



2.29739

Porcupine Joint Venture
Report on the 2004 Diamond Drill Program
Drew Claim
Whitney Twp.
Timmins, Ont.



Stephen G. Harding, P. Geo.
Exploration Geologist
Porcupine Joint Venture
January 2005

Table of Contents

2004 Diamond Drill Program	1
1.1 Summary of Program	1
1.2 Mining Land, Location, and Access	1
1.3 Personnel	1
1.4 Summary of Previous Work	2
1.5 References	2

APPENDIX

Drill Hole Logs
Assay Certificates

POCKET

Drill Hole Plan Map
Drill Hole Sections

2004 Exploration Program

1.1 Summary of Program

A total of 1599.3 meters in 4 holes were drilled on this claim during 2004. The work was completed between September 27 and December 1, 2004.

1.2 Mining Land, Location and Access

The Drew Claim is located in Whitney Township approximately 20 kilometres east of Timmins, in the District of Cochrane. It is 500m north of the Pamour Mine. The ONR train tracks cut the southeast corner of the claim. Access to the property is via Highway 101E from Timmins to the Hallnor Road and then the Hoyle Pond Mine access road.

The holes were drilled on patented mining claim WT3972.

The claim is owned by the Porcupine Joint Venture (51% Placer Dome, 49% Kinross).

1.3 Personnel

The Exploration Program was supervised by, and the report written by

Stephen G. Harding, P.Geo.
Exploration Geologist
P. O. Box 70
1 Gold Mine Road
South Porcupine, Ontario
P0N 1H0
705-235-6344

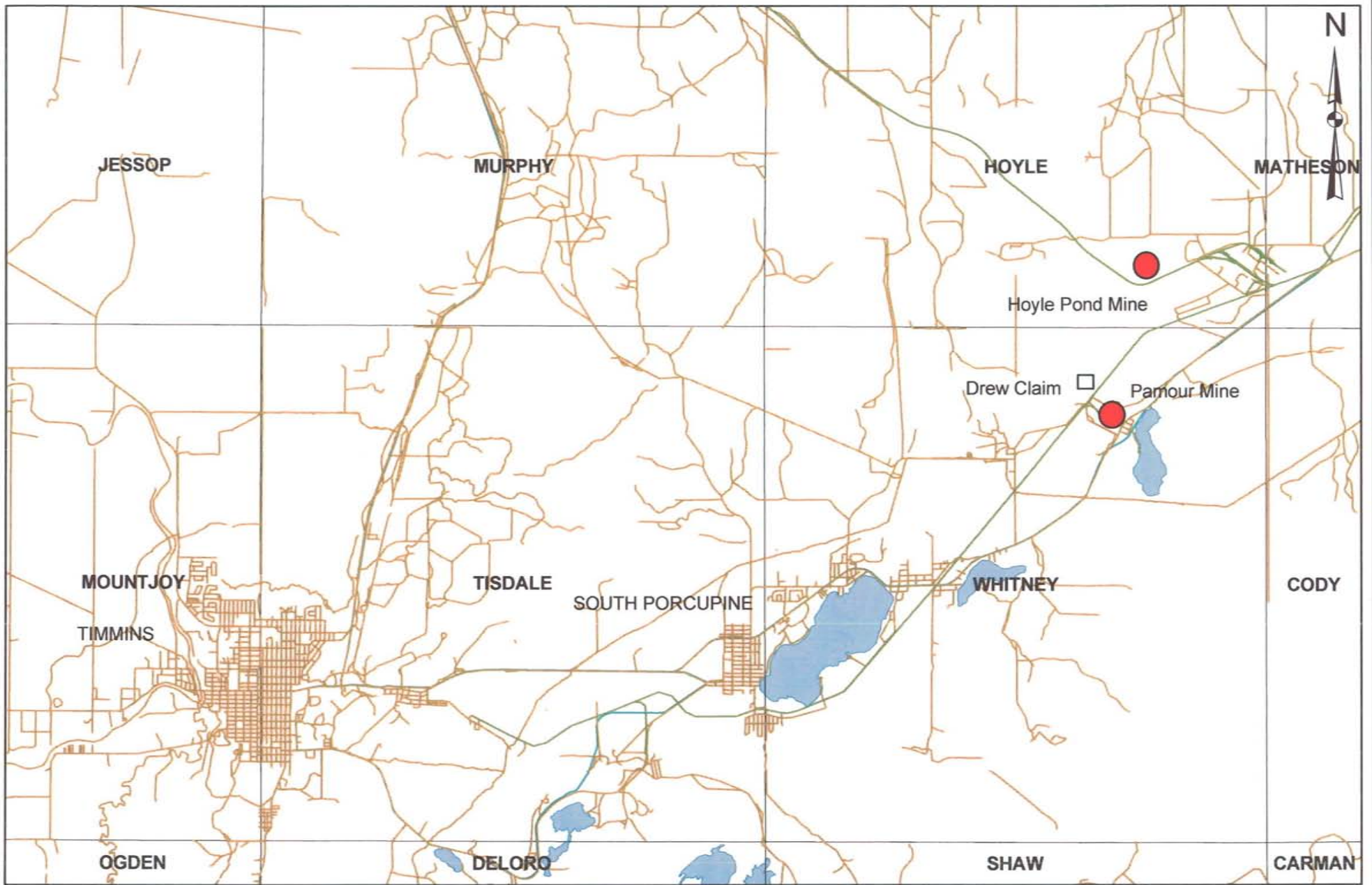
The report was completed on January 10, 2005.

1.4 Previous Work

Porcupine Gold Mines started mining on the Drew Claim in the mid 1980's, accessing the property via the underground workings from the Pamour Mine. The gold produced was from the 51 Vein from the Pamour Mine, which crossed on to the Drew Claim. All drilling during this period was from underground. The mining was stopped by Royal Oak Mines Inc. in 1994 when the veins pinched out. No exploration or mining has taken place on the Drew Claim since 1994.

1.5 References

Pyke, D.R., 1982, Geology of the Timmins Area, District of Cochrane: Ontario Geological Survey, Report 219.



Placer Dome (CLA) Limited

Drawn by: S. Harding

Date: 1/10/2005

Scale: 100 000

Location: Timmins, ON

Porcupine Joint Venture
Drew Claim
Location Map

APPENDIX

Drill Hole Logs
Assay Certificates

Legend/Abbreviations

AK/ak	ankerite	qcs	quartz-calcite stringers
approx	approximately	QV	quartz vein
arg	argillite	qz	quartz
bd	bedded	rb	ribboned
bx	brecciated	SE/se	sericite
C/c	carbonaceous	shr	sheared
CA/ca	calcite	sm	small
CB/cb	carbonatization	spk	speck
CL/cl	chlorite	SS1	quartzite
cnt	contorted	SS6	greywacke/argillite
cpy	chalcopyrite	SS7	greywacke
cren/crn	crenulated	SS10	graphitic argillite
ct	contact	str	strong
deg	degrees	strgrs	stringers
dk	dark	sty	styolitic
EOH	end of hole	TC/tc	talc
ft	fault	tca	to core axis
fol	foliation	tourm	tourmaline
fracs	fractures	tr	trace
frags	fragments	UM	ultramafic metavolcanics
fuch	fuchsite	vars	varioles
FZ	fault zone	vg	visible gold
gf	graphite	VM	mafic metavolcanics
gy	grey	VM1	high-fe mafic metavolcanics
irreg	irregular	w/	with
LC	lost core	wh	white
loc	locally	wk	weak
LX/lx	leucoxene	wkly	weakly
LR	lost rods		
M/msv	massive		
mn	minor		
mod	moderate		
OB	overburden		
perv	pervasive		
PIL/pil	pillows		
po	pyrrhotite		
poss	possible		
predom	predominantly		
PS/ps	polysutured		
py	pyrite		
qas	quartz-ankerite stringers		
QAV/qav	quartz-ankerite vein		

Porcupine Joint Venture

Handwritten signature

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
19036	4358.5	5034.62	3335.05	446.6	08-Oct-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	Drew Claim	L 110W

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	162	-50	
38.70	162	-48.3	
87.50	161.2	-46.6	
139.30	159.4	-43.7	
188.10	158.9	-42.8	
236.80	160.2	-42.5	
285.60	158.5	-41.4	
334.40	159.3	-40.4	
383.10	159.8	-39.8	
446.60	160.1	-39.5	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	04-Oct-2004	15-Oct-2004

CLAIM : 3972 WT
 DRILL CONTRACTOR : BRADLEY BROS LTD
 CORE STORAGE : HOYLE POND MINE
 SPLIT CORE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aepy	Remarks
0.00	28.40	OB				90.50	91.50	1.00	E356661	Y	0.01		7	0.1			2.5cm qcs
28.40	38.70	SS6,SS1		45	blocky,mn LC, grey-dk grey, wk arg/qzite beds, tops to north, tr ca strgrs, tr py	91.50	92.50	1.00	E356662	Y	0.01		6	0.1			qcs's
						113.50	115.00	1.50	E356663	Y	0.01			0.1			
38.70	51.00	SS6	60	90	grey-dk grey, wk arg beds, loc mn qzite, tops to north, 1% qcs, tr py, WR E355162	115.00	116.00	1.00	E356664	Y	0.01		4	0.1			
						116.00	117.00	1.00	E356665	Y	0.03		2	0.5			
51.00	65.00	SS6	60	90	grey-dk grey, wk arg beds, tops to south, loc cnt beds, loc blocky, 0.6m LC @ 54.0m, tr qcs/py	117.00	118.00	1.00	E356666	Y	0.29		1	1	0.1		
						118.00	119.00	1.00	E356667	Y	0.03		2	0.5	0.1		
65.00	81.00	SS7,M	60	95	grey, loc mn arg beds/qzite, msv-wk bd, tr qcs/py	119.00	120.00	1.00	E356669	Y	1.78		6	1	0.1		
81.00	118.00	SS6	60	95	grey, mn se at end, wk arg beds, mn qzite, tops to north, loc mn shr, 1% qcs, tr py	120.00	121.00	1.00	E356670	Y	0.27		2	2	0.1		
						121.00	121.50	0.50	E356671	Y	0.53		8	4	0.1		
118.00	121.55	SS6,SS1,SE	60	80	grey/green, wk se, wk arg/qzite beds, tops to north, 4% qas, 1-2% py, tr po	121.50	121.80	0.30	E356673	Y	1.37	70		2	0.1		20cm QV
						121.80	122.50	0.70	E356674	Y	9.13		15	6	0.1		
121.55	121.75	QV	80	0	blocky, msv wh QV, mn se, tr py	122.50	123.00	0.50	E356675	Y	0.87			2			
121.75	122.50	SS6		50	blocky, grey-dk grey, mn c/gf, wk arg beds, wk shr, 15% qas, 6% py, tr po	123.00	124.00	1.00	E356676	Y	0.31			1			
						124.00	125.00	1.00	E356677	Y	0.06				0.5		
122.50	122.90	FZ		0	blocky/broken core, wk gouge, mn se	125.00	126.00	1.00	E356678	Y	0.05		1	0.1			
122.90	141.50	SS6	60	90	grey-dk grey, mn se in top 2m, wk-mod arg beds, tops to north, mn shr, 1% qas/qcs, tr py	126.00	127.00	1.00	E356680	Y	0.14		2	0.1			
						127.00	128.50	1.50	E356681	Y	0.04				0.5		

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
141.50	145.00	SS6,SE	60	90	grey/green,wk se,wk arg beds,15% qas,1-2% py,tr po,1 spk vg in 3-5cm qas 10 deg tea from 142.2-142.8m	138.00	139.50	1.50	E356682	Y	0.00		0.5	0.1			
						139.50	140.50	1.00	E356683	Y	0.01		4	0.1			
145.00	154.00	SS6	60	95	grey-grey/green,wk arg beds,tops to north,tr qcs/py	140.50	141.50	1.00	E356684	Y	0.02		2	2	0.1		
154.00	158.00	SS6,SE	60	95	grey/green,wk-mod se,loc tr fuch,wk arg beds,5% qas,1% py,2% po	141.50	142.20	0.70	E356685	Y	3.07		15	2	0.1		
						142.20	142.80	0.60	E356686	Y	0.22		40	1	0.1		3-5cm qas,vg
158.00	158.40	QV	65	60	wkly bx wh QV,mn ak,tr py/po,parallel to bedding	142.80	143.50	0.70	E356688	Y	0.09		2	3	0.1		
158.40	163.30	SS6,C	60	95	dk grey,wk-mod c,mn gf arg at end,mn shr,1-2% qas,5% py	143.50	144.50	1.00	E356689	Y	0.04		4	1	0.1		
						144.50	146.00	1.50	E356691	Y	0.01			0.1			
163.30	163.70	FZ,LC,C		0	approx 75% LC,wk gouge,mod-str c/gf	146.00	147.50	1.50	E356692	Y	0.01			0.1			
163.70	202.20	UM,PS,CB,SE	55	95	grey/brown,mod cb,wk se,loc tr fuch,mn rusty patches/fracs,blocky at top,wk ps,1% qas,tr py,WR E355163	147.50	149.00	1.50	E356693	Y	0.00			0.1			
						149.00	150.50	1.50	E356694	Y	0.01			0.1			
202.20	212.20	VM1,M,SE,AK	55	100	grey/green,wk se/ak,mn cl,mod-str lx,msv,tr qas/qcs,tr py,tr po at lower ct	150.50	152.00	1.50	E356695	Y	0.01		0.5	0.1			
						152.00	153.00	1.00	E356696	Y	0.06		0.5	0.5			
212.20	212.45	QV	50	100	wkly bx dk grey/mn wh QV,wk ca,wk-mod c frags,7% py,1% po,approx parallel to fol	153.00	154.00	1.00	E356697	Y	0.30		2	0.5	0.1		
						154.00	155.00	1.00	E356699	Y	2.81		4	0.5	3		
212.45	222.00	VM1,M,SE,AK	55	100	grey/green,wk se/ak,tr-wk cl,mod-str lx,tr fuch at top,tr qcs/py,tr po at top,WR E355164	155.00	156.20	1.20	E356700	Y	0.05		3	0.5	2		
						156.20	157.20	1.00	E356701		0.10			1	1		
222.00	235.00	VM1,M,SE,CL	55	100	grey/green,wk se/cl,tr-wk ca,mod-str lx,mn ca needles,tr qcs/py	157.20	158.00	0.80	E356702		2.46		15	3	1		
						158.00	158.40	0.40	E356703		0.71	95		2	0.5		QV
235.00	248.00	VM1,M,CL	55	100	grey/green,wk cl,mn se/ca,str lx,tr qcs/py	158.40	159.40	1.00	E356705		0.53			4			
248.00	255.10	VM1,M,SE,AK	55	100	grey/green/brown,wk se,tr-wk ak,mn cl,str lx,tr qcs/py	159.40	160.40	1.00	E356706		0.36		2	4			
255.10	260.80	UM,PS,AK,SE	60	100	grey/green/brown,wk ak,tr-wk se,mn tc/cl,mod ps,tr py,4cm qas @ top ct	160.40	161.40	1.00	E356707		0.21		3	4			
						161.40	162.40	1.00	E356708		0.53		0.5	6			
260.80	261.50	VM,PIL,SE,AK	60	100	grey/green,wk se,tr-wk ak/cl,4cm qas in middle,tr py	162.40	163.40	1.00	E356710		0.29		1	7			
261.50	264.70	UM,PS,AK,SE	60	100	grey/brown,wk ak/cb,wk se,mod ps,tr py,2cm qas at lower ct	163.70	164.50	0.80	E356711		0.13		3	0.1			
						164.50	165.50	1.00	E356712		0.01			0.1			
264.70	280.00	VM,PIL,SE,AK	60	100	grey/brown,wk-mod se,tr-wk ak,loc mn ca,tr fuch at top,1% qcs,tr py,loc tr po	165.50	166.50	1.00	E356713		0.06		2	0.1			
						166.50	168.00	1.50	E356714		0.03		1	0.1			
280.00	292.80	VM,PIL,SE,AK	60	95	grey/brown,mod se,tr-wk ak,tr qcs/py,1cm qcs at lower ct,WR E355165	168.00	169.50	1.50	E356715		0.00		3	0.1			
						169.50	171.00	1.50	E356717		0.02			0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU GT	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
292.80	362.00	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,wk-mod se,loc mn fuch,wk ps,3% qas,tr py,loc tr cpy,WR E355166	171.00	172.50	1.50	E356718	Y	0.03		1				
						199.70	201.20	1.50	E356719		0.08						
362.00	393.00	UM,PS,AK,TC	60	100	grey/green,wk-mod ak,tr-wk tc,mn cl,mod ps,tr qas/py	201.20	202.20	1.00	E356720		0.00						
393.00	416.00	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,wk se,wk ps-msv,3% qas,tr py,loc tr cpy,8cm qas w/ tr po/cpy @ 398.4m	202.20	203.20	1.00	E356721	Y	0.01						
						203.20	204.70	1.50	E356722	Y	0.01						
416.00	435.60	UM,M,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,wk se,msv,tr qas/py	204.70	206.20	1.50	E356723	Y	0.01						
435.60	446.60	VM,PIL,SE,AK	65	100	grey/brown,wk-mod se/ak,wk pil-msv,3% qas,tr-1% py,loc tr po,tr vg in 1cm qas parallel to fol @ 442.9m,WR E355167,EOH.	206.20	207.70	1.50	E356724	Y	0.01		1				
						207.70	209.20	1.50	E356726	Y	0.01						
						209.20	210.70	1.50	E356727	Y	0.01		1				
						210.70	211.70	1.00	E356728	Y	0.01		1				
						211.70	212.20	0.50	E356729	Y	0.10		3	0.5		1	
						212.20	212.50	0.30	E356730	Y	5.05	85		7		1	
						212.50	213.00	0.50	E356732	Y	0.30		2	2		0.1	
						213.00	214.00	1.00	E356733	Y	0.00						
						214.00	215.50	1.50	E356734	Y	0.02						
						252.50	254.00	1.50	E356736	Y	0.01						
						254.00	255.00	1.00	E356737	Y	0.00						
						255.00	255.40	0.40	E356738	Y	0.02		12	0.1			4cm qas
						255.40	256.40	1.00	E356739	Y	0.01		2	0.1			
						256.40	257.40	1.00	E356740	Y	0.01						
						257.40	258.80	1.40	E356741	Y	0.01						
						258.80	259.80	1.00	E356742	Y	0.01						
						259.80	260.80	1.00	E356743	Y	0.02						
						260.80	261.50	0.70	E356745	Y	0.67		5	0.1			
						261.50	262.50	1.00	E356746	Y	0.02						
						262.50	263.60	1.10	E356747	Y	0.05						
						263.60	264.60	1.00	E356748	Y	0.01						
						264.60	264.90	0.30	E356749	Y	0.12		5	0.1			
						264.90	265.90	1.00	E356750	Y	0.01						
						265.90	266.90	1.00	E356751	Y	0.02		0.5	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU GT	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
266.90	268.40							1.50	E356753	Y	0.00		0.5	0.1			
274.00	275.00							1.00	E356754	Y	0.01		2	0.1			
275.00	276.00							1.00	E356755	Y	0.00			0.1			
276.00	277.00							1.00	E356756	Y	1.24		6	0.1	0.1		
277.00	278.00							1.00	E356758	Y	0.01			0.1			
288.90	290.40							1.50	E356759	Y	0.00			0.1			
290.40	291.40							1.00	E356760	Y	0.01			0.1			
291.40	292.40							1.00	E356761	Y	0.02			0.1			
292.40	292.80							0.40	E356762	Y	1.59		5	0.1			
292.80	293.80							1.00	E356763	Y	0.01			0.1			
293.80	294.80							1.00	E356764	Y	0.18		8	0.1			
294.80	296.30							1.50	E356766	Y	0.03			0.1			
296.30	297.80							1.50	E356767	Y	0.01		4	0.1			
306.50	307.50							1.00	E356768	Y	0.00		13	0.1			qas's
307.50	308.50							1.00	E356770	Y	0.09		12	0.1			8cm qas
314.00	315.00							1.00	E356771	Y	0.01		25	0.1			2 x qas
315.00	316.50							1.50	E356772	Y	0.00		2	0.1			
316.50	317.50							1.00	E356773	Y	0.00		15	0.1			
397.30	398.30							1.00	E356774	Y	0.00		7	0.1			
398.30	398.60							0.30	E356775	Y	0.01		40	0.1	0.1		8cm qas
398.60	399.60							1.00	E356777	Y	0.00			0.1			
431.60	433.10							1.50	E356778	Y	0.09			0.1			
433.10	434.60							1.50	E356779	Y	0.00			0.1			
434.60	435.60							1.00	E356780	Y	0.08			0.1			
435.60	436.30							0.70	E356781	Y	0.41		8	0.1			
436.30	437.00							0.70	E356782	Y	0.06		1	0.5	0.1		
437.00	437.70							0.70	E356783	Y	1.91		10	1	0.1		
437.70	438.40							0.70	E356785	Y	0.13		12	1	0.1		
438.40	439.40							1.00	E356786	Y	0.04		1	0.1			
439.40	439.90							0.50	E356787	Y	0.00		8	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aapy	Remarks	
	439.90					440.40	440.40	0.50	E356788	Y	0.03						2	
	440.40					441.40	441.40	1.00	E356789	Y	0.00						0.1	
	441.40					442.40	442.40	1.00	E356790	Y	0.01						0.1	
	442.40					442.80	442.80	0.40	E356791	Y	0.00						0.1	
	442.80					443.00	443.00	0.20	E356792	Y	6.01		8				0.1	1cm qas,vg
	443.00					443.40	443.40	0.40	E356793	Y	0.00						0.1	
	443.40					444.20	444.20	0.80	E356794	Y	0.01						0.1	
	444.20					444.50	444.50	0.30	E356795	Y	0.10		18		1	0.1	5cm qas	
	444.50					445.30	445.30	0.80	E356797	Y	0.03		1				0.1	
	445.30					445.80	445.80	0.50	E356799	Y	0.24		13				0.5	
	445.80					446.60	446.60	0.80	E356800	Y	0.00						0.1	

QC REPORT

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
1010	E356668	2.95		STANDARD	STD
2002	E356672	0.01		BLANK	STD
	E356679	0.04	E356678 0.046	DUPLICATE	FD
2002	E356687	0.00		BLANK	STD
	E356690	0.04	E356689 0.038	DUPLICATE	FD
1008	E356698	3.06		STANDARD	STD
2002	E356704	0.01		BLANK	STD
1012	E356709	2.55		STANDARD	STD
	E356716	0.00	E356715 0.002	DUPLICATE	FD
	E356725	0.01	E356724 0.011	DUPLICATE	FD
2002	E356731	0.00		BLANK	STD
1012	E356735	2.52		STANDARD	STD
1010	E356744	2.49		STANDARD	STD
	E356752	0.03	E356751 0.022	DUPLICATE	FD
2002	E356757	0.01		BLANK	STD
	E356765	0.20	E356764 0.177	DUPLICATE	FD
1010	E356769	2.51		STANDARD	STD
2002	E356776	0.00		BLANK	STD
1008	E356784	3.12		STANDARD	STD

179
21
1.40

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
2002	E356796	0.05			BLANK												STD
	E356798	0.02	E356797	0.033	DUPLICATE												FD

Handwritten signature

Porcupine Joint Venture

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
19037	4389.39	4939.54	3336.07	299.7	01-Oct-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	Drew Claim	L 110W

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	162	-50	
35.70	162.9	-49.3	
84.40	163.2	-48.5	
133.20	163.8	-48	
182.00	164.6	-47.4	
230.70	165.1	-46.4	
299.70	164.9	-45.8	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	27-Sep-2004	02-Oct-2004

CLAIM : 3972 WT
 DRILL CONTRACTOR : BRADLEY BROS LTD
 CORE STORAGE : HOYLE POND MINE
 SPLIT CORE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% OS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
0.00	26.00	OB				43.00	44.00	1.00	E356541	Y	0.09		2	0.1			
26.00	48.90	SS6	55	75	grey-dk grey,wk arg beds,mn interbedded qzite,tops to north,loc blocky sections/wk rusty patches,tr qcs,2% ca strgrs,tr py,loc tr po	44.00	45.50	1.50	E356542	Y	0.00			0.1			
						45.50	47.00	1.50	E356543	Y	0.03		0.5	0.1	0.1		
48.90	52.20	FZ,LC,C		0	blocky/broken core,approx 95% LC,wk rust,dk grey-black,mod-str gf/c,mn qcs,tr py	47.00	48.00	1.00	E356545	Y	0.04			0.1			
						48.00	48.90	0.90	E356546	Y	0.09		2	0.1			
52.20	58.50	UM,PS,CB,SE	60	95	grey/brown,mod cb,wk se,loc tr fuch,mn gf/c at top,wk ps-msv,1-2% qas,tr py	48.90	52.20	3.30	E356547	Y	1.26		0.1	0.1			95% LC
						52.20	53.20	1.00	E356548	Y	0.53		0.1	0.1			
58.50	63.00	UM,PS,CB,CL	60	100	grey/green,wk cb,tr-wk cl,loc mn se,wk ps-msv,2-3% qas,tr py	53.20	54.20	1.00	E356549	Y	0.52		4	1			
						54.20	55.20	1.00	E356551	Y	0.21		12	0.5			
63.00	78.00	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,tr-wk se,wk ps,3% qas,tr py	55.20	56.70	1.50	E356552	Y	0.04		1	0.1			
78.00	86.00	UM,PS,CB	60	95	grey-grey/brown,wk cb,mn tc,loc mn se,wk-mod ps,2% qas,tr py	56.70	57.20	0.50	E356553	Y	0.01		5	0.1			
						69.00	70.00	1.00	E356554	Y	0.00		4	0.1			
86.00	87.00	UM,PS,CB,SE	60	90	grey/brown,mod cb,wk se,6% qas,tr py	70.00	71.00	1.00	E356556	Y	0.01		4	0.1			
87.00	87.60	VM,PIL,SE,AK	60	15	blocky,dk grey/green,wk se/ak,tr py	71.00	72.00	1.00	E356557	Y	0.00		12	0.1			
87.60	93.70	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,tr-wk se,wk-mod ps,tr-1% qas,tr py	86.00	87.00	1.00	E356558	Y	0.02		6	0.1			
93.70	94.00	QV	70	70	msv-wkly bx wh QAV,mod ak,approx parallel to fol	87.00	87.60	0.60	E356559	Y	0.02			0.1			
94.00	122.00	UM,PS,CB,SE	60	95	grey-grey/brown,wk-mod cb,tr-wk se,loc mn tc,mn rusty ptaches,tr sm flts,tr-1% qas,tr py	87.60	88.60	1.00	E356560	Y	0.01		2	0.1			
						92.70	93.70	1.00	E356561	Y	0.01			0.1			
122.00	142.50	VM1,M,SE,AK	60	100	grey/brown,wk-mod se/ak,mod-str lx,loc tr fuch,msv,1-2% qas,loc tr-1% py/tr po	93.70	94.00	0.30	E356562	Y	0.01	95		0.1			QAV
						94.00	95.00	1.00	E356563	Y	0.01			0.1			
						121.00	122.00	1.00	E356564	Y	0.01			0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AUG/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
142.50	158.00	VM1,M,CL,SE	60	100	grey/green,wk cl/se,tr-wk perv ca,mod lx,msv,2% qcs,tr py,loc tr po,6cm qcs w/ py/po @ 152.8m	122.00	123.00	1.00	E356565	Y	0.00			0.1			
						123.00	124.00	1.00	E356566	Y	0.02			0.1			
158.00	187.50	VM1,M,CL,SE	60	100	grey/green,wk cl/se,tr-wk ak,mod lx,loc mn ca, tr-1% qcs,tr py,loc tr po	124.00	124.80	0.80	E356568	Y	0.06			0.5	0.1		
						124.80	125.30	0.50	E356569	Y	0.01		6	3	0.5		
187.50	193.20	VM1,M,SE,AK	60	100	lt grey/brown,mod se,wk ak,loc tr fuch,3% qas,1% py,tr-1% po,2.5cm qas at lower ct	125.30	125.80	0.50	E356570	Y	0.32		6	1	0.1		
						125.80	126.40	0.60	E356571	Y	0.07		2	2	0.5		
193.20	195.20	UM,PS,CB,SE	70	100	grey/brown,mod cb,wk se,loc tr fuch,mod ps,tr-1% qas,tr py,tr po at cts	126.40	126.90	0.50	E356573	Y	0.02		13	4	0.5		3cm qas
		QV	75	100	6cm bx gy/wh QV,wk ak,wk-mod fuch frags,4% py,2% po,mn vg,parallel to fol	126.90	127.50	0.60	E356574	Y	0.00			0.1			
						127.50	128.50	1.00	E356575	Y	0.02		1	0.1			
195.30	209.60	VM,PIL,SE,AK	65	100	lt grey/brown,mod se,tr-wk ak,loc tr fuch,loc wk vars,3% qas,tr py,loc tr po,205.5-206.3: u.mafics	128.50	129.50	1.00	E356576	Y	0.01		0.1	0.1			
						129.50	130.50	1.00	E356578	Y	0.06		1	0.1			
209.60	212.95	UM,PS,CB,SE	60	100	brown/grey,mod cb,wk se,loc mn fuch,wk-mod ps,3% qas,tr py	136.50	137.50	1.00	E356579	Y	0.01			0.1			
						137.50	138.50	1.00	E356580	Y	0.02		2	0.1			
212.95	213.05	QV	70	100	msv wh QV,wk ak,tr py at cts,cutting fol	138.50	139.00	0.50	E356581	Y	0.46		1	1	0.1		
213.05	217.80	UM,PS,CB,SE	60	100	brown/grey,mod cb,tr-wk se,loc tr fuch,3% qas,tr py	139.00	139.50	0.50	E356582	Y	0.97		8	5	1		
217.80	220.50	VM,PIL,SE,AK	60	100	grey/brown,mod se,wk ak,2% qas,tr py,loc tr po	139.50	140.00	0.50	E356584	Y	1.16		4	3	1		
220.50	226.40	UM,PS,CB,SE	60	95	grey/brown,mod cb,wk se,loc tr fuch,5% qas,tr py,loc tr cpy	140.00	140.50	0.50	E356585	Y	0.09		6	3	1		
						140.50	141.50	1.00	E356587	Y	0.03		1	0.1	0.1		
226.40	226.50	QV	50	100	msv wh QV,mn ak,tr py/po/cpy at top ct,cutting fol	141.50	142.50	1.00	E356588	Y	0.04		0.1	0.1			
226.50	284.00	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,tr-wk se,wk ps,3% predom low angle qas,tr py,switch to metric rods @ 233.7m	151.70	152.70	1.00	E356589	Y	0.10		0.5	0.1			
						152.70	152.90	0.20	E356590	Y	1.72		35	0.5	0.1		6cm qcs
284.00	299.70	UM,PS,AK	60	100	grey-grey/green,wk ak,loc mn tc/cl,wk cb/se in lower 2m,mod-str ps,tr qas/py,EOH.	152.90	153.40	0.50	E356591	Y	0.83		4	0.5	0.1		
						153.40	154.40	1.00	E356592	Y	0.05			0.1			
						160.30	161.30	1.00	E356593	Y	0.04			0.5	0.1		
						161.30	161.80	0.50	E356594	Y	0.06		4	0.5	0.1		
						161.80	162.80	1.00	E356595	Y	0.00		1	0.1			
						184.50	186.00	1.50	E356597	Y	0.00		0.1	0.1			
						186.00	187.00	1.00	E356598	Y	0.01		1	0.1			
						187.00	188.00	1.00	E356599	Y	0.09		2	0.5	0.5		
						188.00	189.00	1.00	E356600	Y	0.13		1	0.5	0.1		

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
	189.00					190.00	190.00	1.00	E356601	Y	0.08		1	1	0.5		
	190.00					191.00	191.00	1.00	E356602	Y	0.38		3	1	0.5		
	191.00					191.50	191.50	0.50	E356603	Y	1.10		3	1	0.5		
	191.50					192.00	192.00	0.50	E356604	Y	0.68		5	1	1		
	192.00					192.50	192.50	0.50	E356605	Y	0.79		4	4	2		
	192.50					193.00	193.00	0.50	E356606	Y	7.82		5	1	1		
	193.00					193.30	193.30	0.30	E356607	Y	6.11		18	1	0.5		
	193.30					193.80	193.80	0.50	E356608	Y	0.32		2	0.5			
	193.80					194.70	194.70	0.90	E356609	Y	0.11		1	0.1			
	194.70					195.15	195.15	0.45	E356610	Y	0.93		1	0.5			
	195.15					195.35	195.35	0.20	E356611	Y	407.80	35		2	0.5		6cm QV,vg
	195.35					195.80	195.80	0.45	E356613	Y	0.09		2	0.1			
	195.80					196.50	196.50	0.70	E356614	Y	0.79		15	1	0.1		
	196.50					197.50	197.50	1.00	E356616	Y	0.07			0.1			
	197.50					198.50	198.50	1.00	E356617	Y	0.03			0.1			
	198.50					199.50	199.50	1.00	E356619	Y	0.19		0.5	0.1			
	199.50					200.50	200.50	1.00	E356620	Y	0.01			0.1			
	200.50					200.70	200.70	0.20	E356621	Y	0.02		35	1	0.1		7cm gas
	200.70					201.50	201.50	0.80	E356622	Y	0.01		2	0.1			
	201.50					203.00	203.00	1.50	E356623	Y	0.02		2	0.5	0.1		
	203.00					204.50	204.50	1.50	E356625	Y	0.02		1	0.1			
	204.50					205.50	205.50	1.00	E356626	Y	0.00			0.1			
	205.50					206.30	206.30	0.80	E356627	Y	0.06		12	0.1			flat gas
	206.30					207.30	207.30	1.00	E356628	Y	0.04			0.1			
	207.30					208.10	208.10	0.80	E356629	Y	0.72		6	2			
	208.10					208.80	208.80	0.70	E356630	Y	0.82		13	2			
	208.80					209.60	209.60	0.80	E356632	Y	0.55		7	1			
	209.60					210.60	210.60	1.00	E356633	Y	0.12			0.5			
	210.60					211.60	211.60	1.00	E356634	Y	0.03		4	0.1			
	211.60					212.20	212.20	0.60	E356635	Y	0.03		1	0.5			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
						212.20	212.80	0.60	E356636	Y	0.06		13	1	0.1		
						212.80	213.10	0.30	E356637	Y	0.04	35	2				0.1 10cm QV
						213.10	214.30	1.20	E356639	Y	0.01			0.1			
						214.30	215.80	1.50	E356640	Y	0.01		1	0.1			
						215.80	216.80	1.00	E356641	Y	0.00		2	0.1			
						216.80	217.80	1.00	E356642	Y	0.18		6	0.5			
						217.80	218.80	1.00	E356643	Y	0.05		1	1	0.1		
						218.80	219.70	0.90	E356645	Y	0.06		1	0.1			
						219.70	220.50	0.80	E356646	Y	1.41		13	0.5	0.1		
						220.50	221.00	0.50	E356647	Y	0.01			0.1			
						221.00	221.60	0.60	E356648	Y	0.38		10	1	0.1		
						221.60	222.60	1.00	E356649	Y	0.02		1	0.1			
						222.60	223.60	1.00	E356650	Y	0.05		10	0.1			
						223.60	224.60	1.00	E356651	Y	0.00		4	0.1			
						224.60	225.60	1.00	E356653	Y	0.01		5	0.1			
						225.60	226.30	0.70	E356654	Y	0.00			0.1			
						226.30	226.50	0.20	E356655	Y	0.01	65		0.1	0.1		10cm QV
						226.50	227.00	0.50	E356657	Y	0.01		2	0.1			
						227.00	228.00	1.00	E356658	Y	0.02		3	0.1			
						228.00	229.00	1.00	E356659	Y	0.04		5	0.1			
						229.00	230.50	1.50	E356660	Y	0.02			0.1			

QC REPORT

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
	E356544	0.04	E356543 0.031	DUPLICATE	FD
2002	E356550	0.00		BLANK	STD
1008	E356555	3.12		STANDARD	STD
	E356567	0.02	E356566 0.015	DUPLICATE	FD
2002	E356572	0.01		BLANK	STD
1008	E356577	2.72		STANDARD	STD
2002	E356583	0.01		BLANK	STD

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
1012	E356586	~			STANDARD												STD
	E356596	~			DUPLICATE												FD
2002	E356612	~			BLANK												STD
1010	E356615	~			STANDARD												STD
	E356618	~			DUPLICATE												FD
	E356624	~			DUPLICATE												FD
1012	E356631	~			STANDARD												STD
2002	E356638	~			BLANK												STD
1008	E356644	~			STANDARD												STD
	E356652	~			DUPLICATE												FD
2002	E356656	~			BLANK												STD

120

B. Blumhagen

Porcupine Joint Venture

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
19038	4197.03	5013.76	3334.71	401	02-Dec-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	Y	Y	Drew Claim	Sec 270W (36W)

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	162	-50	
59.00	161.9	-48.6	
110.00	162.3	-47.8	
161.00	162.1	-46.6	
212.00	162.2	-45.9	
260.00	161.5	-45.9	
311.00	162.8	-45.2	
362.00	162.9	-44.8	
401.00	162.5	-44.5	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
31m Casing lost in hole	19-Nov-2004	26-Nov-2004

CLAIM : 3972WT
 DRILL CONTRACTOR : BRADLEY BROS LTD.
 CORE STORAGE : HOYLEPOND MINE
 SPLIT CORE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
0.00	48.60	OB,LR			31m casing lost in hole	134.80	135.30	0.50	E358728	Y	0.01		8	0.1	0.1		4cm qcs
48.60	88.20	SS6	50	95	grey,wk arg beds,loc mn qzite,tops to north,1% qcs,tr py,WR E375516	135.30	136.00	0.70	E358729	Y	0.01			0.5			
						136.00	136.70	0.70	E358731	Y	0.14		4	0.5	0.1		
88.20	91.10	FZ,SS6		10	blocky,loc broken core/mn gouge	144.10	145.10	1.00	E358732	Y	0.04			0.1			
91.10	145.60	SS6	50	95	grey-dk grey,wk-mod arg beds,loc mn qzite,tops to north,1% qcs,tr py,loc tr po	145.10	145.60	0.50	E358733	Y	1.63			4	1		
						145.60	145.80	0.20	E358734	Y	15.67	100		1	1		QV,vg
145.60	145.80	QV	80	100	bx dirty wh QV,wk-mod ak,2% py/po in qz/frags,tr vg	145.80	146.30	0.50	E358736	Y	1.00			2	2		
145.80	167.20	SS6	55	95	grey-dk grey,loc mn se,wk arg beds,mn qzite,tops to north,tr qcs/qas,tr py,loc tr po	146.30	147.30	1.00	E358737	Y	0.06			1	0.1		
						167.90	169.40	1.50	E358738	Y	0.01			0.1			
167.20	171.40	SS6		95	grey-dk grey,wk arg/qzite beds,wk shr,mn gf at end,tr-1% qas,3% py,loc tr po	169.40	170.40	1.00	E358739	Y	0.17		1	1	0.1		
						170.40	171.40	1.00	E358740	Y	0.10		1	7	0.1		
171.40	173.80	SS10	70	90	dk grey-black,mod-str gf,tr-1% qas,10% py	171.40	172.20	0.80	E358741	Y	0.29		2	10			
173.80	182.00	UM,PS,CB,SE	60	80	grey/brown/green,mod cb,tr-wk se,loc mn fuch,mn gf at top,wk ps1-2% qas,tr-1% py,blocky from 177.5-182m	172.20	173.00	0.80	E358742	Y	0.59			12			
						173.00	173.80	0.80	E358743	Y	0.46		1	10			
182.00	198.00	UM,PS,CB,SE	60	95	grey/brown,mod cb,tr-wk se,wk ps,2-3% qas,tr py,WR E375517	173.80	174.50	0.70	E358744	Y	0.06		5	5			
						174.50	175.50	1.00	E358746	Y	0.18			1			
198.00	219.20	UM,PS,TC,AK	60	95	grey-grey/green,wk-mod tc,tr-wk ak,loc mn cl,mod ps,loc mn mafics < 1.5m wide,2-3% qas/qcs,tr py,loc tr po in mafics,10cm flt @ 213.9m	175.50	176.50	1.00	E358747	Y	0.38		1	1			
						176.50	178.00	1.50	E358749	Y	0.31			0.1			
219.20	219.70	FZ		0	blocky/broken core,wk gouge	178.00	179.50	1.50	E358750	Y	0.02		4	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aepy	Remarks
219.70	249.00	UM,PS,TC	60	95	grey-grey/green,mod tc,loc mn ak/cl,wk-mod ps,tr qcs/py,15cm flt @ 247.5m,WR E375518	179.50	181.00	1.50	E358751	Y	0.14		1	0.1			
						181.00	182.50	1.50	E358752	Y	0.47		2	0.1			
249.00	255.00	UM,PS,TC,AK	55	100	grey-grey/green,wk tc,tr-wk ak,mn cl,wk-mod ps,tr qcs/py	191.00	192.00	1.00	E358753	Y	0.01		10	0.1			
255.00	261.20	UM,PS,CB	50	100	grey/brown/green,wk cb,loc mn se/tr-wk fuch,mod ps,1-2% qas,tr py	192.00	193.00	1.00	E358754	Y	0.02		7	0.1			
						193.00	194.00	1.00	E358756	Y	0.01		20	0.1			
261.20	261.60	QV	50	100	wkly bx wh QV,wk ak,tr fuch,approx parallel to fol	194.00	195.00	1.00	E358757	Y	0.01		4	0.1			
261.60	265.30	UM,PS,CB,SE	50	100	grey/brown,wk cb,tr-wk se,loc mn cl,wk ps,mn mafics?,tr-1% qas,tr py	209.00	210.50	1.50	E358758	Y	0.00			0.1			
						210.50	212.00	1.50	E358759	Y	0.00		8	0.5	0.1		mafics
265.30	265.80	QV	65	100	bx wh/mn gy QV,wk ak,mn fuch,tr tourm,approx parallel to fol	212.00	213.50	1.50	E358760	Y	0.00			0.1			
						259.20	260.20	1.00	E358761	Y	0.00		1	0.1			
265.80	294.50	VM,PIL,SE,CL	50	95	grey/green/brown,wk se,tr-wk cl,loc mn ca,tr qcs/py,WR E375519	260.20	261.20	1.00	E358762	Y	0.15			0.1			
						261.20	261.60	0.40	E358763	Y	0.73	95					QV
294.50	320.00	UM,PS,CB,SE	50	95	grey/brown,mod cb,wk se,loc mn tc/cl,wk-mod ps,1% qas,tr py	261.60	262.60	1.00	E358764	Y	0.01		2	0.1			
						262.60	263.60	1.00	E358766	Y	0.00			0.1			
320.00	344.00	UM,PS,AK,TC	50	95	grey/green/brown,wk ak/tc,tr-wk cl,loc mn se,mod ps,tr-1% qas,tr py,sm flt @ 325m	262.60	263.60	1.00	E358767	Y	0.01			0.1			
						263.60	264.60	1.00	E358767	Y	0.01			0.1			
344.00	401.00	UM,PS,CB,SE	50	100	brown/grey,mod cb,wk-mod se,loc tr fuch,wk ps-msv,3% qas,tr py,loc tr cpy/po in strgrs,WR E375520,EOH.	264.60	265.30	0.70	E358768	Y	0.05			2	0.1		0.1
						265.30	265.80	0.50	E358769	Y	1.31	95					QV
						265.80	266.50	0.70	E358771	Y	0.01			0.1			
						266.50	267.50	1.00	E358772	Y	0.05		1	0.1			
						267.50	269.00	1.50	E358773	Y	0.00			0.1			
						291.00	292.50	1.50	E358774	Y	0.01		2	0.1			
						292.50	293.50	1.00	E358776	Y	0.00		3	0.1			
						293.50	294.50	1.00	E358777	Y	0.00			0.1			
						294.50	295.50	1.00	E358778	Y	0.01			0.1			
						295.50	297.00	1.50	E358779	Y	0.03		1	0.1			
						302.00	303.00	1.00	E358780	Y	0.01		6	0.1			
						303.00	304.50	1.50	E358781	Y	0.06		2	0.1			
						304.50	305.50	1.00	E358782	Y	0.00		4	0.1			
						305.50	307.00	1.50	E358783	Y	0.00			0.1			
						307.00	308.00	1.00	E358785	Y	0.02		4	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
						308.00	309.00	1.00	E358786	Y	0.34		3	0.1			
						359.50	360.50	1.00	E358787	Y	0.00			0.1			
						360.50	361.00	0.50	E358788	Y	0.14		15	0.1			7cm gas
						361.00	362.00	1.00	E358790	Y	0.00		5	0.1			
						369.00	370.00	1.00	E358791	Y	0.09		7	0.1			
						370.00	371.00	1.00	E358792	Y	0.02			0.1			
						371.00	371.50	0.50	E358793	Y	0.04		15	0.5	0.1		
						371.50	373.00	1.50	E358794	Y	0.02			0.1			

QC REPORT

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
1006	E358730	0.87		STANDARD	STD
2002	E358735	0.01		BLANK	STD
2002	E358745	0.00		BLANK	STD
	E358748	0.31	E358747 0.383	DUPLICATE	FD
1010	E358755	2.42		STANDARD	STD
1006	E358765	0.86		STANDARD	STD
2002	E358770	0.01		BLANK	STD
	E358775	0.00	E358774 0.006	DUPLICATE	FD
1012	E358784	2.36		STANDARD	STD
2002	E358789	0.00		BLANK	STD
	E358795	0.02	E358794 0.02	DUPLICATE	FD

68

Porcupine Joint Venture

Handwritten Signature

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
19039	4227.88	4918.79	3335.12	452	22-Nov-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	Drew Claim	Sec 270W (36W)

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	162	-50	
60.00	163.8	-45.6	
107.00	164.1	-45.4	
152.00	165.9	-45.3	
200.00	164.1	-45.3	
251.00	164.4	-44.9	
302.00	165.3	-44.7	
350.00	165.3	-44	
401.00	164.3	-43.1	
452.00	163.8	-40.9	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	10-Nov-2004	18-Nov-2004

CLAIM : 3972WT
 DRILL CONTRACTOR : BRADLEY BROS LTD.
 CORE STORAGE : HOYLE POND MINE
 SPLIT CORE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% Q5	% Py	% Po	% Asp	Remarks
0.00	42.80	OB				47.00	48.00	1.00	E358541	Y	0.01			0.1			
42.80	53.00	SS6		70	blocky, grey, wk arg beds, mn qzite, tops to north, 1% qcs, tr py, WR E375509	48.00	49.00	1.00	E358542	Y	0.93		2	0.5			
						49.00	50.50	1.50	E358543	Y	0.08			0.1			
53.00	59.10	SS6, SE		85	grey-grey/green, tr-wk se, loc mn gf, mn arg/qzite beds, wk shr, 3% qas, 1-2% py, 1% po, 1 spk vg in 6cm qas @ 55.9m	50.50	52.00	1.50	E358544	Y	0.01		0.5	0.1			
						52.00	53.10	1.10	E358546	Y	0.01		2	0.5			
59.10	60.40	SS10		25	blocky, dk grey-black, mod-str gf, 10% py	53.10	54.10	1.00	E358547	Y	0.05		0.1	1	0.5		
60.40	61.30	SS6, C		80	grey-dk grey, wk c/gf, mod-str shr, 12% py	54.10	55.10	1.00	E358548	Y	2.70		6	1	2		
61.30	66.20	SS10		30	blocky, dk grey-black, mod-str gf, loc mn gouge/flts, tr qcs, 10% py	55.10	55.80	0.70	E358549	Y	0.18			0.5	0.5		
						55.80	56.00	0.20	E358550	Y	26.33		40	0.5	0.5		6cm qas, vg
66.20	73.15	UM, PS, CB, SE	55	90	grey/brown/green, wk-mod cb, wk se, loc mn fuch, mn gf at top, wk ps/fof, 3% qas, tr py, loc tr po, tr vg in 1cm qas @ 68.3m	56.00	56.70	0.70	E358552	Y	0.09			0.5	0.5		
						56.70	57.50	0.80	E358553	Y	1.02	1.53/1.6	2	0.1	0.1		
73.15	73.60	QV	30	100	approx 20cm msv/sty wh/mn gy QV, wk ak, mn fuch, tr py/po at cts, sub-parallel to fol	57.50	58.30	0.80	E358554	Y	2.05		10	2	1		
						58.30	59.10	0.80	E358556	Y	0.25		2	8	2		
73.60	75.55	UM, PS, CB, SE	60	100	grey/brown/green, wk-mod cb, wk se, loc mn fuch, wk ps, 7% flat qas, tr py	59.10	60.40	1.30	E358557	Y	0.50			10			
						60.40	61.30	0.90	E358558	Y	0.09			12			
75.55	75.75	QV	50	100	15cm bx wh QV, wk ak/fuch, 35% frags, parallel to fol	61.30	62.00	0.70	E358559	Y	0.45			10			
75.75	77.70	UM, PS, CB, SE	60	95	grey/brown/green, wk-mod cb, wk se, loc tr-wk fuch, wk ps, 5% qas, tr py	62.00	63.50	1.50	E358560	Y	0.31			10			
						63.50	65.00	1.50	E358561	Y	0.30			10			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
77.70	82.00	VM,M,SE,AK	55	100	grey/green,wk se,wk-mod ak,mn fuch,msv,3% qas,4% py,tr-1% po,tr vg in 4.5cm qas @ 78.7m	65.00	66.20	1.20	E358562	Y	0.55		2	10			
82.00	101.00	UM,PS,CB,SE	50	100	brown/grey,mod cb,wk-mod se,loc tr fuch,wk ps,3-4% qas,tr py,WR E375510	66.20	67.00	0.80	E358563	Y	0.06		4	3			
101.00	111.00	UM,PS,CB,SE	50	100	grey/brown,wk cb/se,mn tc,wk ps-msv,1% qas,tr py	67.00	67.70	0.70	E358564	Y	0.02		0.1	0.1			
111.00	119.20	UM,PS,TC,AK	50	100	grey/green/brown,wk tc/ak,mn cl,loc mn se,mod ps,tr qas/py	67.70	68.20	0.50	E358566	Y	0.35		18	1			
119.20	119.35	QV	70	100	12cm bx wh QV,wk ak,approx parallel to fol	68.20	68.40	0.20	E358567	Y	1.87		10	0.5			1cm qas,vg
119.35	125.80	UM,PS,TC,AK	50	100	grey-grey/green,wk-mod tc,tr-wk ak,mn cl,wk-mod ps,tr qas/qcs,tr py	68.40	68.90	0.50	E358569	Y	3.35	2.19/1.3	13	0.5			
125.80	136.50	UM,FZ,PS,TC	60	80	grey-dk grey,mod tc,mn cl,wk-mod ps,10% sm flts < 20cm wide blocky wk-mod gouge	68.90	69.50	0.60	E358570	Y	1.32		15	1			
136.50	160.50	UM,PS,TC	55	100	dk grey-grey/green,wk-mod tc,loc tr-wk cl,wk-mod ps,tr-1% qcs,tr py,WR E375511	69.50	70.50	1.00	E358571	Y	0.44		6	0.1			
160.50	170.10	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,tr-wk se,wk ps,2% qas,tr py	70.50	71.50	1.00	E358572	Y	0.04		3	0.1			
170.10	170.50	QV	75	100	bx wh/mn gy QV,wk ak,50% frags,parallel to fol	71.50	72.30	0.80	E358573	Y	0.69		12	2	0.1		
170.50	182.00	VM,PIL,SE	50	100	grey/brown/green,wk se,loc tr-wk ak/mn cl,tr qcs/py,WR E375512	72.30	73.10	0.80	E358574	Y	0.14		8	1	0.1		
182.00	206.00	VM,PIL,CL	50	100	grey/green-green,wk-mod cl,tr qcs/py	73.10	73.60	0.50	E358575	Y	1.85	70		2	0.1		20cm QV
206.00	219.50	VM,PIL,SE	50	100	grey/brown/green,wk se,loc mn ak/cl,tr qcs/py	73.60	74.50	0.90	E358576	Y	0.35		5	0.5			
219.50	239.50	UM,PS,CB,SE	50	100	brown/grey,mod cb,wk-mod se,loc tr fuch,mod ps,3% qas,tr py	74.50	75.50	1.00	E358577	Y	0.49		10	0.1			
239.50	241.20	VM,PIL,SE,AK	50	100	grey/brown,wk se,tr-wk ak,3% qas,tr py	75.50	75.80	0.30	E358579	Y	1.26	60		1	0.1		15cm QV
241.20	281.40	UM,PS,CB,SE	60	100	brown/grey,mod cb,wk-mod se,loc tr-wk fuch,wk-mod ps,mn mafics at top,1% qas,tr py,WR E375513	75.80	76.80	1.00	E358580	Y	0.10		5	0.1			
281.40	285.90	VM1,M,SE,AK	50	100	grey/brown,wk-mod se/ak/lx,msv,1% qas,tr-1% py,tr po	76.80	77.70	0.90	E358581	Y	4.60		12	0.1	0.1		
285.90	290.00	UM,QV,PS,CB,SE	60	100	brown/grey,mod cb,wk se,wk ps-msv,tr py,18cm QV @ 287m,13cm QV @ 288.7m,18cm QV @ 289.8m	77.70	78.60	0.90	E358582	Y	2.91	2.96/1.2	4	2	0.1		
290.00	342.00	UM,PS,CB,SE	55	100	grey/brown,mod cb,wk se,wk ps,tr-1% qas,tr py	78.60	78.80	0.20	E358583	Y	5.71		30	8	0.1		4.5cm qas,vg
342.00	364.60	UM,PS,CB,SE	55	100	grey/brown,wk cb,tr-wk se,loc tr tc,wk ps,1% qas,tr py	78.80	79.60	0.80	E358585	Y	1.36			3	0.1		
						79.60	80.30	0.70	E358586	Y	1.01	2.82/5.2	4	4	1		
						80.30	81.00	0.70	E358587	Y	2.16		0.1	5	1		
						81.00	81.40	0.40	E358589	Y	5.99		20	6	2		4.5cm qas
						81.40	82.00	0.60	E358590	Y	1.85			5	1		
						82.00	83.00	1.00	E358591	Y	0.55		10	0.5			7cm qas
						83.00	84.00	1.00	E358592	Y	0.01		6	0.1			
						84.00	85.00	1.00	E358593	Y	0.01		6	0.1			
						85.00	86.00	1.00	E358594	Y	0.00		10	0.1			
						86.00	87.00	1.00	E358595	Y	0.00		5	0.1			
						118.15	119.15	1.00	E358597	Y	0.00		1	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
364.60	394.50	VM,PIL,SE,AK	55	100	grey/brown,mod se,tr-wk ak,loc tr fuch,1-2% qcs,tr py,tr vg in 4cm qcs @ 372.7m,WR E375514	119.15	119.40	0.25	E358598	Y	0.04	50					12cm QV
						119.40	120.40	1.00	E358599	Y	0.15		2				
394.50	416.10	VM,PIL,SE	55	95	brown/grey,mod se,mn ak,loc tr fuch,2-3% qas/qcs,tr py,loc tr cpy	168.10	169.10	1.00	E358600	Y	0.01		1				
						169.10	170.10	1.00	E358601	Y	0.55		5				
416.10	418.90	UM,PS,AK,TC	50	95	grey/brown/green,wk ak,tr-wk tc,loc mn cl,wk-mod ps/fol,2-3% qas,tr py	170.10	170.50	0.40	E358602	Y	0.22	98					QV
		QV				170.50	171.00	0.50	E358603	Y	0.09		7		0.1		
418.90	419.10		60	100	51 Vein,13cm msv-wk sty/rb wh/gy QV,wk ak,mn cl,tr py,multiple vg spks,parallel to fol	171.00	172.00	1.00	E358604	Y	0.00				0.1		
						172.00	173.00	1.00	E358605	Y	0.00				0.1		
419.10	419.90	UM,QV,PS,AK,TC	45	100	dk grey/green,wk ak/tc,mn cl,fol/cren,poss faulted,approx 35% irreg qz veining w/ ak/tr py,vg spks @ 419.4 & 419.8m	218.50	219.50	1.00	E358607	Y	0.02		2		0.1		
						219.50	220.20	0.70	E358608	Y	0.02		4		0.1		
419.90	420.20	UM,PS,AK,TC	50	100	grey/green-grey,wk ak/tc,mn cl/se,10% irreg qas,tr py	220.20	220.60	0.40	E358609	Y	0.04		25		0.1		
		QV				220.60	221.60	1.00	E358611	Y	0.01				0.1		
						237.50	238.50	1.00	E358612	Y	0.01		0.1		0.1		
420.50	421.60	UM,PS,TC,AK	60	100	grey-dk grey/green,wk-mod tc,wk ak,mn cl,wk-mod ps,loc wk fol,1% qas,tr py	238.50	239.50	1.00	E358613	Y	0.02		3		0.1		
						239.50	240.30	0.80	E358614	Y	0.02		1		0.1		
421.60	421.80	QV	70	100	10cm b gy/wh QAV,mod ak,wk cl,tr py,approx parallel to fol	240.30	241.20	0.90	E358615	Y	0.10		5		0.1		
						241.20	242.20	1.00	E358617	Y	0.02		4		0.1		
421.80	422.00	QV	45	100	51 Vein?,approx 10cm msv-wkly bx gy/wh QV,wk ak,tr py,multiple vg spks,approx parallel to fol	242.20	243.20	1.00	E358618	Y	0.07		6		0.1		
						243.20	244.20	1.00	E358619	Y	0.11		1		0.1		
422.00	431.00	UM,PS,TC,AK	60	95	grey-dk grey/green,wk-mod tc,wk ak,loc mn cl,wk-mod ps,2-3% qas,tr py,tr vg in strgrs @ 424.3,426.2,428.9,429.0 & 430.8m	279.40	280.40	1.00	E358620	Y	0.35		12		0.1		
						280.40	281.40	1.00	E358621	Y	0.04		12		0.1		
431.00	452.00	UM,PS,TC,AK	60	95	grey-gre/green,mod tc,tr-wk ak,loc mn cl,mod ps,1-2% qas/qcs,tr py,WR E375515,EOH.	281.40	282.40	1.00	E358622	Y	1.00		1		1	0.1	
						282.40	283.40	1.00	E358623	Y	0.12		0.5		0.5	0.1	
						283.40	284.40	1.00	E358624	Y	0.12		1		1	0.1	
						284.40	285.40	1.00	E358626	Y	0.12		0.1		0.5	0.1	
						285.40	285.90	0.50	E358627	Y	0.09		2		1	0.1	
						285.90	286.80	0.90	E358628	Y	0.01				0.1		
						286.80	287.20	0.40	E358629	Y	0.00	50			0.1		18cm QV
						287.20	288.50	1.30	E358631	Y	0.01		1		0.1		
						288.50	288.90	0.40	E358632	Y	0.01	40			0.1		13cm QV

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU GT	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks	
						288.90	289.60	0.70	E358633	Y	0.00						0.1	
						289.60	290.00	0.40	E358634	Y	0.00	50					0.1	18cm QV
						290.00	291.50	1.50	E358635	Y	0.03		2				0.1	
						291.50	293.00	1.50	E358637	Y	0.00		10				0.1	8cm qas
						362.10	363.60	1.50	E358638	Y	0.06						0.1	
						363.60	364.60	1.00	E358639	Y	0.06						0.1	
						364.60	365.60	1.00	E358640	Y	0.00						0.1	
						365.60	366.60	1.00	E358641	Y	0.00		3				0.1	
						366.60	368.10	1.50	E358642	Y	0.00						0.1	
						368.10	369.60	1.50	E358643	Y	0.00		2				0.1	
						369.60	370.60	1.00	E358645	Y	0.09		4				0.5	
						370.60	371.60	1.00	E358646	Y	0.08		12				0.5	
						371.60	372.60	1.00	E358647	Y	0.01						0.1	
						372.60	372.80	0.20	E358648	Y	4.77		25				0.1	4cm qcs,yg
						372.80	373.80	1.00	E358650	Y	0.01						0.1	
						373.80	374.80	1.00	E358651	Y	0.06		2				0.1	
						374.80	375.80	1.00	E358652	Y	0.00						0.1	
						380.20	380.70	0.50	E358653	Y	0.11		5				0.1	2cm qcs
						388.00	389.00	1.00	E358654	Y	0.05		4				0.1	
						389.00	390.50	1.50	E358655	Y	0.00						0.1	
						390.50	391.50	1.00	E358656	Y	0.06		3				0.1	
						391.50	393.00	1.50	E358657	Y	0.03		0.1				0.1	
						393.00	394.50	1.50	E358659	Y	0.00						0.1	
						394.50	396.00	1.50	E358660	Y	0.01		0.5				0.1	
						396.00	397.50	1.50	E358661	Y	0.00		1				0.1	
						397.50	399.00	1.50	E358662	Y	0.01		3				0.1	
						399.00	400.00	1.00	E358663	Y	0.00		3				0.1	
						400.00	401.00	1.00	E358664	Y	0.02		10				0.1	
						401.00	402.00	1.00	E358666	Y	0.00		3				0.1	
						402.00	403.00	1.00	E358667	Y	0.00						0.1	

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
						403.00	404.00	1.00	E358668	Y	0.03		4	0.1			
						404.00	404.70	0.70	E358669	Y	4.50		13	1			8cm qas
						404.70	405.40	0.70	E358671	Y	0.00			0.1			
						405.40	406.10	0.70	E358672	Y	0.53		13	0.5			
						406.10	407.00	0.90	E358673	Y	0.00			0.1			
						407.00	408.50	1.50	E358674	Y	0.02		1	0.1			
						408.50	410.00	1.50	E358675	Y	0.12		2	0.1			
						410.00	411.00	1.00	E358677	Y	0.01		2	0.1			
						411.00	412.00	1.00	E358678	Y	0.02		0.5	0.1			
						412.00	413.00	1.00	E358679	Y	0.17		4	0.1			
						413.00	414.00	1.00	E358680	Y	0.00			0.1			
						414.00	415.00	1.00	E358681	Y	0.04		5	0.1			
						415.00	415.60	0.60	E358682	Y	0.00		1	0.1			
						415.60	416.10	0.50	E358683	Y	4.32		15	1			7cm qas
						416.10	416.60	0.50	E358684	Y	0.01		8	0.1			
						416.60	417.60	1.00	E358685	Y	0.36		3	0.1			
						417.60	418.30	0.70	E358686	Y	0.00		4	0.1			
						418.30	418.80	0.50	E358687	Y	0.44		2	0.1			
						418.80	419.10	0.30	E358688	Y	20.57	45	0.1				13cm QV,VG (51 vein)
						419.10	419.90	0.80	E358690	Y	9.25	35	0.1				irreg qz veining,vg
						419.90	420.50	0.60	E358691	Y	7.44	45	0.1				25cm QV
						420.50	421.50	1.00	E358693	Y	0.00		2	0.1			
						421.50	421.80	0.30	E358694	Y	1.67	35	0.1				10cm QAV
						421.80	422.10	0.30	E358695	Y	378.70	40	0.1				10cm QV,VG (51 Vein)
						422.10	422.60	0.50	E358696	Y	0.07		1	0.1			
						422.60	423.60	1.00	E358697	Y	0.06		6	0.1			5cm qas
						423.60	424.60	1.00	E358699	Y	0.83		5	0.1			5cm qas,vg
						424.60	425.60	1.00	E358700	Y	0.32		3	0.1			
						425.60	426.10	0.50	E358701	Y	0.11		4	0.1			
						426.10	426.40	0.30	E358702	Y	0.98		30	0.1			2cm qas,vg

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% Q8	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
	426.40					426.40	427.40	1.00	E358703-	Y	0.01		2	0.1			
	427.40					427.40	428.30	0.90	E358704-	Y	0.02		1	0.1			
	428.30					428.30	428.80	0.50	E358705-	Y	0.18		2	0.1			
	428.80					428.80	429.10	0.30	E358706-	Y	0.84		15	0.1			2 x qas,vg
	429.10					429.10	429.60	0.50	E358708-	Y	0.14		6	0.1			
	429.60					429.60	430.20	0.60	E358709-	Y	0.04			0.1			
	430.20					430.20	430.70	0.50	E358710-	Y	0.47		10	0.1			2cm gy qas
	430.70					430.70	430.90	0.20	E358711-	Y	219.00/		20	0.1			3cm qas,VG
	430.90					430.90	431.40	0.50	E358713-	Y	0.03		4	0.1			
	431.40					431.40	432.40	1.00	E358714-	Y	0.01		0.5	0.1			
	432.40					432.40	433.40	1.00	E358715-	Y	0.39		4	0.1			
	433.40					433.40	434.40	1.00	E358716-	Y	0.01		1	0.1			
	434.40					434.40	435.00	0.60	E358717	Y	0.72		7	0.1			4cm qas
	435.00					435.00	436.00	1.00	E358718	Y	0.02		2	0.1			
	436.00					436.00	436.60	0.60	E358720	Y	0.42		15	0.1			
	436.60					436.60	437.60	1.00	E358721	Y	0.18		3	0.1			
	437.60					437.60	438.60	1.00	E358722	Y	0.00			0.1			
	438.60					438.60	440.10	1.50	E358723-	Y	0.00			0.1			
	440.10					440.10	441.10	1.00	E358725-	Y	0.05		6	0.1			
	441.10					441.10	442.10	1.00	E358726	Y	0.01		5	0.1			
	442.10					442.10	443.10	1.00	E358727-	Y	0.04		3	0.1			

QC REPORT

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
	E358545	0.01	E358544 0.007	DUPLICATE	FD
2002	E358551-	0.00		BLANK	STD
1011	E358555	3.14		STANDARD	STD
1008	E358565	2.97		STANDARD	STD
2002	E358568	0.01		BLANK	STD
	E358578	0.44	E358577 0.491	DUPLICATE	FD
2002	E358584	0.01		BLANK	STD

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks	
1010	E358588	2.32			STANDARD	STD												
	E358596	0.00	E358595	0.0005	DUPLICATE	FD												
	E358606	0.00	E358605	0.003	DUPLICATE	FD												
2002	E358610	0.00			BLANK	STD												
1006	E358616	0.96			STANDARD	STD												
1011	E358625	3.12			STANDARD	STD												
2002	E358630	0.00			BLANK	STD												
	E358636	0.04	E358635	0.028	DUPLICATE	FD												
	E358644	0.01	E358643	0.004	DUPLICATE	FD												
2002	E358649	0.01			BLANK	STD												
1012	E358658	2.74			STANDARD	STD												
1010	E358665	2.48			STANDARD	STD												
2002	E358670	0.00			BLANK	STD												
	E358676	0.11	E358675	0.12	DUPLICATE	FD												
2006	E358689	0.00			BLANK	STD												
1011	E358692	3.46			STANDARD	STD												
	E358698	0.05	E358697	0.061	DUPLICATE	FD												
1012	E358707	2.47			STANDARD	STD												
2002	E358712	0.05			BLANK	STD												
	E358719	0.03	E358718	0.017	DUPLICATE	FD												
	E358724	0.01	E358723	0.004	DUPLICATE	FD												



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34335**
Projet / Project : **PP0734**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **15/10/04**
Transmis le / Date Reported : **21/10/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

19037

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0734
Notre Référence/Work Order : R34335
Date : 21/10/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0734;E356541	0.109	0.099	--	--
PP0734;E356542	0.008	--	--	--
PP0734;E356543	0.035	--	--	--
PP0734;E356544	0.042	--	--	--
PP0734;E356545	0.025	--	--	--
PP0734;E356546	0.106	--	--	--
PP0734;E356547	1.155	--	--	--
PP0734;E356548	0.400	--	--	--
PP0734;E356549	0.588	--	--	--
PP0734;E356550	0.006	--	--	--
PP0734;E356551	0.264	--	--	--
PP0734;E356552	0.006	--	--	--
PP0734;E356553	0.007	0.006	--	--
PP0734;E356554	<0.001	--	--	--
PP0734;E356555	2.576	--	--	--
PP0734;E356556	0.005	--	--	--
PP0734;E356557	0.002	--	--	--
PP0734;E356558	0.051	--	--	--
PP0734;E356559	0.013	--	--	--
PP0734;E356560	0.039	--	--	--
*Dup PP0734;E356541	0.099	--	--	--
*Dup PP0734;E356553	0.006	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34335B
Projet / Project	: PP0734
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 28/10/04
Transmis le / Date Reported	: 03/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19037

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0734
Notre Référence/Work Order : R34335B
Date : 03/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0734;E356541	0.093	0.085	--	--
PP0734;E356542	0.004	--	--	--
PP0734;E356543	0.031	--	--	--
PP0734;E356544	0.040	--	--	--
PP0734;E356545	0.038	--	--	--
PP0734;E356546	0.085	--	--	--
PP0734;E356547	1.264	--	--	--
PP0734;E356548	0.528	--	--	--
PP0734;E356549	0.523	--	--	--
PP0734;E356550	0.004	--	--	--
PP0734;E356551	0.212	--	--	--
PP0734;E356552	0.038	--	--	--
PP0734;E356553	0.008	0.009	--	--
PP0734;E356554	<0.001	--	--	--
PP0734;E356555	3.116	--	--	--
PP0734;E356556	0.005	--	--	--
PP0734;E356557	0.001	--	--	--
PP0734;E356558	0.015	--	--	--
PP0734;E356559	0.016	--	--	--
PP0734;E356560	0.011	--	--	--
*Dup PP0734;E356541	0.085	--	--	--
*Dup PP0734;E356553	0.009	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34336
Projet / Project	: PP0735
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 15/10/04
Transmis le / Date Reported	: 22/10/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulpes	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19037

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0735
Notre Référence/Work Order : R34336
Date : 22/10/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0735;E356561	0.005	0.006	--	--
PP0735;E356562	0.005	--	--	--
PP0735;E356563	0.006	--	--	--
PP0735;E356564	0.012	--	--	--
PP0735;E356565	<0.001	--	--	--
PP0735;E356566	0.015	--	--	--
PP0735;E356567	0.017	--	--	--
PP0735;E356568	0.061	--	--	--
PP0735;E356569	0.010	--	--	--
PP0735;E356570	0.320	--	--	--
PP0735;E356571	0.072	--	--	--
PP0735;E356572	0.007	--	--	--
PP0735;E356573	0.021	0.024	--	--
PP0735;E356574	0.003	--	--	--
PP0735;E356575	0.015	--	--	--
PP0735;E356576	0.014	--	--	--
PP0735;E356577	2.717	--	--	--
PP0735;E356578	0.062	--	--	--
PP0735;E356579	0.010	--	--	--
PP0735;E356580	0.022	--	--	--
*Dup PP0735;E356561	0.006	--	--	--
*Dup PP0735;E356573	0.024	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34337
Projet / Project	: PP0736
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 15/10/04
Transmis le / Date Reported	: 21/10/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19037

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0736
Notre Référence/Work Order : R34337
Date : 21/10/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D FAI303 0.001 g/mt	Au gr FAI303 0.03 g/mt	Au gr FAI303 0.03 g/mt
PP0736;E356581	0.463	0.427	--	--
PP0736;E356582	0.965	--	--	--
PP0736;E356583	0.005	--	--	--
PP0736;E356584	1.156	--	--	--
PP0736;E356585	0.093	--	--	--
PP0736;E356586	2.643	--	--	--
PP0736;E356587	0.030	--	--	--
PP0736;E356588	0.044	--	--	--
PP0736;E356589	0.102	--	--	--
PP0736;E356590	1.721	--	--	--
PP0736;E356591	0.829	--	--	--
PP0736;E356592	0.053	--	--	--
PP0736;E356593	0.041	0.036	--	--
PP0736;E356594	0.063	--	--	--
PP0736;E356595	0.003	--	--	--
PP0736;E356596	0.003	--	--	--
PP0736;E356597	0.003	--	--	--
PP0736;E356598	0.007	--	--	--
PP0736;E356599	0.092	--	--	--
PP0736;E356600	0.134	--	--	--
*Dup PP0736;E356581	0.427	--	--	--
*Dup PP0736;E356593	0.036	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34422**
Projet / Project : **PP0737**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975660**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **22/10/04**
Transmis le / Date Reported : **02/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19037

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0737
Notre Référence/Work Order : R34422
Date : 02/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0737;E356601	0.080	0.075	--	--
PP0737;E356602	0.380	--	--	--
PP0737;E356603	1.104	--	--	--
PP0737;E356604	0.675	--	--	--
PP0737;E356605	0.788	--	--	--
PP0737;E356606	7.815	--	--	--
PP0737;E356607	6.105	--	--	--
PP0737;E356608	0.317	--	--	--
PP0737;E356609	0.105	--	--	--
PP0737;E356610	0.928	--	--	--
PP0737;E356611	> 10.00	> 10.00	407.8	--
PP0737;E356612	0.115	--	--	--
PP0737;E356613	0.093	0.102	--	--
PP0737;E356614	0.793	--	--	--
PP0737;E356615	2.427	--	--	--
PP0737;E356616	0.067	--	--	--
PP0737;E356617	0.028	--	--	--
PP0737;E356618	0.006	--	--	--
PP0737;E356619	0.191	--	--	--
PP0737;E356620	0.008	--	--	--
*Dup PP0737;E356601	0.075	--	--	--
*Dup PP0737;E356613	0.102	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34423**
Projet / Project : **PP0738**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975660**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **22/10/04**
Transmis le / Date Reported : **02/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19037

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0738
Notre Référence/Work Order : R34423
Date : 02/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0738;E356621	0.015	0.016	--	--
PP0738;E356622	0.008	--	--	--
PP0738;E356623	0.022	--	--	--
PP0738;E356624	0.018	--	--	--
PP0738;E356625	0.019	--	--	--
PP0738;E356626	0.003	--	--	--
PP0738;E356627	0.059	--	--	--
PP0738;E356628	0.040	--	--	--
PP0738;E356629	0.724	--	--	--
PP0738;E356630	0.818	--	--	--
PP0738;E356631	2.565	--	--	--
PP0738;E356632	0.550	--	--	--
PP0738;E356633	0.117	0.109	--	--
PP0738;E356634	0.029	--	--	--
PP0738;E356635	0.025	--	--	--
PP0738;E356636	0.062	--	--	--
PP0738;E356637	0.038	--	--	--
PP0738;E356638	0.012	--	--	--
PP0738;E356639	0.012	--	--	--
PP0738;E356640	0.008	--	--	--
*Dup PP0738;E356621	0.016	--	--	--
*Dup PP0738;E356633	0.109	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34424
Projet / Project	: PP0739
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975660
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 22/10/04
Transmis le / Date Reported	: 01/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulpes	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19037

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0739
Notre Référence/Work Order : R34424
Date : 01/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0739;E356641	0.004	0.004	--	--
PP0739;E356642	0.179	--	--	--
PP0739;E356643	0.054	--	--	--
PP0739;E356644	2.929	--	--	--
PP0739;E356645	0.062	--	--	--
PP0739;E356646	1.413	--	--	--
PP0739;E356647	0.005	--	--	--
PP0739;E356648	0.376	--	--	--
PP0739;E356649	0.021	--	--	--
PP0739;E356650	0.045	--	--	--
PP0739;E356651	0.003	--	--	--
PP0739;E356652	0.003	--	--	--
PP0739;E356653	0.006	0.006	--	--
PP0739;E356654	0.001	--	--	--
PP0739;E356655	0.005	--	--	--
PP0739;E356656	0.006	--	--	--
PP0739;E356657	0.007	--	--	--
PP0739;E356658	0.020	--	--	--
PP0739;E356659	0.042	--	--	--
PP0739;E356660	0.019	--	--	--
*Dup PP0739;E356641	0.004	--	--	--
*Dup PP0739;E356653	0.006	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34425
Projet / Project	: PP0740
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975660
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 22/10/04
Transmis le / Date Reported	: 01/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19036

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0740
Notre Référence/Work Order : R34425
Date : 01/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0740;E356661	0.008	0.007	--	--
PP0740;E356662	0.005	--	--	--
PP0740;E356663	0.005	--	--	--
PP0740;E356664	0.005	--	--	--
PP0740;E356665	0.033	--	--	--
PP0740;E356666	0.293	--	--	--
PP0740;E356667	0.028	--	--	--
PP0740;E356668	2.951	--	--	--
PP0740;E356669	1.776	--	--	--
PP0740;E356670	0.267	--	--	--
PP0740;E356671	0.529	--	--	--
PP0740;E356672	0.013	--	--	--
PP0740;E356673	1.368	1.457	--	--
PP0740;E356674	9.129	--	--	--
PP0740;E356675	0.872	--	--	--
PP0740;E356676	0.309	--	--	--
PP0740;E356677	0.061	--	--	--
PP0740;E356678	0.046	--	--	--
PP0740;E356679	0.038	--	--	--
PP0740;E356680	0.139	--	--	--
*Dup PP0740;E356661	0.007	--	--	--
*Dup PP0740;E356673	1.457	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34426
Projet / Project	: PP0741
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975660
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 22/10/04
Transmis le / Date Reported	: 01/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19036

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0741
Notre Référence/Work Order : R34426
Date : 01/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0741;E356681	0.041	0.044	--	--
PP0741;E356682	<0.001	--	--	--
PP0741;E356683	0.013	--	--	--
PP0741;E356684	0.021	--	--	--
PP0741;E356685	3.071	--	--	--
PP0741;E356686	0.218	--	--	--
PP0741;E356687	0.003	--	--	--
PP0741;E356688	0.088	--	--	--
PP0741;E356689	0.038	--	--	--
PP0741;E356690	0.036	--	--	--
PP0741;E356691	0.011	--	--	--
PP0741;E356692	0.008	--	--	--
PP0741;E356693	0.003	0.004	--	--
PP0741;E356694	0.014	--	--	--
PP0741;E356695	0.006	--	--	--
PP0741;E356696	0.059	--	--	--
PP0741;E356697	0.297	--	--	--
PP0741;E356698	3.063	--	--	--
PP0741;E356699	2.812	--	--	--
PP0741;E356700	0.047	--	--	--
*Dup PP0741;E356681	0.044	--	--	--
*Dup PP0741;E356693	0.004	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34427**
Projet / Project : **PP0742**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975660**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **22/10/04**
Transmis le / Date Reported : **02/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19036

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0742
Notre Référence/Work Order : R34427
Date : 02/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0742;E356701	0.098	0.096	--	--
PP0742;E356702	2.458	--	--	--
PP0742;E356703	0.710	--	--	--
PP0742;E356704	0.006	--	--	--
PP0742;E356705	0.534	--	--	--
PP0742;E356706	0.362	--	--	--
PP0742;E356707	0.211	--	--	--
PP0742;E356708	0.526	--	--	--
PP0742;E356709	2.548	--	--	--
PP0742;E356710	0.286	--	--	--
PP0742;E356711	0.127	--	--	--
PP0742;E356712	0.008	--	--	--
PP0742;E356713	0.060	0.059	--	--
PP0742;E356714	0.028	--	--	--
PP0742;E356715	0.002	--	--	--
PP0742;E356716	0.001	--	--	--
PP0742;E356717	0.022	--	--	--
PP0742;E356718	0.030	--	--	--
PP0742;E356719	0.077	--	--	--
PP0742;E356720	<0.001	--	--	--
*Dup PP0742;E356701	0.096	--	--	--
*Dup PP0742;E356713	0.059	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34428
Projet / Project	: PP0743
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975660
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 22/10/04
Transmis le / Date Reported	: 01/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19036

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0743
Notre Référence/Work Order : R34428
Date : 01/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0743;E356721	0.008	0.007	--	--
PP0743;E356722	0.007	--	--	--
PP0743;E356723	0.005	--	--	--
PP0743;E356724	0.011	--	--	--
PP0743;E356725	0.010	--	--	--
PP0743;E356726	0.007	--	--	--
PP0743;E356727	0.009	--	--	--
PP0743;E356728	0.007	--	--	--
PP0743;E356729	0.104	--	--	--
PP0743;E356730	5.045	--	--	--
PP0743;E356731	0.003	--	--	--
PP0743;E356732	0.301	--	--	--
PP0743;E356733	0.003	0.002	--	--
PP0743;E356734	0.018	--	--	--
PP0743;E356735	2.518	--	--	--
PP0743;E356736	0.011	--	--	--
PP0743;E356737	0.002	--	--	--
PP0743;E356738	0.020	--	--	--
PP0743;E356739	0.007	--	--	--
PP0743;E356740	0.007	--	--	--
*Dup PP0743;E356721	0.007	--	--	--
*Dup PP0743;E356733	0.002	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34429
Projet / Project	: PP0744
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975660
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 22/10/04
Transmis le / Date Reported	: 02/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulpes	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19036

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0744
Notre Référence/Work Order : R34429
Date : 02/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0744;E356741	0.005	0.006	--	--
PP0744;E356742	0.006	--	--	--
PP0744;E356743	0.022	--	--	--
PP0744;E356744	2.488	--	--	--
PP0744;E356745	0.673	--	--	--
PP0744;E356746	0.019	--	--	--
PP0744;E356747	0.046	--	--	--
PP0744;E356748	0.006	--	--	--
PP0744;E356749	0.118	--	--	--
PP0744;E356750	0.007	--	--	--
PP0744;E356751	0.022	--	--	--
PP0744;E356752	0.031	--	--	--
PP0744;E356753	0.002	0.002	--	--
PP0744;E356754	0.006	--	--	--
PP0744;E356755	0.002	--	--	--
PP0744;E356756	1.239	--	--	--
PP0744;E356757	0.013	--	--	--
PP0744;E356758	0.010	--	--	--
PP0744;E356759	0.003	--	--	--
PP0744;E356760	0.005	--	--	--
*Dup PP0744;E356741	0.006	--	--	--
*Dup PP0744;E356753	0.002	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34487**
Projet / Project : **PP0745**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **29/10/04**
Transmis le / Date Reported : **08/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19036

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0745
Notre Référence/Work Order : R34487
Date : 10/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0745;E356761	0.023	0.023	--	--
PP0745;E356762	1.588	--	--	--
PP0745;E356763	0.009	--	--	--
PP0745;E356764	0.177	--	--	--
PP0745;E356765	0.200	--	--	--
PP0745;E356766	0.027	--	--	--
PP0745;E356767	0.012	--	--	--
PP0745;E356768	0.003	--	--	--
PP0745;E356769	2.506	--	--	--
PP0745;E356770	0.094	--	--	--
PP0745;E356771	0.005	--	--	--
PP0745;E356772	0.003	--	--	--
PP0745;E356773	0.004	0.004	--	--
PP0745;E356774	0.002	--	--	--
PP0745;E356775	0.008	--	--	--
PP0745;E356776	0.002	--	--	--
PP0745;E356777	0.002	--	--	--
PP0745;E356778	0.091	--	--	--
PP0745;E356779	<0.001	--	--	--
PP0745;E356780	0.077	--	--	--
*Dup PP0745;E356761	0.023	--	--	--
*Dup PP0745;E356773	0.004	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34488**
Projet / Project : **PP0746**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **29/10/04**
Transmis le / Date Reported : **11/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

19036

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0746
Notre Référence/Work Order : R34488
Date : 11/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0746;E356781	0.405	0.385	--	--
PP0746;E356782	0.064	--	--	--
PP0746;E356783	1.910	--	--	--
PP0746;E356784	3.120	--	--	--
PP0746;E356785	0.132	--	--	--
PP0746;E356786	0.038	--	--	--
PP0746;E356787	<0.001	--	--	--
PP0746;E356788	0.029	--	--	--
PP0746;E356789	<0.001	--	--	--
PP0746;E356790	0.010	--	--	--
PP0746;E356791	0.002	--	--	--
PP0746;E356792	6.008	--	--	--
PP0746;E356793	<0.001	<0.001	--	--
PP0746;E356794	0.014	--	--	--
PP0746;E356795	0.100	--	--	--
PP0746;E356796	0.050	--	--	--
PP0746;E356797	0.033	--	--	--
PP0746;E356798	0.019	--	--	--
PP0746;E356799	0.236	--	--	--
PP0746;E356800	<0.001	--	--	--
*Dup PP0746;E356781	0.385	--	--	--
*Dup PP0746;E356793	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34813**
Projet / Project : **PP0747**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **03/12/04**
Transmis le / Date Reported : **10/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

: _____

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0747
Notre Référence/Work Order : R34813
Date : 10/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method.	Au FAI303	Au D Au FAI303	gr Au FAI303	gr FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt
PP0747;E358541	0.009	0.007	--	--
PP0747;E358542	0.963	--	--	--
PP0747;E358543	0.099	--	--	--
PP0747;E358544	0.011	--	--	--
PP0747;E358545	0.007	--	--	--
PP0747;E358546	0.010	--	--	--
PP0747;E358547	0.049	--	--	--
PP0747;E358548	2.459	--	--	--
PP0747;E358549	0.154	--	--	--
PP0747;E358550	>10.00	--	14.43	21.22
PP0747;E358551	0.019	--	--	--
PP0747;E358552	0.087	--	--	--
PP0747;E358553	1.200	1.213	--	--
PP0747;E358554	1.839	--	--	--
PP0747;E358555	2.738	--	--	--
PP0747;E358556	0.266	--	--	--
PP0747;E358557	0.487	--	--	--
PP0747;E358558	0.083	--	--	--
PP0747;E358559	0.366	--	--	--
PP0747;E358560	0.294	--	--	--
*Dup PP0747;E358541	0.007	--	--	--
*Dup PP0747;E358553	1.213	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34813B**
Projet / Project : **PP0747**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **14/12/04**
Transmis le / Date Reported : **16/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulp : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By : _____

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0747
Notre Référence/Work Order : R34813B
Date : 16/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0747;E358541	0.008	0.009	--	--
PP0747;E358542	0.926	--	--	--
PP0747;E358543	0.084	--	--	--
PP0747;E358544	0.007	--	--	--
PP0747;E358545	0.006	--	--	--
PP0747;E358546	0.008	--	--	--
PP0747;E358547	0.048	--	--	--
PP0747;E358548	2.704	--	--	--
PP0747;E358549	0.176	--	--	--
PP0747;E358550	> 10.00	--	26.33	12.99
PP0747;E358551	0.003	--	--	--
PP0747;E358552	0.093	--	--	--
PP0747;E358553	1.018	1.123	--	--
PP0747;E358554	2.048	--	--	--
PP0747;E358555	3.139	--	--	--
PP0747;E358556	0.251	--	--	--
PP0747;E358557	0.495	--	--	--
PP0747;E358558	0.087	--	--	--
PP0747;E358559	0.453	--	--	--
PP0747;E358560	0.305	--	--	--
*Dup PP0747;E358541	0.009	--	--	--
*Dup PP0747;E358553	1.123	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34814**
Projet / Project : **PP0748**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **03/12/04**
Transmis le / Date Reported : **15/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By : _____

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0748
Notre Référence/Work Order : R34814
Date : 15/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0748;E358561	0.304	0.287	--	--
PP0748;E358562	0.497	--	--	--
PP0748;E358563	0.094	--	--	--
PP0748;E358564	0.020	--	--	--
PP0748;E358565	3.902	--	--	--
PP0748;E358566	0.375	--	--	--
PP0748;E358567	3.000	--	--	--
PP0748;E358568	0.015	--	--	--
PP0748;E358569	2.445	--	--	--
PP0748;E358570	1.783	--	--	--
PP0748;E358571	0.412	--	--	--
PP0748;E358572	0.020	--	--	--
PP0748;E358573	0.675	0.655	--	--
PP0748;E358574	0.103	--	--	--
PP0748;E358575	3.527	--	--	--
PP0748;E358576	0.563	--	--	--
PP0748;E358577	0.518	--	--	--
PP0748;E358578	0.459	--	--	--
PP0748;E358579	1.991	--	--	--
PP0748;E358580	0.089	--	--	--
*Dup PP0748;E358561	0.287	--	--	--
*Dup PP0748;E358573	0.655	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34814B**
Projet / Project : **PP0748**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **17/12/04**
Transmis le / Date Reported : **20/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

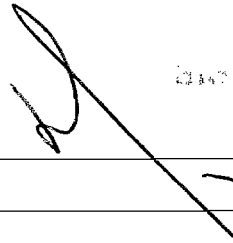
SIS

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

Certifié par/Certified By

:



L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0748
Notre Référence/Work Order : R34814B
Date : 20/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Methode/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03	0.03	0.03
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt
PP0748;E358561	0.296	0.303	--	--	--	--
PP0748;E358562	0.551	--	--	--	--	--
PP0748;E358563	0.061	--	--	--	--	--
PP0748;E358564	0.015	--	--	--	--	--
PP0748;E358565	2.970	--	--	--	--	--
PP0748;E358566	0.352	--	--	--	--	--
PP0748;E358567	1.870	--	--	--	--	--
PP0748;E358568	0.009	--	--	--	--	--
PP0748;E358569	3.350	--	--	--	--	--
PP0748;E358570	1.317	--	--	--	--	--
PP0748;E358571	0.440	--	--	--	--	--
PP0748;E358572	0.037	--	--	--	--	--
PP0748;E358573	0.690	0.733	--	--	--	--
PP0748;E358574	0.140	--	--	--	--	--
PP0748;E358575	1.851	--	--	--	--	--
PP0748;E358576	0.346	--	--	--	--	--
PP0748;E358577	0.491	--	--	--	--	--
PP0748;E358578	0.435	--	--	--	--	--
PP0748;E358579	1.263	--	--	--	--	--
PP0748;E358580	0.103	--	--	--	--	--
*Dup PP0748;E358561	0.303	--	--	--	--	--
*Dup PP0748;E358573	0.733	--	--	--	--	--

No charge



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
P0N 1H0
South Porcupine
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34815**
Projet / Project : **PP0749**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **03/12/04**
Transmis le / Date Reported : **20/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0749
Notre Référence/Work Order : R34815
Date : 20/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0749;E358581	4.600	4.266	--	--
PP0749;E358582	2.914	--	--	--
PP0749;E358583	5.706	--	--	--
PP0749;E358584	0.010	--	--	--
PP0749;E358585	1.361	--	--	--
PP0749;E358586	1.010	--	--	--
PP0749;E358587	2.155	--	--	--
PP0749;E358588	2.321	--	--	--
PP0749;E358589	5.992	--	--	--
PP0749;E358590	1.845	--	--	--
PP0749;E358591	0.546	--	--	--
PP0749;E358592	0.010	--	--	--
PP0749;E358593	0.010	0.011	--	--
PP0749;E358594	0.001	--	--	--
PP0749;E358595	<0.001	--	--	--
PP0749;E358596	<0.001	--	--	--
PP0749;E358597	<0.001	--	--	--
PP0749;E358598	0.044	--	--	--
PP0749;E358599	0.146	--	--	--
PP0749;E358600	0.014	--	--	--
*Dup PP0749;E358581	4.266	--	--	--
*Dup PP0749;E358593	0.011	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34816**
Projet / Project : **PP0750**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **03/12/04**
Transmis le / Date Reported : **10/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0750
Notre Référence/Work Order : R34816
Date : 10/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method.	Au FAI303	Au D FAI303	Au gr FAI303	Au gr FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt
PP0750;E358601	0.554	0.595	--	--
PP0750;E358602	0.224	--	--	--
PP0750;E358603	0.086	--	--	--
PP0750;E358604	0.002	--	--	--
PP0750;E358605	0.003	--	--	--
PP0750;E358606	0.003	--	--	--
PP0750;E358607	0.019	--	--	--
PP0750;E358608	0.017	--	--	--
PP0750;E358609	0.035	--	--	--
PP0750;E358610	0.003	--	--	--
PP0750;E358611	0.006	--	--	--
PP0750;E358612	0.011	--	--	--
PP0750;E358613	0.018	0.019	--	--
PP0750;E358614	0.022	--	--	--
PP0750;E358615	0.098	--	--	--
PP0750;E358616	0.961	--	--	--
PP0750;E358617	0.020	--	--	--
PP0750;E358618	0.073	--	--	--
PP0750;E358619	0.105	--	--	--
PP0750;E358620	0.354	--	--	--
*Dup PP0750;E358601	0.595	--	--	--
*Dup PP0750;E358613	0.019	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34817**
Projet / Project : **PP0751**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **03/12/04**
Transmis le / Date Reported : **10/12/04**

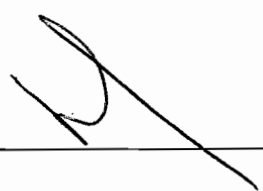
Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0751
Notre Référence/Work Order : R34817
Date : 10/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Methode/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
PP0751;E358621	0.040	0.037	--	--		
PP0751;E358622	1.004	--	--	--		
PP0751;E358623	0.122	--	--	--		
PP0751;E358624	0.120	--	--	--		
PP0751;E358625	3.118	--	--	--		
PP0751;E358626	0.116	--	--	--		
PP0751;E358627	0.088	--	--	--		
PP0751;E358628	0.009	--	--	--		
PP0751;E358629	0.002	--	--	--		
PP0751;E358630	0.003	--	--	--		
PP0751;E358631	0.009	--	--	--		
PP0751;E358632	0.007	--	--	--		
PP0751;E358633	0.003	0.003	--	--		
PP0751;E358634	<0.001	--	--	--		
PP0751;E358635	0.028	--	--	--		
PP0751;E358636	0.035	--	--	--		
PP0751;E358637	0.002	--	--	--		
PP0751;E358638	0.058	--	--	--		
PP0751;E358639	0.063	--	--	--		
PP0751;E358640	0.002	--	--	--		
*Dup PP0751;E358621	0.037	--	--	--		
*Dup PP0751;E358633	0.003	--	--	--		



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34818
Projet / Project	: PP0752
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 03/12/04
Transmis le / Date Reported	: 15/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0752
Notre Référence/Work Order : R34818
Date : 15/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0752;E358641	0.002	0.001	--	--
PP0752;E358642	<0.001	--	--	--
PP0752;E358643	0.004	--	--	--
PP0752;E358644	0.006	--	--	--
PP0752;E358645	0.086	--	--	--
PP0752;E358646	0.078	--	--	--
PP0752;E358647	0.009	--	--	--
PP0752;E358648	4.770	--	--	--
PP0752;E358649	0.005	--	--	--
PP0752;E358650	0.006	--	--	--
PP0752;E358651	0.063	--	--	--
PP0752;E358652	0.002	--	--	--
PP0752;E358653	0.109	0.110	--	--
PP0752;E358654	0.048	--	--	--
PP0752;E358655	0.003	--	--	--
PP0752;E358656	0.061	--	--	--
PP0752;E358657	0.029	--	--	--
PP0752;E358658	2.740	--	--	--
PP0752;E358659	0.002	--	--	--
PP0752;E358660	0.009	--	--	--
*Dup PP0752;E358641	0.001	--	--	--
*Dup PP0752;E358653	0.110	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34819
Projet / Project	: PP0753
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 03/12/04
Transmis le / Date Reported	: 10/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0753
Notre Référence/Work Order : R34819
Date : 10/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0753;E358661	0.002	0.003	--	--
PP0753;E358662	0.006	--	--	--
PP0753;E358663	0.001	--	--	--
PP0753;E358664	0.016	--	--	--
PP0753;E358665	2.483	--	--	--
PP0753;E358666	0.004	--	--	--
PP0753;E358667	0.002	--	--	--
PP0753;E358668	0.033	--	--	--
PP0753;E358669	4.498	--	--	--
PP0753;E358670	0.004	--	--	--
PP0753;E358671	0.004	--	--	--
PP0753;E358672	0.531	--	--	--
PP0753;E358673	0.004	0.004	--	--
PP0753;E358674	0.017	--	--	--
PP0753;E358675	0.120	--	--	--
PP0753;E358676	0.108	--	--	--
PP0753;E358677	0.008	--	--	--
PP0753;E358678	0.016	--	--	--
PP0753;E358679	0.169	--	--	--
PP0753;E358680	<0.001	--	--	--
*Dup PP0753;E358661	0.003	--	--	--
*Dup PP0753;E358673	0.004	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34812**
Projet / Project : **PP0754**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **03/12/04**
Transmis le / Date Reported : **07/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **PP0754**
Notre Référence/Work Order : **R34812**
Date : **07/12/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0754;E358681	0.035	0.034	--	--
PP0754;E358682	0.004	--	--	--
PP0754;E358683	4.317	--	--	--
PP0754;E358684	0.008	--	--	--
PP0754;E358685	0.360	--	--	--
PP0754;E358686	<0.001	--	--	--
PP0754;E358687	0.436	--	--	--
PP0754;E358688	>10.00	--	20.57	19.27
PP0754;E358689	<0.001	--	--	--
PP0754;E358690	9.250	--	--	--
PP0754;E358691	7.442	--	--	--
PP0754;E358692	3.456	--	--	--
PP0754;E358693	<0.001	<0.001	--	--
PP0754;E358694	1.669	--	--	--
PP0754;E358695	>10.00	--	378.7	384.3
PP0754;E358696	0.070	--	--	--
PP0754;E358697	0.061	--	--	--
PP0754;E358698	0.048	--	--	--
PP0754;E358699	0.834	--	--	--
PP0754;E358700	0.316	--	--	--
*Dup PP0754;E358681	0.034	--	--	--
*Dup PP0754;E358693	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34905
Projet / Project	: PP0755
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 08/12/04
Transmis le / Date Reported	: 18/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19039

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0755
Notre Référence/Work Order : R34905
Date : 18/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0755;E358701	0.107	0.114	--	--
PP0755;E358702	0.980	--	--	--
PP0755;E358703	0.012	--	--	--
PP0755;E358704	0.021	--	--	--
PP0755;E358705	0.176	--	--	--
PP0755;E358706	0.842	--	--	--
PP0755;E358707	2.470	--	--	--
PP0755;E358708	0.143	--	--	--
PP0755;E358709	0.044	--	--	--
PP0755;E358710	0.472	--	--	--
PP0755;E358711	> 10.00	--	219.0	246.4
PP0755;E358712	0.047	--	--	--
PP0755;E358713	0.028	0.026	--	--
PP0755;E358714	0.009	--	--	--
PP0755;E358715	0.386	--	--	--
PP0755;E358716	0.014	--	--	--
PP0755;E358717	0.724	--	--	--
PP0755;E358718	0.017	--	--	--
PP0755;E358719	0.026	--	--	--
PP0755;E358720	0.416	--	--	--
*Dup PP0755;E358701	0.114	--	--	--
*Dup PP0755;E358713	0.026	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34906**
Projet / Project : **PP0756**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **08/12/04**
Transmis le / Date Reported : **21/12/04**

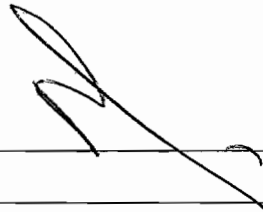
Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

19039 (7)
19038 (13)

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0756
Notre Référence/Work Order : R34906
Date : 21/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0756;E358721	0.184	0.175	--	--
PP0756;E358722	0.004	--	--	--
PP0756;E358723	0.004	--	--	--
PP0756;E358724	0.006	--	--	--
PP0756;E358725	0.052	--	--	--
PP0756;E358726	0.012	--	--	--
PP0756;E358727	0.042	--	--	--
PP0756;E358728	0.010	--	--	--
PP0756;E358729	0.014	--	--	--
PP0756;E358730	0.872	--	--	--
PP0756;E358731	0.143	--	--	--
PP0756;E358732	0.041	--	--	--
PP0756;E358733	1.632	1.612	--	--
PP0756;E358734	>10.00	--	15.67	14.74
PP0756;E358735	0.008	--	--	--
PP0756;E358736	1.004	--	--	--
PP0756;E358737	0.062	--	--	--
PP0756;E358738	0.005	--	--	--
PP0756;E358739	0.167	--	--	--
PP0756;E358740	0.096	--	--	--
*Dup PP0756;E358721	0.175	--	--	--
*Dup PP0756;E358733	1.612	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34907
Projet / Project	: PP0757
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 08/12/04
Transmis le / Date Reported	: 16/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19038

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0757
Notre Référence/Work Order : R34907
Date : 16/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0757;E358741	0.290	0.272	--	--
PP0757;E358742	0.592	--	--	--
PP0757;E358743	0.459	--	--	--
PP0757;E358744	0.063	--	--	--
PP0757;E358745	0.004	--	--	--
PP0757;E358746	0.178	--	--	--
PP0757;E358747	0.383	--	--	--
PP0757;E358748	0.305	--	--	--
PP0757;E358749	0.312	--	--	--
PP0757;E358750	0.019	--	--	--
PP0757;E358751	0.136	--	--	--
PP0757;E358752	0.474	--	--	--
PP0757;E358753	0.006	0.006	--	--
PP0757;E358754	0.024	--	--	--
PP0757;E358755	2.421	--	--	--
PP0757;E358756	0.007	--	--	--
PP0757;E358757	0.006	--	--	--
PP0757;E358758	<0.001	--	--	--
PP0757;E358759	0.004	--	--	--
PP0757;E358760	<0.001	--	--	--
*Dup PP0757;E358741	0.272	--	--	--
*Dup PP0757;E358753	0.006	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34908**
Projet / Project : **PP0758**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **08/12/04**
Transmis le / Date Reported : **16/12/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulpes : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

19038

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0758
Notre Référence/Work Order : R34908
Date : 16/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
<i>E358761</i>				
PP0758;E35761	0.003	0.002	--	--
PP0758;E35762	0.146	--	--	--
PP0758;E35763	0.731	--	--	--
PP0758;E35764	0.011	--	--	--
PP0758;E35765	0.856	--	--	--
PP0758;E35766	<0.001	--	--	--
PP0758;E35767	0.014	--	--	--
PP0758;E35768	0.045	--	--	--
PP0758;E35769	1.311	--	--	--
PP0758;E35770	0.005	--	--	--
PP0758;E35771	0.010	--	--	--
PP0758;E35772	0.051	--	--	--
PP0758;E35773	0.001	<0.001	--	--
PP0758;E35774	0.006	--	--	--
PP0758;E35775	0.004	--	--	--
PP0758;E35776	<0.001	--	--	--
PP0758;E35777	<0.001	--	--	--
PP0758;E35778	0.011	--	--	--
PP0758;E35779	0.032	--	--	--
PP0758;E35780	0.012	--	--	--
*Dup PP0758;E35761	0.002	--	--	--
*Dup PP0758;E35773	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
South Porcupine
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34909
Projet / Project	: PP0759
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 19
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 08/12/04
Transmis le / Date Reported	: 22/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

19038

Certifié par/Certified By

:

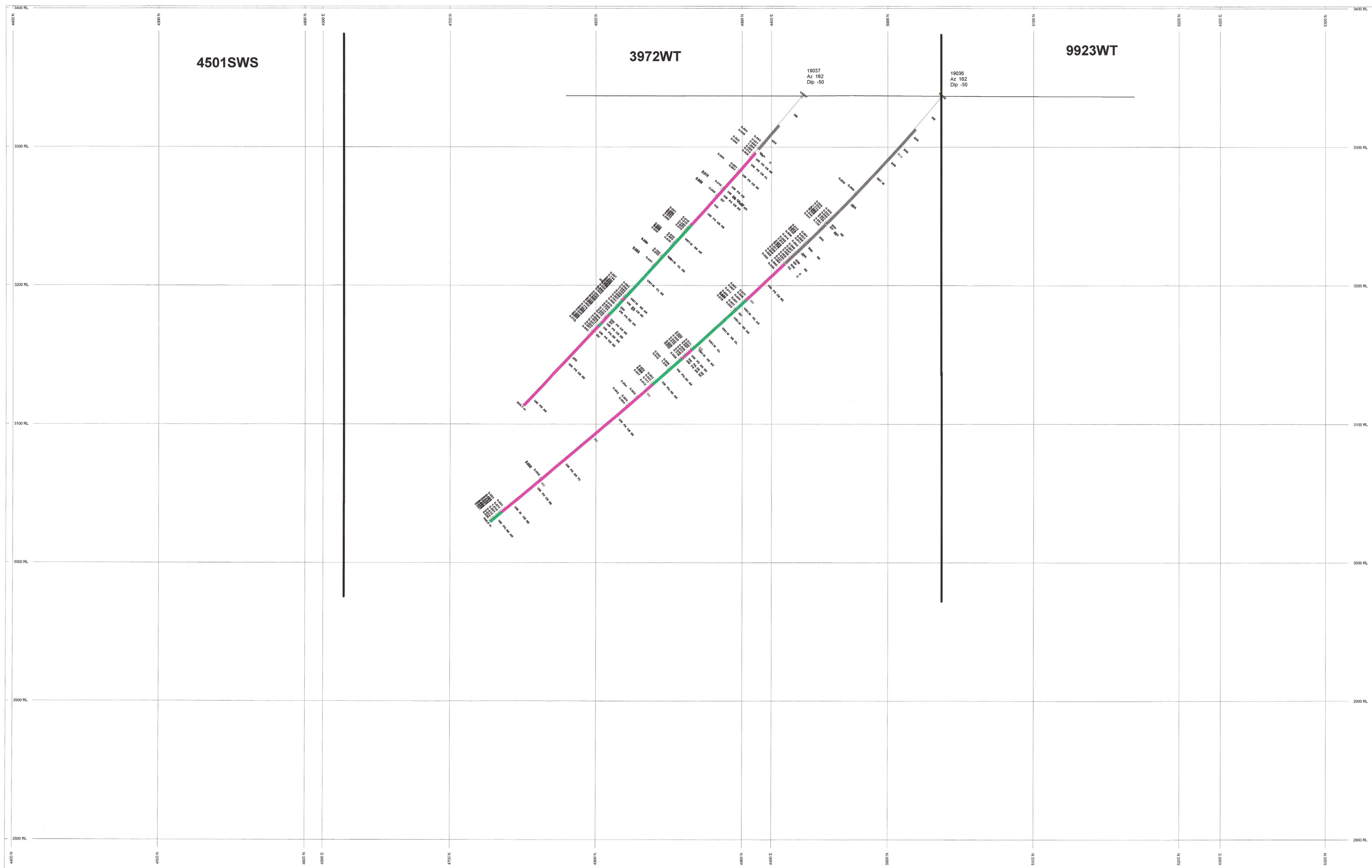
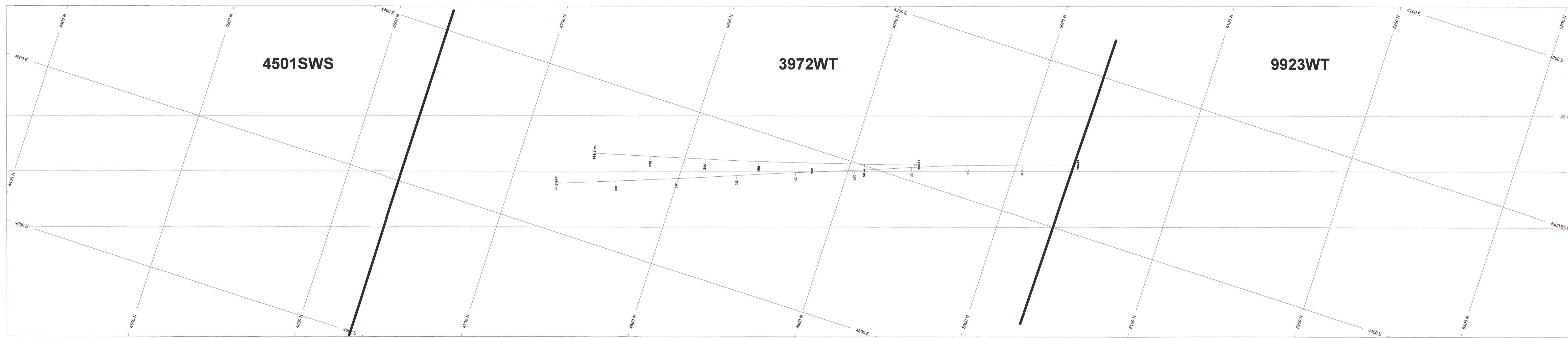
L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : PP0759
Notre Référence/Work Order : R34909
Date : 22/12/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
PP0759;E358781	0.057	0.055	--	--
PP0759;E358782	<0.001	--	--	--
PP0759;E358783	<0.001	--	--	--
PP0759;E358784	2.360	--	--	--
PP0759;E358785	0.015	--	--	--
PP0759;E358786	0.335	--	--	--
PP0759;E358787	0.004	--	--	--
PP0759;E358788	0.135	--	--	--
PP0759;E358789	<0.001	--	--	--
PP0759;E358790	0.004	--	--	--
PP0759;E358791	0.086	--	--	--
PP0759;E358792	0.016	--	--	--
PP0759;E358793	0.035	0.039	--	--
PP0759;E358794	0.020	--	--	--
PP0759;E358795	0.017	--	--	--
PP0759;E358796	0.002	--	--	--
PP0759;E358797	0.002	--	--	--
*Dup PP0759;E358781	0.055	--	--	--
*Dup PP0759;E358793	0.039	--	--	--

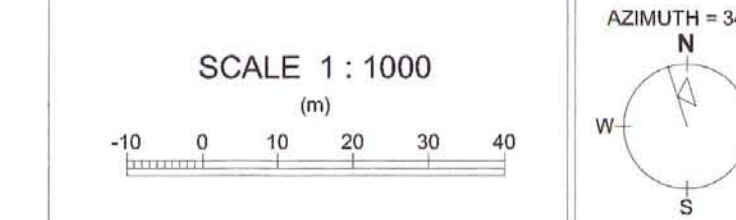


ROCK CODES	LR	PAT	CODE	DESCRIPTION
Unknsg	R		FZ	Full Zone
			OB	Overburden
			OS	OSMART TEST
			SSE	Geyswick/Agfite
			SST	Geyswick
			Mic	Mic
			VM	Mesozoic
			VM1	High Fe Mic
			VM2	Mesozoic
			LM	Mesozoic

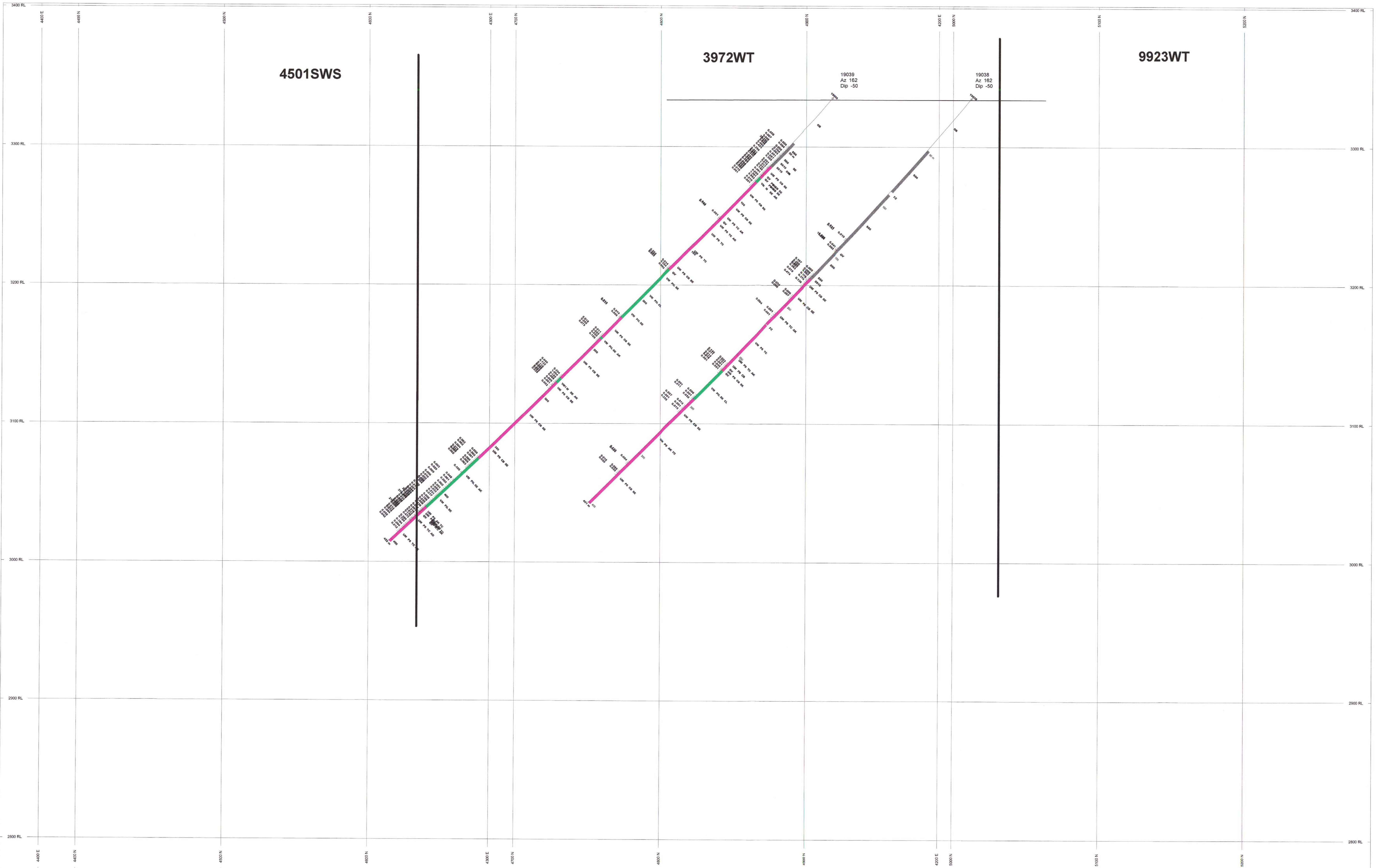
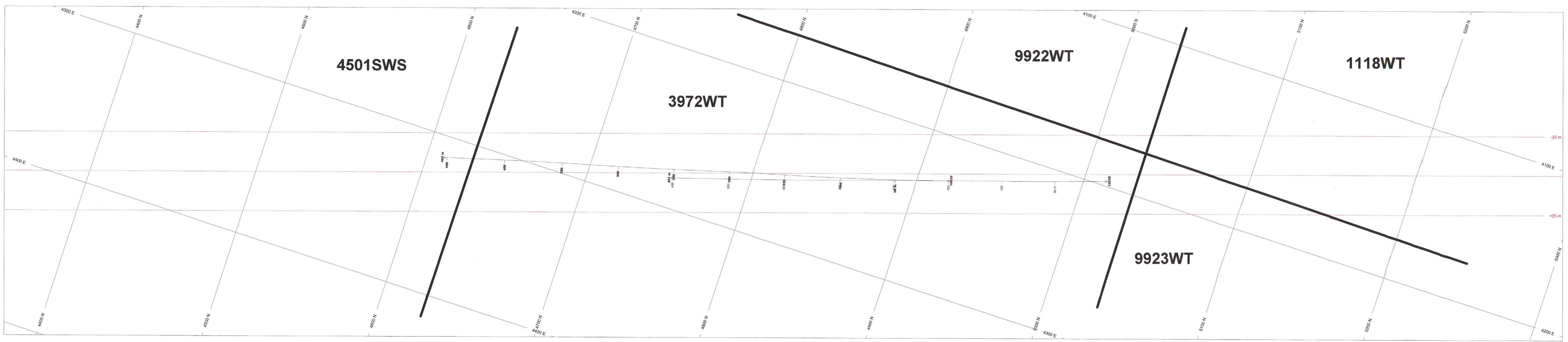
ASSAYS	LR	TEXT
ALUM (PPM)	L	

POSTED TEXT	LR	TEXT	ITEMS
Unknsg	R		A1
Yukon	R		A1
Alteration	R		A1
Alteration2	R		A1

SECTION SPECS:
 REF. PT. E,N 4416 m 4965 m
 EXTENTS 897.8 m 625.3 m
 SECTION TOP, BOT 346.0 m 277.0 m
 TOLERANCE +/- 35 m



Porcupine Joint Venture
 Drew Claim
 Drill Section 110W
 19036, 19037



ROCK CODES	LIR	PAT	CODE	DESCRIPTION
Lithology	R		FZ	Fault Zone
	R		OV	Ore Vein
	R		QV	QUARTZ VEIN
	R		SSB	Shear/Schist
	R		SSD	Schist
	R		VM	Mylonite
	R		VM1	Mylonite
	R		VM2	Mylonite
	R		VM3	Mylonite
	R		VM4	Mylonite
	R		VM5	Mylonite
	R		VM6	Mylonite
	R		VM7	Mylonite
	R		VM8	Mylonite
	R		VM9	Mylonite
	R		VM10	Mylonite
	R		VM11	Mylonite
	R		VM12	Mylonite
	R		VM13	Mylonite
	R		VM14	Mylonite
	R		VM15	Mylonite
	R		VM16	Mylonite
	R		VM17	Mylonite
	R		VM18	Mylonite
	R		VM19	Mylonite
	R		VM20	Mylonite
	R		VM21	Mylonite
	R		VM22	Mylonite
	R		VM23	Mylonite
	R		VM24	Mylonite
	R		VM25	Mylonite
	R		VM26	Mylonite
	R		VM27	Mylonite
	R		VM28	Mylonite
	R		VM29	Mylonite
	R		VM30	Mylonite
	R		VM31	Mylonite
	R		VM32	Mylonite
	R		VM33	Mylonite
	R		VM34	Mylonite
	R		VM35	Mylonite
	R		VM36	Mylonite
	R		VM37	Mylonite
	R		VM38	Mylonite
	R		VM39	Mylonite
	R		VM40	Mylonite
	R		VM41	Mylonite
	R		VM42	Mylonite
	R		VM43	Mylonite
	R		VM44	Mylonite
	R		VM45	Mylonite
	R		VM46	Mylonite
	R		VM47	Mylonite
	R		VM48	Mylonite
	R		VM49	Mylonite
	R		VM50	Mylonite

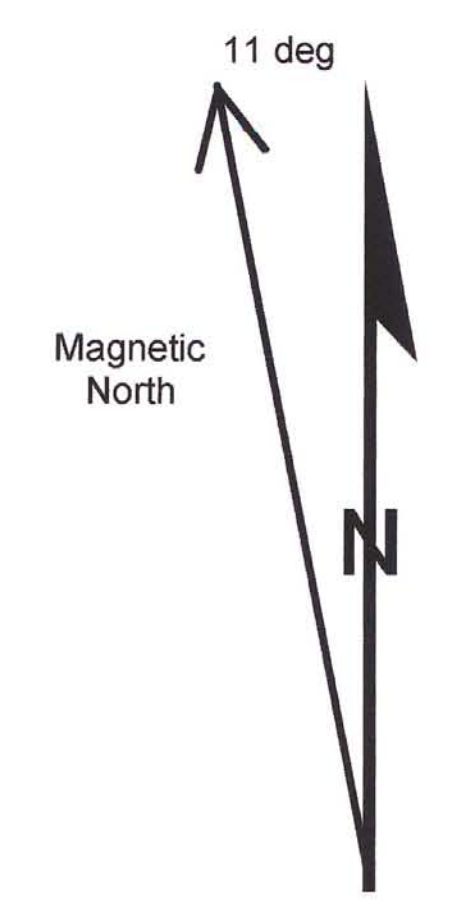
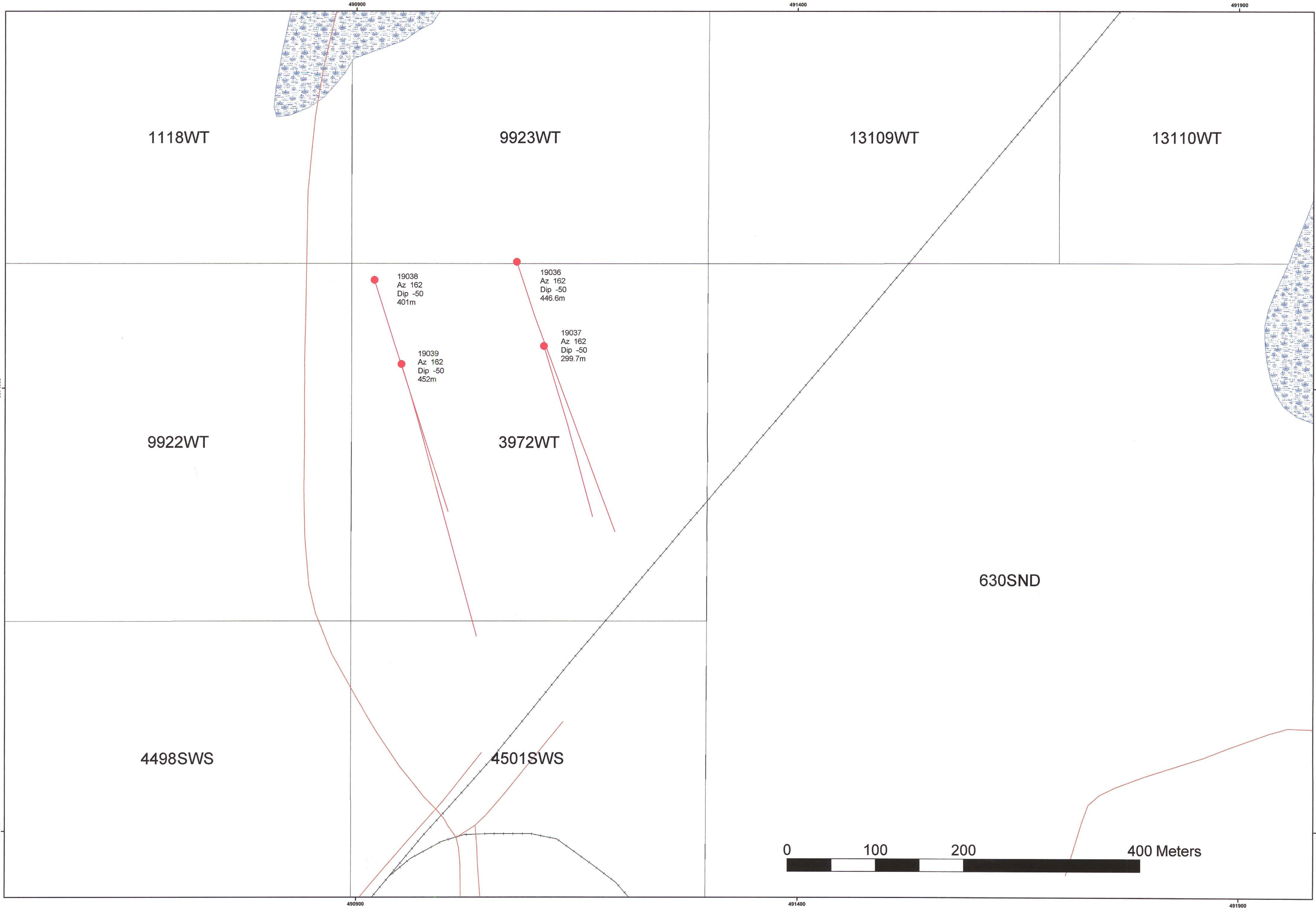
ASSAYS	LIR	TEXT
Az, Dip (°/%)	L	TEXT

POSTED TEXT	LIR	TEXT	ITEMS
Lithology	R	---	AL
Texture	R	---	AL
Alteration	R	---	AL
Alteration2	R	---	AL

SECTION SPECS:	
REF. PT. E, N	4256 m 4818 m
EXTENTS	987.8 m 656.3 m
SECTION TOP, BOT	3402 m 2776 m
TOLERANCE +/-	25 m



Porcupine Joint Venture
 Drew Claim
 Drill Section 270W
 19038, 19039



2.29739



Porcupine Joint Venture Drew Claim	
UTM Zone 17 NAD 1983 Clarke 1866 Spheroid	
Drawn: S. Harding Date: 01/07/2009 Scale: 2000 Location: Timmins, ON	
Drill Hole Plan Map	