<10	16	6
203453	<.5	18	13	6
203454	<.5	<10	17	6
203455	<.5	11	18	6
203456	<.5	16	16	6
203457	<.5	10	14	6
203458	<.5	<10	10	6
203459	<.5	<10	10	6
203460	<.5	11	9	6
203461	<.5	11	7	6
203462	0.5	<10	10	6
203463	<.5	<10	12	6
203464	2.3	<10	32	6
203465	3.6	19	17	6
203466	<.5	<10	10	6
203467	<.5	<10	22	6
203468	<.5	<10	15	6
203469	<.5	<10	13	6
203470	<.5	<10	8	6
203471	<.5	<10	8	6
203472	<.5	16	17	6
203473	<.5	<10	10	6
203474	<.5	<10	10	6
203475	15.8	<10	24	6
203476	<.5	16	14	6
203477	<.5	10	8	6
203478	<.5	16	12	6
203479	<.5	<10	9	6
203480	<.5	<10	11	6
203481	<.5	<10	8	6
203482	<.5	<10	10	6
203483	<.5	<10	9	6
203484	1.3	<10	7	6
203485	<.5	<10	5	6
203486	49.1	<10	9	6
203487	52.9	<10	15	6
203488	127	<10	12	6
203489	64.2	<10	7	6
203490	64.2	<10	10	6
203491	64.7	27	12	6
203492	52.9	21	15	6
203493	24.1	<10	5	6
203494	44.0	<10	12	6
203495	12.1	<10	9	6
203496	1.5	<10	7	6
203497	5.3	12	13	6
203498	0.5	<10	11	6
203499	<.5	<10	8	6
203500	1.6	<10	10	6
203751	3.0	11	11	6
203752	<.5	<10	7	6
203753	<.5	<10	8	6
203754	<.5	<10	7	6
203755	<.5	<10	10	6
203756	1.9	<10	8	6
203757	<.5	<10	9	6
203758	<.5	<10	8	6
203759	<.5	<10	13	6
203760	<.5	<10	10	6
203761	<.5	<10	13	6
203762	1.1	<10	12	6
203763	0.8	<10	10	6
203764	<.5	20	12	6
203765	0.7	<10	9	6
203766	<.5	<10	7	6

SAMPLE	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP 0.5	ICP 10	ICP 2	ICP 5
203767	<.5	<10	9	65
203768	1.5	<10	13	65
203769	<.5	36	36	65
203770	<.5	12	11	65
203771	<.5	<10	9	65
203772	<.5	<10	11	65
203773	<.5	11	9	65
203774	<.5	12	9	65
203775	<.5	<10	10	65
203776	<.5	<10	9	65
203777	<.5	<10	8	65
203778	<.5	12	16	65
203779	<.5	<10	10	65
203780	<.5	<10	9	65
203781	<.5	<10	7	65
203782	<.5	<10	11	65
203783	<.5	<10	10	65
203784	<.5	<10	10	65
203785	<.5	<10	12	65
203786	49.3	<10	156	65
203787	39.2	<10	47	65
203788	0.6	<10	8	65
203789	<.5	<10	15	65
203790	<.5	<10	13	65
203791	<.5	<10	9	65
203792	<.5	11	12	65
203793	<.5	<10	8	65
203794	<.5	11	11	65
203795	<.5	<10	9	65
203796	<.5	<10	9	65
203797	<.5	<10	13	65
203798	<.5	12	9	65
203799	<.5	<10	11	65
203800	16.7	<10	27	65
203801	<.5	14	11	65
203802	<.5	<10	11	65
203803	<.5	<10	11	65
203804	<.5	14	13	65
203805	<.5	<10	14	65
203806	<.5	<10	15	65
203807	<.5	<10	6	65
203808	1.0	<10	5	65
203809	0.6	<10	7	65
203810	<.5	<10	4	65
203811	1.0	<10	6	65
203812	<.5	<10	11	65
203813	<.5	20	7	65
203814	<.5	<10	13	65
203815	<.5	<10	7	65
203816	<.5	<10	9	65
203817	28.0	40	33	65
203818	6.3	<10	9	65
203819	<.5	76	10	65
203820	<.5	<10	8	65
203821	<.5	<10	6	65
203822	1.0	<10	7	65
203823	2.8	18	8	65
203444	0.5	<10	28	65
203456	0.6	19	16	65
203468	0.6	<10	17	65
203480	0.9	<10	11	65
203490	74.9	<10	10	65
203752	0.7	<10	5	65
203764	0.9	22	11	65
203776	<.5	<10	9	65
203786	45.7	<10	142	65
203798	<.5	12	10	65
203810	0.8	<10	4	65
203822	1.4	<10	6	65



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES
 UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11813

Nom de la Compagnie / Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No / P.O. No:
 Projet / Project No : 771
 Date Soumis / Submitted : Jun 05, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 12, 1997

N. D'Echantillon AU AU CHK AU CHK AU CHK
 Sample No. PPB PPB G/T G/T

203824	>1000		1.51	1.34
203825	>1000		1.30	1.30
203826	121			
203827	61			
203828	55			
203829	23			
203830	35			
203831	44			
203832	33			
203833	16			
203834	15			
203835	18			
203836	19			
203837	23			
203838	12			
203839	7	6		
203840	10			
203841	16			
203842	13			
203843	16			
203844	15			
203845	10			
203846	11			
203847	8			
203848	9			
203849	14	17		
203850	8			
203851	5			
203852	8			
203853	23			
203854	18			
203855	16			
203856	12			
203857	14			
203858	19			
203859	18			
203860	22			
203861	19			
203862	16			

Certifie par / Certified by :



Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11813

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 05, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 12, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------	---------------

203863	12	13		
203864	10			
203865	9			
203866	8			
203867	5			
203868	6			
203869	13			
203870	6			
203871	5			
203872	11			
203873	18	17		
203874	13			
203875	>1000		15.63	
203876	135			
203877	65			
203878	20			
203879	22			
203880	18			
203881	14			
203882	15			
203883	32			
203884	55			
203885	19			
203886	6			
203887	12			
203888	23			
203889	19			
203890	23			
203891	28			
203892	24			
203893	22	20		
203894	25			
203895	26			
203896	21			
203897	17			
203898	26			
203899	19			
203900	27			
203901	28			

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R11813

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 05, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 12, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------	---------------

203902	24			
203903	20	21		
03904	12			
03905	9			
203906	12			
203907	10			
03908	37			
203909	23			
203910	10			
03911	7			
03912	4			
203913	5			
203914	9			
03915	<1			
203916	12			
203917	10			
03918	22			
03919	11			
203920	7			



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES
UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

votre réf: 771

notre réf: 15426/R11813

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

19-Jun-97

INMET, CORPORATION MINIÈRE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUITE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 05 Juin, 1997

No d'échantillons: 97

no de pages: 7

ÉLÉMENTS

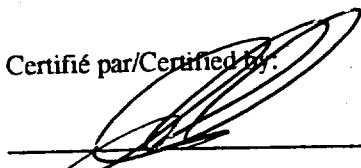
MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regialCP

Certifié par/Certified by:



J.J. Landers Gérant/Manager

Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203824	<.5	0.05	1.20	1.15	0.03	0.07	3.25	7.7	0.05
203825	<.5	0.04	2.09	2.01	0.09	0.19	5.75	10.6	0.05
203826	<.5	0.06	1.78	1.69	0.04	0.08	3.87	14.6	0.07
203827	0.6	0.04	3.18	2.49	0.07	0.04	3.80	13.1	0.06
203828	0.7	0.04	1.84	1.62	0.14	0.10	2.68	4.8	0.05
203829	<.5	0.04	0.71	0.76	0.10	0.16	2.37	1.3	0.04
203830	0.5	0.04	0.93	0.95	0.06	0.12	2.60	5.3	0.06
203831	0.6	0.05	1.11	1.13	0.05	0.13	2.32	7.9	0.08
203832	0.6	0.07	1.31	1.11	0.04	0.28	2.72	9.2	0.10
203833	<.5	0.06	1.74	1.48	0.05	0.33	2.36	5.3	0.10
203834	<.5	0.05	1.04	0.94	0.04	0.06	2.35	1.4	0.08
203835	<.5	0.05	1.10	0.96	0.04	0.17	2.73	2.2	0.09
203836	0.7	0.05	1.63	1.33	0.04	0.53	2.01	5.5	0.11
203837	<.5	0.06	1.56	1.36	0.05	0.20	1.79	2.6	0.09
203838	0.5	0.06	1.58	1.36	0.05	0.22	1.82	2.6	0.10
203839	<.5	0.05	1.45	1.28	0.04	0.12	1.04	1.3	0.09
203840	<.5	0.05	1.32	1.17	0.05	0.09	1.26	1.5	0.09
203841	<.5	0.06	1.20	1.09	0.05	0.06	1.94	1.1	0.09
203842	<.5	0.05	1.00	0.91	0.04	0.06	2.26	0.8	0.08
203843	0.6	0.06	1.64	1.31	0.04	0.19	2.55	5.3	0.10
203844	<.5	0.05	1.28	1.12	0.04	0.10	1.62	1.7	0.08
203845	<.5	0.06	1.54	1.33	0.04	0.08	2.25	2.7	0.09
203846	<.5	0.07	1.09	0.99	0.04	0.02	1.92	1.3	0.08
203847	<.5	0.06	0.98	0.86	0.04	0.02	1.69	1.1	0.08
203848	0.5	0.06	1.55	1.28	0.10	0.07	1.95	3.3	0.07
203849	0.8	0.07	1.62	1.37	0.04	0.05	2.99	5.5	0.09
203850	0.9	0.05	2.03	1.73	0.04	0.06	2.74	3.2	0.09
203851	0.8	0.06	1.62	1.42	0.05	0.03	2.46	2.7	0.09
203852	<.5	0.05	0.50	0.49	0.04	<.01	2.10	1.4	0.08
203853	<.5	0.05	1.12	1.00	0.03	0.02	2.01	0.9	0.07
203854	0.8	0.06	1.30	1.05	0.04	0.28	2.61	2.7	0.09
203855	0.7	0.06	1.45	1.26	0.04	0.07	1.76	2.2	0.07
203856	0.6	0.04	1.19	1.07	0.04	0.02	2.00	1.3	0.07
203857	0.9	0.04	2.00	1.60	0.04	0.01	2.32	2.3	0.06
203858	0.7	0.05	1.58	1.33	0.04	0.02	1.68	2.3	0.06
203859	0.6	0.05	1.99	1.56	0.05	0.03	1.44	2.3	0.07
203860	0.6	0.05	1.64	1.41	0.05	0.08	1.31	2.2	0.08
203861	0.5	0.06	1.33	1.11	0.05	0.02	2.06	2.7	0.09
203862	<.5	0.06	1.73	1.42	0.05	0.02	2.21	6.2	0.09
203863	0.5	0.06	1.26	1.08	0.06	0.01	2.00	5.8	0.10
203864	0.8	0.05	3.23	2.20	0.05	0.02	1.26	11.3	0.10
203865	1.1	0.04	2.88	2.25	0.06	0.05	1.65	7.3	0.11
203866	1.7	0.05	2.74	2.21	0.13	0.44	2.25	4.9	0.12
203867	0.8	0.06	2.60	1.95	0.17	0.21	3.38	6.7	0.08
203868	0.7	0.06	2.34	1.78	0.17	0.22	3.55	5.0	0.08
203869	1.0	0.06	3.09	2.13	0.17	0.05	1.60	8.6	0.09
203870	0.8	0.06	3.04	2.10	0.17	0.08	2.32	7.5	0.09
203871	<.5	0.06	2.15	1.61	0.17	0.03	2.01	4.2	0.08
203872	0.6	0.06	3.71	2.56	0.18	0.02	1.24	9.1	0.08
203873	1.5	0.06	4.04	2.73	0.19	0.03	0.61	9.4	0.08
203874	1.2	0.06	3.43	2.43	0.18	0.03	0.53	8.3	0.08
203875	1.2	0.07	2.39	0.82	0.16	0.37	3.83	6.9	0.02
203876	1.1	0.05	3.97	2.90	0.11	0.03	0.38	10.8	0.08
203877	0.8	0.04	4.99	3.67	0.08	0.01	0.35	13.0	0.08
203878	0.6	0.05	2.64	2.01	0.04	<.01	2.17	6.8	0.09
203879	0.7	0.05	1.64	1.41	0.04	<.01	2.05	3.5	0.09
203880	0.5	0.06	1.39	1.23	0.04	<.01	2.71	4.1	0.09
203881	<.5	0.05	0.98	0.92	0.04	<.01	1.61	2.4	0.09
203882	<.5	0.05	1.48	1.34	0.04	<.01	0.97	2.0	0.12
203883	<.5	0.05	2.40	2.15	0.04	0.01	0.87	1.5	0.11
203884	<.5	0.05	1.41	1.36	0.04	0.01	1.02	1.7	0.11
203885	<.5	0.06	1.22	1.17	0.04	0.01	1.53	1.5	0.09
203886	<.5	0.05	1.63	1.54	0.04	0.01	1.15	1.9	0.10
203887	<.5	0.07	1.11	1.10	0.05	0.01	1.47	3.0	0.13
203888	<.5	0.05	1.24	1.20	0.04	0.02	1.00	2.2	0.12
203889	<.5	0.05	1.18	1.16	0.04	0.02	0.80	2.4	0.11
203890	<.5	0.05	1.05	1.03	0.04	0.02	0.88	2.2	0.11
203891	<.5	0.06	0.96	0.94	0.04	0.02	1.04	2.4	0.11
203892	<.5	0.05	0.98	0.96	0.04	0.02	1.13	2.2	0.08
203893	<.5	0.05	1.34	1.20	0.04	0.01	1.49	2.0	0.11
203894	<.5	0.05	1.10	1.03	0.04	0.01	2.00	2.7	0.10
203895	<.5	0.06	0.69	0.70	0.04	0.01	0.85	1.8	0.10
203896	<.5	0.06	0.71	0.75	0.05	0.02	0.85	1.9	0.12

SAMPLE	BE PPM ICP 0.5	NA % ICP 0.01	MG % ICP 0.01	AL % ICP 0.01	P % ICP 0.01	K % ICP 0.01	CA % ICP 0.01	SC PPM ICP 0.5	TI % ICP 0.01
203897	<.5	0.05	1.00	1.07	0.04	0.01	0.79	1.3	0.12
203898	<.5	0.05	1.28	1.19	0.04	0.18	0.64	2.5	0.11
203899	0.5	0.06	0.94	0.85	0.04	0.12	0.88	2.0	0.11
203900	0.5	0.05	1.51	1.33	0.05	0.08	0.44	2.4	0.09
203901	0.6	0.04	1.60	1.36	0.04	0.10	0.94	1.4	0.09
203902	<.5	0.03	1.19	1.02	0.02	0.04	2.31	0.6	0.06
203903	0.6	0.05	2.00	1.63	0.04	0.21	0.98	2.2	0.12
203904	0.6	0.05	1.87	1.54	0.05	0.32	0.97	2.3	0.12
203905	0.9	0.05	2.69	2.12	0.10	0.47	1.11	2.4	0.12
203906	1.0	0.04	2.70	2.25	0.15	1.07	2.54	3.5	0.13
203907	0.8	0.05	2.42	1.84	0.05	0.28	1.53	4.3	0.13
203908	0.7	0.06	2.00	1.44	0.15	0.23	2.62	5.5	0.08
203909	0.6	0.05	1.97	1.40	0.16	0.31	2.30	5.4	0.07
203910	0.8	0.05	2.20	1.64	0.16	0.64	1.72	3.8	0.09
203911	0.8	0.05	1.75	1.27	0.16	0.66	1.72	4.1	0.09
203912	1.1	0.05	2.04	1.53	0.16	0.93	1.92	4.7	0.10
203913	1.0	0.05	1.90	1.42	0.16	0.71	2.21	5.9	0.09
203914	1.0	0.05	1.92	1.44	0.16	0.71	2.13	6.1	0.10
203915	1.2	0.05	2.09	1.57	0.18	0.81	2.32	5.1	0.10
203916	0.9	0.05	2.06	1.53	0.17	0.37	2.99	4.3	0.09
203917	0.6	0.05	2.02	1.54	0.24	0.28	2.40	3.1	0.09
203918	<.5	0.05	1.73	1.39	0.12	0.24	1.37	1.7	0.10
203919	<.5	0.05	1.60	1.33	0.05	0.05	1.26	3.5	0.11
203920	0.6	0.04	2.02	1.76	0.04	0.03	1.88	3.8	0.11
D 203824	<.5	0.04	1.27	1.21	0.03	0.06	3.05	8.0	0.07
D 203836	0.7	0.05	1.69	1.38	0.04	0.52	1.94	5.7	0.13
D 203848	0.5	0.05	1.59	1.31	0.09	0.07	1.87	3.6	0.09
D 203860	0.6	0.04	1.68	1.45	0.05	0.08	1.24	2.4	0.10
D 203870	0.8	0.06	3.10	2.14	0.17	0.09	2.21	7.5	0.09
D 203882	<.5	0.05	1.45	1.31	0.04	0.01	0.89	2.0	0.12
D 203894	<.5	0.05	1.14	1.07	0.04	0.01	1.92	2.8	0.10
D 203906	1.0	0.04	2.52	2.09	0.14	1.01	2.21	3.2	0.12
D 203916	0.9	0.06	1.96	1.46	0.16	0.36	2.73	4.1	0.08

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE % ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203824	139	129	789	5.91	63	61	148	52.8	108
203825	125	219	1330	5.52	43	89	91.5	79.4	101
203826	178	97	1000	7.45	72	63	203	66.4	55
203827	164	97	1040	6.19	43	43	135	77.4	29
203828	75	170	648	4.82	24	73	92.7	50.8	40
203829	24	133	463	2.84	13	72	37.9	23.1	37
203830	91	232	632	4.52	25	131	92.7	32.1	37
203831	154	70	787	7.88	36	37	83.3	39.7	32
203832	201	104	876	7.46	33	58	126	46.5	25
203833	203	92	936	6.09	26	44	96.8	62.7	14
203834	129	84	746	5.08	60	49	144	40.6	21
203835	167	127	903	5.97	73	63	255	44.5	32
203836	215	83	966	6.22	55	51	119	64.2	52
203837	200	93	931	6.59	68	53	218	61.5	43
203838	211	88	903	6.75	47	50	112	61.4	16
203839	198	80	762	7.51	24	44	67.6	55.9	10
203840	188	82	724	6.19	35	47	56.1	51.8	15
203841	145	81	778	5.25	40	42	113	48.8	20
203842	139	75	757	6.88	53	41	229	39.1	22
203843	199	103	1050	6.63	46	57	83.8	63.7	15
203844	178	72	810	6.59	38	43	60.4	51.1	10
203845	193	103	1120	7.59	32	56	99.5	63.9	9
203846	147	96	832	7.30	55	55	92.0	46.3	15
203847	137	104	715	6.19	48	54	105	42.2	18
203848	151	111	947	5.84	21	57	63.2	62.2	11
203849	207	110	1130	7.35	34	56	98.4	67.0	6
203850	203	101	1330	6.85	44	59	78.4	82.5	19
203851	181	89	1030	6.35	33	43	78.7	65.8	14
203852	99	85	564	4.19	41	43	83.7	22.4	19
203853	118	139	874	6.43	80	78	128	45.7	34
203854	170	87	1140	9.14	62	56	44.9	56.2	39
203855	185	91	1140	10.7	83	69	171	64.3	43
203856	175	141	1020	10.3	43	94	68.0	50.4	22
203857	190	81	1240	9.89	35	45	101	73.3	27
203858	191	72	1150	11.1	55	55	267	69.8	55

SAMPLE	V PPM ICP 2	CR PPM ICP 1	MN PPM ICP 2	FE & ICP 0.01	CO PPM ICP 1	NI PPM ICP 1	CU PPM ICP 0.5	ZN PPM ICP 0.5	AS PPM ICP 3
203859	197	61	1170	9.03	48	35	187	79.4	52
203860	192	63	1090	10.3	60	35	86.2	71.9	62
203861	180	91	948	7.61	45	44	78.4	60.1	49
203862	186	78	1080	6.14	46	46	57.1	69.5	35
203863	203	119	866	6.86	51	64	53.6	52.8	31
203864	222	77	1040	6.75	56	40	1390	100	24
203865	226	73	1120	7.63	27	43	148	98.3	13
203866	180	188	1230	7.45	24	63	40.1	107	6
203867	87	247	1200	3.80	22	75	51.8	109	5
203868	81	236	985	3.82	24	77	35.9	85.0	4
203869	94	252	782	4.14	22	69	127	87.5	4
203870	86	249	897	3.88	24	79	46.0	91.3	<3
203871	68	289	782	3.21	18	96	40.0	81.6	<3
203872	105	258	909	4.43	23	73	55.9	111	<3
203873	117	292	854	5.41	31	74	16.7	110	<3
203874	106	288	761	5.05	28	72	15.1	94.1	<3
203875	58	164	844	3.86	22	58	87.5	56.6	<3
203876	178	162	891	7.09	47	54	23.5	108	6
203877	177	185	1140	7.63	55	68	53.0	139	<3
203878	171	108	776	7.44	51	65	187	78.1	<3
203879	158	102	701	8.77	58	61	134	56.0	6
203880	170	93	674	7.26	43	54	230	46.6	<3
203881	134	75	454	7.63	59	46	167	35.4	3
203882	195	74	580	10.3	37	48	121	56.8	<3
203883	139	169	897	6.76	31	89	35.6	94.0	<3
203884	120	127	603	8.73	96	81	143	56.1	5
203885	138	71	554	7.86	69	52	133	47.3	5
203886	186	91	685	8.75	53	63	98.0	61.6	<3
203887	202	482	579	8.09	40	291	154	44.0	4
203888	175	112	556	7.65	29	67	106	46.6	4
203889	186	156	540	8.10	50	96	143	44.9	6
203890	174	101	489	7.45	47	63	113	38.9	6
203891	146	174	456	6.82	49	106	76.7	35.8	10
203892	143	63	483	8.12	71	46	162	36.4	6
203893	148	77	518	7.61	60	52	161	46.7	5
203894	152	116	502	6.87	48	78	194	38.8	4
203895	127	196	367	6.01	43	115	183	27.2	<3
203896	124	105	341	5.68	38	68	164	26.8	5
203897	125	94	451	6.29	43	61	62.7	41.8	8
203898	195	216	551	8.02	58	139	129	51.1	11
203899	159	180	455	7.09	53	101	89.1	38.8	9
203900	155	112	639	8.26	61	83	86.5	58.8	14
203901	149	174	721	9.22	59	115	154	63.5	8
203902	101	106	655	7.12	62	61	165	45.7	9
203903	217	97	890	9.10	51	59	106	79.0	7
203904	246	99	834	9.59	48	65	93.2	68.7	5
203905	202	171	1100	7.88	42	88	136	99.2	5
203906	196	211	1220	7.02	33	82	97.4	94.8	14
203907	219	93	1010	8.29	48	55	110	86.5	21
203908	101	227	842	4.14	26	71	33.5	70.8	12
203909	83	253	778	4.26	33	79	32.0	73.0	30
203910	79	216	805	3.63	28	77	30.3	80.9	11
203911	80	242	642	3.50	27	82	26.7	63.5	10
203912	87	256	763	3.47	24	93	23.7	73.0	7
203913	88	229	767	3.46	24	68	11.5	68.3	8
203914	88	233	785	4.13	30	78	40.9	72.1	8
203915	92	263	807	3.84	26	81	43.5	75.3	7
203916	91	279	929	4.36	35	93	37.4	70.8	10
203917	84	323	857	4.10	29	93	89.1	75.3	12
203918	131	212	791	6.56	54	98	124	68.5	4
203919	182	123	823	6.72	49	73	182	66.0	7
203920	201	88	1100	6.81	31	59	170	84.8	3
D 203824	144	125	779	5.89	59	59	143	53.4	101
D 203836	220	92	969	6.27	52	52	117	64.7	50
D 203848	154	103	935	5.79	22	53	62.4	61.7	11
D 203860	192	60	1060	9.93	53	39	83.4	70.3	58
D 203870	84	235	869	3.75	22	71	44.5	87.1	<3
D 203882	184	82	545	9.57	34	53	117	52.8	<3
D 203894	151	120	501	6.72	44	87	200	38.4	5
D 203906	176	198	1090	6.28	30	80	92.1	82.8	12
D 203916	85	248	859	4.02	32	78	36.4	64.5	9

SAMPLE	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1	SN PPM ICP 10	SB PPM ICP 5	BA PPM ICP 1
203824	76.0	2.7	1.4	55	1.8	<1	<10	12	16
203825	171	2.2	2.9	207	1.0	<1	<10	55	38
203826	122	2.3	2.1	34	0.9	<1	<10	55	17
203827	127	3.2	3.4	19	0.6	<1	<10	55	23
203828	85.2	4.9	8.6	13	0.4	<1	<10	55	53
203829	75.2	3.5	10.9	11	0.4	<1	<10	55	81
203830	64.3	2.9	5.8	28	0.3	<1	<10	55	46
203831	49.8	3.2	2.7	11	0.5	<1	<10	55	43
203832	52.3	3.3	2.6	16	0.6	1	<10	55	50
203833	42.8	2.5	1.9	7	0.3	<1	<10	55	52
203834	31.2	2.4	1.2	7	0.5	<1	<10	55	11
203835	34.7	2.5	1.5	11	0.6	<1	<10	55	26
203836	25.4	2.5	1.6	14	0.6	<1	<10	55	76
203837	22.2	2.6	1.6	8	0.6	<1	<10	55	31
203838	23.4	2.6	1.5	7	0.5	<1	<10	55	32
203839	14.7	2.2	1.5	8	0.3	<1	<10	55	24
203840	14.0	2.4	1.6	9	0.5	<1	<10	55	14
203841	18.3	2.2	1.5	8	0.4	<1	<10	55	10
203842	22.2	2.2	1.6	6	0.7	<1	<10	55	9
203843	24.5	2.9	2.2	26	0.5	<1	<10	55	29
203844	16.4	2.5	1.6	9	0.5	<1	<10	55	15
203845	23.8	3.7	1.8	19	0.4	<1	<10	55	12
203846	21.2	2.5	1.5	7	0.4	<1	<10	55	4
203847	18.3	2.3	1.4	11	0.5	<1	<10	55	3
203848	23.4	2.8	3.4	30	0.4	<1	<10	55	10
203849	24.9	3.0	2.2	19	0.4	<1	<10	55	7
203850	21.3	2.0	1.7	24	0.5	<1	<10	55	9
203851	21.8	2.4	1.5	6	0.5	<1	<10	55	6
203852	21.5	2.2	1.3	6	0.3	<1	<10	55	2
203853	18.9	1.9	1.2	12	0.5	<1	<10	55	4
203854	25.1	2.7	2.0	6	0.6	<1	<10	55	40
203855	20.1	2.2	2.8	6	0.7	<1	<10	55	12
203856	22.8	2.1	1.8	12	0.4	<1	<10	55	4
203857	23.0	3.9	1.9	7	0.6	<1	<10	55	3
203858	18.0	2.0	1.7	7	0.6	<1	<10	55	4
203859	16.1	2.8	1.9	8	0.6	<1	<10	55	4
203860	18.2	2.4	1.7	8	0.6	<1	<10	55	12
203861	21.2	3.3	2.2	8	0.4	<1	<10	55	3
203862	24.7	3.4	1.8	8	0.4	<1	<10	55	3
203863	23.4	4.2	1.7	30	0.4	<1	<10	55	16
203864	15.9	5.2	2.2	18	0.4	<1	<10	55	5
203865	21.3	4.0	2.2	8	0.5	<1	<10	55	15
203866	59.9	5.3	7.7	7	0.5	<1	<10	55	117
203867	113	7.4	11.7	7	<.2	<1	<10	55	81
203868	117	6.9	18.0	6	0.3	<1	<10	55	94
203869	52.2	7.7	22.1	8	0.4	<1	<10	55	28
203870	85.5	7.5	21.1	27	0.2	<1	<10	55	61
203871	74.1	7.3	20.8	12	0.3	<1	<10	55	75
203872	37.2	7.1	25.0	11	0.4	<1	<10	55	20
203873	20.6	8.2	24.1	20	0.4	<1	<10	55	10
203874	16.2	7.6	19.3	5	0.4	<1	<10	55	7
203875	849	8.2	23.3	75	3.1	<1	<10	55	623
203876	12.4	6.9	8.4	6	0.4	<1	<10	55	7
203877	12.5	5.5	6.8	6	0.6	<1	<10	55	6
203878	16.6	5.1	3.4	6	0.5	<1	<10	55	2
203879	15.1	4.5	2.2	6	0.5	<1	<10	55	3
203880	18.5	6.3	2.5	8	0.4	<1	<10	55	2
203881	12.7	5.3	2.5	5	0.4	<1	<10	55	2
203882	8.5	5.9	2.4	4	0.5	1	<10	55	2
203883	9.4	5.1	3.1	6	0.4	<1	<10	55	3
203884	12.6	4.8	2.9	11	0.4	<1	<10	55	5
203885	10.9	4.4	2.2	6	0.4	<1	<10	55	4
203886	8.7	4.8	1.8	5	0.3	1	<10	55	3
203887	11.1	6.8	2.7	57	0.4	<1	<10	55	5
203888	13.4	4.9	2.8	16	0.4	<1	<10	55	10
203889	8.9	5.1	1.8	32	0.4	<1	<10	55	6
203890	9.1	4.9	1.6	7	0.3	<1	<10	55	4
203891	13.7	5.1	2.0	26	0.4	<1	<10	55	3
203892	14.9	4.4	2.3	4	0.5	<1	<10	55	2
203893	15.7	5.0	2.2	19	0.4	<1	<10	55	2
203894	15.5	5.8	2.4	62	0.4	<1	<10	55	2
203895	11.7	4.8	2.8	21	0.3	<1	<10	55	2
203896	11.6	4.9	3.2	13	0.5	<1	<10	55	3

SAMPLE	SR PPM ICP 0.5	Y PPM ICP 0.5	ZR PPM ICP 0.5	MO PPM ICP 1	AG PPM ICP 0.2	CD PPM ICP 1	SN PPM ICP 10	SB PPM ICP 5	BA PPM ICP 1
203897	10.1	4.2	2.2	11	0.4	Δ	<10	Δ5	2
203898	8.4	4.7	1.4	22	0.6	Δ	<10	Δ5	23
203899	11.4	3.9	1.5	15	0.4	Δ	<10	Δ5	18
203900	9.6	3.5	1.0	11	0.5	Δ	<10	Δ5	11
203901	15.0	2.8	1.4	20	0.7	Δ	<10	Δ5	18
203902	37.0	2.3	1.1	10	0.4	Δ	<10	Δ5	11
203903	16.4	3.2	1.4	8	0.6	Δ	<10	Δ5	33
203904	16.4	3.0	1.5	7	0.4	Δ	<10	Δ5	52
203905	26.4	2.4	2.9	5	0.6	Δ	<10	Δ5	98
203906	50.1	2.8	3.3	4	0.4	Δ	<10	Δ5	232
203907	33.5	2.1	1.7	5	0.5	Δ	<10	Δ5	74
203908	75.6	5.0	13.0	8	0.4	Δ	<10	Δ5	77
203909	74.3	5.5	18.4	13	0.3	Δ	<10	Δ5	91
203910	83.4	4.8	18.4	8	0.4	Δ	<10	Δ5	208
203911	76.1	5.6	22.0	10	0.4	Δ	<10	Δ5	200
203912	119	5.2	15.8	10	0.4	Δ	<10	Δ5	384
203913	99.6	5.6	18.3	10	0.2	Δ	<10	Δ5	197
203914	99.2	5.9	18.0	11	0.2	Δ	<10	Δ5	229
203915	90.2	5.5	18.3	9	0.3	Δ	<10	Δ5	254
203916	93.3	5.0	12.3	13	0.3	Δ	<10	Δ5	119
203917	83.9	5.3	8.9	13	0.3	Δ	<10	Δ5	90
203918	39.5	3.7	5.2	12	0.4	Δ	<10	Δ5	68
203919	25.1	2.9	1.8	10	0.4	Δ	<10	Δ5	22
203920	27.8	2.8	1.6	8	0.4	Δ	<10	Δ5	17
D 203824	73.6	3.1	1.7	51	1.7	Δ	<10	Δ11	15
D 203836	25.4	2.9	1.7	14	0.5	Δ	<10	Δ5	75
D 203848	24.4	3.3	4.3	29	0.5	Δ	<10	Δ5	10
D 203860	19.0	2.9	2.2	6	0.5	Δ	<10	Δ5	11
D 203870	87.0	7.5	21.6	25	0.3	Δ	<10	Δ5	62
D 203882	8.5	5.8	2.7	6	0.5	Δ	<10	Δ5	1
D 203894	16.1	5.8	2.7	67	0.4	Δ	<10	Δ5	2
D 203906	46.7	2.6	3.4	4	0.4	Δ	<10	Δ5	213
D 203916	88.6	4.8	11.9	12	0.3	Δ	<10	Δ5	115

SAMPLE	LA PPM ICP 0.5	W PPM ICP 10	PB PPM ICP 2	BI PPM ICP 5
203824	3.1	490	4	Δ5
203825	15.9	27	3	Δ5
203826	6.1	12	6	Δ5
203827	12.9	<10	3	Δ5
203828	39.7	<10	Δ	Δ5
203829	37.4	<10	4	Δ5
203830	16.5	<10	4	Δ5
203831	5.7	<10	4	Δ5
203832	3.8	<10	6	Δ5
203833	2.3	<10	5	Δ5
203834	1.8	<10	5	Δ5
203835	2.4	<10	6	Δ5
203836	2.5	<10	6	Δ5
203837	2.5	<10	5	Δ5
203838	2.4	<10	3	Δ5
203839	2.7	<10	4	Δ5
203840	2.1	<10	Δ	Δ5
203841	1.7	<10	5	Δ5
203842	2.4	<10	4	Δ5
203843	2.7	<10	4	Δ5
203844	2.5	<10	4	Δ5
203845	3.1	<10	5	Δ5
203846	2.9	<10	4	Δ5
203847	2.4	<10	6	Δ5
203848	7.5	<10	4	Δ5
203849	3.0	<10	6	Δ5
203850	3.0	<10	4	Δ5
203851	2.7	<10	4	Δ5
203852	1.5	<10	5	Δ5
203853	2.3	<10	4	Δ5
203854	3.6	<10	8	Δ5
203855	4.0	<10	9	Δ5
203856	3.7	<10	6	Δ5
203857	3.9	<10	5	Δ5
203858	4.4	<10	6	Δ5

SAMPLE	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
	ICP 0.5	ICP 10	ICP 2	ICP 5
203859	4.4	<10	2	5
203860	4.1	<10	6	5
203861	3.7	<10	3	5
203862	3.4	<10	4	5
203863	3.5	<10	4	5
203864	4.3	<10	3	INF
203865	4.2	<10	2	5
203866	23.3	<10	4	5
203867	37.5	<10	3	5
203868	36.2	<10	4	5
203869	45.5	<10	2	5
203870	42.2	<10	7	5
203871	41.3	<10	12	5
203872	51.8	<10	2	5
203873	16.9	<10	15	5
203874	17.4	<10	11	5
203875	21.0	<10	219	5
203876	7.9	<10	10	5
203877	6.4	<10	9	5
203878	4.6	<10	6	5
203879	3.9	<10	9	5
203880	3.6	<10	8	5
203881	3.6	<10	9	5
203882	6.2	<10	7	5
203883	4.6	<10	5	5
203884	5.0	<10	5	5
203885	4.7	<10	7	5
203886	4.8	<10	5	5
203887	5.6	<10	8	5
203888	6.4	<10	3	5
203889	4.5	<10	5	5
203890	4.0	<10	4	5
203891	3.7	<10	7	5
203892	3.7	<10	7	5
203893	5.4	<10	5	5
203894	5.0	<10	3	5
203895	3.5	<10	10	5
203896	4.0	<10	5	5
203897	4.5	<10	5	5
203898	4.5	<10	5	5
203899	3.6	<10	6	5
203900	3.9	<10	7	5
203901	4.4	<10	5	5
203902	3.1	<10	8	5
203903	4.2	<10	5	5
203904	4.0	<10	7	5
203905	9.6	<10	3	5
203906	20.1	<10	6	5
203907	4.0	<10	4	5
203908	36.0	<10	5	5
203909	34.7	<10	5	5
203910	37.0	<10	5	5
203911	38.5	<10	18	5
203912	37.2	<10	12	5
203913	37.2	<10	5	5
203914	35.2	<10	8	5
203915	33.6	<10	3	5
203916	34.7	<10	3	5
203917	30.5	<10	3	5
203918	17.1	<10	4	5
203919	4.3	<10	6	5
203920	3.6	<10	5	5
D 203824	4.2	437	4	5
D 203836	3.1	<10	6	5
D 203848	8.2	<10	4	5
D 203860	4.8	<10	6	5
D 203870	42.3	<10	6	5
D 203882	6.1	<10	8	5
D 203894	5.3	<10	4	5
D 203906	19.4	<10	4	5
D 203916	33.2	<10	2	5

XRAL**LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES**

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R12026

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 18, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 25, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203921	22		
203922	7		
203923	15		
203924	9		
203925	5		
203926	8		
203927	6		
203928	8		
203929	10		
203930	9	11	
203931	10		
203932	7		
203933	8		
203934	6		
203935	5		
203936	6		
203937	9		
203938	4		
203939	4		
203940	3		
203941	5	4	
203942	4		
203943	3		
203944	5		
203945	11		
203946	7		
203947	10		
203948	11		
203949	12		
203950	>1000		5.90
203951	9		
203952	11		
203953	5		
203954	9		
203955	7		
203956	9		
203957	12		
203958	8		
203959	6		

Certifie par / Certified by :



Membre du Groupe SGS (Société Générale de Surveillance)



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R12026

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 18, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 25, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203960	8	10	
203961	3		
203962	10		
203963	36		
203964	66		
203965	35		
203966	13		
203967	26		
203968	31		
203969	26		
203970	33	35	
203971	61		
203972	29		
203973	17		
203974	7		
203975	7		
203976	6		
203977	10		
203978	25		
203979	8		
203980	25	27	
203981	13		
203982	16		
203983	9		
203984	10		
203985	11		
203986	5		
203987	3		
203988	5		
203989	4		
203990	3	4	
203991	6		
203992	8		
203993	3		
203994	7		
203995	6		
203996	4		
203997	2		
203998	1		



LES LABORATOIRES XRAL LABORATORIES

UNE DIVISION DE / A DIVISION OF SGS CANADA INC.
 129 AVE. RÉAL CAQUETTE • C.P. 2283 • ROUYN-NORANDA • QUÉBEC J9X 5A9
 TÉL.: (819) 764-9108 FAX: (819) 764-4673

CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

R12026

Nom de la Compagnie/Company: INMET Corporation Miniere
 Bon de Commande No/ P.O. No:
 Projet/ Project No : 771
 Date Soumis/ Submitted : Jun 18, 1997
 Attention : Marc-Andre Larouche

Jun 25, 1997

No. D'Echantillon Sample No.	AU PPB	AU CHK PPB	AU CHK G/T
---------------------------------	-----------	---------------	---------------

203999	2		
204000	<1		
211351	1		
211352	1		
211353	7		
211354	4		
211355	1		
211356	2		
211357	1		
211358	7		
211359	3		
211360	1	2	



votre réf: 771

notre réf: 15702/R12026

CERTIFICAT D'ANALYSE/ASSAY CERTIFICATE

02-Jui-97

INMET, CORPORATION MINIÈRE
1300, BOUL. SAGUENAY
SUITE 200
C.P. 2187
ROUYN-NORANDA, QC
J9X 5A6
ATTN: MARC-ANDRÉ LAROUCHE

Date soumis/Submitted: Le 18 Juin. 1997

No d'échantillons: 90

no de pages: 13

ÉLÉMENTS

MÉTHODE

LIMITE DE DÉTECTION

31 elements scan

aqua/regiaICP

Certifié par/Certified by:

J.J. Landers Gérant/Manager

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 1 of 12

Element. Method. Det.Lim. Units.	Be ICP70 0.5 ppm	Na ICP70 0.01 %	Mg ICP70 0.01 %	Al ICP70 0.01 %	P ICP70 0.01 %	K ICP70 0.01 %	Ca ICP70 0.01 %	Sc ICP70 0.5 ppm	Ti ICP70 0.01 %	V ICP70 2 ppm	Cr ICP70 1 ppm	Mn ICP70 2 ppm	Fe ICP70 0.01 %	Co ICP70 1 ppm
203921	<0.5	0.04	1.36	1.28	0.04	0.03	1.55	1.6	0.16	123	110	871	5.15	51
203922	0.7	0.04	1.66	1.52	0.05	0.09	1.53	2.4	0.16	225	94	1060	9.03	37
203923	<0.5	0.04	1.54	1.44	0.04	0.05	1.88	1.6	0.13	182	141	1130	8.11	54
203924	0.5	0.04	1.47	1.34	0.04	0.10	2.48	1.9	0.13	169	67	1210	8.81	65
203925	0.6	0.04	1.88	1.71	0.04	0.06	2.41	3.9	0.15	216	89	1340	8.20	56
203926	0.5	0.04	1.82	1.66	0.04	0.16	2.29	2.2	0.14	221	131	1340	9.15	57
203927	>0.5	0.04	1.19	1.18	0.05	0.07	1.44	1.3	0.14	104	113	791	4.40	28
203928	>0.5	0.04	0.88	0.81	0.05	0.01	1.72	1.3	0.14	151	54	785	8.25	58
203929	0.9	0.03	1.46	1.34	0.04	0.01	2.05	2.0	0.12	183	125	1240	14.0	69
203930	0.6	0.04	1.84	1.60	0.05	0.02	2.15	3.4	0.17	199	85	1300	8.65	50
203931	<0.5	0.04	0.88	0.78	0.05	0.01	2.89	1.8	0.15	161	116	836	6.98	47
203932	<0.5	0.03	2.33	1.87	0.05	0.03	1.83	3.4	0.16	206	60	1380	8.86	58
203933	<0.5	0.04	1.56	1.28	0.05	0.02	2.56	2.8	0.18	217	64	1100	8.63	59
203934	<0.5	0.04	0.51	0.44	0.05	0.01	3.66	1.6	0.16	174	54	774	6.78	31
203935	<0.5	0.05	0.32	0.28	0.05	<0.01	2.95	1.3	0.16	149	74	604	6.25	38
203936	>0.5	0.05	0.19	0.21	0.05	<0.01	2.57	1.3	0.19	151	79	491	6.13	41
203937	>0.5	0.05	0.38	0.35	0.05	0.01	2.00	1.4	0.18	156	109	533	7.24	58
203938	>0.5	0.05	1.12	0.94	0.05	0.05	2.37	4.1	0.18	242	72	985	7.43	34
203939	0.7	0.04	1.47	1.30	0.06	0.02	3.06	4.6	0.18	237	76	1290	7.72	43
203940	0.9	0.03	1.55	1.42	0.05	0.02	2.61	2.5	0.15	185	53	1330	10.1	48
203941	<0.5	0.05	0.90	0.84	0.05	<0.01	2.47	2.2	0.17	185	71	890	5.37	26
203942	<0.5	0.04	0.99	0.83	0.05	0.01	1.83	1.2	0.15	162	86	833	8.22	57
203943	<0.5	0.04	0.45	0.39	0.04	<0.01	2.86	1.0	0.13	170	58	720	9.06	39
203944	0.7	0.04	1.38	1.20	0.05	0.01	2.84	7.8	0.16	233	87	1250	8.47	33
203945	0.8	0.03	1.80	1.61	0.05	0.01	2.46	4.3	0.16	235	67	1280	10.1	46
203946	0.6	0.03	3.49	2.41	0.05	<0.01	1.90	10.1	0.14	222	69	1000	6.39	45
203947	0.6	0.03	5.24	3.50	0.06	0.02	0.40	17.8	0.14	286	51	1180	7.37	47
203948	0.7	0.04	5.83	3.86	0.16	0.03	0.53	17.3	0.11	285	114	1150	7.25	43
203949	0.6	0.03	6.64	4.22	0.23	0.04	0.67	13.4	0.05	261	163	1100	6.37	27
203950	<0.5	0.07	1.07	1.06	0.05	0.47	2.62	7.2	0.08	48	273	829	4.71	17

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 2 of 12

Element. Method. Det. Lim. Units.	Be ICP70 0.5 ppm	Na ICP70 0.01 %	Mg ICP70 0.01 %	Al ICP70 0.01 %	P ICP70 0.01 %	K ICP70 0.01 %	Ca ICP70 0.01 %	Sc ICP70 0.5 ppm	Ti ICP70 0.01 %	V ICP70 2 ppm	Cr ICP70 1 ppm	Mn ICP70 2 ppm	Fe ICP70 0.01 %	Co ICP70 1 ppm
203951	0.8	0.03	8.36	5.28	0.15	0.04	0.45	19.7	0.09	376	91	1380	8.32	37
203952	0.8	0.02	8.46	5.46	0.07	0.04	0.26	23.8	0.09	399	26	1530	10.1	55
203953	0.6	0.02	7.88	5.14	0.07	0.02	0.67	23.2	0.13	372	22	1460	8.02	34
203954	<0.5	0.03	4.84	3.34	0.05	0.01	0.41	18.4	0.13	251	50	1010	6.78	63
203955	<0.5	0.03	3.64	2.62	0.05	<0.01	0.97	15.5	0.13	242	64	862	6.70	45
203956	0.6	0.03	4.96	3.46	0.05	0.02	0.36	19.6	0.14	280	52	1070	7.70	56
203957	0.8	0.03	3.64	2.84	0.05	0.10	1.46	18.4	0.19	290	56	1210	9.12	61
203958	1.1	0.04	3.12	2.48	0.06	0.24	1.82	17.6	0.26	312	61	1350	9.50	41
203959	0.9	0.04	2.53	2.20	0.05	0.15	2.45	18.2	0.24	300	49	1470	9.05	32
203960	0.8	0.04	1.50	1.47	0.05	0.02	2.42	14.6	0.20	310	65	1290	10.0	41
203961	0.7	0.04	1.98	1.81	0.07	0.02	2.72	17.4	0.22	170	49	1420	9.01	36
203962	0.9	0.04	2.58	2.46	0.07	0.02	1.22	16.7	0.22	244	39	1510	10.8	47
203963	0.8	0.04	2.45	2.25	0.05	0.01	2.17	20.7	0.22	426	45	1460	11.0	57
203964	0.5	0.03	2.24	2.26	0.04	0.01	4.35	22.6	0.13	375	51	1330	8.93	48
203965	0.6	0.03	1.89	2.22	0.05	0.06	2.01	12.9	0.13	205	82	1060	8.03	50
203966	<0.5	0.03	2.96	2.88	0.04	<0.01	3.39	9.0	0.14	197	148	1520	6.44	32
203967	<0.5	0.03	2.54	2.48	0.04	<0.01	3.30	4.5	0.10	163	122	1390	5.96	37
203968	<0.5	0.03	2.16	2.07	0.04	<0.01	4.92	4.0	0.09	143	113	1420	6.36	54
203969	<0.5	0.03	2.45	2.40	0.04	<0.01	3.81	2.8	0.09	152	113	1490	5.70	38
203970	<0.5	0.03	2.11	2.11	0.04	<0.01	3.55	2.1	0.08	128	102	1320	5.40	35
203971	<0.5	0.03	1.96	2.04	0.03	<0.01	2.03	3.8	0.09	134	134	1160	9.35	48
203972	<0.5	0.03	2.09	2.13	0.04	<0.01	3.71	1.7	0.07	125	120	1420	6.57	45
203973	<0.5	0.02	2.33	2.36	0.04	<0.01	3.80	1.4	0.09	115	117	1520	5.97	43
203974	<0.5	0.03	1.80	1.85	0.04	<0.01	0.88	1.7	0.11	95	129	911	4.45	32
203975	<0.5	0.02	1.36	1.45	0.03	<0.01	1.33	1.4	0.10	65	109	697	3.86	36
203976	<0.5	0.03	1.79	1.83	0.04	<0.01	1.73	1.7	0.10	83	108	891	4.46	35
203977	<0.5	0.03	1.54	1.58	0.04	<0.01	1.17	1.7	0.11	76	112	820	4.28	35
203978	0.7	0.02	3.10	2.83	0.05	<0.01	2.77	8.6	0.07	141	158	1410	6.06	47
203979	<0.5	0.03	1.52	1.56	0.03	<0.01	1.97	1.7	0.12	91	106	1010	4.14	31
203980	<0.5	0.03	2.17	2.16	0.04	<0.01	2.10	2.0	0.13	131	109	1300	5.16	33

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 3 of 12

Element, Method, Det. Lim. Units.	Be ICP70 0.5 ppm	Na ICP70 0.01 %	Mg ICP70 0.01 %	Al ICP70 0.01 %	P ICP70 0.01 %	K ICP70 0.01 %	Ca ICP70 0.01 %	Sc ICP70 0.5 ppm	Ti ICP70 0.01 %	V ICP70 2 ppm	Cr ICP70 1 ppm	Mn ICP70 2 ppm	Fe ICP70 0.01 %	Co ICP70 1 ppm
203981	<0.5	0.02	2.79	2.80	0.04	<0.01	3.48	2.3	0.10	128	109	1610	5.84	46
203982	<0.5	0.03	1.69	1.72	0.04	0.01	3.66	2.0	0.11	120	110	1440	5.22	42
203983	<0.5	0.03	2.09	2.25	0.04	<0.01	1.88	1.5	0.12	104	102	1260	4.95	33
203984	<0.5	0.02	1.97	2.16	0.03	<0.01	4.27	2.1	0.10	102	98	1500	4.77	35
203985	<0.5	0.02	2.36	2.70	0.04	<0.01	2.25	3.0	0.11	130	135	1640	6.22	31
203986	<0.5	0.02	2.52	2.87	0.04	<0.01	2.10	1.7	0.12	123	111	1620	6.10	40
203987	0.6	0.02	5.27	4.19	0.03	<0.01	0.39	17.8	0.09	198	116	1500	7.04	54
203988	<0.5	0.02	2.22	2.53	0.03	<0.01	4.87	5.2	0.09	154	107	1740	6.77	31
203989	<0.5	0.02	2.24	2.65	0.03	<0.01	4.03	2.4	0.09	131	110	1890	6.53	43
203990	<0.5	0.02	3.56	3.45	0.04	<0.01	2.72	12.4	0.12	195	125	1950	7.14	43
203991	<0.5	0.03	2.21	2.48	0.04	<0.01	3.79	3.9	0.12	165	115	1930	6.43	42
203992	<0.5	0.03	1.64	1.93	0.03	<0.01	2.92	1.7	0.12	118	110	1500	5.83	42
203993	<0.5	0.02	2.61	2.95	0.04	<0.01	2.44	2.5	0.11	124	103	1260	6.07	35
203994	<0.5	0.02	2.46	2.84	0.04	<0.01	4.08	1.7	0.11	119	100	1310	5.94	35
203995	<0.5	0.02	2.37	3.65	0.04	<0.01	6.40	10.0	0.08	204	78	1860	8.68	44
203996	<0.5	0.02	2.24	2.89	0.04	<0.01	8.21	12.5	0.08	185	75	1650	7.12	35
203997	<0.5	0.02	2.65	3.29	0.05	<0.01	4.35	3.8	0.10	190	86	1350	7.60	43
203998	>0.5	0.03	2.44	2.94	0.05	<0.01	1.46	1.7	0.11	134	72	1020	6.68	43
203999	>0.5	0.03	1.98	2.45	0.04	<0.01	1.52	1.4	0.11	102	77	867	5.66	36
204000	<0.5	0.02	2.18	2.68	0.04	<0.01	4.75	2.2	0.10	161	76	1530	7.26	38
211351	<0.5	0.02	1.79	2.63	0.04	<0.01	4.74	2.3	0.09	130	77	1350	7.14	37
211352	<0.5	0.03	2.05	2.48	0.05	<0.01	1.38	1.4	0.11	113	79	941	6.12	38
211353	<0.5	0.03	2.26	2.61	0.05	<0.01	1.81	1.9	0.10	144	78	1230	7.08	45
211354	<0.5	0.02	2.16	2.59	0.04	<0.01	4.03	1.8	0.10	163	83	1330	7.50	47
211355	<0.5	0.02	2.35	2.85	0.04	<0.01	4.87	2.8	0.09	169	71	1340	7.16	44
211356	<0.5	0.02	2.58	3.16	0.04	<0.01	3.22	3.2	0.09	179	82	1420	7.71	43
211357	<0.5	0.03	2.20	3.44	0.05	<0.01	4.27	25.6	0.08	255	86	2000	8.69	46
211358	<0.5	0.02	2.34	3.38	0.05	0.06	3.62	20.6	0.06	203	82	1660	7.90	42
211359	>0.5	0.02	2.84	4.07	0.04	<0.01	4.21	30.2	0.08	243	81	1660	9.06	42
211360	<0.5	0.02	2.43	3.84	0.05	0.01	4.40	27.1	0.07	243	73	1640	9.10	43

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 4 of 12

Element. Method. Det.Lim. Units.	Be ICP70 0.5 ppm	Na ICP70 0.01 %	Mg ICP70 0.01 %	Al ICP70 0.01 %	P ICP70 0.01 %	K ICP70 0.01 %	Ca ICP70 0.01 %	Sc ICP70 0.5 ppm	Ti ICP70 0.01 %	V ICP70 2 ppm	Cr ICP70 1 ppm	Mn ICP70 2 ppm	Fe ICP70 0.01 %	Co ICP70 1 ppm
*Dup 203921	<0.5	0.04	1.27	1.18	0.04	0.03	1.49	1.3	0.14	111	98	828	4.87	49
*Dup 203933	<0.5	0.04	1.46	1.19	0.05	0.01	2.45	2.3	0.14	190	72	1040	7.82	55
*Dup 203945	0.8	0.03	1.72	1.53	0.05	0.01	2.41	3.7	0.15	215	62	1230	9.45	45
*Dup 203957	0.8	0.03	3.65	2.84	0.05	0.10	1.46	17.6	0.18	282	51	1200	9.07	64
*Dup 203969	<0.5	0.03	2.51	2.47	0.04	<0.01	3.84	2.9	0.10	157	117	1520	5.82	38
*Dup 203981	<0.5	0.02	2.92	2.94	0.04	0.01	3.58	2.6	0.12	135	115	1670	6.07	43
*Dup 203993	<0.5	0.02	2.73	3.08	0.04	<0.01	2.51	2.7	0.13	130	109	1310	6.32	36
*Dup 211355	<0.5	0.02	2.38	2.88	0.04	<0.01	4.83	2.9	0.10	174	74	1350	7.28	40

JUL-02-97 WED 01:42 PM XRAL LABORATORIES

FAX NO. 4164454152

P. 05/13

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 5 of 12

Element. Method. Det.Lim. Units.	Ni ICP70 1 ppm	Cu ICP70 0.5 ppm	Zn ICP70 0.5 ppm	As ICP70 3 ppm	Sr ICP70 0.5 ppm	Y ICP70 0.5 ppm	Zr ICP70 0.5 ppm	Mo ICP70 1 ppm	Ag ICP70 0.2 ppm	Cd ICP70 1 ppm	Sn ICP70 10 ppm	Sb ICP70 5 ppm	Ba ICP70 1 ppm	La ICP70 0.5 ppm
203921	58	173	65.7	11	25.4	3.3	0.9	9	0.3	<1	<10	<5	6	2.2
203922	56	89.0	81.2	<3	24.9	3.6	1.3	7	0.4	<1	<10	<5	19	4.0
203923	83	31.3	81.3	8	19.9	3.1	0.7	11	0.3	<1	<10	<5	8	3.5
203924	42	77.8	80.1	11	25.0	3.5	0.9	7	0.3	<1	<10	<5	43	3.9
203925	57	169	100	5	20.8	3.3	0.7	10	0.5	<1	<10	<5	9	3.5
203926	80	206	101	6	20.9	3.3	0.9	8	0.8	<1	<10	<5	28	3.6
203927	38	164	70.7	10	39.6	2.4	1.4	8	0.2	<1	<10	<5	15	4.3
203928	25	35.9	52.1	58	17.0	3.4	0.7	4	0.4	<1	<10	<5	2	3.7
203929	62	57.1	85.6	101	17.8	3.0	1.8	10	0.6	<1	<10	<5	5	6.2
203930	42	94.9	98.8	58	19.1	4.0	0.9	8	0.5	<1	<10	<5	4	4.2
203931	50	109	47.0	48	23.3	4.5	1.0	14	0.3	<1	<10	<5	4	3.2
203932	40	82.7	124	51	15.4	3.6	<0.5	5	0.4	<1	<10	<5	5	3.7
203933	37	100	88.3	50	21.3	4.7	0.7	9	0.3	<1	<10	<5	3	3.8
203934	23	61.7	30.5	44	32.1	4.9	0.9	9	<0.2	<1	<10	<5	4	3.6
203935	30	48.3	21.8	40	26.7	4.8	1.3	6	0.3	<1	<10	<5	4	2.9
203936	34	60.5	13.4	32	27.9	4.5	0.7	12	<0.2	<1	<10	<5	8	2.4
203937	52	54.4	24.4	56	23.7	4.2	1.1	17	0.4	<1	<10	<5	3	3.1
203938	37	69.1	63.3	41	21.5	4.1	1.0	5	<0.2	<1	<10	<5	13	3.5
203939	37	130	79.1	56	27.6	4.8	0.8	5	0.4	<1	<10	<5	4	3.7
203940	32	67.7	83.3	50	30.5	3.7	0.6	6	0.5	<1	<10	<5	4	3.9
203941	26	22.9	48.5	25	20.4	4.9	0.6	11	<0.2	<1	<10	<5	1	2.2
203942	44	70.8	62.4	62	20.5	3.7	1.0	13	0.6	<1	<10	<5	8	3.4
203943	27	90.2	28.6	34	90.6	4.0	1.2	7	0.4	<1	<10	<5	217	3.6
203944	44	51.9	67.5	20	31.8	6.3	1.4	24	0.3	<1	<10	<5	194	3.9
203945	35	67.1	81.6	34	31.6	4.7	1.2	9	0.5	<1	<10	<5	69	4.4
203946	34	23.0	97.0	13	52.0	6.8	0.8	7	<0.2	<1	<10	<5	214	4.3
203947	31	20.2	129	8	8.9	5.5	1.2	22	0.4	<1	<10	<5	66	2.5
203948	46	41.4	131	10	14.9	4.7	8.5	12	0.3	<1	<10	<5	29	7.3
203949	53	5.3	133	<3	23.6	4.1	7.7	18	0.3	<1	<10	<5	20	13.1
203950	28	104	81.4	<3	121	11.4	34.5	14	0.9	<1	<10	<5	87	19.3

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 6 of 12

Element. Method. Det.Lim. Units.	Ni ICP70 1 ppm	Cu ICP70 0.5 ppm	Zn ICP70 0.5 ppm	As ICP70 3 ppm	Sr ICP70 0.5 ppm	Y ICP70 0.5 ppm	Zr ICP70 0.5 ppm	Mo ICP70 1 ppm	Ag ICP70 0.2 ppm	Cd ICP70 1 ppm	Sn ICP70 10 ppm	Sb ICP70 5 ppm	Ba ICP70 1 ppm	La ICP70 0.5 ppm
203951	51	11.9	167	10	14.6	2.9	6.0	2	0.5	<1	<10	<5	14	8.1
203952	43	21.0	179	28	5.2	1.1	1.0	7	0.5	<1	<10	<5	13	3.8
203953	32	11.7	168	21	9.2	4.7	0.9	4	0.3	<1	<10	<5	29	3.1
203954	30	23.9	109	117	5.9	4.9	0.9	7	0.3	<1	<10	<5	16	6.4
203955	30	16.4	86.4	36	13.0	6.1	<0.5	6	0.2	<1	<10	<5	23	6.5
203956	27	13.4	113	55	55.2	5.5	<0.5	4	0.3	<1	<10	<5	173	5.9
203957	28	36.6	105	82	18.9	5.6	<0.5	3	0.3	<1	<10	<5	23	6.2
203958	31	20.1	114	41	20.8	6.6	0.7	3	0.4	<1	<10	<5	37	5.1
203959	28	35.9	108	8	28.8	6.2	0.8	3	0.4	<1	<10	<5	22	4.5
203960	30	96.6	76.6	20	25.7	7.2	1.3	50	0.6	<1	<10	<5	13	5.7
203961	10	38.0	92.1	25	31.2	8.3	1.0	4	0.4	<1	<10	<5	7	5.2
203962	9	25.3	119	63	15.0	8.1	0.5	2	0.4	<1	<10	<5	6	6.0
203963	38	179	144	105	23.9	6.8	0.7	2	0.9	<1	<10	<5	7	6.2
203964	33	215	132	401	46.2	4.8	<0.5	2	3.2	<1	<10	15	5	5.4
203965	53	362	91.0	139	24.1	5.7	0.9	6	0.9	<1	<10	<5	40	5.8
203966	56	91.5	117	46	29.3	3.7	<0.5	4	0.5	<1	<10	<5	8	2.2
203967	52	107	104	103	26.6	2.4	<0.5	3	0.6	<1	<10	<5	4	2.4
203968	54	203	96.4	172	30.5	2.3	<0.5	3	1.4	<1	<10	<5	25	2.5
203969	55	146	116	152	23.2	1.7	<0.5	2	0.7	<1	<10	<5	2	1.7
203970	49	47.7	108	184	20.0	1.7	<0.5	2	0.8	<1	<10	<5	2	2.0
203971	68	73.7	112	303	16.7	3.0	0.7	22	2.4	<1	<10	<5	4	3.9
203972	59	64.7	123	165	18.6	2.0	<0.5	3	1.7	<1	<10	<5	3	2.4
203973	59	93.7	135	136	20.6	1.5	<0.5	4	0.7	<1	<10	<5	2	2.1
203974	57	79.5	75.8	36	16.8	1.6	<0.5	4	0.3	<1	<10	<5	3	1.5
203975	54	117	55.7	56	21.7	1.6	0.7	4	0.3	<1	<10	<5	23	1.4
203976	51	143	77.0	41	23.8	1.6	<0.5	3	0.3	<1	<10	<5	13	1.5
203977	53	100	65.4	50	23.9	1.7	0.6	3	0.4	<1	<10	<5	36	1.6
203978	62	81.2	128	78	20.5	4.6	0.5	5	0.7	<1	<10	<5	15	3.8
203979	42	121	116	37	24.1	1.8	0.6	5	0.4	<1	<10	<5	3	1.5
203980	47	102	175	27	17.2	2.1	<0.5	3	0.4	<1	<10	<5	3	1.7



XRAL Laboratories

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 7 of 12

Element. Method. Det. Lim. Units.	Ni ICP70 1 ppm	Cu ICP70 0.5 ppm	Zn ICP70 0.5 ppm	As ICP70 3 ppm	Sr ICP70 0.5 ppm	Y ICP70 0.5 ppm	Zr ICP70 0.5 ppm	Mo ICP70 1 ppm	Ag ICP70 0.2 ppm	Cd ICP70 1 ppm	Sn ICP70 10 ppm	Sb ICP70 5 ppm	Ba ICP70 1 ppm	La ICP70 0.5 ppm
203981	63	104	213	27	33.1	1.8	<0.5	2	0.6	<1	<10	<5	9	1.8
203982	62	133	240	25	26.4	2.5	<0.5	3	1.1	<1	<10	<5	5	1.8
203983	46	97.7	171	9	18.0	1.3	<0.5	2	0.4	<1	<10	<5	2	1.5
203984	46	123	391	15	39.4	1.5	<0.5	2	0.5	7	<10	<5	357	1.6
203985	53	112	231	8	17.0	1.8	<0.5	4	0.7	<1	<10	<5	8	1.9
203986	60	85.1	240	<3	15.8	1.5	<0.5	1	0.5	<1	<10	<5	>1	2.1
203987	50	6.2	235	4	3.1	5.1	<0.5	3	0.3	<1	<10	<5	>1	2.8
203988	51	84.8	156	4	23.0	2.6	<0.5	2	0.5	<1	<10	<5	2	2.5
203989	59	94.2	184	10	19.8	1.7	<0.5	2	0.5	<1	<10	<5	5	2.2
203990	59	165	247	<3	14.5	3.9	<0.5	3	0.5	<1	<10	<5	10	3.7
203991	61	100	198	10	18.5	2.4	<0.5	1	0.6	<1	<10	<5	21	2.3
203992	57	97.5	160	23	20.4	1.6	<0.5	2	0.5	<1	<10	<5	1	1.9
203993	52	99	133	<3	16.8	3.2	<0.5	2	0.4	<1	<10	<5	1	2.4
203994	53	93.1	97.2	4	25.8	1.7	<0.5	2	0.4	<1	<10	<5	>1	2.0
203995	53	215	132	21	33.3	2.8	<0.5	3	0.6	<1	<10	<5	2	3.6
203996	42	97.0	98.4	8	46.2	3.1	<0.5	1	0.5	<1	<10	<5	>1	2.9
203997	49	101	100	16	24.4	2.9	<0.5	1	0.3	<1	<10	<5	8	2.6
203998	42	82.6	83.4	21	11.8	2.8	<0.5	1	<0.2	<1	<10	<5	2	2.0
203999	44	90.3	68.6	13	13.9	2.8	<0.5	1	0.3	<1	<10	<5	1	2.0
204000	47	75.9	92.8	19	22.9	1.5	<0.5	1	0.3	<1	<10	<5	>1	2.6
211351	48	78.1	85.5	23	21.6	1.5	<0.5	2	0.3	<1	<10	<5	>1	2.3
211352	45	81.3	86.7	23	14.4	2.1	<0.5	1	0.3	<1	<10	<5	>1	2.2
211353	49	122	634	33	9.8	2.7	<0.5	1	0.5	7	<10	<5	>1	2.2
211354	55	127	102	19	23.0	1.7	<0.5	2	0.4	<1	<10	<5	>1	2.6
211355	52	57.8	115	33	36.7	2.0	<0.5	<1	0.3	<1	<10	<5	16	2.2
211356	55	46.9	131	17	32.4	2.2	<0.5	<1	0.5	<1	<10	<5	2	2.5
211357	56	86.7	131	37	57.6	3.3	<0.5	<1	0.3	<1	<10	<5	>1	3.7
211358	50	80.3	143	41	64.5	2.6	<0.5	1	0.4	<1	<10	<5	36	5.1
211359	51	75.2	137	21	75.7	2.9	<0.5	<1	0.5	<1	<10	<5	1	5.7
211360	44	77.3	131	25	71.6	2.8	<0.5	<1	0.5	<1	<10	<5	8	5.1

JUL-02-97 WED 01:43 PM XRAL LABORATORIES FAX NO. 4164454152 P. 08/13

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 8 of 12

Element. Method. Det. Lim. Units.	Ni ICP70 1 ppm	Cu ICP70 0.5 ppm	Zn ICP70 0.5 ppm	As ICP70 3 ppm	Sr ICP70 0.5 ppm	Y ICP70 0.5 ppm	Zr ICP70 0.5 ppm	Mo ICP70 1 ppm	Ag ICP70 0.2 ppm	Cd ICP70 1 ppm	Sn ICP70 10 ppm	Sb ICP70 5 ppm	Ba ICP70 1 ppm	La ICP70 0.5 ppm
*Dup 203921	45	166	63.2	10	23.4	2.5	0.8	7	0.4	<1	<10	>5	6	1.4
*Dup 203933	41	93.7	84.0	50	19.0	4.2	<0.5	11	0.4	>1	<10	>5	3	3.2
*Dup 203945	32	64.7	78.5	31	28.7	3.8	0.9	9	0.4	<1	<10	>5	68	3.0
*Dup 203957	29	38.8	108	85	19.1	4.6	0.8	3	0.5	<1	<10	>5	22	4.8
*Dup 203969	56	147	120	158	23.6	2.0	<0.5	2	0.9	<1	<10	>5	2	1.9
*Dup 203981	66	106	222	21	35.5	2.1	<0.5	3	0.4	<1	<10	>5	9	1.8
*Dup 203993	55	98.9	139	<3	17.9	3.5	<0.5	2	0.3	>1	<10	>5	>1	2.0
*Dup 211355	52	57.4	116	28	36.6	2.1	<0.5	<1	0.4	>1	<10	>5	14	1.8

JUL-02-97 MED 01:44 PM XRAL LABORATORIES

FAX NO. 4164454152

P. 09/13



XRAL Laboratories
A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 9 of 12

Element. Method. Det. Lim. Units.	W ICP70 10 ppm	Pb ICP70 2 ppm	Bi ICP70 5 ppm
203921	<10	5	<5
203922	<10	5	<5
203923	<10	4	<5
203924	<10	7	<5
203925	<10	5	<5
203926	<10	8	<5
203927	<10	7	<5
203928	<10	6	<5
203929	<10	6	<5
203930	<10	3	<5
203931	<10	4	<5
203932	<10	5	<5
203933	<10	6	<5
203934	<10	7	<5
203935	<10	9	<5
203936	<10	8	<5
203937	<10	12	<5
203938	<10	3	<5
203939	<10	5	<5
203940	37	7	<5
203941	<10	3	<5
203942	<10	4	<5
203943	<10	8	<5
203944	<10	5	<5
203945	<10	5	<5
203946	<10	5	<5
203947	<10	3	<5
203948	<10	12	<5
203949	<10	13	<5
203950	<10	21	<5

JUL-02-97 WED 01:44 PM XRAL LABORATORIES FAX NO. 4164454152 P. 10/13

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 10 of 12

Element. Method. Det. Lim. Units.	W ICP70 10 ppm	Pb ICP70 2 ppm	Bi ICP70 5 ppm
203951	<10	5	<5
203952	<10	8	<5
203953	<10	7	<5
203954	<10	11	<5
203955	<10	6	<5
203956	<10	5	<5
203957	<10	4	<5
203958	<10	3	<5
203959	<10	5	<5
203960	<10	8	<5
203961	<10	5	<5
203962	<10	6	<5
203963	<10	66	<5
203964	<10	698	<5
203965	<10	23	<5
203966	<10	<2	<5
203967	<10	4	<5
203968	<10	8	<5
203969	<10	4	<5
203970	<10	<2	<5
203971	<10	11	<5
203972	<10	4	<5
203973	<10	3	<5
203974	<10	<2	<5
203975	<10	3	<5
203976	<10	7	<5
203977	<10	<2	<5
203978	<10	<2	<5
203979	<10	<2	<5
203980	<10	<2	<5

XRAL**XRAL Laboratories**

A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

Date: 02/07/97

FINAL

Page 11 of 12

Element. Method. Det. Lim. Units.	W ICP70 10 ppm	Pb ICP70 2 ppm	Bi ICP70 5 ppm
203981	<10	<2	<5
203982	<10	38	<5
203983	<10	<2	<5
203984	<10	290	<5
203985	<10	12	<5
203986	<10	<2	<5
203987	<10	4	<5
203988	<10	5	<5
203989	<10	5	<5
203990	<10	5	<5
203991	<10	4	<5
203992	<10	5	<5
203993	<10	2	<5
203994	<10	3	<5
203995	<10	<2	<5
203996	<10	12	<5
203997	<10	>2	<5
203998	<10	>2	<5
203999	<10	>2	<5
204000	<10	>2	<5
211351	15	>2	<5
211352	<10	>2	<5
211353	<10	3	<5
211354	<10	3	<5
211355	<10	>2	<5
211356	<10	2	<5
211357	<10	>2	<5
211358	<10	3	<5
211359	<10	2	<5
211360	<10	>2	<5



XRAL Laboratories
A Division of SGS Canada Inc.

Work Order: 015702

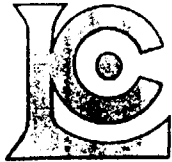
Date: 02/07/97

FINAL

Page 12 of 12

Element. Method. Det.Lim. Units.	W ICP70 10 ppm	Pb ICP70 2 ppm	Bi ICP70 5 ppm
*Dup 203921	<10	3	<5
*Dup 203933	<10	4	<5
*Dup 203945	<10	6	<5
*Dup 203957	<10	6	<5
*Dup 203969	<10	5	<5
*Dup 203981	<10	<2	<5
*Dup 203993	<10	<2	<5
*Dup 211355	<10	<2	<5

APPENDIX 3
CERTIFICATES OF ANALYSIS
(TRENCHES)



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
 Quebec, Canada J9X 5C3
 PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

Project : 771
 Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

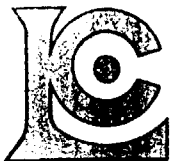
Page Number : 1
 Total Pages : 1
 Certificate Date: 01-JUL-97
 Invoice No. : 19728258
 P.O. Number :
 Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9728258

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
GX42501	205 294	15	< 0.2	< 2	3	3	2	2	26		
GX42502	205 294	20	1.0	< 2	219		56	< 2	92		
GX42503	205 294	20	< 0.2	< 2	39	< 1	10	< 2	68		
GX42504	205 294	25	< 0.2	< 2	21	1	34	< 2	16		
GX42505	205 294	25	< 0.2	< 2	134	2	50	< 2	88		
GX42506	205 294	20	< 0.2	< 2	41	1	62	< 2	118		
GX42507	205 294	30	2.0	< 2	156	1	284	< 2	244		
GX42508	205 294	30	0.2	12	112	4	118	< 2	124		
GX42509	205 294	20	0.2	2	222	3	1025	< 2	214		
GX42510	205 294	20	< 0.2	< 2	46	3	58	< 2	60		
GX42511	205 294	20	< 0.2	< 2	30	2	24	2	60		
GX42512	205 294	20	0.4	< 2	22	< 1	46	< 2	68		
GX42513	205 294	15	< 0.2	< 2	45	1	36	< 2	58		
GX42514	205 294	30	< 0.2	< 2	21	1	10	< 2	30		
GX42515	205 294	25	4.0	< 2	357	3	434	< 2	64		
GX42516	205 294	15	< 0.2	< 2	18	< 1	8	< 2	16		
GX42517	205 294	10	< 0.2	2	15	< 1	12	< 2	14		
GX42518	205 294	20	0.8	2	48	3	140	< 2	56		
GX42519	205 294	20	0.2	< 2	22	4	136	2	50		
GX42520	205 294	15	< 0.2	< 2	25	1	46	2	26		
GX42521	205 294	55	89.2	< 2	262	16	8520	< 2	42		
GX42522	205 294	15	< 0.2	< 2	10	< 1	14	< 2	10		
GX42523	205 294	10	< 0.2	< 2	27	< 1	34	< 2	62		
GX42524	205 294	15	< 0.2	< 2	14	< 1	18	< 2	40		
GX42525	205 294	20	< 0.2	< 2	12	< 1	8	< 2	12		
GX42526	205 294	15	< 0.2	< 2	15	< 1	10	< 2	52		
GX42527	205 294	20	< 0.2	2	2	< 1	2	2	18		

CERTIFICATION:

Hart Beckler



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
Quebec, Canada J9X 5C3
PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project: 701-70-608-773
Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

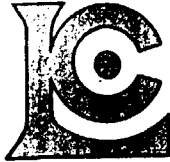
Page Number : 1
Total Pages : 4
Certificate Date: 27-JUN-97
Invoice No. : 19728259
P.O. Number :
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9728259

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
GX42528	205 294	< 5	0.6	2	329	1	36	< 2	130		
GX42529	205 294	45	1.8	34	1305	19	86	< 2	60		
GX42530	205 294	< 5	< 0.2	< 2	12	1	8	< 2	28		
GX42531	205 294	5	0.8	< 2	8	< 1	70	< 2	52		
GX42532	205 294	< 5	< 0.2	< 2	9	< 1	8	< 2	34		
GX42533	205 294	< 5	< 0.2	< 2	5	< 1	4	< 2	52		
GX42534	205 294	< 5	< 0.2	< 2	31	1	18	< 2	64		
GX42535	205 294	< 5	< 0.2	< 2	4	< 1	8	< 2	34		
GX42536	205 294	< 5	< 0.2	< 2	8	< 1	12	< 2	76		
GX42537	205 294	< 5	< 0.2	< 2	8	< 1	22	< 2	78		
GX42538	205 294	< 5	< 0.2	< 6	54	3	8	< 2	284		
GX42539	205 294	< 5	< 0.2	< 2	181	< 1	10	< 2	28		
GX42540	205 294	< 5	< 0.2	< 2	90	6	144	< 2	42		
GX42541	205 294	< 5	< 0.2	< 2	31	< 1	24	< 2	84		
GX42542	205 294	< 5	< 0.2	< 2	37	< 1	16	< 2	28		
GX42543	205 294	< 5	< 0.2	< 2	82	3	112	< 2	28		
GX42544	205 294	< 5	< 0.2	< 2	33	< 1	14	< 2	128		
GX42545	205 294	< 5	< 0.2	< 2	23	< 1	8	< 2	10		
GX42546	205 294	< 5	< 0.2	< 2	24	< 1	8	< 2	10		
GX42547	205 294	< 5	< 0.2	< 2	12	< 1	2	< 2	76		
GX42548	205 294	< 5	< 0.2	< 2	26	< 1	8	< 2	24		
GX42549	205 294	< 5	< 0.2	< 2	22	1	4	< 2	30		
GX42550	205 294	< 5	< 0.2	< 2	34	< 1	10	< 2	52		
GX42551	205 294	< 5	< 0.2	< 2	21	< 1	36	< 2	80		
GX42552	205 294	< 5	< 0.2	< 2	12	< 1	34	< 2	80		
GX42553	205 294	< 5	< 0.2	< 2	190	1	26	< 2	118		
GX42554	205 294	< 5	< 0.2	< 2	8	< 1	2	< 2	42		
GX42555	205 294	< 5	< 0.2	< 2	28	< 1	28	< 2	110		
GX42556	205 294	< 5	< 0.2	< 2	3	< 1	8	< 2	92		
GX42557	205 294	< 5	< 0.2	< 2	4	< 1	30	< 2	74		
GX42558	205 294	< 5	< 0.2	< 2	82	1	24	< 2	94		
GX42559	205 294	< 5	< 0.2	< 2	12	< 1	6	< 2	68		
GX42560	205 294	40	3.0	8	251	142	112	< 2	32		
GX42561	205 294	< 5	< 0.2	< 2	11	1	2	< 2	50		
GX42562	205 294	30	3.0	2	448	127	150	< 2	30		
GX42563	205 294	20	5.2	2	424	47	998	< 2	52		
GX42564	205 294	45	2.6	26	1485	21	76	< 2	52		
GX42565	205 294	< 5	0.2	< 2	99	3	28	< 2	74		
GX42566	205 294	< 5	< 0.2	< 2	61	< 1	10	< 2	28		
GX42567	205 294	< 5	< 0.2	< 2	5	< 1	8	< 2	18		

CERTIFICATION:

Hart Bickler



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul, Industriel C.P. 284, Rouyn
 Quebec, Canada J9X 5C3
 PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

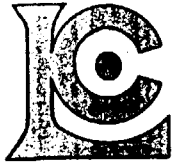
Project : 701-70-608-773
 Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

Page Number : 3
 Total Pages : 4
 Certificate Date: 27-JUN-97
 Invoice No. : 19728259
 P.O. Number :
 Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9728259

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
GX42608	205 294	< 5	< 0.2	< 2	72	4	18	< 2	48		
GX42609	205 294	135	1.4	< 2	390	1	< 2	< 2	84		
GX42610	205 294	< 5	< 0.2	< 2	15	1	12	< 2	52		
GX42611	205 294	15	< 0.2	< 2	65	1	2	< 2	54		
GX42612	205 294	45	0.8	< 2	1350	50	8	< 2	38		
GX42613	205 294	< 5	< 0.2	< 2	39	< 1	2	< 2	48		
GX42614	205 294	30	< 0.2	< 2	215	1	2	< 2	62		
GX42615	205 294	10	< 0.2	< 2	21	< 1	< 2	< 2	64		
GX42616	205 294	140	1.2	< 2	561	3	< 2	< 2	60		
GX42617	205 294	< 5	< 0.2	< 2	61	2	2	< 2	32		
GX42618	205 294	< 5	0.2	< 6	403	< 1	34	< 2	108		
GX42619	205 294	405	2.0	< 2	102	33	10	< 2	14		
GX42620	205 294	225	0.6	< 2	620	77	40	< 2	60		
GX42621	205 294	210	1.4	< 2	241	248	58	< 2	62		
GX42622	205 294	190	1.0	< 2	1140	79	8	< 2	96		
GX42623	205 294	900	2.6	< 2	2510	56	18	< 2	60		
GX42624	205 294	270	1.0	< 6	947	42	10	< 2	166		
GX42625	205 294	80	0.8	< 4	726	6	24	< 2	36		
GX42626	205 294	350	0.8	< 2	575	37	10	< 2	102		
GX42627	205 294	215	1.0	< 2	803	42	4	< 2	94		
GX42628	205 294	180	0.6	< 6	573	22	2	< 2	122		
GX42629	205 294	565	0.8	< 2	651	32	2	< 2	142		
GX42630	205 294	75	0.2	< 6	314	10	2	< 2	108		
GX42631	205 294	50	0.2	< 2	294	7	2	< 2	136		
GX42632	205 294	105	1.0	< 2	1210	101	76	< 2	116		
GX42633	205 294	60	0.4	< 2	436	8	18	< 2	80		
GX42634	205 294	5	< 0.2	< 2	99	< 1	10	< 2	94		
GX42635	205 294	35	0.2	< 8	143	1	18	< 2	20		
GX42636	205 294	30	3.2	< 2	28	4	194	< 2	110		
GX42637	205 294	15	0.2	< 2	280	< 1	14	< 2	98		
GX42638	205 294	< 5	< 0.2	< 6	55	< 1	10	< 2	92		
GX42639	205 294	30	< 0.2	< 10	320	3	16	< 2	94		
GX42640	205 294	75	< 0.2	< 2	280	< 1	18	< 2	98		
GX42641	205 294	25	0.2	< 2	358	5	76	< 2	80		
GX42642	205 294	75	< 0.2	< 8	14	4	12	< 2	54		
GX42643	205 294	15	< 0.2	< 8	33	< 1	8	< 2	78		
GX42644	205 294	75	< 0.2	< 18	143	13	8	< 2	84		
GX42645	205 294	15	< 0.2	< 14	138	3	10	< 2	66		
GX42646	205 294	190	< 0.2	< 30	33	8	18	< 2	54		
GX42647	205 294	< 5	< 0.2	< 2	13	< 1	38	< 2	34		

CERTIFICATION: _____



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
 Quebec, Canada J9X 5C3
 PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

Project : 701-70-608-773
 Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

Page Number : 4
 Total Pages : 4
 Certificate Date: 27-JUN-97
 Invoice No. : 19728259.
 P.O. Number :
 Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9728259

SAMPLE	PREP CODE		Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
GX42648	205	294	< 5	< 0.2	< 2	9	< 1	4	< 2	20		
GX42649	205	294	< 5	< 0.2	< 2	7	< 1	14	< 2	70		
GX42650	205	294	465	0.8	46	12	37	96	< 2	42		
GX42651	205	294	< 5	< 0.2	< 2	< 1	< 1	12	< 2	110		
GX42652	205	294	3600	7.8	62	400	940	946	< 2	280		
GX42653	205	294	< 5	< 0.2	< 2	1	3	26	< 2	96		
GX42654	205	294	240	11.0	32	699	22	2430	< 2	596		
GX42655	205	294	< 5	< 0.2	< 2	5	1	10	< 2	16		
GX42656	205	294	5	< 0.2	< 2	4	< 1	12	< 2	6		
GX42657	205	294	140	0.8	8	79	191	62	2	20		
GX42658	205	294	< 5	0.2	< 2	226	3	54	< 2	34		
GX42659	205	294	< 5	0.2	< 2	332	4	76	< 2	32		
GX42660	205	294	210	< 0.2	< 2	7	1	2	< 2	18		
GX42661	205	294	< 5	0.6	12	80	44	34	< 2	8		
GX42662	205	294	< 5	< 0.2	< 2	28	3	6	< 2	92		
GX42663	205	294	15	< 0.2	< 2	54	14	48	< 2	130		
GX42664	205	294	< 5	< 0.2	< 2	54	1	38	< 2	96		
GX42665	205	294	< 5	< 0.2	< 2	17	< 1	22	< 2	70		

CERTIFICATION: _____



Ministry of Northern Development and Mines

Declaration of Assessment Work Performed on Mining Land

Mining Act, Subsections 65(2) and 66(3), R.S.O. 1990

Transaction Number (office use) W9480, 0113
Assessment Files Research Imaging

Personal Mining A Question 933 Ram.



42A02SED0056 2.17848 FLAVELLE

900

ns 65(2) and 66(3) of the Mining Act. Under section 8 of the assessment work and correspond with the mining land holder. Ministry of Northern Development and Mines, 6th Floor,

RECEIVED 17348
NOV 12 1997
GEOSCIENCE ASSESSMENT

Instruct

Work performed on Crown Lands before recording a claim, use form 0240.
- Please type or print in ink.

1. Recorded holder(s) (Attach a list if necessary)

Name INMET MINING CORPORATION	Client Number 169899
Address SUITE 3400, AETNA TOWER, P.O. BOX 19,	Telephone Number (416) 361-6400
TORONTO DOMINION CENTER, TORONTO, M5K 1A1	Fax Number (416) 368-4692
Name	Client Number
Address	Telephone Number
	Fax Number

2. Type of work performed: Check (✓) and report on only ONE of the following groups for this declaration.

- Geotechnical: prospecting, surveys, assays and work under section 18 (regs) Physical: drilling, stripping, trenching and associated assays Rehabilitation

Work Type ① TRENCHES CLEANING ② MAPPING AND ASSAYS ③ DRILLING AND ASSAYS	Office Use Commodity Total \$ Value of Work Claimed \$141,501
Dates Work Performed From 28 Day 05 Month 97 Year To 18 Day 06 Month 97 Year	NTS Reference
Global Positioning System Data (if available)	Mining Division Larder Lake
Township/Area CAIRO, FLAVELLE, HOLMES	Resident Geologist District Kirkland Lake

Please remember to: - obtain a work permit from the Ministry of Natural Resources as required;
- provide proper notice to surface rights holders before starting work;
- complete and attach a Statement of Costs, form 0212;
- provide a map showing contiguous mining lands that are linked for assigning work;
- include two copies of your technical report.

RECEIVED LARDER LAKE MINING DIVISION

3. Person or companies who prepared the technical report (Attach a list if necessary)

NOV 10 1997 10:30

Name INMET MINING CORPORATION	Telephone Number (819) 764-6666
Address 1300, BOUL. SAGUENAY, C.P. 2187, SUITE 200	Fax Number (819) 764-6404
Name ROUYN-NORANDA, QUÉBEC, J9X 5A6	Telephone Number
Address	Fax Number
Name	Telephone Number
Address	Fax Number

4. Certification by Recorded Holder or Agent

I, **BERNARD BOILEY** (Print Name), do hereby certify that I have personal knowledge of the facts set forth in this Declaration of Assessment Work having caused the work to be performed or witnessed the same during or after its completion and, to the best of my knowledge, the annexed report is true.

Signature of Recorded Holder or Agent <i>Bernard Boiley</i>	Date November 6, 1997
Agent's Address INMET MINING	Telephone Number
	Fax Number

5. Work to be recorded and distributed. Work can only be assigned to claims that are contiguous (adjoining) to the mining land where work was performed, at the time work was performed. A map showing the contiguous link must accompany this form.

Mining Claim Number. Or if work was done on other eligible mining land, show in this column the location number indicated on the claim map.	Number of Claim Units. For other mining land, list hectares.	Value of work performed on this claim or other mining land.	Value of work applied to this claim.	Value of work assigned to other mining claims.	Bank. Value of work to be distributed at a future date.
eg TB 7827	16 ha	\$26,825	N/A	\$24,000	\$2,825
eg 1234567	12	0	\$24,000	0	0
eg 1234568	2	\$ 8,892	\$ 4,000	0	\$4,892
1 1048585	1	4218	0	0	4218 ✓
2 1045696	1	1738	0	400	1338 ✓
3 169436 ⁸⁰⁰⁰¹⁷⁶	1	13786	0	2800	10986 ✓
4 821450	1	1522	0	0	1522 ✓
5 1046205	1	38	0	0	38 ✓
6 16940 ⁶⁹⁰⁰⁰⁷⁵²	1	217	0	0	217 ✓
7 1211624	4	17139	1600	0	15539 ✓
8 1132189	1	41062	0	12800	28262 ✓
9 1132183	1	7921	0	1600	6321 ✓
10 1202612	4	7638	0	1600	6038 ✓
11 1111066	1	28341	0	3200	25141 ✓
12 859208	1	16159	0	2400	13759 ✓
13 859209	1	1722	0	0	1722 ✓
14 1211604	6	0	2400	0	✓
15 1211616	4	0	1600	0	✓
Column Totals					

I, BERNARD BOILY, do hereby certify that the above work credits are eligible under subsection 7 (1) of the Assessment Work Regulation 6/96 for assignment to contiguous claims or for application to the claim where the work was done.

Signature of Recorded Holder or Agent Authorized in Writing

Bernard Boily

RECEIVED
NOV 12 1997
GEOSCIENCE ASSESSMENT OFFICE

Date November 6, 1997

6. Instructions for cutting back credits that are not approved.

Some of the credits claimed in this declaration may be cut back. Please check (✓) in the boxes below to show how you wish to prioritize the deletion of credits:

- 1. Credits are to be cut back from the Bank first, followed by option 2 or 3 or 4 as indicated.
- 2. Credits are to be cut back starting with the claims listed last, working backwards; or
- 3. Credits are to be cut back equally over all claims listed in this declaration; or
- 4. Credits are to be cut back as prioritized on the attached appendix or as follows (describe):

2. 178-3.

Note: If you have not indicated how your credits are to be deleted, credits will be cut back from the Bank first, followed by option number 2 if necessary.

For Office Use Only

Received Stamp

RECEIVED
LARDER LAKE
MINING DIVISION

NOV 10 1997

10.20 4P

Deemed Approved Date

Date Notification Sent

Date Approved

Total Value of Credit Approved

Approved for Recording by Mining Recorder (Signature)

Les renseignements personnels contenus dans la présente formule sont recueillis en vertu du paragraphe 6 (1) du Règlement sur les travaux d'évaluation. Aux termes de l'article 8 de la Loi sur les mines, le public a accès à ces renseignements, qui serviront à revoir les travaux d'évaluation et à correspondre avec le détenteur du terrain minier. Adressez toute question sur la collecte de ces renseignements au registraire de claims en chef, ministère du Développement du Nord et des Mines, 6^e étage, 933 Ramsey Lake Road, Sudbury (Ontario), P3E 6B5.

Type de travaux	Unités de travail <small>Indiquez le nombre d'heures de travail/jour, de mètres de forage, de kilomètres de lignes de quadrillage, d'échantillons, etc., selon la nature des travaux.</small>	Coût par unité de travail	Coût total
TRENCHES CLEANING	590 m	32,93 \$/m	19 428 \$
SAMPLING (TRENCHES)	164 SAMPLES	12,75 \$/SAMPLE	2 091 \$
DRILLING	2199 m	50,16 \$/m	110 305 \$
SAMPLING (DRILLING)	665 SAMPLES	14,55 \$/SAMPLE	9 677 \$
Coûts connexes (p.ex. fournitures, mobilisation et démoblisation).			
RECEIVED LARDER LAKE MINING DIVISION NOV 10 1997 10:30 LA			
Frais de transport			
Frais de nourriture et d'hébergement			
Valeur totale des travaux d'évaluation			141 501 \$
2.17848			

RECEIVED
NOV 12 1997
GEOSCIENCE ASSESSMENT
OFFICE

Calcul des remises pour dépôt :

1. Les travaux dont le rapport est déposé dans les deux ans après leur date d'exécution donnent droit à des crédits à 100 % de la valeur totale susmentionnée des travaux d'évaluation.
2. Les travaux dont le rapport est déposé entre deux et cinq ans après leur date d'exécution donnent droit à des crédits à 50 % seulement de la valeur totale des travaux d'évaluation. Si cela s'applique à vos claims, utilisez la formule suivante :

VALEUR TOTALE DES TRAVAUX D'ÉVALUATION × 0,50 = Valeur totale des travaux demandée.

Nota :
 - Les travaux exécutés il y a plus de cinq ans ne sont pas admissibles à des crédits.
 - Le titulaire enregistré peut être tenu de vérifier les dépenses indiquées dans la présent état des coûts dans les 45 jours suivant une demande de vérification, de correction ou de clarification. Le ministre peut rejeter la totalité ou une partie des travaux d'évaluation présentés si le titulaire ne respecte pas cette exigence.

Attestation des coûts :

Je soussigné, BERNARD BOILY (nom et prénom en lettres moulées), atteste par la présente que les montants indiqués sont aussi exacts que possible et que les coûts ont été engagés pour exécuter les travaux d'évaluation sur les terrains indiqués dans la déclaration ci-jointe d'exécution. À titre de SENIOR PROJECT GEOLOGIST (titulaire enregistré, représentant ou indiquez le poste occupé dans l'entreprise vous autorisant à signer), je suis autorisé à faire cette attestation.

Signature: Bernard Boily Date: Nov. 6, 1997

January 28, 1998

INMET MINING CORPORATION
SUITE 3400, AETNA TOWER, P.O. BOX 19
79 WELLINGTON STREET WEST
TORONTO, Ontario
M5K-1A1

Geoscience Assessment Office
933 Ramsey Lake Road
6th Floor
Sudbury, Ontario
P3E 6B5

Telephone: (888) 415-9846
Fax: (705) 670-5881

Dear Sir or Madam:

Submission Number: 2.17848

Status

Subject: Transaction Number(s): W9780.01113 Deemed Approval

We have reviewed your Assessment Work submission with the above noted Transaction Number(s). The attached summary page(s) indicate the results of the review. **WE RECOMMEND YOU READ THIS SUMMARY FOR THE DETAILS PERTAINING TO YOUR ASSESSMENT WORK.**

If the status for a transaction is a 45 Day Notice, the summary will outline the reasons for the notice, and any steps you can take to remedy deficiencies. The 90-day deemed approval provision, subsection 6(7) of the Assessment Work Regulation, will no longer be in effect for assessment work which has received a 45 Day Notice.

Please note any revisions must be submitted in **DUPLICATE** to the Geoscience Assessment Office, by the response date on the summary.

If you have any questions regarding this correspondence, please contact Bruce Gates by e-mail at gatesb2@epo.gov.on.ca or by telephone at (705) 670-5856.

Yours sincerely,



ORIGINAL SIGNED BY
Blair Kite
Supervisor, Geoscience Assessment Office
Mining Lands Section

Work Report Assessment Results

Submission Number: 2.17848

Date Correspondence Sent: January 28, 1998

Assessor: Bruce Gates

Transaction Number	First Claim Number	Township(s) / Area(s)	Status	Approval Date
W9780.01113	1048585	CAIRO, FLAVELLE, HOLMES	Deemed Approval	January 27, 1998

Section:

16 Drilling PDRILL
10 Physical PSTRIP

Correspondence to:

Resident Geologist
Kirkland Lake, ON

Assessment Files Library
Sudbury, ON

Recorded Holder(s) and/or Agent(s):

Bernard Boily
ROUYN-NORANDA, QUEBEC

INMET MINING CORPORATION
TORONTO, Ontario

NOTES

400' surface rights reservation along the shores of all lakes and rivers.

The subdivision of this Township into lots and concessions is partially annulled, December 3rd 1963

① M.T.C. GRAVEL PIT 203.

② M.T.C. PIT 1394.

① SURFACE AND MINING RIGHTS WITHDRAWN FROM STAKING, SECTION 3(1)(B) ORDER NO. W93/84, 8/6/1984.

② SURFACE RIGHTS WITHDRAWN FROM STAKING, SECTION 3(1)(B) AUGUST 13, 1987.

NOTICE OF FORESTRY ACTIVITY

THIS TOWNSHIP / AREA FALLS WITHIN THE PROSPECT MANAGEMENT UNIT AND MAY BE SUBJECT TO FORESTRY OPERATIONS. THE MNR UNIT FORESTER FOR THIS AREA CAN BE CONTACTED AT: P. O. BOX 129 SWASTIKA, ONTARIO POK ITJ (705)642-3222

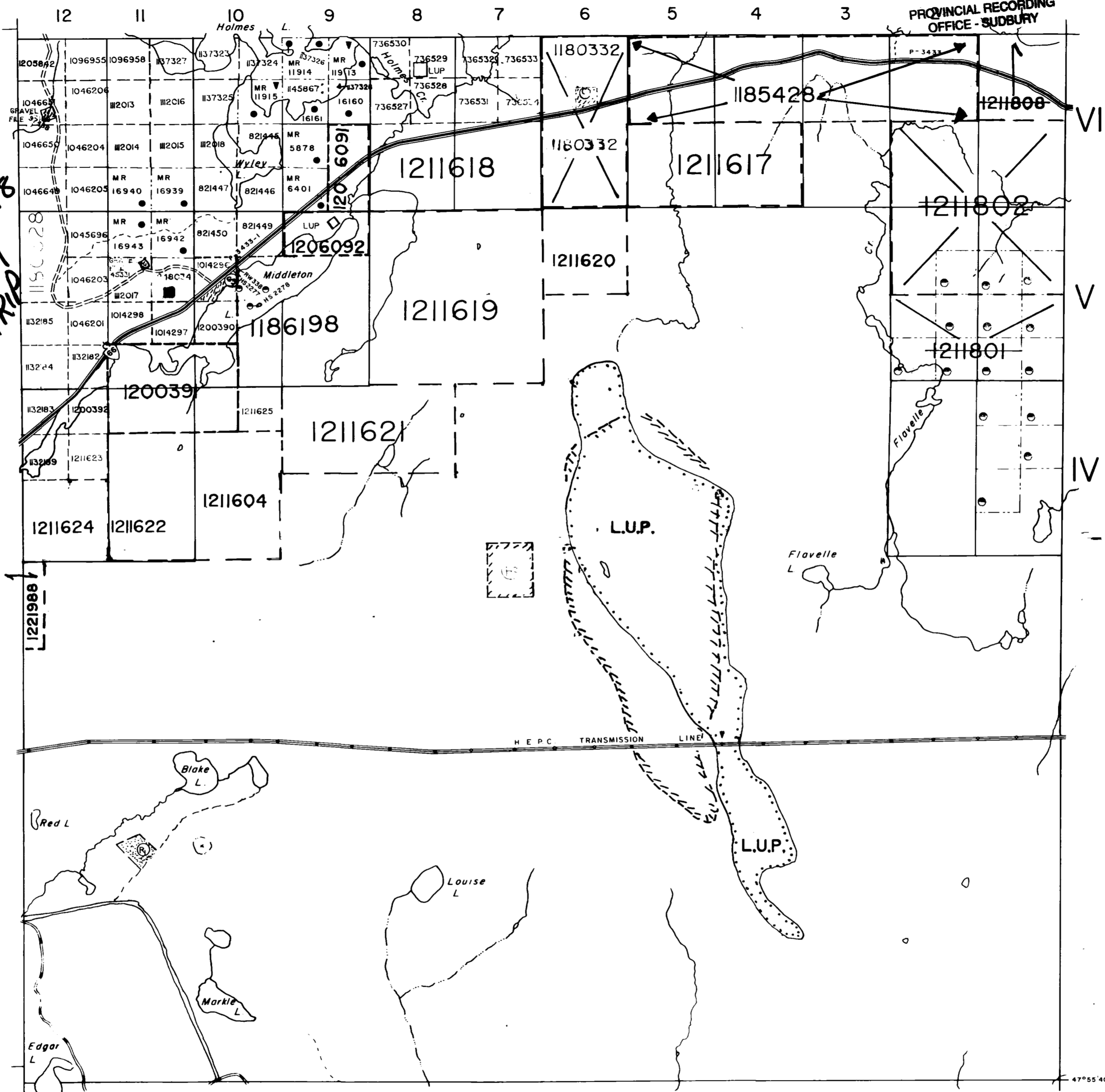
THE INFORMATION THAT APPEARS ON THIS MAP HAS BEEN COMPILED FROM VARIOUS SOURCES, AND ACCURACY IS NOT GUARANTEED. THOSE WISHING TO STAKE MINING CLAIMS SHOULD CONSULT WITH THE MINING RECORDER, MINISTRY OF NORTHERN DEVELOPMENT AND MINES, FOR ADDITIONAL INFORMATION ON THE STATUS OF THE LANDS SHOWN HEREON.

HOLMES Tp. M. 224

DATE OF ISSUE

JAN 27 1998

PROVINCIAL RECORDING OFFICE - SUDBURY



2.17848
DRILL STRIP

CAIRO Tp. M. 210

GROSS Tp. M. 487

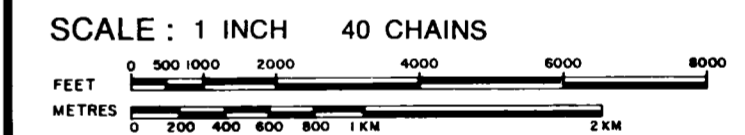
WILLISON Tp. M. 259

LEGEND

- HIGHWAY AND ROUTE No.
- OTHER ROADS
- TRAILS
- SURVEYED LINES:
 - TOWNSHIPS, BASE LINES, ETC.
 - LOTS, MINING CLAIMS, PARCELS, ETC.
- UNSURVEYED LINES:
 - LOT LINES
 - PARCEL BOUNDARY
 - MINING CLAIMS ETC.
- RAILWAY AND RIGHT OF WAY
- UTILITY LINES
- NON-PERENNIAL STREAM
- FLOODING OR FLOODING RIGHTS
- SUBDIVISION
- ORIGINAL SHORELINE
- MARSH OR MUSKEG
- MINES

DISPOSITION OF CROWN LANDS

TYPE OF DOCUMENT	SYMBOL
PATENT, SURFACE & MINING RIGHTS	●
.. SURFACE RIGHTS ONLY	○
.. MINING RIGHTS ONLY	◐
LEASE, SURFACE & MINING RIGHTS	■
.. SURFACE RIGHTS ONLY	□
.. MINING RIGHTS ONLY	◑
LICENCE OF OCCUPATION	▼
CROWN LAND SALE	C.S.
ORDER-IN-COUNCIL	OC
RESERVATION	⊙
CANCELLED	⊗
SAND & GRAVEL	⊕



ACRES	HECTARES
40	16

TOWNSHIP

FLAVELLE

DISTRICT

JIMISKAMING

MINING DIVISION

LARDER LAKE



Ministry of Natural Resources

Ontario Surveys and Mapping Branch

Date Feb '73

Plan No.

Whitney Block
Queen's Park, Toronto

M. 220

CIRCULATED OCTOBER 19, 1994



42A02SE0056 2.17848 FLAVELLE

REFERENCES

AREAS WITHDRAWN FROM DISPOSITION

- M.R.O. - MINING RIGHTS ONLY
- S.R.O. - SURFACE RIGHTS ONLY
- M.+S. - MINING AND SURFACE RIGHTS

Description Order No. Date Disposition File

- (R1) MINING & SURFACE RIGHTS REOPENED TO PROSPECTING, SALE OR LEASE. ORDER O-L-10/95, PREVIOUSLY WITHDRAWN UNDER ORDER W 65/83.
- (R2) Mining and Surface Rights Withdrawn Order No. W-L-17/95 Dated March 30, 1995. Previously withdrawn under Order NWR 65/83.

THE INFORMATION THAT APPEARS ON THIS MAP HAS BEEN COMPILED FROM VARIOUS SOURCES, AND ACCURACY IS NOT GUARANTEED. THOSE WISHING TO STAKE MINING CLAIMS SHOULD CONSULT WITH THE MINING RECORDER, MINISTRY OF NORTHERN DEVELOPMENT AND MINES, FOR ADDITIONAL INFORMATION ON THE STATUS OF THE LANDS SHOWN HEREON.

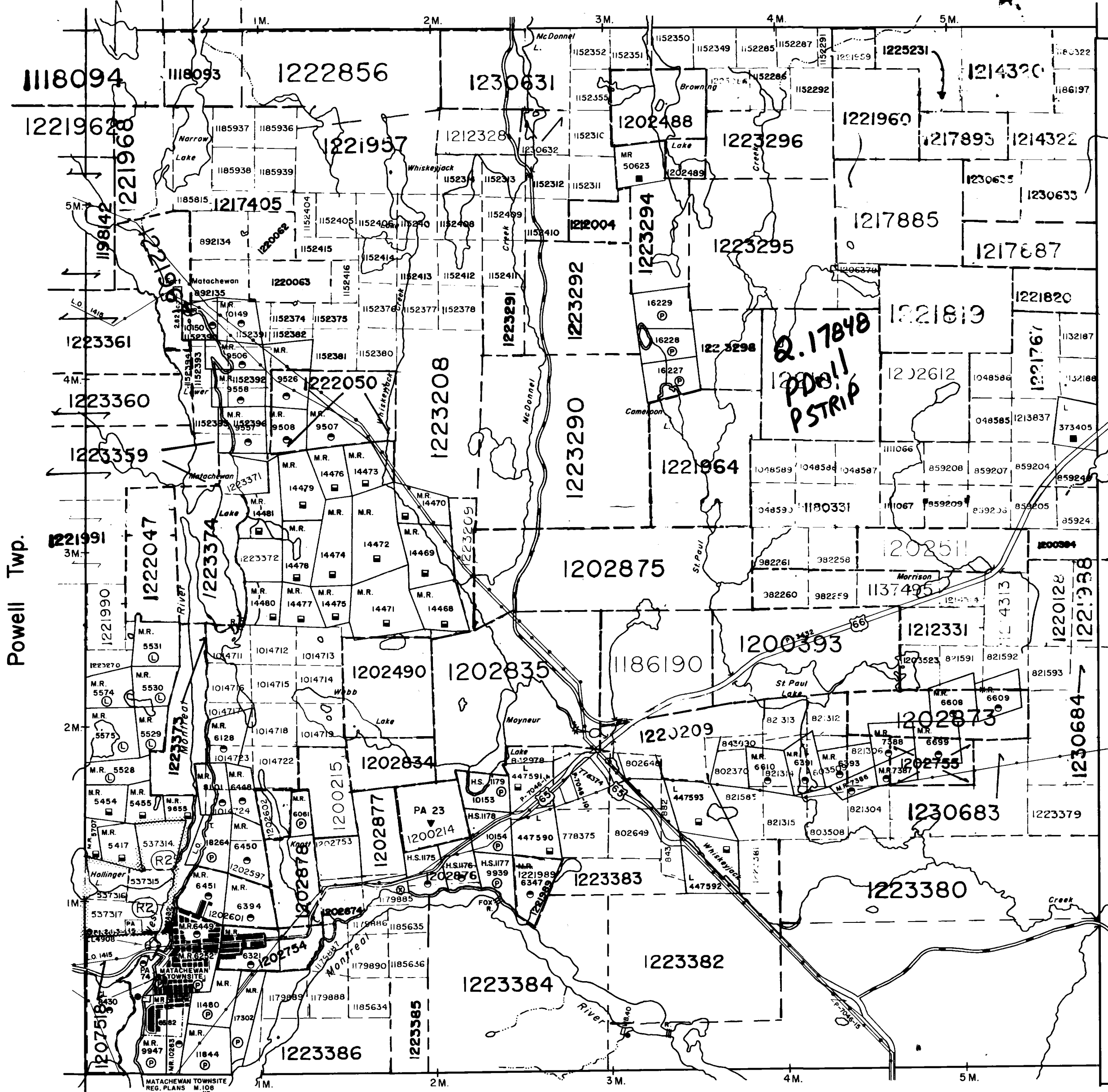
NOTES

LJP - LAND USE PERMIT

NOTICE OF FORESTRY ACTIVITY

THIS TOWNSHIP / AREA FALLS WITHIN THE PLONSKI FOREST MANAGEMENT UNIT AND MAY BE SUBJECT TO FORESTRY OPERATIONS. THE MNR UNIT FORESTER FOR THIS AREA CAN BE CONTACTED AT: P.O. BOX 129 SWASTIKA, ONT. POK ITO 705-642-3222

Alma Twp.



DATE OF ISSUE
JAN 27 1986
PROVINCIAL RECORDING OFFICE - SUDBURY

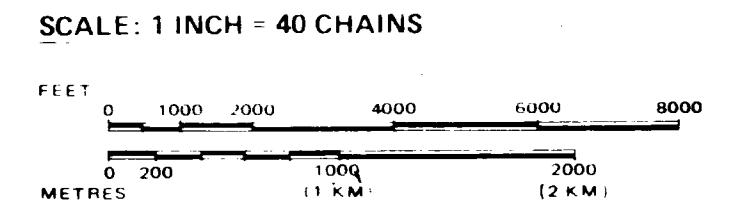
LEGEND

- RAILWAY AND ROUTE No.
- OTHER ROADS
- TRAILS
- SURVEYED LINES
- TOWNSHIPS, BASE LINES ETC
- LOTS, MINING CLAIMS, PARCELS, ETC
- UNSURVEYED LINES
- LOT LINES
- PARCEL BOUNDARY
- MINING CLAIMS ETC
- RAILWAY AND RIGHT OF WAY
- UTILITY LINES
- NON-PERENNIAL STREAM
- FLOODING OR FLOODING RIGHTS
- SUBDIVISION OR COMPOSITE PLAN
- RESERVATIONS
- ORIGINAL SHORELINE
- MARSH OR MUSKEG
- MINES
- TRAVERSE MONUMENT

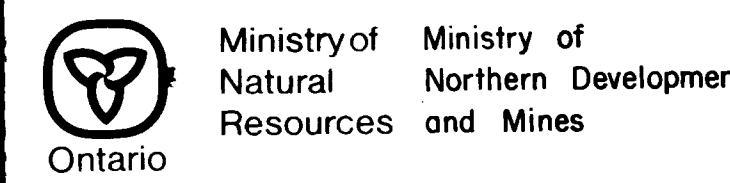
DISPOSITION OF CROWN LANDS

TYPE OF DOCUMENT	SYMBOL
PATENT, SURFACE & MINING RIGHTS	⊙ or ●
" SURFACE RIGHTS ONLY	○
" MINING RIGHTS ONLY	◐
LEASE, SURFACE & MINING RIGHTS	⊙ or ⊠
" SURFACE RIGHTS ONLY	⊠
" MINING RIGHTS ONLY	⊡
LICENCE OF OCCUPATION	L.O. or ▼
ORDER-IN-COUNCIL RESERVATION	OC
CANCELLED	⊙
SAND & GRAVEL	⊙

NOTE: MINING RIGHTS IN PARCELS PATENTED PRIOR TO MAY 6, 1913, VESTED IN ORIGINAL PATENTEE BY THE PUBLIC LANDS ACT, R.S.O. 1970, CHAP. 380, SEC. 63, SUBSEC. 1.



TOWNSHIP
CAIRO
M.N.R. ADMINISTRATIVE DISTRICT
KIRKLAND LAKE
MINING DIVISION
LARDER LAKE
LAND TITLES / REGISTRY DIVISION
TIMISKAMING



Date JULY 1986 Number **G-3209**



Legende

GÉOLOGIE

Vol.	Roche volcanique
Fs	Faunique
Sd	Sédiment
Co.	Conglomérat
	Cobalt (groupe de Cobalt)
	Trois groupes de Timiskaming
Bas.	Basalte
Rhy.	Rhyolite
Syn.	Syenite
Grv.	Granovacke
Brs.	Biotite
Max.	Massif
Ecl.	Éclaire
Covs.	Coussin
Sch.	Schiste

MINÉRAUX et ALTERATIONS

Yss	Yssure
Qz	Quartz
Pur	Pourpre
FK	Feldspath porphyre
Mg	Magnésite
Sr	Sérite
Aak	Atakérite
Cl	Chlorite
Ep	Épidote
Am	Amphibole

MINÉRALISATION

Py	Pyrite
Po	Pyrrhotite
Cp	Chalcopyrite

STRUCTURE

---	Croisement photo-interprété
---	Croisement
---	Faune, schiste

AUTRE

●	Forage par percussion - Texas Gulf inc.
---	---

2-17848

220

LES MINES INMET CORPORATION MINIERE INMET

PROPRIÉTÉ : WEST KIRKLAND

CARTE GÉOLOGIQUE

PN-770, 771, 773, 775

Échelle 1:20000

Modèle P.M.A.L.

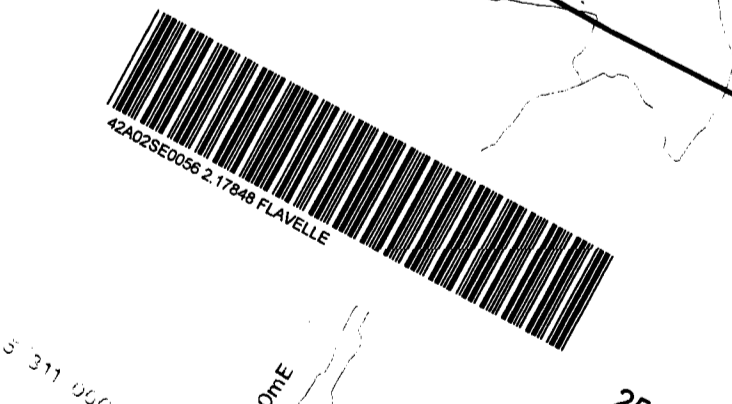
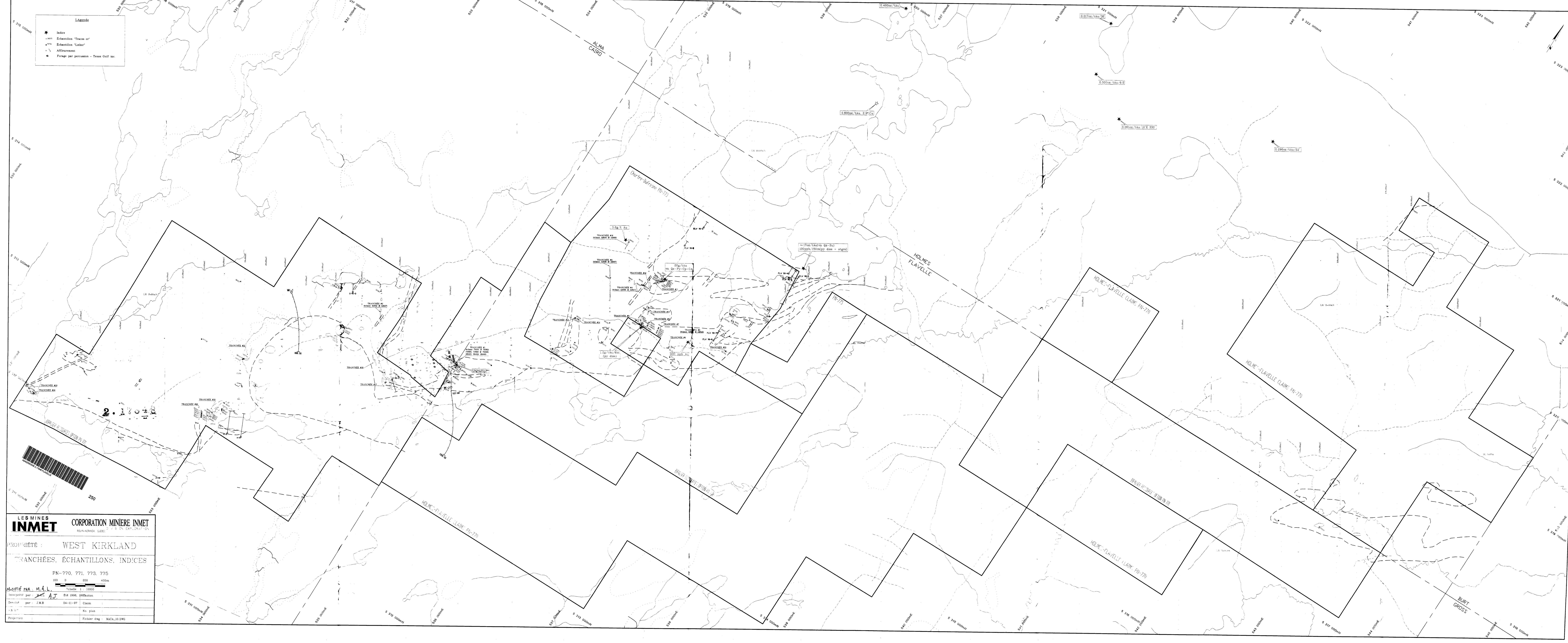
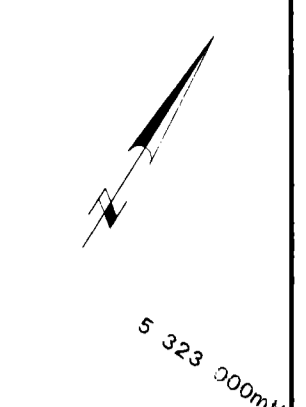
Interprété par A.J.

Dessiné par J.M.B. 04-11-97

S.N.R.C. No. plan

Projection Fichier dwg MATA_10.DWG

- Légende**
- ★ Indices
 - - - - - Echantillon "Traces or"
 - Echantillon "Labor"
 - - - - - Affourcement
 - Forage par percussion - Texas Gulf Inc.



LES MINES INMET CORPORATION MINIERE INMET
 PROPRIÉTÉ : WEST KIRKLAND
 TRANCHÉES, ÉCHANTILLONS, INDICES
 PN-770, 771, 773, 775
 Échelle : 1 : 2000
 100 0 200 400m
 Révisé par : M.B. 04-11-97
 Clém
 No plan
 Fichier : MATA-10.DWG



LES MINES CORPORATION MINIERE INMET
 80, rue du Parc, Québec, Québec, Canada H2N 1K1

PROPRIÉTÉ : **WEST KIRKLAND**

CARTE DE CLAIMS

PN-770, 771, 773, 775

Échelle 1:10000

Modifié par: M.A.L. le 11-07-04

Interprété par: A.J. le 11-07-04

Dessiné par: J.M.B. le 04-11-03

S.N.B.C. No plan

Propriété: Fisher dwg: MATA_10.DWG

