40 7597
5702236010000

MALMENE B - K - F

VESTANTIKLINALEN N108E, N108F, N92F
N100C -

Čiegnaljåkka N100D7

6010
Bantex
DENMARK

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

N870/E520/A
T 11/93 LW -45°

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [83]

REIAN TUNNUS [B 1 0 3 ø] – REIAN NO [N87A]

KOORDINAATIT N [870] m E [520] m [6 1 6 · 1 0] ? m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [270]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [270]°

GEOLOGI OH PVM 83

Kaltevuus-mittaukset																								
0m	44.8°	10m	44.9°	20m	44.8°	30m	44.2°	40m	44.9°	50m	43.9°	60m		70m		80m		90m		100m		110m		120m	
130m		140m		150m		160m		170m		180m		190m		200m		210m		220m		230m		240m		250m		260m	
270m		280m		290m		300m		310m		320m		330m		340m		350m		360m		370m		380m		390m		400m	
410m		420m		430m		440m		450m		460m		470m		480m		490m		500m		510m		520m		530m		540m	

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöde kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF FLU RAD
2.90	A B F S T	SV-PIT. SAT. SK-RAK.									
9.50	A B F S T	PALJON SV. KRB-PIT. SK-PR								83385 74	
15.55	A B F S T	SV-PIT. KRB-PIT. SAT. SK-PR									
16.25	A B F S T	VAALEA. CUK-RK + SK-PR								83385 75	
18.75	A B F S T, HBL	RUNS. KRB, CUK-PR. SAT. SK								83385767	
		SV-PIT. CUK-RAKOJUONIA SAT.		16.03.84							
17.10	A B F S T, H B L	HIENORAK. CUK-PR, KRB-SUONIA								8338576	
		VAALEA. CUK-RK, KRB-PIT. LOPPU SV-PIT.								~~8338577~~	
19.35	K B G K	TV-PITÄ MILTEI KIISUTON								83385 78	
20.50	A B F S T	KRB-PIT. MUUTAMA CUK-TEK RAKOJ.								83385 79	
24.60	A B F S T	VAALEA. KRB RK-RAK., EI KIISUJA								83385 80	
24.80	A B F S T	SV-PIT. CUK-PR								83385 81	
26.90	A B F S T	VAALEA, MILTEI KIISUTON								83385 82	
28.00	A B F S T	BT-PIT., CUK-PR								83385 83	

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hieiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-oni = 1 Zn-oni = 2 OMV = 1

2000 06. 82

A

REIÄN TUNNUS 20 B1078 1- REIÄN NO 28 N87A Sivu no

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AJÅ	ÅRE	EIH			
~~28.00~~																	
29.40	ABFST	HEIKKOBR-RAK, HEIKKO CUK-PR									833854						
30.50	CUKMA	ABFST:SSÄ CUK-RAKOS. + PE. FEIK-PIT									833855						
33.00	ABFST	VAALEA, BR-RAK. SAT. CUK-PEN. KEB VÄHÄN									833856						
33.75	KRBK	(TU-PIT) SUHT. VAHVA CUK-SK-PR									833857						
34.40	CUKMA	ABFST:SSÄ									833858						
36.45	PBFST	VAALEA, KEB-RAKOS. SAT. CUK-PR									833859						
38.90	HBL	VAHVASTI KEB-DIT. HEIKKOSE-PR, SAT. CUK									833860						
39.70	KRBK	JUONI. CUK-PR + MUSTA MINERAALI									833861						
44.20	PBFST	KEB-J., SV-RAIT. + SV-KIT															
44.85	PFB	RAITAINEN															
47.10	PBFST	SAT. SV-PIT + SE-~~SR~~															
50.30	PBFST	PUNERTAVA. HEIKKOA SV-DIT. SAT. SK.															
~~50.30~~		REIKÄ LOPETETTU															
				16 03 84													

34 40 50 52 54 56 61 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

T 11/93 LN sivu no 1

ALUE [6] N | KAIRAUS [7] S | KARTTALEHTI [8] 6,0,0,0,0,7 A | VUOSI [15] 8,6

REIÄN TUNNUS [20] B,1,D,J,Ø | REIÄN NO [28] N,8,7,B

KOORDINAATIT [36] N 8,7,0 x/x m | [44] E 5,3,9 x/x m | [51] 5,9,4 · 5,0 Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2,7,0 °

VALTAK KOORDINAATISTOSSA [33] 2,7,0 °

GEOLOGI LKS PVM 1.8.86

Kaltevuus-mittaukset	0m 40°	10m °	20m °	30m °	40m °	50m °	60m °	70m °	80m °	90m °	100m °	110m °	120m °
130m °	140m °	150m °	160m °	170m °	180m °	190m °	200m °	210m °	220m °	230m °	240m °	250m °	260m °
270m °	280m °	290m °	300m °	310m °	320m °	330m °	340m °	350m °	360m °	370m °	380m °	390m °	400m °
410m °	420m °	430m °	440m °	450m °	460m °	470m °	480m °	490m °	500m °	510m °	520m °	530m °	540m °

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF Erik. ohj.
0.8.0	M,A,A,T,A	LOUHETTA, SOIJAA +595-TASOLLA										
2.2.5	M,L,A,B,J	RIKK. (RÄJÄYTYKSET) PAIK. SK, CLK ABJ:SSA										
4.2.5	A,B,F,S,T	PAIK. AF. S. 1-2,5. CLK:MA? PAIK. AF							2		8,6,0,0,3,1,7	1
		ERÄTAS. SK, CLK, S. FEK.										
6.0.0	A,B,F,S,T	RAIT. AF-RAIT. ERÄTAS. SK, CLK, FEK RPRSNA	68°						2		8,6,0,0,3,1,8	1
		S. 1. CLK:MA?										
8.0.0	A,B,F,S,T	VAALEA, H. RAIT. S. CLK, SK. RAITOJA							2		8,6,0,0,3,1,9	1
9.5.0	A,B,F,S,T	S. 0,5. AF-RAIT. S. SK, CLK.							2		8,6,0,0,3,2,0	1
10.8.0	A,B,F,S,T	S. 0,5. AF-RAIT. S. SK, CLK	70°						2		8,6,0,0,3,2,1	1
11.8.0	A,B,F,S,T	S. 0,5. AFKLO-RAIT. S. SK. CLK.							2		8,6,0,0,3,2,2	1
14.2.5	A,B,K,R,K	CLK:MA. "LEOB" ELI JUONIHAVI. HIENO TAS.							2		8,6,0,0,3,2,3	1
		HIENO SK-CLK-FEK-PR. S. 0,5-1										
16.5.5	A,B,K,R,K	CLK:MA. RUPEN ED. VAIH. ABEST:IIM. S. 0,5-1							2		8,6,0,0,3,2,4	1
18.2.5	A,B,F,S,T	S. 0,5 RAIT. AFKLOGT. REIK. RUN. SK-RAIT.							2		8,6,0,0,3,2,5	1

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hieluen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 S

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	ARE			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6 0 1 0 0 1 4 REIÄN TUNNUS 20 E 1 7 - 9 1 — REIÄN NO 28 N 8 7 B Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	KEIK OBJ
20..40	A,B,F,S,T	H, RAIT. AF RAIK. S. SK. S. 0,5							2		860032 6	1	
23..00	A,B,F,S,T	H. RAIT. AF. RIKAS. ALKU 0,5 M. S. SK.							2		860032 7	1	
25..55	A,B,F,S,T	RAIT. S. 0,5. S. SK.							2		860032 8	1	
26..55	A,B,F,S,T	AF-RAIT. EPÄTAS., KONTAK. SK, S, CUK.	70°						2		860032 9	1	
28..60	A,B,F,S,T, C,U,MA	KL 4. AB-RAK-RIKAS. S. 1 KONTAK. CUK JA SK							2		860033 0	1	
30..90	A,B,F,S,T, C,U,MA	KL 6 S. 1-2. H. RAIT. RAIK. AF-KIV. RAIT. KONTAK. CUK JA SK. HYVÄÄ CU-MA							2		860033 1	1	
32..55	ML, A,B,F,S,T	ML 90 %. ABU. RAIK. SK, CUK LÄH ABFST:SSA S. 0,5, KL 90.							2		860033 2	1	
34..85	ML, G,R,F,L	ML VAIHETTUU ALOSPÄIN GRFL:KSI. ABU JOISSA VÄHÄN CUK, SK.							2		860033 3	1	
36..00	A,B,F,S,T, G,R,F,L	GRFL 0,45 M. KONTAK CUK, SK. = CU-MINERAL. S. 1-2.							2		860033 4	1	
38..15	G,R,F,L, A,B,F,S,T	RAKK. LOPUSSA 0,2 M. SH. GRFL ~ 60 %. ABFST 3 % S. ABKAB-RIKAS. CU-MINERAL							2		860033 5	1	
40..15	A,B,F,S,T, C,U,MA	KL 6. S. 1. RAIK. AF, EPÄTAS. CUK JA SK ERÄISSÄ OSISSA RAIT.	70°						2		860033 6	1	
41..95	A,B,F,S,T	KL 8. VAALEA. S 0,5. RUMA?							2		860033 7	1	
44..00	A,B,F,S,T	KL 6. ALUSSA HIEM. GRF. OLIO HAPRAUM. RAK. EPÄTAS. SK, CUK. CU-MINERAL?							2		860033 8	1	
46..00	A,B,F,S,T, C,U,MA	KL 6-8. VAALEA. AB-RIKAS. EPÄTAS. CUK, SK							2		860033 9	1	
48..00	A,B,F,S,T	KL 8. EPÄTAS. SK, CUK. ERÄÄ H. CU-MINERAL. S. 0,5							2		860034 0	1	
50..60	A,B,F,S,T, C,U,MA	KL 6. S. 0,5. EPÄTAS. SK, CUK ERÄISSÄ OSISSA RAIT.							2		860034 1	1	
52..00	A,B,F,S,T	KL 10-12. OLIVO VAALEA AB-RIKAS. JUONI?							2		860034 2	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

1500. 1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | | |

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 6001 A REIÄN TUNNUS 8104 1 – REIÄN NO N87B Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuima	KOODIT	O	P	K	FIN RAP	OMV	ANAL NO	AOS	ERIK OHJ
		EPÄTAS CCK JA SK, EHKÄ HCLAUMIA? S.0.5-1,										
54.00	AB FST	OS. SAMAA SCHLITA. KL 10-12. PAIK. RAIT. EPÄTAS.						2		8600343	1	
		CCK, SK. S.0.5-1.										
55.80	AB FST	KL 15, LAIHTEL. KLO. RAIT. EPÄTAS, SK. > CCK.	70°					2		8600344	1	
57.70	AS KZOL	KL 15. RULS, KLO. EPÄTAS. KOHTAL. RULS. SK						2		8600345	1	
		S.0.5.										
59.60	AB FST	KL 10-12. EPÄTAS. AF KLO-RAIT. SK- RAIT. S.0.5						2		8600346	1	
		ZONISSA HIUK. PULEKTAVA.										
61.10	AB FST	KL 8. EPÄTAS, KOHTAL. FEH + AF + KLO. FEH	65°					2		8600347	1	
		EPÄMÄÄR. SUIROILA FEH-KEHIÄ PAIK. SK:N										
		YMPÄRILLÄ.										
60.10		REIKÄ LOPETETTU										

34 40 50 52 54 56 61 68

1500:1.55

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8 — REIÄN TUNNUS — 20 — REIÄN NO — 28

Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	ETIN ION

34 40 50 52 54 56 61 65

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) REIÄN NO N87B (28) Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT					
4,8	A B F S T		0,68	7,1			8,6 0 0 3,4 0
5,0	A B F S T, C U M A		0,27	0,97	1,24		1
5,2	A B F S T		0,25	0,20			2
5,4	A B F S T		0,37	0,13			3
5,5,8	A B F S T		0,35	0,32			4
5,7,7	A B K L O L		1,03	1,95	2,98		5
5,9,6	A B F S T		0,04	0,14			6
6,1,1	A B F S T		0,01	0,26			7
6,1,1		REIKÄ LOPETETTU					
		4,35 1,55 1,96					
		5,95 0,47 0,26					
		11,15 0,48 6,06 2,65					
		23,15 0,33 4,29 2,12					
		4,35 1,55 1,96					
		11,15 0,48 6,06 2,65					
		19,50 0,09 5,15 2,20					
		34,85 - 48,00 = 13,15 m: 0,59 t/m					

34 40 50 52 54 56 61 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) REIÄN NO (28) N87B Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT		Cu	Au			
0,8,0	M,A,A,T,O							
2,2,5	M,L, A,B,)							
4,2,5	A,B,F,S,T			0,57	0,36	1,93		8600317
6,0,0	A,B,F,S,T			0,34	0,82	1,16		8
8,0,0	A,B,F,S,T			0,56	0,22	0,78		9
9,5,0	A,B,F,S,T			0,41	0,82	1,23		320
10,8,0	A,B,F,S,T			0,33	0,52	0,85		1
11,8,0	A,B,F,S,T			0,081	0,44			2
14,2,5	A,B,K,R,K			0,18	0,30			3
16,5,5	A,B,K,R,K			0,36	0,38			4
18,2,5	A,B,F,S,T			0,09	0,46			5
20,4,0	A,B,F,S,T			0,03	0,18			6
23,0,6	— " —			0,01	0,22			7
25,5,5	— " —			0,01	0,00			8
26,5,5	— " —			0,28	0,35			9
2,05 28,6,0	A,B,F,S,T, C,U,M,A	26,55 - 30,90	1,85/1,96 4,35 m	1,56	1,92			370
2,30 30,9,0	— " — — " —			2,11	1,99			1
32,8,5	M,L, A,B,F,S,T		0,42/0,36 5,45	0,39	0,31			2
34,8,5	M,L, G,R,F,L			0,54	0,26			3
1,15 36,0,0	A,B,F,S,T, G,R,F,L	34,85 - 50,00		1,25	1,72			4
1,15 38,1,5	G,R,F,L, A,B,F,S,T			1,03	1,56			5
2,0 40,1,5	A,B,F,S,T, C,U,M,A		(6,06) 0,48/2,65 15,15 m	0,59	1,55			6
1,8 41,9,5	A,B,F,S,T			0,19	2,48			7
2,05 44,0,0	— " —			0,34	0,24			8
2,0 46,0,6	A,B,F,S,T, C,U,M,A			0,27	31,9	6,06		9

34 40 50 52 54 56 61 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

T 11/93 LX

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6,0,0,0,0,1,A] VUOSI [8,6]

REIÄN TUNNUS [R,1,0,3,4] – REIÄN NO [N,8,7,C]

KOORDINAATIT N [8,7,0] m E [5,9,5,.07] m Z [6,0,9 . 9,2] m cm

SUUNTA
KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [8,7,0]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [8,7,0]°

GEOLOGI RT PVM 7/11

Kaltevuus-mittaukset	0 m 52°	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m	110 m	120 m
130 m	140 m	150 m	160 m	170 m	180 m	190 m	200 m	210 m	220 m	230 m	240 m	250 m	260 m
270 m	280 m	290 m	300 m	310 m	320 m	330 m	340 m	350 m	360 m	370 m	380 m	390 m	400 m
410 m	420 m	430 m	440 m	450 m	460 m	470 m	480 m	490 m	500 m	510 m	520 m	530 m	540 m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
5,50	MAATA											
7,50	V,I,K	HOM. HEIK. KRB-RAI. KRB-AKTI-VLK + SK, VÄH. FEH						8		8,6,0,7,0,8,8	1	
10,00	V,I,K	HOM. KRB-J. + VÄH. SK. SÄT. SK JA SÄT. VÄH. CUK RT						2		10,8,9	1	
28,50	V,I,K	EPÄTAS. KL. KRB RT. VÄH. SK. KARKEAMMI						2		10,9,0	1	
35,00	V,I,K	EPÄTAS. KL. JAK. HEIK. SILLINTALTEALUT. KRB-TRE	57°					2		10,9,7	1	
		HEIK. JOSSA RUNS. SK. SÄT. VÄH. CUK										
37,50	V,I,K	EPÄTAS. VÄH. KL. HEIK. KRB-J. SÄT. SK						2		10,9,4	1	
40,00	V,I,K	KUTEN EDELLÄ						8		10,9,3	1	
39,50	V,I,K	KOHT. HOM. SÄT. CHL-J. JOSSA SK. SÄT CUK						2		10,9,4	1	
24,60	V,I,K	KRB RT JA J. SÄT. SK P. KRB-RAI. VLK JOSSA						4		10,9,5	1	
		RUNS SK. KOHT. FEH. SÄT. CUK KRB. VÄH. KL										
37,00	V,I,K	HEIK. EPÄTAS. KL. KRB RT. SK JA SÄT. CUK RT.						2		10,9,6	1	
39,50	V,I,K	KRB-RAI. VLK JOSSA RUNS. SK. VÄH. KL JA SÄT.						2		10,9,7	1	
		CUK. MUUTEN KL EPÄTAS. SÄT. SK RT										
32,80	V,I,K	EPÄTAS. KL. KRB JA AF VLK JA RT. SK SÄT. RT						3		10,9,8	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = näytteiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20

REIÄN NO 28

vu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAP	OMV	ANAL NO	AAS XRF	ERIK SHI			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) B I D J C – REIÄN NO (28) M 8 7 C Sivu no 9

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS ARE Erik oh.
3,4 .. 6,0	V, I, K,	EPÄTAS. KL, KRB RAI. JA RT. VÄH. CU RT SÄT. EEH							2		8 6 0 7 0 9 9	1
3,6 .. 0,0	V, I, K,	HIEK. GRF RAI JA VLK. JOISSA ELINK. CU J. AFEH							2		9 6 0 7 1 0 0	1
3,8 .. 5,0	V, I, K,	HIEK. RAI. KOHT. KL-PIT. VLK. KRB J. VLK. CU RT							2		1 1 0 7	1
4,1 .. 6,0	V, I, K,	RAI. DUNS. KL-VLK. AF-PFB (PAIKOIN MI-VIA	58°						2		1 1 0 2	1
		SÄT. CLAP. VÄH. KRB RT. VÄH. CU E. JA RT										
4,8 .. 8,5	V, I, K,	RAI DUNS. KL. AF-PFB. KRB RT. VÄH. CU E.							2		1 1 0 3	1
4,5 .. 8,0	A, P, F, S, T,	AF- JA KL-PIT. KL-VLK VIA AF-PFB. AF-	55°								1 1 0 4	1
		VLK. KRB JA CU RT + SÄT. CUK. SÄT. KRB-										
		VLK JOISSA DUNS. CU RE JA KOHT CUK										
4,7 .. 8,6	A, P, F, S, T,	KL- JA AF-RAI. KRB J. JA RT + CU JA							2		1 1 0 5	1
		SÄT. CUK. SÄT. KRB-VLK + DUNS. CU KOHT CUK										
4,9 .. 9,6	A, B, F, S, T,	AF RAI. VÄH. KL-RAI. KRB RT JA J + CU							2		1 1 0 6	1
		SÄT. CUK. KL-VLK VIA AF PFB										
5,0 .. 9,0	A, B, F, S, T,	KRB JA CU J JA RT. SÄT. CUK. VÄH. AF							2		1 1 0 7	1
5,3 .. 6,0	A, B, F, S, T,	MUUTTUNUT ML. VAALEA. GRF-PILKKUJA							2		1 1 0 8	1
		ML-VLK. KRB. DUNS. CU JA SÄT. CUK RT.										
		SÄT. 0,5 - 1										
5,9 .. 9,0	M, L,	PAIK. HIEK. KRB-RAI. KRB J. JA-RT + CU CUK	59°						2		–	
6,7 .. 0,0	G, R, F, F, S, T,	VAAL. HARMAA. KOHT. GRF-PIT. KRB-J JA-RT							2		1 1 0 9	1
		+ CU. CUK. HIEK. RAI.										
7,0 .. 5,0	M, L,	KRB-RAI (OHUITA VLK) J. JA RT + CU CUK							2		–	
7,1 .. 3,0	K, R, R, K,	KRB-VLK JOISSA EEIM. DUNS. CU VÄH. CUK.							2		–	
		GRF-PIT.										
7,6 .. 8,0	M, L,	KRB-RAI. JA RT CU JA CUK							2		–	
7,8 .. 7,0	A, B, F, S, T,	PAIK. HIEK. GRF-PIT. SÄT DUNS CU JA CUK							2		1 1 1 0	1

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) — REIÄN NO (28) Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FTU RAP	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. onl.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 N 8 7 C | Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS ARE	Erik chl.
		RT, VÄH. KRB, SÄT. 0,5 - 1											
7,3 .. 8,0	A B F S T	SÄT. RUNS. SK JA CUK VÄH. KRB SÄT. 1							2		860 1 1 1 1	1	
8,1 .. 4,0	A B F S T	PAIK. HETK. AF-RAI. VÄH. AF-PTR, VÄH. KRB	65°						2		1 1 1 2	1	
		RT. KONT. RUL. SK RT JA RAI SÄT. -1,5											
5,3 .. 0,0	A B F S T	AF-RAI. KRB RT. SK RT. SÄT. CUK R. SÄT. 0,5							2		1 1 1 3	1	
5,4 .. 3,5	K R B K	PAIK. HETK. PUN. SK JA FEK R. JA RT.							2		1 1 1 4	1	
		SÄT. KONT. CUK. SÄT. < 1 AF-VEK											
8,6 .. 5,0	K R B K	AF-PTR (PIENIÄ MUUTOKS) KONT. TRE. SK R. JA							2		1 1 1 5	1	
		RR. SÄT. VÄH. CUK											
8,8 .. 0,0	A B F S T	AF-RAI VÄH. KRB RAI. KONT. RUNS. SK	57°						2		1 1 1 6	1	
9,0 .. 1,0	A B F S T	AF. JA KRB RAI. KRB-VEK + SK RR							2		1 1 1 7	1	
9,1 .. 6,0	A B F S T	AF-RAI. JA -VEK + SK RR. KRB RT +									1 1 1 8	1	
		VÄH. FEH											
8,3 .. 1,0	A B F S T	TRE KRB-VEK. SÄT. VÄH. FEH. SK							2		1 1 1 9	1	
9,4 .. 4,0	A B F S T	VÄH. AF RAI. JA PTR. VÄH. KRB RT							2		1 1 2 0	1	
9,6 .. 6,0	T R E K R B K	PAIK. RAI. SÄT. SK RT. PAIK. FEH							2		1 1 2 1	1	
9,5 .. 5,0	T R E E R B K	ERÄTAS. TRE. KRB. KONT. RUNS. FEH (MUNJERI)							2		1 1 2 2	1	
9,9 .. 7,0	A B F S T	KOHT. RUNS. TRE. KRB ERÄTAS. TAI RAI. SK R.							2		1 1 2 3	1	
		JA RR. LOPUSSA SÄT. KESK. CUK R. JA RR											
10,0 .. 7,0	A B F S T C U M A	SK- JA CUK-J. (RT.) "RELTSICH" KRB-							2		1 1 2 4	1	
		VEK JOSSA SK JA CUK PR.											
10,2 .. 7,0	A B F S T C U M A	KUTEN ED. PAIK. RAI. KRB RT.							2		1 1 2 5	1	
10,4 .. 7,0	A B F S T C U M A	KUTEN ED.							2		1 1 2 6	1	
10,5 .. 7,0	A B F S T	KUTEN ED. VAHEMMÄN CUK, SK SÄT.							2		1 1 2 7	1	
		PAIK. ~ 3,5											

34 40 50 52 54 56 61 68

1980.1.25

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. Obj.			

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | | | | | | | | | REIÄN TUNNUS 20 | B | A | J | 0 | | | | – REIÄN NO 28 | J | 9 | 7 | C |

SIVU NO 4

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF Erik ohj			
107,00	A,B,F,S,T	FELDSP. RIKK. KPB PIT. PUNE. SK. VÄH. CUK							2		8601198	1			
108,00	A,B,F,S,T	VÄH. GRF-PIT. VLK. SK JA KPB RT. SAT. VÄH. CUK							2		1199	1			
109,20	G,R,F,F,S,T	MUUTTUNUT ML. RAIK. VAAL. HARMAA ABTST.							2		1130	1			
		RAIK. GRF-PIT. VLK. KPB-J. -VLK JA -RT.													
		+ SK JA SAT. VÄH. CUK													
110,20	G,R,F,F,S,T	TUMMAN HARMAA (JÄHES ML). KPB-J. JA							2		1131	1			
		-RT. + SAT. CUK. SK													
111,20	G,R,F,F,S,T	VAAL. HARMAA. ABTSTNÄINEN. GRF-PILKKU							2		1132	1			
		JA. KPB VLK JA RT + SK JA SAT. CUK													
117,30	ML	KPB-J RAI JA VLK. JOISSA SK JA SAT. CUK							2		–				
118,60	A,B,F,S,T, CUMA	GRF-PIT. VLK. GRF-PILKKUJA. KPB-PIT. VLK							2		1133	1			
		JOISSA SK. CUK PP. KPB RT. PUNE. SK. KOH.													
		CUK EPÄTAS. VÄH. AF.													
120,00	A,B,F,S,T, CUMA	PUNE. SK. KOHT. PUNE. CUK EPÄTAS. VÄH.							2		1134	1			
		KPB RT. VÄH. AF													
121,00	A,B,F,S,T	AF JA KPB RAI. KPB RT. KPB-VLK JOISSA							2		1135	1			
		PUNE. SK. EPÄ.													
123,00	A,B,F,S,T	KPB-J. JA -RT. KOHT. SK RT. VÄH. AF							2		1136	1			
124,90	A,B,F,S,T	RIKK. KPB J. JA RT. VÄH. AF RAI. SAT. SK							2		1137	1			
126,60	A,B,F,S,T	RIKK. KPB JA AF RT + SAT. SK. VÄH. AF RAI.							2		1138	1			
127,60	A,B,F,S,T	KUVAN KD. AF PEB. SAL. KL							2		1139	1			
129,50	A,B,F,S,T	PUNERTAVAN VIHERTÄVÄ. AF JA KPB J.							4		1140	1			
		JA RT. KOHT. EPÄ. RT:SSÄ JA RAISSA													
131,50	A,B,F,S,T	KUVEN ED. LIKK. TÖNEETTÄVIÄ (?)							2		1141	1			
132,30	A,B,F,S,T	KUVEN ED. SAT. PUNE. EPÄ. SAT. SÄT. ?							2		1142	1			

24 40 50 52 54 56 61 68

REIKÄ LOPETETTU

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8 REIÄN TUNNUS 20 — REIÄN NO 28

Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL NO	AAS ARE	ERIK. joht.

34 40 50 52 54 56 61 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) REIÄN NO N87 (28) Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	ANAL. NO
5.50					
7.50	V.I K		0,025	0.16	8601028
10.00	"		0,012	0.12	89
12.50	"		0.037	0.20	90
15.00	"		0.025	0.12	91
17.50	"		0.019	0.16	92
20.00	"		0,025	0.18	93
22.50	"		0.030	0.20	94
24.60	"		0.043	0.16	95
27.00	"		0.047	0.09	96
30.50	"		0.042	0.12	97
32.20	"		0.063	0.12	98
34.60	"		0.040	0.17	99
36.00	"		0.029	0.15	1100
38.50	"		0,050	0.14	101
41.00	"		0,024	0.13	102
42.85	"		0.059	0.17	103
45.20	A.B. F.S.T.		0.17	0.15	104
47.20	"		0.04	0.18	105
49.20	"		0.10	0.17	106
50.90	"		0.23	0.18	107
53.60	"		0.27	0.14	108
59.00	M.L.				—
61.00	G.R.F.F.S.T.		0.18	0.14	109
70.50	M.L.				—

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 N 8 7 C | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au			ANAL. NO
71.30	KBK						—
76.80	M						—
1.3 78.10	ABFST		0.80	0.32	A		1110
1.7 79.80	"		0.17	0.18	|		111
1.6 81.40	"		0.16	0.21	|		112
1.6 83.00	"		0.10	0.29	|		113
1.35 84.35	KBK		0.46	0.48	|		114
86.50	KBK		0.02	0.26	—		115
88.00	ABFST		0.02	0.20			116
90.10	"		0.005	0.21			117
91.60	"		0.006	0.19			118
93.10	"		0.010	0.27			119
94.70	"		0.009	0.32			120
96.60	TREKBK		0.022	0.16			121
98.80	" " "		0.007	0.20			122
0.9 99.70	ABFST		0.70	0.23			123
1 100.70	" " CUMA	99.70 – 102.70 = 3m Cu 2.11%	2.84	1.80			124
2 102.70	" " CUMA	Au 2.07 g/t	1.74	2.05			125
2 104.70	" " CUMA	102.70 – 107.00 = 4.3m Cu 0.71 %	0.87	0.36			126
1 105.70	" "	Au 0.46 g/t	0.80	0.34		20.10.87	127
1.3 107.00	"	108 – 99.7 = 8.3m Cu 1.05 %	0.38	0.70			128 1
1 108.00	"	Au 3.39 g/t, rel. 1.72 g/t	0.18	17.3			129
1.2 109.20	GRFFST		0.87	1.43			130
1 110.20	"		0.13	0.28			131
1.6 111.80	"		0.20	0.46			132

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 N 8 7 C

Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au		ANAL. NO
117,30	M.L					
118,60	ABFST, CUMA	117,3 – 120 = 2,7m 1,24% Cu	0.61	0.51	1	T
120,00	" CUMA	0,46 g/t Au	1.17	0.48	1	1133
121,00	"		0.29	0,36	1	1134
123,00	"		0.011	0.15		1135
124,20	"		0.020	0.15		1136
126,40	"		0,013	0.15		1137
127,60	"		0.005	0.22		1138
129,50	"		0.005	0.15		1139
131,50	"		0.009	0.19		1140
133,30	"		0.012	0.15		1141
						1142

5.5
1.3
1.4

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

N+880

DIAMANTBORING Bidjovaggo 19 58

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 88 A (GH) Profil 88

Koordinater: Y 520 Ö X

Påsatt i høyde m.

" i retning vest

" med helning 45°

Borhullets lengde 63,30

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
0 " 5.60	5.60 overdekning			
6.00	0.40 breksiert fels m/akt, FeS + sp av $CuFeS_2$			
6.20		0.20		
6.85	0.65 do			
7.05		0.20	68-7.5	7.6
7.60	0.55 do			
7.65		0.05		
8.00	0.35 do			
8.05		0.05		
9.00	0.95 do			
9.30		0.30		
9.95	0.65 do			
10.00		0.05		
10.45	0.45 do			
10.55		0.10		
11.00	0.45 do			
11.05		0.05	71-11.8	
12.50	1.45 do			
12.70		0.20		13.3
14.75	2.05 do			
14.80		0.05		
15.00	0.20 do			
15.05		0.05		15.6
17.95	2.90 do			
18.00		0.05		
18.95	0.95 do			
19.00		0.05		
19.70	0.70 do			
20.65	0.95 leucod? m/Chl rosetter			20.4
20.80	0.15 ab-fels m/sp av $CuFeS_2$			
20.85		0.05		
26.00	0.15 do			
26.05		0.05		26.9
27.55	1.50 do			
29.25	1.70 kalkstein m/$CuFeS_2$			28.5
30.70	1.45 fels m/sp av $CuFeS_2$		62-30.6	28.9
31.00		0.30		
31.95	0.95 do			
32.00		0.05		
34.10	2.10 do			
35.40	1.30 kalkstein (delvis krystalin) m/$CuFeS_2$			

200 5 57 FS. 001 A 4

Fotet meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
37.30	1.90 fels m/$CuFeS_2$			38.6
42.95	5.65 fels m/akt + FeS_2 + sp $CuFeS_2$			
43.00		0.05	65-43.25	
47.95	4.95 fels m/kloritisert akt + FeS_2 hematitt-farve p.g.a. omdannet FeS_2			
48.00		0.05		
48.95	0.95 do			
49.00		0.05	69-57.8	
54.25	5.25 do			52.5
54.30		0.05		
55.00	0.70 do			
55.60	0.60 overgang			
63.30	7.70 gr st diabas mag.			62.8

% kjernetap total

$$\frac{2.20}{63.30 - 5.60} = 3.5\ \%$$

Borhull nr. 88 A (GH) Profil 88

26.0 - 27.6	1.6	3093	ab-folo
27.6 - 29.2	1.6	3094	kalkstein
29.2 - 31.0	1.8	3095	folo
31.0 - 34.0	3.0	3096	"
34.0 - 36.0	2.0	3097	kalkstein m/malm
36.0 - 37.5	1.5	3098	folo m/malm

BIDJOVAGGE

BORHULL 88A

DATO : 1958
KOORDINATER : 880N - 520Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 63,30 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
3093	26,0 - 27,6	1,6		fels	0,08	2,14	
94	27,6 - 29,2	1,6		kalkstein	0,62	4,77	
95	29,2 - 31,0	1,8		fels l	0,51	5,05	
96	31,0 - 34,0	3,0		"	0,11	65,45	
97	34,0 - 36,0	2,0		kalkstein	2,03	2,0	
98	36,0 - 37,5	1,5		fels	0,24	7,31	
	~~37,5 - 38,0~~	~~0,5~~		~~fels~~		~~0,6~~	
3898	34,0 - 36,0	2,0			2,50	1,5	

Au m/kvartsåre

27,6 - 36,0
0,75 % Cu / 8,4 m

BH88A	55-6	0,13	0.12
"	6-7	0 08	0.15
"	7-8	0.36	0.35
"	8-9	0.16	0.08
"	9-10	0.11	0.15
"	10-11	0.49	0.60
"	11-12	0,67	0,50
"	12-13	0,43	0,45
"	13-14	0,71	0,84
"	14-15	0,11	0,17

BH88A	49-50	<0,05	<0,05
"	50-51	<0,05	<0,05
"	51-52	<0,05	0,06
"	52-53	<0,05	<0,05
"	53-54	<0,05	<0,05
"	54-55	<0,05	<0,05

| | | |

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [5 8]

REIÄN TUNNUS [B I D 7 Ø] – REIÄN NO [N 8 8 A]

KOORDINAATIT [N] [8 8 0] m [E] [5 2 0] m [Z] [6 1 5 . 8 0] m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI TTK PVM 23.2.84

Kaltevuus-mittaukset	0 m	4/5°	10 m	°	20 m	°	30 m	°	40 m	°	50 m	4/5°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m	°
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m	°
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m	°
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohj
5.50	MAATA											
6.00	FST,	AKT, SAT SK + CUK, BRT								8229631		
7.00	FST	"								32		
8.00	FST	"								33		
9.00	FST	"								34		
10.00	FST	"								35		
11.00	FST	"		16.03.84						36		
12.00	FST	"								37		
13.00	FST	"								38		
14.00	FST	"								39		
15.00	FST	"								40		
16.00	FST	"								41		
17.00	FST	"								42		
18.00	FST	"								43		
19.00	FST	"								8229644		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = kiteen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 B1070 1- REIÄN NO 28 N84A Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU BAR OMV	ANAL. NO	ADJ ABF FEIN OBJ
20.00	ABDB	(19.70 - 20.65), KLO							8229645	
21.00	FST								46	
22.00	FST								47	
23.00	FST								48	
24.00	FST								49	
25.00	FST	16.03.84							50	
26.00	FST								51	
27.60	FST								52	
29.20	KRB	CUK							53	
31.00	FST	SAT CUK							54	
34.00	FST								55	
36.00	KRB	CUK							56	
37.50	FST	CUK							57	
38.00	FST	AKT + SK + SAT CUK							58	
39.00	FST	— " —							59	
40.00	FST	— " —							60	
41.00	FST	— " —							61	
42.00	FST	— " —							62	
43.00	FST	— " —							63	
44.00	FST	KLO, AKT, SK + FEH							64	
45.00	FST	— " —							65	
46.00	FST	— " —							66	
47.00	FST	"							67	
48.00	FST	"							68	
49.00	FST	"							8229669	

34 40 50 52 54 56 61 69

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 6 0 0 0 0 1 A REIÄN TUNNUS 20 R I D 7 Ø - REIÄN NO 28 N 8 8 A Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FE-TOT KAD	OMV	ANAL NO	AQS AQRE	ERÄK oh.
50.00	F ST	"								8229670		
51.00	F ST	"								71		
52.00	F ST	" 16.03.84								72		
53.00	F ST	"								73		
54.00	F ST	"								74		
55.00	F ST	"								8229675		
63.30	MDB											
		LOPETETTU 63.30 m										
		SH TOTAL 3.5%										

34 40 50 52 54 56 61 68

3000.1.81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | | | | | | | REIÄN TUNNUS 20 | | | | | | | | — REIÄN NO 28 | | | | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FIU RAD	OMV	ANAL NO	AAS ARE	Erik ohj.			

DIAMANTBORING Bidjovagge 19 58

Kjerneobservasjoner

B

Borhull nr. 88 B Profil 88

Koordinater: Y 580 Ö X

Påsatt i høyde 612.3 m.

" i retning vest

" med helning 45°

Borhullets lengde 120.47

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0- 6.38	6.38 overdekning			6.5
7.00	0.62 gr.st.(amf) (noe mag)			
7.05		0.05		
14.00	6.95 do			
14.10		0.10		
15.80	1.70 do			
16.20		0.40		
18.00	1.80 do			19.6
21.50	3.50 bio-hbl-gr.sk.		56-18.9	
22.05		0.55		
22.65	0.60 do			
22.85		0.20		
23.00	0.15 do			
23.10		0.10	51-23.4	
24.00	0.90 do			
24.10		0.10		
25.90	1.80 do			
26.00		0.10		
26.60	0.60 do			26.5
26.65		0.05		
29.00	2.35 do		58-28.5	
30.00	1.00 ab-sk m/bio + hbl			
30.05		0.05		30.8
31.45	1.40 do			
32.10	0.65 ss			
33.45	1.35 leucod m/noeFeS2+ CuFeS2 i sprekker.			
33.65	0.20 grålig ss			
33.85		0.20		34.1
34.20	0.35 do			
34.40	0.20 ss			
34.80		0.40		
35.00	0.20 do			
35.20		0.20		
36.00	0.80 do			
36.10		0.10		
39.95	3.85 do			38.6
40.00		0.05		
48.45	8.45 do		58-46.1	
49.00		0.55		
50.00	1.00 do			50.4
51.65	1.65 breksiert ab-fels m/FeS2			51.0

Ark 2 Bh.nr. 88 B Profil 88

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
52.05		0.40		51.1
53.90	1.85 kv-ab-fels m/noe akt.			52.6
54.00		0.10		
54.20	0.20 do			
54.25		0.05		
54.75	0.50 do			
55.20		0.45		
57.00	1.80 do			
58.00		1.00		
59.20	1.20 do			
59.25		0.05		
59.70	0.45 do			
61.30	1.60 ab-sk m/kloritisert hbl + FeS_2			61.8 61.9
62.35	1.05 Chl, FeS_2 og Fe_2O_4 som fyll-materiale			62.3
62.70	0.35 ab-sk m/kloritisert hbl.			
64.10	1.40 leucod? m/FeS_2 + noe $CuFeS_2$			64.6 65.3
65.80	1.70 leucod			67.7
67.95	2.15 ab-fels m/akt + FeS_2			
68.00		0.05		
68.70	0.70 do			
70.60		1.90		
71.25	0.65 do			
71.60		0.35		
72.30	0.70 do			
72.50		0.20		
73.00	0.50 do			
73.25		0.25		
74.50	1.25 do			
75.20		0.70		
76.00	0.80 do			
76.30		0.30		76.8
77.55	1.25 ab (diabas?)m/hbl			
78.00		0.45		
78.65	0.65 breksiert ab-fels m/Chl.			
80.30	1.65 breksiert ab-fels m/ FeS_2+ $CuFeS_2$			79.0
80.55	0.25 ab-fels			
80.70		0.15		
81.00	0.30 do			
81.10		0.10		
81.80	0.70 do			
82.05		0.25		
83.50	0.45 do			
84.80		1.30		
85.55	0.75 do			
86.80	1.25 breksiert ab-fels m/ FeS_2+ litt $CuFeS_2$			
87.25		0.45		87.7
87.90	0.65 do			
88.20	0.30 ab-fels m/sp $CuFeS_2$			
88.55		0.35		90.5
91.10	2.55 do			
91.15		0.05		
92.60	1.45 do			

Ark 3 Bh.nr. 88 B Profil 88

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
93.00				
94.35	1.35 do	0.40		
95.45				
97.50	2.05 do	1.10		
102.00	4.50 ab-fels m/FeS_2 + noe $CuFeS_2$			97.3
102.40				
103.00	0.60 ab-fels m/FeS_2 litt $CuFeS_2$ + mye sort Chl.	0.40 0.40		
103.10				
104.50	1.40 do	0.10 0.10		
104.75				104.1
105.10	0.35 do	0.25 0.25		104.2
106.90	1.80 ab-fels m/kloritisert hbl + litt Fe_2O_3			104.9 106.1
107.00				
107.95	0.95 do	0.10		
108.00				
108.65	0.65 do	0.05		
109.00				
109.65	0.65 do	0.35		
110.00				
113.90	3.90 do	0.35		110.2
114.75				
115.25	0.50 do	0.85		
120.00	4.75 gr st diabas (mag)			119.8
120.47	-hullbunn-	0.47		

% kjernetap total

$$\frac{16.4}{120.47 - 6.38} = 11.6\ \%$$

I malm:

$$\frac{0.75}{6.25} = 12.0\ \%$$

Borhull nr. 88 B - Profil 88

32.2 - 35.0	2.8	3061	leucod m/sulf
41.0 - 44.0	3.0	3062	"
50.3 - 51.2	0.9	3063	ab-fels m/sulf
62.5 - 64.4	1.9	3064	leucod m/malm
78.6 - 80.0	1.4	3065	ab-fels m/malm
80.0 - 82.0	2.0	3066	ab-fels
82.0 - 84.0	2.0	3067	"
85.0 - 87.0	2.0	3068	ab-fels m/sulf
87.0 - 88.0	1.0	3069	"
88.0 - 90.0	2.0	3070	"
90.0 - 92.0	2.0	3071	"
92.0 - 94.3	1.3	3072	"
95.5 - 97.0	1.5	3073	"
97.0 - 98.0	1.0	3074	ab-fels m/malm
98.0 -100.0	2.0	3075	"
100.0 -102.0	2.0	3076	"
102.0 -104.5	2.5	3077	"

BIDJOVAGGE

BORHULL 88B

DATO : 1958
KOORDINATER : 880N - 580Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 120,47 m

612,3

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
3061	32,2 - 35,0	2,8		leucodiabas	0,29	0,08	
62	41,0 - 44,0	3,0		ss	0,20	0,0	Middel av Butt 1976 $\bar{x}$ = 0,39 & Hagen 1980 $\bar{x}$ = 0,37 10 pr.
63	50,3 - 51,2	0,9		fels	0,77	0,24	
64	62,5 - 64,4	1,9		leucodiabas	1,79	0,34	
65	78,6 - 80,0	1,4		fels	5,55	14,0	
66	80,0 - 82,0	2,0		"	0,48	0,87	78,6 - 104,5
67	82,0 - 84,0	2,0		"	0,47	~~0,32~~ 6,41	~~1,31~~ % Cu / 25,9 m
	84,0 - 85,0		1,0	beregnet (0,86 % Cu)			~~1,24~~ %
68	85,0 - 87,0	2,0		"	1,26	0,24	~~2,79 ppm Au~~
69	87,0 - 88,0	1,0		"	0,51	0,66	1,20 %Cu / 25,9 m
3070	88,0 - 90,0	2,0		"	0,45	1,43	2,79
71	90,0 - 92,0	2,0		"	0,63	0,83	
72	92,0 - 94,3	2,3		"	0,94	0,36	
	94,3 - 95,5		1,2	beregnet (0,72 % Cu)			
73	95,5 - 97,0	1,5		"	0,50	1,11	
74	97,0 - 98,0	1,0		"	1,04	8,71	~~Butt 1976~~
75	98,0 - 100,0	2,0		"	1,07	5,98	
76	100,0 - 102,0	2,0		"	1,05	8,25	
77	102,0 - 104,5	2,5		"	3,62	2,02	
3899	78,6 - 104,5	25,9			1,40	3,0	

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [58]

REIÄN TUNNUS [B I D J Ø] – REIAN NO [U 8 8 B]

KOORDINAATIT [N] [8 8 0] m [E] [5 8 0] m [6 1 2 · 3 0] Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

VALTAK KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI TTK PVM 24.2.84

Kaltevuus-mittaukset																								
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT
6.35	MAATA	
18.00	AFB	VÄHÄN MAG
29.00	V I K	BT + SV
32.20	V I K	HET
35.00	A B D B	SAT SK + CLK
41.00	M L	
44.00	M L	
50.30	M L	
51.20	A B F S T , B R T	SK , BRT
59.70	A B F S T	VÄHÄN AKT
62.50	K L O L	HET , FY + AFB
64.40	A B D B	SK , SAT CLK
65.80	A B D B	
78.60	A B F S T	AKT , SK
80.00	A B F S T , B R T	CLK + SK

Syvän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Fe Ni Zn
	16.03.84						8229676		
							8229677		
							8229678		
							8229679		
							8229680		

O P K = hieleen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS 20 B107Ø 1- REIAN NO 28 N88B Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT
82.00	ABFST	
84.00	ABFST	
85.00	SH	
87.00	ABFST, BRT	CUK
88.00	ABFST	
90.00	ABFST	
92.00	ABFST	
94.30	ABFST	
95.50	SH	
97.00	ABFST	
98.00	ABFST	CUK
100.60	ABFST	"
102.00	ABFST	"
104.50	ABFST	CUK
106.90	ABFST	KLO, FEM
115.25	ABFST	
120.47	MDB	
		LOPETETTU 120.47
		SH TOTAL 11,6%
		SH MARMISSA 12,0%

Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FOT	BAD	OMV	ANAL. NO	A-ZR	E-TH
								8229681		
								8229682		
								8229683		
								8229684		
								8229685		
								8229686		
								8229687		
								8229688		
1A	03.84							89		
								90		
								91		
								8229692		

34 40 50 52 54 56 61 69

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [U] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 5 0 0 1 A] VUOSI [83]

REIÄN TUNNUS [B 1 D J Ø . . .] – REIÄN NO [N 8 8 C]

KOORDINAATIT N [. . . ,8 8 0] E [. . . ,5 5 0] [6 1 1 · 4 0]
(+/-) m (+/-) m Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [270]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [270]°

GEOLOGI TJ PVM 83

Kaltevuus-mittaukset																								
		0m	43.8°	10m	43.8°	20m	43.7°	30m	43.4°	40m	43.0°	50m	42.6°	60m	42.4°	70m	42.0°	80m	41.4°	90m	41.3°	100m	°	110m	°	120m	°
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	Ei k. ohj.
2.00	MAATA													
5.45	ML	HOM, KRB + KS-JUONIA, CUK + SK									8335059			
7.25	ML	– " –									8335060			
9.15	ML	HOM, RAIT, VÄHÄN SK + CUK									8335061			
11.05	ABFST, RIK	KRBK? SK + CUK SAT,									8335062			
		RIK 10,20 – 10.65		16.03.84							8335062			
15.30	ML	KRB + SK + CUK JUONIA VÄHÄN									8335063			
19.35	ML	– " –									8335064			
21.20	ML	CUK + SK									8335065			
23.65	ABFST	RUNS CUK + SK									8335066			
27.00	ABFST, RIK	RUHJOITUNUT, SAT CUK									8335067			
30.25	ABFST	– " –									8335068			
32.85	ABFST	SAT SK + CUK									8335069			
34.35	ABFST	HET, M, AF, BRT, RUNS									8335070			
		SK + CUK – PR									8335070			

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hieleen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS (20) B/DJØ 1- REIÄN NO (28) LN88G Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuima	KOODIT	O	P	K	FLU RAP OMV	ANAL. NO	AJÄ ÄRE EIK OHL
35,15	ABFST	KAR, GRJ?, HEIK. SK-							8335071	
		CUK PR.							8335071	
37,75	ABFST	- " -							8335072	
41,45	ABFST	PAT, HIR, AF+KRB							8335073	
45,10	ABFST	- " -							8335074	
46,65	ABFST	KRBJUONIA, KOHT SK+CUK							8335075	
48,55	ABFST, BRT	M, HIR, AF+KRB							8335076	
50,00	ABFST	- " -							8335077	
51,70	ABFST	M, SAT CUK+SK, KRB							8335078	
53,80	ML, FST, RIK	GRT PIT ABFST? KRBJ + CUK+							8335079	
		SK+FEK-PR							8335079	
54,30	ML, ABFST	KRB, SAT SK+CUK+FEK							8335080	
		MAHD TE							8335080	
57,00	ML, ABFST	KRBJ, SAT CUK+SK							8335081	
58,70	ABFST	M, KRB, HEIKKO CUK+SK		16.03		84			8335082	
60,60	ABFST, BRT	KRB, HEIKKO CUK+SK, MAHD							8335083	
		TE							8335083	
62,25	ABFST	- " -							8335084	
64,40	ABFST	- " -								
64,50	ABFST	KSJUONI, AU!							8335085	
68,45	ABFST, BRT	M, RUNS CUK+SK+KRB							8335086	
69,90	ABFST, RIK	HEIKKO CUK+SK-PR							8335087	
72,60	ABFST, BRT	KRB, VÄHÄN SK+CUK							8335088	
75,05	ABFST	KRB, CUK+SK							8335089	
76,95	ABFST	HET, KRB, CUK+SK							8335090	

34 40 50 52 54 56 61 65

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 6001 0 0 1 7 A REIÄN TUNNUS B 1 0 2 A REIÄN NO U 8 8 C Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AQS XRF	E/I k ohj.
77.60	K S M A	KRB. CUK + SK, FEH								8 3 3 5 0 9 1		
79.60	A B F S T	HIR. AF, KRB,								8 3 3 5 0 9 2		
82.00	A B F S T	- " -										
84.80	A B F S T	- " -										
85.20	K L O L											
88.50	K L O L	KRB, FEH										
		LOPPU 88.50	10 03 84									
44.10	A B F S T	(anal. uudelleen)										
45.10	A B F S T	HEK. RAIT. HEK. AUN. VÄH AF, SK								8 6 0 0 0 8 9		

34 40 50 52 54 56 61 68

3000.1.81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 — REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU KAD	OMV	ANAL NO	AAS	Erik ohj.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] (6) KAIRAUS [S] (7) KARTTALEHTI [6,0,0,0,1,A] (8) VUOSI [8,8] (15)

REIÄN TUNNUS (20) – REIÄN NO [N,8,8,0] (28)

KOORDINAATIT (36) X/K [8,7,9] (85) m (44) Y/L [5,4,6] (34) m (51) Z [5,6,7 . 0,7] m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) [270]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA (33) [270]°

GEOLOGI EK PVM 6.4.-88

Koltevuus-mittaukset	0 m	65.2 °	10 m	65.2 °	20 m	65.2 °	30 m	64.9 °	40 m	64.5 °	50 m	64.1 °	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydön-kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	E.i.k. oh.
0,8,0		J,Ä,Ä	Paannejää								
2,5,0		A,B,F,S,T	Rikkonaista kuhokselle menevän								
			tien pohjaa. Näytettä ei ole saatu								
			suojaputkea kairattaessa								
4,4,5	1,6,5	A,B,F,S,T	Vaihtelevaa, tiivis erittäin ku-rikas		0.01	1.98	1.99	0.9	5,8,7,0,4,2,1		
5,4,2	0,9,7	A,B,F,S,T	chertti-mäinen. Kivi hyvin rikkonaista		0.11	4.89	5.00	0.9	4,2,2		
7,1,4	1,7,2	A,B,F,S,T	Vaihtelevaa kiv. raitainen. TRE/AUT-pit.		2.06	0.17	2.23	1.1	4,2,3		
			raitoja ja kasaumia. Epätas. pirott. cu,pSK								
8,2,9		G,R,F,F,S,T	Harmaa GRF-pit. kiviä		0.75	0.14	0.89	1,0	4,2,4		
12,2,12		M,Lg	Raitainen. Sat. hienon SU ja CUK	43°				0.9-0.8			
13,4,13		A,B,F,S,T	Harmaa, pieniä cu-kiviä RF-rakeita S.S		0.12	0		0.9	4,2,5		
14,5,15		A,B,F,S,T	Sat. pirotteraitoina hienon SK	50°	0.10	0		0.9	4,2,6		
16,1,16		A,B,F,S,T	Harmaa raitainen, SU/CUK-pirottu-		0.55	0.33	0.88	0.8-0.9	4,2,7		
17,5,19		A,B,F,S,T	sia TRE/AUT-raitoja. Kiv.	50°	0.30	0.64	0.94	0.7	4,2,8		
19,1,20		A,B,T	Vaihtelee kiviisuh. su-pirott. juoni		0.01	0		0.6	4,2,9		

34 (50) (52) (54) (52) (54) (61) (68)

FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 N 8 8 D

Sivu no ....2....

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. koh.
20,9		A B T	Vaalea kaoliinin. massamainen		0.01	0		0.6-0.7	5870430		
22,8		A B T	SK-piirott. juonikivi		0.01	0		0.8	4321		
24,8		A B F S T			0.01	0		0.8-0.9	4322		
26,6		A B F S T	Harmaa hienorak. raitainen. yleisesti	45°	0.01	0		0.8	4323		
28,4		A B F S T	piimä AF-reuheen ja AF-rakenteen		0.01	0		0.8-0.9	4324		
30,3		A B F S T	muodost. raitoja. Sat. hienon SK		0.01	0		0.8	4325		
32,5		A B F S T			0.01	0		0.8	4326		
34,0		T R E M A	Karkearak. KRB-pit. ABFST:n ja MDB:n		0.01	0		0.8	4327		
			kontaktissa oleva karsittu SK-piirott.								
35,9		M D B	Vihreä pienirak. juonikivi. Prim. FEM.		0.01	0		0.9-0.95	4328		
37,6		M D B	rakeet marginaalisesti hajoilleet		0.01	0		0.8	4329		
38,7		A B F S T / K A	ABFST:n ja KRB-pit. karkearakeisen		0.01	0		0.7	4330		
			TREMA:n muodost. seoskivi. Karsi SK-piirott.								
40,7		A B F S T	Karkearak. SK-piirotelmasuonia		0.44	0.46	0.90	0.6-0.7	4331		
42,1		A B F S T	Raitainen TRE-/MKI-pit. SK-piirott.	42°	0.09	0.11	0.20	0.8	4332		
43,6	1,52	K R B K C U M A	ABFST:iä oranssiina SK/CUK-piirtteinen		1.35	0.56	1.91	0.9	4333		
44,6		K R B K S U M A	KRB-kivi.		0.53	0.32	0.85	0.9	4334		
45,6		A B F S T	Vaalea tiivis rait. Sat. CUK		0.45	0,18	0.63	0.9	4335		
47,0		A B F S T	Ruhjeita kivi täysin lapsilmäistä SK 0.4m		0.40	0.25	0.65	1.2-1.3	4336		
49,2	1,53	A B F S T	Vaalea tiivis heikosti raitainen		0.64	0.62	1.26	1.1-1.2	4337		
50,6		A B F S T (A U M A)	satunnaisina piirotelmasuonina		0.08	0	0.08	1.4	4338		
51,6		A B F S T A U M A	hienon SK ja CUK		0.51	0.25	0.76	1.6	4339		
52,7		A B F S T A U M A									
53,9		A B F S T A U M A		40°	0.35	0.20	0.55	2.0	4340		
54,5					0.40	0.22	0.62	1.9	4341		
55,6	0,96	A B F S T (A U M A)	KRB-juonien liittyen hienon SK ja CUK		1.90	0.23	2.13	1.5	4342		

34 50 52 54 52 54 51 68

REIÄN TUNNUS 20 | | |

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: .....
Sijainti: B (länsi)
Kairattu aikana: 5/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 880
Suunta: 90°
Kaltevuus: 45,5°

Reikä n:o: N 88 E
Koordinaatit X: 879,90
Y: 376,00
Z: 609,80

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	45,5	16	45,5	80	45,3	30	45,4	40	45,3	50	45,3	5940	45,2								

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiselosto	Analyysit: Katkoslukui	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
1,20	MAATA												
3,35	HDB		7										
		VÄHÄISIÄ JÄÄNTEITÄ HDB:STA, JOUKU											
5,0	ARFST	VERRAN SK-PIROTEITTIA JA LÄLKIÄ	15			0,083	C,03						
6,0	ARFST	VÄHÄN SK				0,129	C,01						79076
7,0	ARFST	— 11 —				0,091	C,01						79077
8,0	ARFST	— 11 —	8			0,164	C,01						79078
9,0	ARFST	— 11 —	OSIN RIKK.			0,27	C,01						79079
		VÄHÄN SK-PIROTEITTIA + MUUTAMA				—	—						79080
		OHUT SK-RAITA, CuKia MYÖS				—	—						
10,0	ARFST	VÄHÄN				0,187	C,01						79081
		SK-PIROTEITTIA, LÄLKIÄ JA RAI-											
11,20	ARFST	TOJA, VÄHÄN CuK.	>15			0,204	C,05						79082
		ALISIITTEITTOJA, VÄHÄN SK											
18,20	HL	PARI CuK-RAITTA.	ECHINNEN RIKK.										
		EI KIISUJA MINKÄÄN SEURASTA											
20,0	ARFST	NÄKYVISTÄ	20			0,036	0,20						79083
		ERITTÄIN RUNSAASTI SK. RAIKOIN											

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N 88 E Leikkaus n:o N 880 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukko	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		LÄISKIÄ + KONTALAISEN PAL-										8,17	
21,0	ABFSI	JON Cuk.	7-10			0,795	3,11	3.905			0,394 4,88		72084
22,0	ABFSI	EI KUSUJA VÄKIVÄLISSÄ				0,056	3,31	3.366			3		72085
		N.25 cm:n MATKALLA RUNSAASTI SK											
23,0	ABFSI	JONKIN VERRAN Cuk-PIROTTIA				0,334	18,1	18,434					72086
24,0	ABFSI	RUNSAASTI SK, VÄHÄN Cuk				0,309	1,30	1,609					72087
		KOHT. SK JA VÄHÄN Cuk,											
		KONTAKTISTA PIENIÄ Cuk-PALO											
25,0	ABFSI	JA.				0,359	0,45	0,809					72088
26,0	ABFSI	VÄHÄN SK				0,133	0,05	0,183					72089
		SIS. RUNSAASTI KRB:a, VÄHÄN											
27,0	ABFSI	SK + Cuk - PIROTTIA				0,057	0,04						72090
28,0	ABFSI	SIS. RUNSAASTI KRB:a, VÄHÄN SK				0,157	0,09						72091
29,0	ABFSI	VÄHÄN SK + TREM-OSUUTTA				0,165	0,45						72092
30,0	ABFSI	TREM-RAIDAN SK-LÄISKIÄ + KALIDSA				0,036	0,08						72093
		KOHTALAISEN SK, TREM-RAIDAN											
31,0	ABFSI	MDB-OSUUTTA.				0,042	0,07						72094
		VÄHÄN SK, MDB-OSUUTTA +											
32,0	ABFSI	TREM/KLO-LÄISKIÄ				0,027	0,04						72095
33,0	ABFSI	SK-PIROTTIA JA LÄISKIÄ				0,022	0,12						72096
		RUNSAASTI TRE/KLO, KOHTA-											
34,0	ABFSI	LAISESTI SK.	RIKKOI			0,016	0,06						72097
35,0	ABFSI	— " —				0,042	0,15						72098
36,0	ABFSI	RUNSAS KRB, VÄHÄN SK				0,020	0,04						72099

Reikä n:o N 88E Leikkaus n:o N 880 (3)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sinkki	Pronssi	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		IRTO - RAITOJA + OSUEITA											
37.0	ABFST	KOHT. SK	RIKKOL.			C.126	C.10						72100
		IRTO - RAITOJA + OSUEITA, VÄ-											
38.0	ABFST	HÄN. SK	9			0.108	C.29						72101
39.0	ABFST	IRTO - RAITOJA, EI KIVEÄJÄ	18			C.017	0.05						72102
40.0	ABFST	IRTO - OSUEITA, KOHT. SK	10			0.022	0.09						72103
41.0	ABFST	— " —	(			0.017	0.04						72104
42.0	ABFST	— " —				0.018	C.03						72105
43.0	ABFST	— " —	RIKKOL.			0.015	0.01						72106
		KIVI ALKAA OLLA JO LÄHTE-											
		PÄÄSSÄ MOR. JA KUIN ABFSTA											
		ILM. JOKIN VAIHTUMA, KIV-											
		SUUS EI ESIINNY SUURI											
47.0	KOHT/MOR	OLLEENKAAN.	7-15										
59.57	MDB	SUHT. MONOG	4-7										

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BJDJO
Sijainti: B (LÄNSI)
Kairattu aikana: 6/89
Geologi: OAL + MR

Leikkaus n:o: N 880
Suunta: 90°
Kaltevuus: 70°

Reikä n:o: N 887
Koordinaatit X: 879,85
Y: 375,07
Z: 609,60

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	70,1	10	70,1	20	70,0	30	70,0	40	69,9	50	69,9	60	69,4	70	69,6								

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Kaikosluku	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
						Analyysit							
1,5	MAATA												
5,35	MDB		10										
		VOIM. ALBUITTUNUT MDB, VÄHÄN SK.											
7,0	ABFST	VÄHÄN AFR (TEHN-AKT).	9			0,008	0,04	0,048					72107
		SIS. KRB-KERROKSIA (OHUITA) SK-PIIRT.											
8,0	ABFST	TIETTÄ JA LÄISKIÄ, SK=42°	8			0,01	0,05	0,06					72108
9,0	ABFST	— " —				0,08	0,07	0,15					72109
		OHUITA KRB-JUOVIA, HYVIN VÄHÄN											
10,0	ABFST	SK.				0,03	0,04	0,07					72110
		KOHT. SK + VÄHÄN Cuk, VÄHÄN KLO-											
11,0	ABFST	RITE-KOSKETUKSIA				0,09	0,04	0,13					72111
12,0	ABFST	SIS. VÄHÄN KRB + VÄHÄN SK				0,04	0,03	0,07					72112
		KLOKITTUNUT AFR-KERROS											
13,0	ABFST	(n. 15 cm), VÄHÄN SK				0,10	0,05	0,15					72113
		SK-PIROTIITTA LÄISKIÄ JA OHUI-											
14,0	ABFST	TA RAITOJA + HYVIN VÄHÄN Cuk				0,11	0,15	0,26					72114
15,0	ABFST	VÄHÄN SK				0,10	0,07	0,17					72115
16,0	ABFST	VÄHÄN Fek + SK + Cuk (JOKA ON				0,34	0,11	0,45					72116
		n. 30 cm PAKSUISA KERROKSIA KIVESSÄ)											

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

Reikä n:o U 82 F Leikkaus n:o U 880 2.

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslovu	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
17,0	ADFST	VÄHÄN SK				0.24	0.14	0.38					72117
18,0	ADFST	-11-				0.24	0.12	0.36					72118
18,15	ADFST	HIELOINEN VAIHETTUMA ML:KSI	1RO-20m RIKKOUM.										
		ALBITTIRAITOSTA, VÄHÄN SK	KOK.										
		ALBITFEST VÄLILLÄ 20,95-21,6	24-26,5m RIKKU										
		JOSSA ON BRECCIOITUNUT SK:	30-32 RIKKOU										
30,60	ML	CuK-KERROS	>15										
		VÄHÄN SK + HYVIN VÄHÄN CuK											
32,00	ADFST	KARBONAATTIUTUMISTA BRECCIAAN	20	1.4		0.24	14.4	14.64					72119
33,00	ADFST	-11-	6-8			0.14	0.56	0.70					72120
		KARBONAAK. KRS YHDESSÄ											
		BRECCIOITUNEELLA PYRUDU											
34,0	ADFST	KALSSA + VÄHÄN CuK				0.23	0.47	0.70					72121
		SIS. BRECCIOITUNUTTA KERIA SK:n											
35,0	ADFST	KALSSA				0.60	0.23	0.83					72122
		SK LÄIKKIÄ JA PIRSTEITTÄ											
36,0	ADFST	OKSID. BRECFEST, VÄHÄN KRB				0.15	0.13	0.28					72123
37,0	ADFST	VÄHÄN SK	RIKKOU.			0.18	0.12	0.30					72124
38,6	ADFST	-11-	-11-			0.04	0.11	0.14					72125
39,0	ADFST	-11-	15			0.04	0.07	0.11					72126
40,0	ADFST	-11-	6-12			0.06	0.10	0.16					72127
41,0	ADFST	-11-				0.01	0.08	0.09					72128
42,0	ADFST	KLORIITTIUTUNUT VÄHEMMÄN				0.005	0.01	0.015					72129

Reikä n:o N88F Leikkaus n:o N880

(3)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
43.0	ABFST	SIS. DOLOM. JA Cu-K. KOKKOL.				0.33	0.04	0.37					72130
44.0	ABFST	SK-PIROTE, VÄHÄN Cu-K.				0.03	0.04	0.07					72131
45.0	ABFSI	VÄHÄN SK.				0.02	0.06	0.08					72139
46.0	ABFSI	-"-				0.02	0.04	0.06					72133
47.0	ABFST	EI JUURI KIISUJA, KLO/ABFST				0.005	0.01	0.015					72134
		KIILI OK. SEKOITUS ABFST JA											
		KIVIÄ. SIS. JONKIN VER-											
		RAN SK. MUTTA EI MUU-											
48.0	ABFST	KAAN. SELVÄSTI Cu-K.				0.003	0.08	0,083					72135
49.0	ABFSI	-"-				0.005	0.26	0.265					72136
50.0	ABFSI	-"-				0,005	0.25	0,255					72137
51.0	ABFST	-"-	RIKKON.			0.004	0.30	0.304					72138
52.0	ABFST		6			0.005	0.24	0.245					72139
53.0	ABFST					0.004	0.31	0.314					72140
54.0	ABFST	SK=60°				0.005	0.15	0.155					72141
55.0	ABFSI					0.007	0.28	0.287					72142
56.0	ABFST					0.003	0.41	0.413					72143
57.0	ABFST					0.02	0.25	0.252					72144
58.0	ABFST					0.002	0.22	0.222					72145
59.0	ABFSI					0.003	0.12	0.123					72146
60.0	ABFST		RIKKOL.			0.002	0.21	0.212					72147
61.0	ABFST		-"-			0.003	0.02	0.023					72148
62.0	ABFST		20			0.003	0.10	0,103					72149
63.0	ABFST		20			0.004	0.13	0,134					72150

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ (4)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
64,0	ARKOSI	64,5 - 67,7 KEBLA	7			0.004	0,11	0,114					72151
65,0	ARKOSI		7			0.006	0.16	0.166					72152
66,0	KLK	JUUS. KRB. EI JUURI KIISUA	12			0.002	0.12	0.122					72153
67,0	ARKOSI	SEKIS. KVT / DO	7			0,006	0.13	0,136					72154
68,0	ARKOSI	SK - LÄISKIÄ, VÄHÄN ATK	12			0.01	0.17	0.18					72155
69,0	ARKOSI	— 11 —	12			0.005	0.19	0.195					72156
70,0	ARKOSI	— 11 —	KIKROL.			0.004	0.15	0.154					72157
71,0	ARKOSI	— 11 —	12			0.006	0.16	0.166					72158
72,2	ARKOSI	71,5 mm KORD. KLK KLK	10			0.002	0.19	0,192					72159
74,0	HDB	AL. BIOTIITTIKIILLE	13										
		LOPPU +											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: RUOJO
Sijainti: B (LÄNSI)
Kairattu aikana: 6/89
Geologi: OIL

Leikkaus n:o: 1880 (8)
Suunta: 90° (9)
Kaltevuus: 37,2° (20)

Reikä n:o: 1886 (12)
Koordinaatit X: 880,00 (25)
Y: 386,60 (33)
Z: 613,00 (41)

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0 (16)	37,2 (17)	10 (24)	37,2 (25)	20 (32)	37,3 (33)	30 (40)	36,7 (41)	40 (48)	36,7 (49)	50 (56)	36,7 (57)	65 (64)	(65)	(72)	(73)				

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukn	Säteily (26)	Pituus (31)	Cu (53, 36)	Au (55, 41)	Cu+Au (57, 46)	(59, 51)	(61, 56)	(63, 61)	(65, 66)	N:o
0,5 (19)	(20) MAATA												
3,0	GRAFIITT												
3,40	GRAFIITTIST	MUUTTUVAT POIKKEAMALLA ENSIMM	20										
6,60	MG	MARMORIA, VÄHÄN SK	RIKKOU										
		MUUTTUVAT MYÖHEMMIN OSITTAIN KIN	(										
		EHKÄ HIEMAN GRAFIITTIA SKIA	(										
8,0	ABFST	KONTAKTISTA PIENEMMÄSTÄ				0,09	0,11						72994
		SK, VAALEITA HAAHMOISIA JUOVIA											
9,0	ABFST	MYÖHEMMIN VERRAN SK	9			0,05	0,03						72225
		VAALEITA HAAHMOISIA JUOVIA	(										
10,0	ABFST	KONTAKTISTA SK JA	6			0,06	0,48	0,54					72226
		PEGMATIITTISTEN JUONTEIDEN LÄHELLÄ	(										
		ILMEISESTI MYÖHEMMIN LÄHELLÄ	(										
		SK JA RUP, SK PAIKOISTA SK-	(										
		PEGMATIITTIA JA LAUSKIA MUUT OSITT	(										
11,0	ABFST	VÄHÄN C-K				0,45	0,50	0,95					72227
		SK EHTOISIA PEGMATIITTEJA JA LAUSKEI											
12,0	ABFST	RUP + KOHT RUMPU C-K ESIINTYMÄN				1,44	0,47	1,91					72228

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N 886 Leikkaus n:o N 880

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kätkösluku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		SIS. HIEM. KIIS. RUSKEATA SK.											
123.0	ARKOS	HYVIN VÄHÄN Cuk				0,97	0,63	1,60	1				72222
140	ARKOS	— II —				0,48	0,05	0,53	1				72230
		VAALEITA HAPPAMPIA JUONIA,											
		JOISS. KIIS. - PIIT. RAITOJA, VÄHÄN											
150	ARKOS	SK.				0,15	0,03						72231
160	ARKOS	— II —				0,06	0,05						72232
		KARKEAMPIA KERROKSIA,											
170	ARKOS	VÄHÄN SK	10			0,04	0,04						72233
		SK-RAITOJA JA PIKOITTAIA,											
180	ARKOS	KIIS-JUONIA				0,02	0,05						72234
196	ARKOS	RUUDEHTI KIIS. VÄHÄN SK.				0,01	0,07						72235
		SIS. RUUDEHTI KIIS. JOKA ON											
		RUHTUNUT KLORIITIKSI KOK-											
		TAISESTI SKIA. LÄHES KO-											
220	ARKOS	KOTTAIN SA LÄISKIÄ				0,00	0,10						72236
		KOK. SIIRTYVÄ SIIRTYMÄ SK-											
230	ARKOS	LÄISKIÄ.				0,01	0,03						72237
		VÄHÄN TSK/KIIS KIVIÄ +											
		OSITAIN. KOKK. SK. KIVOI-											
330	ARKOS	TTEIA JA LÄISKIÄ	7-10			0,01	0,29						72238
		TSK/KIIS SIIRTYMÄ + OSITAIN.											
340	ARKOS	HIEMAN KIIS.				0,01	0,23						72239
350	ARKOS	SIS RUS. TSK(TSK)				0,01	0,17						72240

Reikä n:o U 586 Leikkaus n:o U 550

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkos	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19 20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
26,0	ABFST	TRF. [illegible]	15			0,00	0,17						72241
27,0	ABFST		11			0,01	0,12						72242
28,0	ABFST		11			0,01	0,11						72243
29,0	ABFST		4			0,00	0,16						72244
30,0	ABFST		13			0,00	0,16						72245
31,0	ABFST		7			0,01	0,21						72246
32,0			RIKKO-NAINEN			0,00	0,18						72247
33,0	ABFST	TREM-RAITOJA	-11-			0,00	0,16						72248
34,0	ABFST	-11-	KA 10			0,00	0,14						72249
35,0	ABFST	-11-				0,00	0,05						72250
36,0	ABFST	TREM. RAITOJA SK-PIRSTEITÄ				0,00	0,11						72251
37,0	ABFST	-11-				0,00	0,12						72252
38,0	ABFST	-11-				0,00	0,11						72253
39,0	ABFST	-11-				0,00	0,12						72254
40,0	ABFST	-11-				0,00	0,10						72255
41,0	ABFST	-11- SK-PIRSTEITÄ				0,00	0,10						72256
42,0	ABFST	-11-				0,00	0,00						72257
43,0	ABFST	-11-				0,00	0,02						72258

Reikä n:o N 886 Leikkaus n:o N 880

(4)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kokoslukuja	Sirotteita	Rmuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	45	51	56	61	66	
44,0	ABFST	— " —	RIKKOA			0,01	0,03						72259
45,0	ABFST	— " —	15			0,00	0,14						72260
46,0	ABFST	— " —	15			0,00	0,17						72261
		7 cm LÄISKI-SK KERROS											
		RUNSAASTI MOBIA PILKETTÄ											
		JS. ALBITTIUTUNEEN											
47,0	ABFST	ELÄÄ RUNSAASTI	9			0,00	0,82						72262
		KOK. RUNSAASTI SK-RIKOTTA											
48,0	ABFST	JA LÄISKIÄ, MOB-OSUUTTA	5			0,00	0,19						72263
		ALBITTIUTUNEITA KIVIÄ											
		VÄHÄSTÄ JOUKON VERRAN											
48,8	MOB/ABFST	SK. KIVIÄ RIKKA OLIA MOBIA	4										
50,0	KLK	SIS. TRCH JA VÄHÄN SK	3										
54,9	MOB		5										
		LOPPU											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Kautokeino
Esiintymä: Bidjovagge
Sijainti: Vest for K
Kairattu aikana: 16-7-90
Geologi: H.AA

Leikkaus n:o: N880
Suunta: 90°
Kaltevuus: 57°

Reikä n:o: N88H
Koordinaatit X: 880.06
Y: 327.47
Z: -613.27

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	57.5	10	57.6	20	57.7	30	52														

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Kattoskuly	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au						N:o
8,5	Jord													
47	MDB	Mørk grønn til brunlig homogen meta diabas. Noe biotittkonc.	3-8	55										
55,3	MDB/TUFF	Mørk grønn båndet eller skjær-foliert klorittrik bergart. Noe CH	4-10	60										
58	-"-	oppknust noe mer albittisert	knust	60										
71	TUF	Båndet veksling mellom albitt aktinolitt og noe biotitt	8-10	70-85										
72	ABFST	Lys grå albittfels svakt breksjert	9	85		0.07	0.28							57720
73	ABFST	Samme. Noe pyritt	6	85		0.06	0.32							721
74,3	ABFST	Lys grå albittfels med noe Chpyrrh	7	80		0.23	0.42							722
76	Grfst	Noe oksydert foliert grafittfels med mye pyritt	10	80										
77	ABfst	Lys grå albittfels med pyritt	6	80		0.07	0.63							723
78	-"-	Samme				0.03	0.27							724
79	-"-	Samme med noe pyrotitt	3	75		0.12	0.13							725
80		Samme med hovedsaklig pyrotitt	4	75		0.52	0.07							726
81	ABFST/GRFST	Noen grafittfels i albittfels	9	85		0.61	0.20							727

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N88 H Leikkaus n:o N880

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLOSS	Sirkel	Prøve	Cu	Au	Cu+Au					N:o
			19	26	31	36	41	45	51	56	61	66	
82	ABFST	Lys grå foliert og breksjert albitfels med pyrotitt og lit chpy	>15	95		0.34	1.02						57728
83	-11-	Samme uten Chpy	>15	95		0.03	6.22				(3.96		729
84	-11-	Samme mindre breksjert	11	90		0.01	4.27			0.04	3.96		730
85	-11-	Samme	>15	90		0.02	3.03			4 m			731
86	-11-	Samme litt mer breksjert	13	90		0.09	2.33						732
87	-11-	Same Mye breksjert med pyrotitt og noe Chpy	6	85		0.88	0.57						733
		Borrhullet ble avbrutt i potensiell malm pga store problemer. Flere stoppinger gav ingen resultat. Hullet er avsementert til 40 meter med tørr betong											
		Slutt											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Kaustinen

Esiintymä: Riedjoenaapa

Sijainti: L

Kairattu aikana: 8/90

Geologi: ME

Leikkaus n:o: Y = 580

Suunta: 90°

Kaltevuus: 70°

Reikä n:o: N88c

Koordinaatit X: 880

Y: 325,2

Z: -613,3

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	67,2°	10 m	68,7°	20 m	68,7°	30 m	68,8°	40 m	68,8°	50 m	68,9°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaltoskuori	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-7,3	maata												
67,7	mdb	tyypillinen mdb, hienon alb raitoja	6-8	60									
69	mdb/abpt												
74,5	mdb		6-8										
75,3	mdb/abpt												
81,5	mdb	alb											
83	gbt/alb			70-80		0,09	0,30						90 580 30
85						0,11	0,36						31
88						0,07	0,43						32
90		Lmk laikiä				0,16	0,42						3
92						0,04	0,46						4
94						0,06	0,70						5
97	abpt	SE-pr				0,04	0,68						6
99						0,24	0,72						7
101		kohl runsas				0,17	0,76						8
103						0,11	1,31						9
104,9						0,25	0,60						40

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

Reikä n:o N581 Leikkaus n:o x = 880

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit											
			KATKOSLUKU	SÄTEILY	RAUTA	Cu	Au	Cu+Au						N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66		
106.1	ml	a/b	6-8	20										
108	Qbpt	ml-juuri				0,10	0,50							5804
109.7	"					0,36	1,35							2
112.5	ml	näkön Cu												
115.0	qbpt	—"—				0,09	0,47							3
117.8	qbft					0,04	0,41							4
119.5	tuf/alk			100		0,03	0,32							5
121.4	(			100		0,04	0,40							6
124	)			70		0,04	0,43							7
126	(	alumpeena ilm		110		0,02	0,23							8
128	)	gst pt. alk		70		0,02	0,32							9
130.5	(					0,02	0,61							50
132	)					0,09	0,35							1
135	(					0,09	0,37							2
137	)					0,09	0,47							3
139	(					0,09	0,45							4
140.5	)					0,09	0,38							5

N+890

N890/E520/A

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [8] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [6] 6000011A VUOSI [15] 83

REIÄN TUNNUS [20] B1DJØ - REIÄN NO [21] N89A

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 270° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] 270°

KOORDINAATIT [36] N 890 m [44] E 520 m [51] Z 615.50 m cm

GEOLOGI OH PVM 83

Kaltevuus-mittaukset	0m 44.9°	10m 45.1°	20m 45.1°	30m 44.6°	40m 44.1°	50m 43.6°	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	530m	540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöde kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ELIN OHJ
5.00	MAATA											
8.25	GR	PUNERTAVA, SU:TON										
8.55	ABFST	SV-RAIT. ALAKONTAKTISSA KEB-J										
9.20	MDB	FEM-RIT. SK-PR		16.03.84								
12.10	ABFST	VAALEA, PAIKOIN SV-RAIT										
16.10	ABFST	KUIN EDELLÄ. SAT CUK-SK-RAK.								8338618		
19.20	ABFST, KRB	VAALEA, KEB-J. PAIKOIN VAHVA CUK-VERKKO								8338619		
		HARMAA. SAT SK-CUK-RAK										
		SK-RAKOJ. HIEMAN CUK										
		KAKKARAK; KEB-J. SK-CUK-PR								8338619		
20.70	ABFST	BR-RAK. CUK-JEK-SK-VERKOSTO								8338620		
21.30	ABFST	HARMAA, MASSAM. BR-RAK.								8338621		
21.95	ABFST	KEB-RIT. VAHVA CUK-PR+J, KEB-RIT								8338622		
23.65	ABFST	SAT. CUK-RR+PR, KEB-J								8338623		
25.10	ABFST	KEB-J. KOHTAL. CUK-PR MUKANA SK								8338624		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = kivilajien lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

A

REIÄN TUNNUS 20 B107Ø | - REIÄN NO 28 N89A Sivu no

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAK	OMV	ANAL. NO	AÄR	EFIK
~~25.10~~												
28.70	A B F S T	VAALEA, KEB-J. CUK-SK-PE JA KK								83 38625		
30.30	A B F S T	KEB-J. BZ-RAK. SV-PIT. KOHT. CUK-PE + KK								83 38626		
31.65	A B F S T	VAALEA, CU-MA, CUK-K-JUONINA + PE. SK								83 38627		
32.60	A B F S T	KUIN EDELLÄ. VÄHEMMÄN CUK.								83 38628		
33.55	A B F S T	KEB-J. KOHTAL CUK-PE., VAALEA								83 38629		
35.50	A B F S T	HIENORAK. TASAINEN, HEIKKO CUK-PE								83 38630		
37.30	A B F S T	HIEMANKB. HEIKKO SK-CUK-PR. SAT								83 38631		
38.40	A B F S T	SK-RAIT., HIEMAN CUK								83 38632		
39.50	A B F S T	KUIN EDELLÄ								83 38633		
40.50	A B F S T	MASSAN. BZ-RAK/TUMMA, IST-PIT. EDÄ-								83 38634		
		TAS. SK-JUOVIA JA CUK-PE.										
42.45	A B F S T, MDB	KEB-PIT, SV-PIT SK-J. + KK. SÄT. CUK								83 38635		
43.90	A B F S T, MDB	KUIN EDELLÄ								83 38636		
45.05	A B F S T, MDB	KUIN 40.50 - 42.45								83 38637		
45.95	SKMA	MASSIIVINE A B F S T:SSÄ SK KALKEAK.								83 38638		
50.10	A B F S T, MDB	KONTAKTIVYÖHYKE, JATKUVA										
		SK-PE. LOPUSSA DIKKEÄ. PIT.		16.03.84								
~~52.12~~		REIKÄ LOPETETTU										

34 40 50 52 54 56 61 69

N890/E560 1.B

B-MALMI

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6000011A] VUOSI [83]

REIÄN TUNNUS [B1DJØ] – REIÄN NO [N89B]

KOORDINAATIT [N 890] m [E 560] m [Z 611.10] m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [270]°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [270]°

GEOLOGI TJ PVM 83

Kaltevuus-mittaukset																								
0m	43.7	10m	43.4	20m	43.2	30m	43.5	40m	43.4	50m	43.2	60m	43.1	70m	42.9	80m	42.7	90m	42.7	100m	42.6	110m		120m	
130m		140m		150m		160m		170m		180m		190m		200m		210m		220m		230m		240m		250m		260m	
270m		280m		290m		300m		310m		320m		330m		340m		350m		360m		370m		380m		390m		400m	
410m		420m		430m		440m		450m		460m		470m		480m		490m		500m		510m		520m		530m		540m	

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöte-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF Ni-oht. Zn-oht. OM
5.80	MAATA										
7.55	VIK	HETEROG. PAIKOIN RUNSAASTI KRB.									
10.45	VIK	KUIN 5.80/7.55, MUTTA KILLEKIVEÄ VÄHEMMÄN									
11.75	ABFST	OSIN KRB-KIVIMÄINEN. SAT. CUK-RAKASUONIA								83 3848 48	
12.35	ABFST	MUL+KRB-KIVIMÄISIÄ KOARTIA. SK-JUONIA+PR. HIEMAN CUK		10 03 84						83 3848 49	
13.75	ABFST	VAALEA, KRB-PIT, CUK-PR. SK-JUONIA								83 3848 49	
15.20	ML	ABFIT-KENR. SK-JUONIA + PR								83 3848 50	
19.95	ML	KRB-JUONIA, SK-CUK-JUONIA + PR HIENORAK. CUK-PR								83 3848 51	
21.80	KLOKRBK	VAALHAZMAR. HOMOG. SK-CUK-PR								83 3848 52	
24.55	ML	HOMOG. AIVAN SAT. SK+CUK-PIT									
28.20	ML	KUIN 21.80/24.55. KASVUA ENEMMÄN									
30.00	ML	KRB-KV-JUONIA RUNSAAMMIN KUIN EDELLÄ. MUUTEN VASTAAVA								83 3854 53	
32.40	ML	MELKO HOMOGEENINEN SIELLÄ TÄÄLLÄ SK-CUK-J.								83 3854 54	
34.50	ABFST	VAALEA, RAJUT. KRB-PIT SK-CUK-VERKKORAKENNE								83 3855 55	

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hiilen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-oht. = 1 Zn-oht. = 2 OM

2000.06.82

B

REIÄN TUNNUS (20) 1B/09/01 REIÄN NO (28) LM89B

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU	RAK	OMA	ANAL. NO	AJÄ	ERÄ	OHJ
34.50	-													
38.00	A,B,F,S,T,	HEIKOSTI KLB + AF-PIT. SAT. SK + CUK-PR									83 3885 6			
41.00	A,B,F,S,T,	KUIN 34.50/38.00. AF-PITOISUUS SUUREMPI									83 3885 7			
45.00	A,B,F,S,T,	KUIN 34.50/38.00. 43.00 LÄHTIEN KIILLEPITOISUUS KASVAA									83 3885 8			
48.05	A,B,F,S,T,	VAALEA, EPÄTASAINEN SK-PR. SAT. CUK									83 3885 9			
51.70	A,B,F,S,T,	AF-PIT., KRB-JUONIA, JOISSA SK-PR												
54.75	A,B,F,S,T,	KUIN 48.05/51.70. KIISUJA VÄHEMMÄN												
58.30	A,B,F,S,T,	VAALEA, KRB-J, AF-PIT. SK-KASAUTUMIA, JOIDEN YHTEYDESSÄ CUK.									83 3886 0			
60.50	A,B,F,S,T,	KUIN 54.75/58.30. MUTTA CUK ON ENEMMÄN									83 3886 1			
62.40	A,B,F,S,T,	KRB-JUONIA. RUNSAS CUK-PR KRB-JUONIEN YHTEYDESSÄ									83 3886 2			
64.95	A,B,F,S,T,	VAALEA, HIENORAK. BR:NUT CUK-PR. MYÖS SK-PR			16	03	86				83 3886 3			
66.65	M,L,	RAIKKI. KIT A,B,F,S,T. CUK KRB-JUONIA									83 3886 4			
69.30	A,B,F,S,T, BRT	MASSAMAINEN. BR:NUT. KRB-J. HIENAN CUK + SK-PR									83 3886 5			
72.45	A,B,F,S,T, BRT	MASSAMAINEN, BR:NUT. KRB-J. CUK SAT. PR.									83 3886 6			
75.85	A,B,F,S,T,	KUIN 69.30/72.45. KOHDASSA 73.20... 10 CM KRB-CUK-J.									83 3886 7			
78.30	A,B,F,S,T,	KRB-PIT. SK-KIISUUNTUMIA VERKKONA. PAIKOIN RUNSAASTI CUK									83 3886 8			
80.05	A,B,F,S,T,	MASSAM/HIENORAK. BR:NUT. KRB-J. CUK + SK JUONINA JA PR.									83 3886 9			
91.35	A,B,F,S,T,	VAALEA. KIILLEPIT., OSIN BR:NUT CUK-SK-VERKKORAKENNETTA									83 3887 0			
92.00	K,R,B]	ABF,ST - KAPPALEITÄ KOHTAL. CUK-PR									83 3887 1			
83.85	A,B,F,S,T, BRT	VAALEA, MASSAMAINEN, BR:NUT CUK-SK-VYÖHYKKEITÄ									83 3887 2			
85.90	A,B,F,S,T,	KUIN 82.00/85.85									83 3887 3			
87.20	A,B,F,S,T,	AF-PIT. KRB-J, JOISSA KOHTAL CUK. MYÖ-PAIKOITTAIN SK-PR									83 3887 4			
92.40	A,B,F,S,T,	AF-PIT. HIENORAK, SK JA CUK SAT. RAKOJUONINA HIEMAN									83 3887 5			
95.25	A,B,F,S,T,	KUIN 87.20/92.40. KIISU-JA AF-MÄÄRÄ PIENEMPI												
97.90	A,B,F,S,T,	AF-PIT. HIEMAT/HIT. PIIKM. KRB-J. SAT. SK-PR												

34 40 50 52 54 56 61 69

N 890/E 560/3 D
B-MALMI

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 6 6 0 0 0 1 2 REIAN TUNNUS 20 B I D J Ø - REIAN NO 28 N 8 9 B Sivu no 3

STYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Erik Chl
~~97..90~~												
100..85	A B F S T	MASSAM/MIE VOLAK, AT-DIT. HARMAA, SAT. AF-KER-SK-N + SK-DR										
103..15	A B F S T	100.85/102.40 KUIN EDELLÄ + HIEMAN SK LOPPUOSA RAIT, KER + HEMAT. PIGM.										
103..85	M D B	YLÄ KONTAKTI KUNKEINEN, KER. NUT KER-J. PAIKOIN FEM-KER										
~~103..85~~		REIKÄ LOPETETTU										
					10	08	24					
89..20	A B F S T											
90..20	A B F S T	HEIK. RAI. AT-RAIT. EPÄTAS. SK JA VÄH. CUK								8 6 0 0 0 8 4		
91..20	A B F S T	- " - - " - - " - SAT. KER								8 6 0 0 0 8 5		
57..30	A B F S T											
58..30	A B F S T	AT. RAIT. EPÄTAS. SK. VÄH. FLM.								8 6 0 0 0 8 8		

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.82

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 – REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE (6) N KAIRAUS (7) S KARTTALEHTI (8) 6002 01A VUOSI (15) 86

REIÄN TUNNUS (20) B1220 – REIÄN NO (28) N89B

KOORDINAATIT (36) X/K m (44) Y/L m (51) Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) ° VALTAK KOORDINAATISTOSSA (33) °

GEOLOGI KS PVM 22.5.86

Kaltevuus-mittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	530m	540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Erik ohj.
89.20	AB F S T											
90.20	A B F S T	HEIK. RAI. AF-RAIT. EPÄTAS SK JA VÄH. CLK								86 00 24		
91.20	A S F S T	– 11 – – 11 – , – 11 – , SAM KRB								25		

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = näytteiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	KIV RAD	OMV	ANAL. NO	AAS ARK	Erik ohj			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

LN 7/93

Sivu no 1

ALUE (6) N1 KAIRAUS (7) S KARTTALEHTI (8) 6,0,0,0,0,1 A VUOSI (15) 8,6

REIÄN TUNNUS (20) B,1,D,3,P — REIÄN NO (28) N8,9,C

KOORDINAATIT (36) N 8,9,0 m X/K (44) E 5,5,0,7 m Y/L (51) 5,8,7 · 3,4 m Z cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) 2,7,0 °; VALTAK. KOORDINAATISTOSSA (33) 2,7,6 °

GEOLOGI KS PVM 4.10.86

Kaltevuus-mittaukset	0 m 45°	10 m °	20 m °	30 m °	40 m °	50 m °	60 m °	70 m °	80 m °	90 m °	100 m °	110 m °	120 m °
130 m °	140 m °	150 m °	160 m °	170 m °	180 m °	190 m °	200 m °	210 m °	220 m °	230 m °	240 m °	250 m °	260 m °
270 m °	280 m °	290 m °	300 m °	310 m °	320 m °	330 m °	340 m °	350 m °	360 m °	370 m °	380 m °	390 m °	400 m °
410 m °	420 m °	430 m °	440 m °	450 m °	460 m °	470 m °	480 m °	490 m °	500 m °	510 m °	520 m °	530 m °	540 m °

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
	2,6,0	MAAT A											
4.1	6,7,0	ML, KV AB J	RAIT. RIKV. MARG:SSA ON SK. CLK. KL 15-25						2		—		
6.85	13,5,5	ML, KV AB J	RAIT. PAIK. RIKV. KL 10-20. SÄT. SK, CLK						2		—		
2.2	15,7,5	A B F S T, C U M A	RAIT. (KLORI) ERÄÄS. SK, CLK. RPR:AA. SÄT 1	70°					2		8,6,0,0,7,5,2	1	
1.7	17,4,5	A B F S T, C U M A	RAIT. N 45-50°. KOHTAL. SK. VÄHÄN CLK						2		8,6,0,0,7,5,3	1	
2	19,4,5	A B F S T	HOM. VAALEA. HEIK. RAIT. VAIN VÄHÄN TUMMIA						2		8,6,0,0,7,5,4	1	
			MURO. SÄT. SK, CLK. SÄT. 0,5. KL 6-10										
2	21,4,5	A B F S T, A I K V	ALUSSA RIKV. VÄHEMM. HARMAA. PAIK. AF.						2		8,6,0,0,7,5,5	1	
			SÄT SK. SÄT. 0,5. KL 10-30.										
1.95	23,4,0	A B F S T	KLOR ED. HEIK. RAIT. PAIK. AF. LOPUSSA	65°					2		8,6,0,0,7,5,6	1	
			PAIK. SK JA CLK VÄHS. AF:N KOHDA										
	23,4,0		REIKÄ LOPETETTU										

O, P, K = hieiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20

REIÄN NO 28

ivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS ARSE				

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) REIÄN NO (28) 489C Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	ANAL. NO
13..55	M,L				
2.2 15..25	A,B,F,S,T,C,U,M,A	13.55 - 17.15 = 3.9m; Cu 0.84 %	0.99	0.28	8600752
1.7 17..45	A,B,F,S,T,C,U,M,A	Au 0,44 g/t	0.65	0.65	753
2 19..45	A,B,F,S,T	17.45 - 23.40 = 5.95m; Cu 0,13 %	0.11	0.28	754
2 21..45	A,B,F,S,T	Au. 0,31 g/t	0.10	0.32	755
1.95 23..40	A,B,F,S,T		0.17	0.32	756

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

LN 7/93

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [15] 8 8

REIÄN TUNNUS [20]–[28] – REIÄN NO N 8 9 0

KOORDINAATIT [36] 8 8 9 [76] m X/K [44] 5 2 0 [09] m Y/L [51] 5 4 0 . 6 1 Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2 7 0 ° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] 2 7 0 °

GEOLOGI E K PVM 25.3.-88

Kaltevuus-mittaukset	0 m	58.8 °	10 m	58.8 °	20 m	57.7 °	30 m	58.0 °	40 m	°	50 m	°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF Eik.
1,4,0	1,4,0	A B F S T	R:kkunaista louhiskesen pohjaa . SH 0,7m		1.28	0,76	2.04	0.7	5 8 0 0 4 4 5	
2,4,3	1,0,3	A B F S T	Vaalea tiivis . Epät.as. cuk-pirote		4.24	0,70	4.94	0.8	4 4 6	
3,4,3	1,0,0	A B F S T C U M A	Rait. cuk-pirottainen	57°	2.41	0,52	2.93	1,0	4 4 7	
5,0,0	1,5,7	K R B K / A B F S T	Vaalean KRB-juonen piirtomaa n16:t.		0.88	0,38	1.26	1.0	4 4 8	
			tiiviydeltä. ABFST:ssä kohtal. Su ja CUK		–	–				
6,3,7	1,3,7	A B F S T (C U M A)	Epät.as. pir.ttena SK ja CUK		1.79	2.22	4.01	0.8	4 4 9	
7,3,5	0,9,5	A B F S T	Tiivis casim. sat. SK ja CUK		0.17	2.04	2.21	0.8	4 5 0	
8,2,5		A B F S T			0.12	0.12	0.24	0.9	4 5 1	
9,0,6		A B F S T	Harmaa tiivis casim.		0.63	0.14	0.77	1.1	4 5 2	
10,1,4		A B F S T (A U M A)	Sis. ilmoitsenti hiiaan ARF:lla		0.10	0.10	0.20	1.2	4 5 3	
11,2,0		A B F S T (A U M A)	Sat. hiiaan SK ja CUK		0.21	0.08	0.29	1.3	4 5 4	
12,3,1		A B F S T A U M A	Rait. tiivis. kohtal. SK-pirote	47°	0.46	0.18	0.64	1.6	4 5 5	
13,4,1		A B F S T A U M A	Tiivis casim. pieniä kiiteitä tallivöiset.		0.31	0.40	0.71	1.5-1.3	4 5 6	
14,6,4	1,2,3	A B F S T C U M A	SK-vait. suuntidipirote . kohtal. myös CUK		1.48	5.04	6.52	1.5	4 5 7	
15,6,1	0,9,7	A B F S T A U M A	Tiivis casim. SK-pirottainen		0.49	21.0	21.49	1.4	4 5 8	

34 50 52 54 52 54 61 68

FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 M 8 9 D | Sivu no 2

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
16.71	1.10	A B F S T / AU MA	Vaalea tiivis Lasim.		0.06	3.76	3.82	1.6	8 8 0 0 4 5 7		
17.68	0.97	A B F S T / AU MA			0.20	7.80	8.00	1.7	4 6 0		
18.65	0.97	A B F S T / AU MA	Hienorak. cu-pirote		0.71	15.8	16.51	1.5	4 6 1		
19.68	1.03	A B F S T / (CU MA)	cu-pisteraitoja Hienan ungoSk		1.87	26.0	27.87	1.4	4 6 2		
20.76	1.08	A B F S T	Vaalea tiivis Kiteä hienorak.		1.26	5.16	6.42	1.1	4 6 3		
21.82	1.06	A B F S T / MG O L	Kova väliltä 21.37 - 22.66. Epätas.		1.49	2.90	4.39	0.7	4 6 4		
23.16	1.34	A B F S T / K L O L	pisotteena cu:a Sk		0.60	0.12	0.72	0.8	4 6 5		
24.13		A B F S T	Tiivis heikosti juonteinen Sat.		0.01	0		0.8	4 6 6		
25.23		A B F S T	pisteraitoina Sk		0.01	0.06		0.8	4 6 7		
26.70		A B F S T	Epähomog. hienorak. TRE/AKT-		0.01	0.20		0.8	4 6 8		
28.57		A B F S T	sis. Sat. hienan Sk, kiv' eril-		0.01	0.12		0.7	4 6 9		
			täin pikkurnaista		-	-					
30.28		A B F S T	FeHydigmentin punaisaksi värjäämä		0.01	0		0.6	4 7 0		
			hienorak. TRE/AKT:a sis. Hienn Sk								
			Loppu								
		31.41 - 31.52	0.96 / 6.9 (10.6)								
			8.41 m								

34 | 50 52 54 | 52 54 | 51 | 68

DIAMANTBORING Bidjovagge 19 58

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. N 90 A (GM) Profil N 90 Ø

Koordinater: Y 520 Ø X

Påsatt i høyde 615.3 m.

" i retning vest

" med helning 45°

Borhullets lengde 55.80

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0 - 5.00	5.00 overdekning			
5.35	0.35 ab-sk m/hbl + FeS_2			
5.45		0.15	71-5.6	
6.00	0.55 do			6.5
9.40	3.40 leucod m/noe FeS_2			7.1
10.65	1.25 ab-sk m/hbl + FeS_2			8.3
10.75		0.10		9.1
16.00	5.25 do		63-15.1	
16.50	0.50 overgang			16.5
17.00	0.50 hbl-skarn m/noe $CuFeS_2$			17.3
24.50	7.50 CO_3 - $CuFeS_2$ - FeS_2 innfrogning i ab-fels noe sort Chl.			20.7 23.8 25.7 29.5
30.00	5.50 broksiort fels m/sort Chl, bio+FeS noe fattigere på $CuFeS_2$ kalkrike bånd			30.4 30.4
33.10	3.10 ab-fels m/FeS_2, $CuFeS_2$ + noe sort Chl, kalkrike bånd			
33.15		0.05	0.05	35.5
39.60	6.45 do		57-34.2	36.4
54.95	15.35 fels m/akt + FeS_2 + noen bio-soner		55-31.5	40.3
55.00		0.05		
55.80	0.80 do			

% kjernetap total

$$\frac{0.35}{55.80 - 5.00} = 0.7\ \%$$

Borhull nr. 90 A (GM) Profil 90

14.0 - 16.0	2.0	3150	ab-sk
16.0 - 17.0	1.0	3151	lbl-skarn m/malm
17.0 - 19.6	2.6	3152	ab-fels m/malm
19.6 - 21.0	1.4	3153	"
21.0 - 23.0	2.0	3154	"
23.0 - 24.0	1.0	3155	"
24.0 - 26.0	2.0	3156	"
26.0 - 28.0	2.0	3157	"
28.0 - 30.0	2.0	3158	"
30.0 - 32.0	2.0	3159	"
32.0 - 34.0	2.0	3160	"
34.0 - 36.0	2.0	3161	"
36.0 - 37.0	1.0	3162	"
37.0 - 38.0	1.0	3163	"
38.0 - 40.0	2.0	3164	"

BIDJOVAGGE

BORHULL 90A

DATO : 1958
KOORDINATER : 900N - 520Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 55,80 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au
3150	14,0 - 16,0	2,0		Ab skifer	0,08	0,10
51	16,0 - 17,0	1,0		Hbl skarn	2,98	0,80
52	17,0 - 19,6	2,6		fels	2,96	1,3
53	19,6 - 21,0	1,4		"	1,11	0,69
54	21,0 - 23,0	2,0		"	0,68	3,8
55	23,0 - 24,0	1,0		"	1,67	1,4
56	24,0 - 26,0	2,0		"	0,31	9,5
57	26,0 - 28,0	2,0		"	0,32	0,13
58	28,0 - 30,0	2,0		"	0,63	0,19
59	30,0 - 32,0	2,0		"	2,41	2,9
3160	32,0 - 34,0	2,0		"	0,67	20,4
61	34,0 - 36,0	2,0		"	2,86	6,59
62	36,0 - 37,0	1,0		"	0,73	0,45
63	37,0 - 38,0	1,0		"	6,44	0,22
64	38,0 - 40,0	2,0		"	1,16	0,16
3975	16,0 - 40,0	24,0			1,87	<0,2 sp

ANMERKNING

16,0 - 40,0
1,63 % Cu / 24,0 m

5,07 g/t Au / 24,0 m
el 1,75 g/t Au / 24,0 m

90A		
45-46	<0,05	0,11
47-48	0,21	0,33
51-52	<0,05	<0,05
52-53	<0,05	<0,05
53-54	<0,05	<0,05
54-55	<0,05	<0,05

90A, 5-6	0,64	0,67
" 6-7	<0,05	0,07
" 7-8	<0,05	<0,05
" 8-9	<0,05	<0,05
" 9-10	0,32	0,55
" 10-11	<0,05	<0,05
" 46-47	0,08	0,07
" 47-48	0,15	0,23
" 48-49	0,15	0,18
" 49-50	0,05	0,22
" 50-51	<0,05	<0,05

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [8] V KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [75] 5 8

REIÄN TUNNUS [20] B 1 0 J 6 – REIÄN NO [28] N 9 0 A

KOORDINAATIT [36] W 9 0 0 m [44] E 5 2 0 m [31] Z 6 1 5 . 3 0 m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2 7 0 °

VALTAK KOORDINAATISTOSSA [33] 2 7 0 °

GEOLOGI TTC PVM 5.3.84

Kaltevuus-mittaukset	Dm	4/5°	10m	°	20m	°	30m	°	40m	°	50m	4/5°	60m	°	70m	°	80m	°	90m	°	100m	°	110m	°	120m	°
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	550m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöon kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF Fe-ohj
5.00	MAATA										
6.00	ABL									82.98.45	
9.40	ABDB	SK								46	
14.00	ABL									47	
16.00	ABL									48	
17.00	KA	CUK 10.03.84								49	
19.60	ABFST	KA, SK, CUK								50	
21.00	ABFST	" "								51	
23.00	ABFST	" "								52	
24.00	ABFST	" "								53	
26.00	ABFST	BRT, BT, KRB, CUK								54	
28.00	ABFST	" " "								55	
30.00	ABFST	" " "								56	
32.00	ABFST	KLO, KRB, SK, CUK								57	
34.00	ABFST	" "								82.98.58	

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hreiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS (20) B1D3Ø | L- REIÄN NO (28) N90A SIVU no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAR	OMV	ANAL. NO	AJÄ ÄRE	EIK OHJ
36,00	ABFST	SK, CUK, KLO, KKB								8229859		
37,00	ABFST	"								60		
38,00	ABFST	"								61		
40,00	ABFST	"								8229862		
45,00	ABFST	AKT, SK,										
47,00	ABFST	-"-								8229863		
49,00	ABFST	"								64		
51,00	ABFST	"								65		
53,00	ABFST	"								66		
55,00	ABFST	"								8229867		
55,80	ABFST	-"-										
		LOPPU 55,80										
		SH TOT 0,7%										
					16	03	84					

34 40 50 52 54 56 61 65

DIAMANTBORING Bidjovagge 5/9-1976

B

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. N 90 B Profil N 900

Koordinator: N 900 Ø 650

Plsatt i høyde 612,00 m.

" i retning 300 g

" med helning 56 g

Borhullets lengde 216,06 m.

Boret meter	Bergart	% Kjerne-mangel	Skifrighet i g	Bergart prøve
0				
6,25	Overdekke			
17,00			61	
27,00	Grønnstein, lagdelt. Varierende lag-tykkelse: mm til dm. MT-rik, noe PY. KARB-rike bånd.			
29,00	Grønnstein, oppknust.			
45,30	Grønnstein, som 6,25-27,00 m.			
46,30	Grønnstein, som 6,25-27,00 m med kraftig PY + KARB-mineralisering.			
51,00	Grønnstein/metadiabas, overgang med avkjølingskontakt.			
51,50	Fels, med noe KK.			
53,20	Grønnstein/metadiabas, som 46,30-51,00.			
100,00	Metadiabas, middels til grovkornet. Amfibolittisk. PY-impregnasjon. KARB-partier. MT-rik. Enkelte finkornede partier.			
103,30	Grønnstein, middels kornet med noe PY. Større AMF-konsentrasjoner.			
105,90	Fels, KARB + grønnsteinsrik med noe PY.			
110,00			40	
112,00	Grønnsten, finkornet og båndet i veksling med lys fels. Noe PY, KARB og KK-spor.			
119,50	Fels, grønnsteinsrik.			
125,00	Grafittskifer, tett, finkornet med mm-tykke felsskikt, dels parallell lagningen. Glidespeil.		40	

Ark 2 Bh. nr. N 90 B Profil N 900

Boret meter	Bergart	% Kjerne-mangel	Skifrighet i q	Bergart prøve
128,20	Grafittskifer, tett og finkornet med enkelte KARB-rike inneslutninger.			
128,40	Fels, KARB-rik.			
138,00	Grafittskifer, som 125,00-128,20 m.			
140,00	Fels, varierende PY- og KARB-innhold. 10-20 vol % MT. Båndet med KLT-rike bånd.			
146,00			35	
151,70	Fels, som 138,00-140,00 m, økende AKT+ KLT + BT-innhold.			
167,10	Metadiabas, fin til middels kornet. Svakt MT-holdig. KARB-rike partier med noe HT.			
186,00	Fels, KARB-rik, tett, finkornet og mørk. MT-rik. PY-rike partier. Inntrenging av KARB + PY + AKT + HT er vanlig.			
194,30	Fels, kraftig breksiering med økende innhold av KARB + AKT + PY + HT. Mot kontakten, sterkt kvartsittisk.			
216,06	Metadiabas, finkornet ved kontakten, senere mer grovkornet. MT-rik. PY-innholdet varierer.			

Kassen 100 - 150 m ble veltet til Side under transport men undertegnede beskrev kjernene på stedet, slik at re konstruksjonen gikk bra, men 100 - 150 m er tømt ut av kassene.

LN

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [15] 7 6

REIAN TUNNUS [20] B 1 D J B – REIAN NO [28] N 9 0 B

KOORDINAATIT [36] N 9 0 0 m [44] E 6 5 0 m [51] Z 6 1 2 1 0 0 cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 270° VALTAK KOORDINAATISTOSSA [33] 270°

GEOLOGI TTc PVM 7.9.84

Kaltevuus-mittaukset	0m 50°	10m °	20m °	30m °	40m °	50m 50°	60m °	70m °	80m °	90m °	100m 50°	110m °	120m °
130m °	140m °	150m 50°	160m °	170m °	180m °	190m °	200m 50°	210m °	220m °	230m °	240m °	250m °	260m °
270m °	280m °	290m °	300m °	310m °	320m °	330m °	340m °	350m °	360m °	370m °	380m °	390m °	400m °
410m °	420m °	430m °	440m °	450m °	460m °	470m °	480m °	490m °	500m °	510m °	520m °	530m °	540m °

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöon kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Fl.k ohj.
6.25	MAHTA											
4/6.25	V I K	SEDIMENT, HIR, SAT SK + KRB	4/3									
53.20	A F B	VAIHETTUMISU HIR,										
75.00	A F B	KER-KAR, SAT SK, KRB										
		MAGNEETTINEN										
100.00	A F B	– " –			1	0	0	3	8	4		
103.30	V I K	KER, SAT SK										
105.90	V I K											
119.50	V I K, F S T	SAT SK VIERI CUK	35									
138.00	M L	SAT KS	36									
151.70	F S T	KLO, BT	32									
167.10	M O B	KER, KRB + TEH										
194.30	F S T	KRB, HIR, SK,										
216.06	M O B											
		LOPPU 216.06										

LAATIKKO EMÄTIKKO 41

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hieleen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000 06. 82

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syön kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	ÄÄR	ETÄ			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6000.01A] VUOSI [83]

REIÄN TUNNUS [BIOJØ] - REIÄN NO [N90C]

KOORDINAATIT N [9001] m E [5601] m Z [611.10] m

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [270]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [270]°

GEOLOGI TJ PVM 83

Kaltevuus-mittaukset																								
	0m	45.6	10m	45.1	20m	44.7	30m	44.7	40m	44.7	50m	44.3	60m	44.1	70m	43.6	80m	43.2	90m	42.2	100m	41.4	110m	120m
130m		140m		150m		160m		170m		180m		190m		200m		210m		220m		230m		240m		250m		260m
270m		280m		290m		300m		310m		320m		330m		340m		350m		360m		370m		380m		390m		400m
410m		420m		430m		440m		450m		460m		470m		480m		490m		500m		510m		520m		530m		540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-oh Zn-oh
3.30	MAATA											
7.15	VIK	HIR. RAIT.										
12.80	ABFSST, KL	AF, BRT										
14.85	ABFSST	HIR, KRB, KLO, AF										
16.70	ABFSST	KSJ, M. SK + SAT CUK, KRB, GRF		16.03.84						8338978		
										8338978		
18.20	ML	HET. KVMS + KRBJ + SK + CUK								8338979		
21.70	ML, RUHJE	ERIT. RIKK, SH, LUSTA										
23.90	ML, LIKK	SAT CUK + SK										
27.10	ML	HOM, KVMS + KRB-RAITOJA SAT CUK + SK										
31.05	ML	- " -								8338980		
33.10	ML	- " -								8338981		
34.75	ABFSST	+ KRBJ, HET, KLO + AF CUK + SK								8338982		
										8338982		

O P K = kiteiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-oh = 1 Zn-oh OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 B/0J6 REIÄN NO 26 N90C Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän. kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD OMV	ANAL. NO	A2BE E-TIK ORL
37.00	ABFST, RIK	RUHJEINEN, KRB, CLLK+SK							8338983	
38.80	ABFST, RIK	M, RUHJEINEN, SAT CLLK+SK							8338984	
41.95	ABFST	M, AF, KRB, SAT CLLK+SK							8338985	
44.20	ABFST	M, AF+KRB, SAT CLLK+SK							8338986	
44.70	ABFST	SK+AF?, KST 45.20-45.20 CLLK							8338987	
50.80	ABFST	KER, SK-PR							8338988	
53.80	ABFST	HET, AF,							8338989	
56.40	ABFST	— " —							8338990	
57.80	AFKLOL	HET, KRB							8338991	
60.00	ABFST	HIR, M, AF, KRB, SK							8338992	
62.05	BTKLOL	KRB, SKA? SK			16	03	84		8338993	
64.10	ABFST, BRT	HIR, CLLK-PR							8338994	
65.05	KRBK	KAR, CLLK							8338995	
65.85	ABFST, BRT	SK, KLO, AF, CLLK							8338996	
66.45	KRBK	CLLK,							8338997	
67.40	ABFST	KRB, CLLK							8338998	
70.00	ABFST	M, HOM, KRB SAT CLLK							8338370	
72.20	ABFST	HET, SK+CLLK) UOMIA, AF							8338371	
74.80	ABFST	HET, KRB, SAT SK+CLLK							8338372	
77.50	ABFST	KRB, FEK+SK+CLLK							8338373	
79.70	ABFST	SAT CLLK							8338374	
82.15	ABFST	KRB, CLLK+SK+FEK HOHKA-KIVI							8338375	
82.95	KLOL	KRB, BT, CLLK+SK+FEK							8338376	
84.00	ABFST	M, BRT, SAT CLLK, TL'							8338377	
86.65	ABFST	KRB, CLLK+SK+FEK HOHKA-KIVI							8338378	

34 40 50 52 54 56 61 69

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6 0 0 0 1 A REIÄN TUNNUS 20 B 1 D 7 Ø 1 1 – REIÄN NO 28 N 9 0 C SIVU NO 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AGS XRF	Erik ohj.
86.85	KRB	PITUUS EHKÄ SERVÄ!? CLCK J.								8338379		
88.60	ABFST	HET, KLO, KRB, SAT								8338386		
"		CLCK + SIC								8338380		
90.75	ABFST	KRB + AF, CLCK + SIC								8338381		
93.10	ABFST	AF, SIC								8338382		
97.00	ABFST	-"-										
100.00	ABFST	"										
		LOPPU 100.00 m	16.03.84									

34 40 50 52 54 56 61 68

3000.1.81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | | | | | | | | REIÄN TUNNUS 20 | | | | | | | | — REIÄN NO 28 | | | | | | | | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FU kAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik ohj.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE (6) N KAIRAUS (7) S KARTTALEHTI (8) 6 0 0 0 0 1 A VUOSI (15) 86

REIÄN TUNNUS (20) E I D J B – REIÄN NO (28) N 9 0 0

KOORDINAATIT (36) N 9 0 0 m (44) E 5 4 8 2 m (51) Z 5 6 . 7 9 m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) 270 ° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA (33) 270 °

GEOLOGI KJ, TS PVM 4.10.86

Kaltevuus-mittaukset																							
0m	57°	10m	°	20m	°	30m	°	40m	°	50m	°	60m	°	70m	°	80m	°	90m	°	100m	°	110m	°	120m	°
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
	2.00	MAATA												
0.20	2.20	ABFST	VÄHÄN SK, SÄT. CLK SÄT 1							2		8600757	1	
13.95	16.15	HL, KV, ABJ	RAIT, PAIK. RIKV. EPÄTAS. SK, CLK-RAIT.	50°						2				
1.1	17.25	ABFST	RIKV. HJ-AF-RAIT SÄT SK, CLK SÄT. 0.5							2		8600758	1	
1.25	18.60	ABFST, CLMA	RAIT. KOHM. SK, VÄHÄN CLK, SÄT. 0.5							2		8600759	1	
1	19.60	ABFST	VAALEA, PAIK. AF. HEIK. RAIT. RIKV							2		8600760	1	
2	21.60	ABFST, RIKK	LOPUSSA RIKK. AF-RAIT SÄT. SK. SÄT. 0.5	60°						2		8600761	1	
2	23.60	ABFST, RIKK	VAALEA, H. RAIT. PAIK. AF. SÄT. SK.							2		8600762	1	
2	25.60	ABFST	RAIT. PAIK AF. SÄT. SK. SÄT. 0.5. KL 10-12							2		8600763	1	
2.1	28.00	ABFST	PAIK. AF KL 10. SÄT. SK. SÄT. 0.5							2		8600764	1	
2.5	30.50	ABFST	PAIK. RIKV. RAIT. AFKVO-RAIT. S. SK	60°						2		8600765	1	
1.5	32.00	ABFST	RAIT. SÄT. SK KL 10. SÄT 0.5. ITUF?							2		8600766	1	
1.75	33.75	ABFST	KUTEN EO. SÄT. SK							2		8600767	1	
2.0	36.65	ABJ	LEIK. J. VAALEA. AO-RIKAS. SK-TÄPLIÄ.							2		8600768	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hieiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT		O	P	K	FLUBAL	OMV	ANAL. NO	AAS ADF	ERIK. OHJ.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 0 0 0 0 1 A REIÄN TUNNUS 20 I D N 8 1 1 – REIÄN NO 28 1190

Sivu no 2

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT		O	P	K	FU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS ARE EIK CH		
2.35	37.00	A B F S T	MF-RAIT. SÄT. SK. ICC 15–12, SÄT. 0.5							2		8600769	1		
1.7	39.70	A B F S T	KONTAK. MF. OHJÄ KL 3-5. S.SK. SÄT. 0.5							2		8600770	1		
1.2	41.90	A B F S T	LAALEA. KONTAK - ROILS. MF. VÄHÄN SK. SÄT. 0.5							2		8600771	1		
1.95	50.85	M D B	ABKVJ. HOM. HEIK. MF. S.SK.							2		—			
2	52.85	A B F S T	VAALEA. KONTAK-RUNS MF, S-SK. PAIKOIN RUNS							2		8600772	1		
			SÄT 0.5 KL 8.												
2.65	55.40	A B F C T	SK RR:NN JA RAIT, PAIKOIN MF KL 6, SÄT 0.5							2		8600773	1		
1	56.40	A B F S T	SK RAIT JA RR, PAIKOIN MF KL 6 SÄT 0.5							2		8600774	1		
1	57.40	A B F S T	SK RAIT JA RR, VÄHÄN MF SÄT 0.5							2		8600775	1		
2	59.40	A B F S T, C U M A	MUKANI ERÄT, ERÄTAL CUK, SK RAIT, RR							2		8600776	1		
			SK > CUK KL 8 SÄT 0.5												
2	61.40	A B F S T, C U M A	MUKANI ERÄT, ERÄTAL CUK SK, RAIT, RR							2		8600777	1		
			CUK > SK, RR-JUONI												
2	63.40	A B F S T, C U M A	VÄHÄN CUK RR, SK RAIT RR SK > CUK	50°						2		8600778	1		
2.15	65.55	A B F S T	HEIKOSTI CUK RR JA RAIT, VÄHÄN SK RR,							2		8600779	1		
			SK > CUK, RR RAIT + KONTAK, KLS, SÄT 0.5												
1.2	66.75	A B F S T	SK ERÄISIÄ, PAIKOIN RUNS, RR, CUK VÄHÄN							2		8600780	1		
			RR JA RAIT, SK > CUK, PAIKOIN VÄHÄN FEH												
			VÄHÄN LAHJITA RR-JUONIA, SÄT 0.5												
1.35	68.10	A B F S T	SK RR JA RAIT, CUK VÄHÄN RR JA RAIT,							2		8600781	1		
			SK > CUK, KL 5, SÄT 0.5												
2.3	70.40	A B F S T	KONT SK, PAIKOIN RUNS RR JA RAIT, CUK							2		8600782	1		
			VÄHÄN SÄT. RR JA RAIT, SK > CUK, SÄT 1												
1.6	72.00	A B F S T	VAALEA, PAIKOI VÄHÄN MF MUKANI CUK							2		8600783	1		
			RR, MUKANI SK MP, SÄT 1	45°											

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF ETK ODJ			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 [2|0|0|0|1|A] REIÄN TUNNUS 20 [P|1|D|N|X|1|1|–] REIÄN NO 28 [N|S|0|D] SIVU NO 3

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuima	KOODIT		O	P	K	FYD RAD	OMV	ANAL NO	AgS XRF	Erik Ohj
1	73,00	A E F S T, K R B	VÄHÄN CUK FK, RAIT JA FK SK SATUNN							2		8600781	1	
			RF, KK KIVI FSU, JOILLA KHE SAT 1,5											
1	74,00	A E F S T	UUDEN VÄHÄN CUK FK, SK RF, MARMOR.							2		8600782	1	
			TILL KL 12, SAT 1-1,5											
1,75	75,75	A B F S T, C U M A	SAT AF-RAI, CUK RF JA RT, PAIKIN							2		8600786	1	
			KONTAKTISSA RUNS, SK FK JA RAI SK-CUK											
			SAT 1-1,5											
1,65	77,10	A E F S T ?	KONT SK RF, RAIT, RT, KIVI KIHJOITU							2		8600787	1	
			NUITA, PAIKOIN RUNS AF JOUKOSSA KHE											
			(AF-KHE KIVI) SÄT 0,5-1											
2	79,40	A E F S T	SAT AF RAITOINA JA OLIVIINA SK KUVIA							2		8600788	1	
			KAIKKIA RUNS, RAIT JA FK, MUUN KIVILAJ											
			AF:IIN, KRB SÄT 0,5, KL 5, RIKK											
2	81,40	A E F S T	AF-KRB-LUIKKEITA, PAIKOIN MUUAN							2		8600789	1	
			FEH RIKK VÄHÄN SK FK JA RT SAT 0,5											
2	83,40	A E F S T	AF-KRB-LUIKKEITA, AF MYÖS PAIKOIN							2		8600790	1	
			MENNEEKKEISSÄ FK:SSA SK SAT RF JA											
			RT, MUUTEN AF:N YHTEYDESSÄ SAT 1, KL 6											
2	85,40	A B F S T	AF-KRB-LUIKKEITA, VÄHÄN FEH. LOPPU-							2		8600791	1	
			PÄÄSSÄ JOCHIN PÄTKÄ KL 5- FEH- KIVEÄ,											
			JOKA PIKEMMÄISTÄ											
1,8	87,20	A E F S T	AF RAITOJA JA RAKKUMUMIA, JOISSA KRB							2		8600792	1	
			VÄHÄN FEH, PIENI PÄTKÄ (– 96,10 – 96,40 m)											
			RIKK SAT 0,5											
	87,20		REIKÄ KOKEILTU											

34 40 50 52 54 56 61 68

1500 1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 — | REIÄN NO 28 | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kuima	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS ABE	Erik oht.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIÄN TUNNUS | REIÄN NO M90D | Sivu no

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au						ANAL. NO
	2,00	MAATA									
0.2	2,20	ABFST		0.19	0.21						8600757
1.1	17,25	ABFST	16.15 – 13.60 = 3.15 m Cu 0.48 %	0.26	0.27						758
135	18,60	ABFST CUMA	Au 0.56 g/t	1.0	0.80						759
1	19,60	ABFST		0.02	0.57						760
2	21,60	ABFST RIKK	EI ANAL	—	—						761
2	23,60	ABFST RIKK		0.08	0.26						762
2	25,60	ABFST		0.03	0.10						763
	28,00	ABFST		0.09	0.31						764
	30,55	ABFST		0.10	0.25						765
	32,00	ABFST		0.04	0.10						766
	33,75	ABFST		0.01	0.00						767
	36,65	ABN		0.01	0.00						768
	39,00	ABFST		0.006	0.02						769
	40,70	ABFST		0.01	0.13						770
	41,90	ABFST		0.01	0.13						771
	50,85	MAB		0.01	0.14						772
	55,40	ABFST		0.01	0.13						773
	56,40	ABFST		0.01	0.14						774
	57,40	ABFST		0.02	0.16						775
2	59,40	ABFST CUMA	57.40 – 45.55 = 8.15 Cu 1.7 %	2.20	2.7						776
2	61,40	ABFST CUMA	Au 3.04 g/t	2.10	6.4	3,04	2.52				777
2	63,40	ABFST CUMA	2.22 rad	1.66	0.66						778
215	65,55	ABFST		0.63	2.16						779
12	66,75	ABFST		1.15	0.50						780

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 N 0 0 7 | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au				ANAL. NO
135 6,8 .. 7,0	A,B,F,S,T	65,55 - 70,10 = 4,85 m ; Cu 1,03 %	0,27	0,32				8600781
23 7,0 .. 7,2	A,B,F,S,T	Au 0,44 g/t	1,12	0,48				782
16 7,2 .. 7,3	A,B,F,S,T	70,10 - 75,75 = 5,35 m ; Cu 1,04 %	0,19	6,6	3,80	2,52		783
1 7,3 .. 7,4	A,B,F,S,T, K,R,B	Au 3,50 g/t.	1,38	5,1				784
1 7,4 .. 7,5	A,B,F,S,T	2,60 (red.)	0,53	0,99				785
125 7,5 .. 7,7	A,B,F,S,T, C,U,M,A		1,68	1,30				786
145 7,7 .. 7,9	A,B,F,S,T,?		0,63	0,42				787
2 7,9 .. 8,1	A,B,F,S,T	0,14/0,67	0,01	0,36				788
2 8,1 .. 8,3	A,B,F,S,T	7,65	0,01	0,28				789
2 8,3 .. 8,5	A,B,F,S,T		0,006	1,56				790
2 8,5 .. 8,7	A,B,F,S,T		0,01	0,32				791
18 8,7 .. 8,9	A,B,F,S,T		0,005	0,26				792
		57,40 - 75,75 = 18,25 ; Cu 1,32 %						
		Au 2,52 g/t						
		1,74 g/t (red.)						

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: .....
Sijainti: B
Kairattu aikana: II/79
Geologi: RSA

Leikkaus n:o: N900
Suunta:
Kaltevuus: 39.7°

Reikä n:o: N90E
Koordinaatit X: 899.90
Y: 364.82
Z: 608.87

Fall

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

0 m	39.7°	10 m	36.4°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kattoskuori	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
9.30	MAA			0.3-0.4									
13.00	MDB	karsiutumat DB, lopuna FST	8	0.3-0.4									
14.00	FST	FST & MDB vaihtumista	9	0.4		0.02	0.09	0.11				89	71368
15.00	FST		10	0.6		0.01	0.08	0.09					369
16.00	FST	muuttuminen vaihtelevista	6	0.6		0.02	0.13	0.15					370
17.00	ABFST		6	0.4		0.01	0.13	0.14					371
18.00		breksioituminen voimakasta	8	0.5		0.03	0.14	0.17					372
19.00		kun - erittäin voimakasta	7	0.5		0.09	0.54	0.63					373
20.00			4	0.5		0.11	0.61	0.72					374
21.00		vahvasti kiinkeentunut	6	0.4		0.41	0.10	0.51					375
22.00		usein pätkiä SK	5	0.3		0.36	0.09	0.45					376
23.00		n. 21.5 alkaen runsaasti	12	0.5		0.17	0.13	0.30					377
24.00		myös FEK & pätkiä	6	0.4		0.22	0.11	0.33					378
25.00		CLK	15	0.5		0.17	0.15	0.32					379
26.00			>20	0.7		0.006	0.25	0.256					380
27.00			>20	0.5		0.01	0.22	0.23					381
28.00			15	0.5		0.44	0.10	0.54					382
29.00	ABFST		7	0.3		0.20	0.32	0.52					383

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

Reikä n:o N90E Leikkaus n:o

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit											N:o
			KATKOSLUKU	[illegible]	Pituus	Cu	Au	Cu+Au						
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	
30 00	ABFST		6	0.5		0.22	0.34	0.56				89		384
3100		kr rä / fs reiänä on	4	0.4		2.44	0.46	0.90						385
3200		[illegible] on ie väliin	4	0.4		0.06	1.25	1.31						386
3300		24 – 38 (32-37)	4	0.6		0.32	1.51	1.83				0.96		387
3400		dasidiitti ei erity. paikoin	3	0.5		0.30	0.69	0.99			0.36	0.96		388
3500		hyvin pieniä erkreä kiltea	5	0.6		0.34	0.24	0.58			64			389
3600		(fuks?) suonuja, myös	5	0.7		0.16	1.38	1.54						390
3700		mikrokarsinoosi, pauti talkkia	4	0.8		0.95	0.68	1.63						391
3800		mellä kalle	4	0.3		0.23	0.25	0.48						392
3900			7	0.4		0.19	1.41	1.60						393
4000			5	0.5		0.35	0.22	0.57						394
4100	ABFST		8	0.3		0.31	0.33	0.64						395
4200	FST	suuhaa tulee suoraan	8	0.4		0.09	0.18	0.27						396
4300		[illegible] kloriittia & anti-	12	0.4		0.31	0.35	0.66						397
4400		[illegible], FEK suuri	15	0.5		0.17	0.41	0.58						398
4500		pieniä kalcoa	12	0.6		0.40	0.07	0.47						399
4600			12	0.4		0.01	0.12	0.13						400
4700		ank. hyfiitti kokal. voi-	8	0.5		0.007	0.14	0.15						401
4800		[illegible]	10	0.6		0.006	0.12	0.18						402
4900			12	0.5		0.004	0.08	0.08						403
5000		CAC 70°	8	0.5		0.004	0.08	0.08						404
5100			12	0.4		0.004	0.07	0.07						405
5200			8	0.5		0.07	0.07	0.14						406
5300			>20	0.4		0.002	0.16	0.16						407
5400			15	0.3		0.005	0.14	0.15						408
5500	FST		12	0.3		0.004	0.14	0.14						409

Reikä n:o N90E Leikkaus n:o

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										N:o
			KATKOSLUKU	Sinkki	Rikki	Cu	Au	Cu+Au					
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
56.00	ABFST	albiittihiutmaampi päätä	15	0.6	0.01	0.01	0.26	0.27				69	71 410
57.00	ABFST		10	0.4	0.006	0.006	0.17	0.18					411
58.00	FST	[illegible]	6	0.5	0.01	0.01	0.23	0.24					412
69.70	KARSA	DOL-KAL-AFB-KLO juoni	2-6										
		murskamainen kerros-											
		rakeinen paasin											
		tummat raitoine											
		30° kulmaan, SK											
71.70	MOE/FST	vaalea murskamainen											
		marmoroitunut mineraloitu											
		antinen vaalennut TE											
		loppu											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:
Esiintymä: Riekjö
Sijainti:
Kairattu aikana: 5/89
Geologi: ME

Leikkaus n:o: N 900
Suunta: 90°
Kaltevuus: 60° 58.9°

Reikä n:o: N 90 F
Koordinaatit X: 900.00
Y: 366.22
Z: 609.19

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																						
	0 m	58.9 °	10 m	58.8 °	20 m	58.9 °	30 m	58.7 °	40 m	58.7 °	50 m	58.5 °	60 m	58.3 °	71.5 m	58 °	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslum	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
6.70	Manta												
10.40	Db	Kiteinen hematiittipit	20	0.1									
11.45	Kals	10.50 - 10.65 Pb5-rako											
25.00	Fst	friins, hienorakeinen ei muutos. 7											
26.00	Abfst	Runsas sk-pirotti +				0,16	0,18	0,34					71867
27.00		rautoja +				0,22	1,24	1,46					8
28.00		kiteinen				0,42	0,11	0,53					9
29.00		CuS-pirotti				0,19	0,15	0,34					70
30.00						0,62	0,13	0,75					1
31.00						0,81	0,14	0,95					2
32.00						0,66	0,20	0,86					3
33.00						0,29	0,20	0,49					4
34.00						0,69	0,20	0,89					5
35.00						0,83	0,21	1,04					6
36.00						0,31	4,20	4,51		0,17 / 1,05		0,39 / 2,29	7
37.00						0,02	3,90	3,92		2 m		4 m	8
38.00						0,40	1,25	1,65					19
39.00						0,41	0,30	0,71					20
										0,34 / 0,61			
										9 m			

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

Reikä n:o 80F Leikkaus n:o N 9 00

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
40.00	Abpt	kuten edellä				0,09	0,34	0,36					71821
41.00						0,43	0,91	1,34					2
42.00						0,01	0,52	0,53					3
43.00		Lähi Cu-				0,76	0,31	1,07					1
44.00		—ir-				0,22	0,34	0,56					5
45,00						0,22	0,25	0,47					6
46.00		Fe- mineral				0,55	1,23	1,78					7
47.00						0,08	3,14	3,22		0,13/2,77		(5,17)	8
48,00						0,18	2,40	2,58		2m		0,31/2,39	9
49.00						0,30	0,72	1,02				5m	90
50.00						0,66	0,51	1,17					1
51.00						0,34	19,1	19,44					2
52.00						0,44	0,92	1,36					3
53.00						0,24	0,19	0,43					4
54.00						0,23	0,28	0,51					5
55.00						0,05	0,17	0,22					6
56.00						0,06	0,20	0,26					7
57.00						0,14	0,15	0,29					8
58.00						0,03	0,38	0,41					71899
71.60	Abpt / mdb	Vähemmän muuttunut kuin edellä, mdb jäänteitä runsaasti / 67.20 - 68.10 kals											
		Loppui											

N•910

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [8 3]

REIÄN TUNNUS [B I D J ⌀ . . .] – REIÄN NO [N 9 1 A]

KOORDINAATIT [N] [9 1 0] m [E] [5 2 5] m [6 1 4 . 0 0] m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI TJ PVM 83

Kallevuus-mittaukset	0 m	4/5°	10 m	°	20 m	°	30 m	°	40 m	°	50 m	4/5°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m	°
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m	°
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m	°
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohj. Zn-ohj.
5.75	MAATA											
8.05	ABFST, RIK	SAT CUK + SK								8335093		
12.30	ABFST	HOM, AF KRB,										
14.30	ABFST	GK? KRB, KER SK										
15.80	ABFST	-"-								8335094		
16.70	ABFST	SK, SAT CUK		16.03.84						8335095		
19.20	ABFST, RIK	AF, HOM, HIK, KRB,										
20.30	ABFST	AF, KRB, SK								8335096		
22.45	ABFST											
22.35	AFKRBK	KAR, SÄDEKIVI										
25.20	ABFST	HET, KRB, FEM, SK,								8335097		
		RUNS CUK								8335097		
26.60	ABFST, BRT	HET, CUK + SK								8335098		
28.85	ABFST, BRT	RUHJ. VAIHAN CUK + SK								8335099		
29.95	ABFST, BRT	KRB, CUK								8335100		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hiilen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj. = 1 Zn-ohj. = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 B1D6 1- REIÄN NO 28 N9/A Sivu no

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLT RQD	OMA	ANAL. NO	ABS. ABR.	ERIK. OHJ.
32.40	A,B,F,S,T,	HOM, HEIKKO CLK+SIC								8335101		
33.40	A,B,F,S,T, B,K,T,	HET, HIR, CLK+SIC								8335102		
36.10	A,B,F,S,T, R,I,K,	KRB, M, BRT								8335103		
38.15	A,B,F,S,T,	— " —										
38.55	S,H,	SH										
40.20	A,B,F,S,T, R,I,K,	KRB, VAHAN CLK+SIC								8335105		
43.00	A,B,F,S,T, R,I,K,	RUHJ. M, HEIK CLK PR								8335106		
44.80	A,B,F,S,T,	KRB, CLK+SIC								8335107		
46.15	A,B,F,S,T,	— " —								8335108		
48.15	A,B,F,S,T,	M, SK+CLK								8335110		
50.25	A,B,F,S,T,	HIR, M, AF, SK SAT CLK								8335111		
52.35	A,B,F,S,T,	KRB, SK, SAT CLK								8335112		
53.90	K,R,B,T,	RUNS SK, SAT CLK								8335113		
57.70	A,B,F,S,T,	HIR, M, AF, RUNS SK								8335114		
		LOPPU 57.70 m										
				16.03.84								

34 40 50 52 54 56 61 65

104 10108 10G-POIS

BIDJOVAGGE, B-MALMI
REIKÄ N 910/E 525/B

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [8 3]

REIÄN TUNNUS [BIDJØ] – REIÄN NO [N91B]

KOORDINAATIT N [910] m E [525] m Z [614.100] m

SUUNTA
KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [270]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [270]°

GEOLOGI OH PVM 2.10.83

Koltesuus-mittaukset	0m 70.4°	10m 70.4°	20m 70.5°	30m 70.5°	40m 70.2°	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	530m	540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöte kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ei ok. ohj.
4.10	MARTA											
7.85	ABFST	HARMAHTAVA, TIIVIS, RS-INVUT. DF-PIT SK I. SK-PR + KRB-J.								833517		
11.10	ABFST	KUIN 4.10/7.85								833514		
14.20	ABFST	AF-PITOINEN, SK-PR + JUONIA								833519		
17.50	ABFST	VAHVASTI AF-PIT. OSIN KERR. KRB-J PAIKOIN OH HVA SK-PR. SAT. CUK								833520		
19.80	APL	PUNERTAVA, KONTAKT. SK-PR (M. KALCITTITTI ?)		16.03.84						833521		
22.00	APL	KUIN 18.50/19.80 SAT. KRB-J								833522		
22.65	ABFST	HARMAA, KERR. SK-REIKÄ S KRB-JUONI								833523		
26.60	ABFST	HARMAA, KERR. SAT. SE-J DF-PIT								833524		
28.05	ABFST	KUIN 22.65/26.60, AF-JUONI HEIKKO SK-PR								833525		
29.35	ABFST	HARMAA KERR								833526		
33.65	VIK, KRB	VIHREÄ, KRB-J, KERR. PAIKOIN VAHVA SK-PR								833527		
36.40	ABFST	HARMAHTAVA KRB-PIT. SAT. SK-PR								833528		
37.65	ADFST	HARMAHTAVA, RUUSIA KRB-J. AF-PIT								833529		
40.30	ABFST	KERR. RS-INVUT. KONTAKT. SK + CUK-PR + JUONIA								833530		

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hieiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OM

2000 06. 82

REIÄN TUNNUS (20) B107Ø REIÄN NO (28) LN91B 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAK	OMV	ANAL. NO	AJÄ KRE ETK OHJ
~~40.30~~											
42.35	ABFST	VAHVASTI AF+KLO-PIT. TRSAI-TEN, HEIKKO SK-PR. SAT. CUK								8331318	
43.75	ABFST	VAALEA, TIIVIS, BR:NUT. KRB-J. SAT SK+CUK-PR								8331320	
45.80	ABFST	KUIN 42.35/43.75. SK+CUK-DIT RUNSAAMPI								8331338	
50.15	ABFST	VAA-EA, TIIVIS, KRB-JOKEKSIA HIENORAK. SK+CUK-PR								8331346	
53.10	ABFST, BRT	TIIVIS, SILMÄKERTAINEN. BR:NUT. KRB-PIT. 51.50/52.20 CUK-FEK-PR								8331355	
55.10	ABFST	KUIN 50.15/53.10. HIEMAN SK-PR								8331366	
52.70	ABFST	KUIN 53.10/55.10								8331377	
61.60	ABFST	KUIN 53.10/55.10 PAIKOIN SK-J - CUK-J + PR								8331388	
63.80	ABFST	KUIN 53.10/55.10								8331399	
65.35	ABFST	KUIN 53.10/55.10. KOHTAL. SK-CUK-J + PR								83314010	
67.75	ABFST	KUIN 53.10/55.10								83314101	
70.50	ABFST	KUIN 53.10/55.10. HIEMAN TAHTEMPI, SK-PR+J								83314202	
71.60	CUKMA	ABFST:SSÄ. SK-PR.								83314303	
72.20	KRBKLOK	TUMMANHARMAA. CUK-SK-PR+PR								83314404	
72.95	ABFST	VAALEA, BR:NUT, KRB-J. CUK-SK-PR								83314505	
75.85	ABFST	KUIN 53.10/55.10								83314606	
77.05	ABFST	KUIN 53.10/55.10. ERÄTAJUISEMPI CUK-RAKOJUONNIA			16.03.84					83314707	
79.25	ABFST	PR-PIT ISÄ. NUT. KRB-J. KOHTAL. CUK-J-PR. SK-PR								83314808	
79.70	MDB	TIIVIS. PUNERTAVIA KRB-J + SK-PR									
82.20	MDB	TIIVIS. SAT. FEK-SK-PR. SUT.									
82.80	MDB	TIIVIS. RAKEENTYT. KRB-JUONNIA (HEMAT) SAT. SK-PR									
~~84.20~~		REIKÄ LOPETETTU									

34 40 50 52 54 56 61 65

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE (6) N KAIRAUS (7) S KARTTALEHTI (8) 6.0.0.0.0.1 H VUOSI (15) 8.6

REIÄN TUNNUS (20) B.1.D.N.5. – REIÄN NO (28) N.9.1.C

KOORDINAATIT (36) N 9.1.0 */k m (44) E 5.3.0 */t m (51) 58.6.5.8 Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) 2.7.0 ° VALTAK KOORDINAATISTOSSA (33) 2.7.0 °

GEOLOGI: RT PVM 18/9

Kaltevuus-mittaukset	0 m	S2 °	10 m	°	20 m	°	30 m	°	40 m	°	50 m	°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m	°
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m	°
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m	°
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
1.0.0	MAATA											
5.3.0	ML	DAI, SK, SAT. VÄH. CUK PP.	51°					2		–		
6.9.0	A B F S T	SAT. ERITT. RUNS. SK, HEIK. DAI, AF PIT, POIM.						2		8 6 0 0 7 0 4	1	
8.4.0	A B F S T	KERR. AB-KRB-AF-K, SAT. RUNS. CUK, SK, SÄT. 95						2		8 6 0 0 7 0 5	1	
9.4.0	A B F S T	AF- JA KRB-VLK, SAT. RUNS. SK, SAT. CUK						2		8 6 0 0 7 0 6	1	
10.9.0	A B F S T	OHUITA AF-VLK (DAI.) JOISSA SAT. VÄH. CUK, KRB	56°					2		8 6 0 0 7 0 7	1	
12.4.0	A B F S T	ERITT. HIR. VÄH. AF-VLK, SAT. SK, RUNS. SÄT-95						2		8 6 0 0 7 0 8	1	
14.3.0	A B F S T	KR. HIR, AF-KRB-DAI. + VÄH. CUK, AB-TRE-BT-VLK						2		8 6 0 0 7 0 9	1	
16.0.0	A B F S T	KR. HIR, AF-PRB, DAI. VÄH. CUK PR, SAT CUK PR.						2		8 6 0 0 7 1 0	1	
18.1.0	A B F S T	AF- JA KRB-DAI. JA -VLK, JOISSA RUNS. SK, SAT.						2		8 6 0 0 7 1 1	1	
		CUK JA VÄH. FEM										
20.1.0	A B F S T	AF DAI. JA -VLK, JOISSA RUNS. SK, VÄH. KRB	67°					2		8 6 0 0 7 1 2	1	
22.1.0	A B F S T	AF-DAI, TRE-VLK, JOISSA KRB, RUNS. SK						2		8 6 0 0 7 1 3	1	
24.5.0	A B F S T	VÄH. AF-DAI + VÄH. SK, ABKRB-PIT VLK + RUNS. SK						2		8 6 0 0 7 1 4	1	
26.3.0	A B K V K R B V L K	SK PR. JA R. LOPUSSA VÄH. AF						2		8 6 0 0 7 1 5	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = niiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj V = 1

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	ABS XRF				

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 6 6 0 0 0 1 1 4 REIÄN TUNNUS 20 2 1 D N Ø 1 1 1 – REIÄN NO 28 N 9 7 C

Sivu no ...2...

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FJU RAD	OMV	ANAL. NO	AÅŠ ÄÄŠ	ERIK OHJ.
28..60	A,B,F,S,T	AF VLK. JA PAI. JONKA SK. VÄH. HEM.	60°						2		8600716	1	
31..80	A,B,F,S,T	ERITT. RUNS. TRE, KRB, SAI. RUNS. SK, PAIK.							2		8600717	1	
		RUNEBTAVA (HEM), SÄT. < 0,5											
33..80	A,B,F,S,T	EB. RUNS. TRE, HEM. SÄT. RUN. KRB VÄH. SK R.							2		8600718	1	
34..70	A,B,F,S,T	EB. RUNS. TRE, SÄT. RUN., KRB, VÄH SK. R	65°						2		8600719	1	
37..90	A,B,F,S,T	HIR., KRB-AF-J. JA VLK, SÄT. SK R. JA PP.							2		8600720	1	
39..70	A,B,F,S,T	HIR., KRB-AF-J. SÄT. VÄH., SK. SÄT. < 0,5							2		8600721	1	
40..90	K,B,B,K	VALK. KESKI-KARK. P. (KEMG. HCL) SK R. PP.							2		8600728	1	
49..00	K,B,B,K	VALK. KE-KIK., ERITT. RIKK. SK R. PP. SÄT.							2		8600723	1	
43..60	A,B,F,S,T, C,U,M,A	KOHT. RUNS. KRB-J., CUC PP. JAJ. FEK, SK. SÄT.							2		8600724	1	
45..70	A,B,F,S,T, C,U,M,A	KOHT. RUNS. KRB. J., CUC PP. JAJ. FEK, SK							2		8600725	1	
45..70		REIKÄ LOPETETTU											

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Maiminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kuima	KOODIT		O	P	K	FU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	ARE	Erik	Chl			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) REIÄN NO (28) N 9 1 d

Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	
5,30					
1,6 6,30	A B F S T		0,34	0,33	8 6 0 7 0 4
1,5 8,10	A B F S T	6,30 – 9,40 = 3,5 m; Cu 1,52 %, Au 0,81 g/t	2,22	0,58	7 0 5
1 9,40	A B F S T		0,50	1,38	7 0 6
1,5 11,90	A B F S T		0,28	0,38	7 0 7
1,5 12,40	A B F S T		0,06	0,35	7 0 8
1,0 14,30	A B F S T		0,14	0,34	7 0 9
1,7 16,00	A B F S T	14,30 – 18,10 = 3,8 m; Cu 1,07 % Au 0,46 g/t	1,28	0,60	7 1 0
2,1 18,10	A B F S T		0,30	0,38	7 1 1
2 20,10	A B F S T		0,06	0,10	7 1 2
2 22,10	A B F S T		0,02	0,37	7 1 3
2,4 24,50	A B F S T		0,01	0,07	7 1 4
1,8 26,30	A B K V K A B K V L K		0,01	0,05	7 1 5
2,3 28,60	A B F S T		0,004	0,08	7 1 6
2,6 31,20	A B F S T		0,01	0,15	7 1 7
2 33,20	A B F S T		0,06	0,11	7 1 8
1,5 34,70	A B F S T		0,01	0,08	7 1 9
2,5 37,20	A B F S T		0,005	0,05	7 2 0
2,5 30,70	A B F S T		0,002	0,34	7 2 1
1,2 40,90	K A B K		0,01	0,10	7 2 2
1,1 42,00	K A B K		0,25	0,10	7 2 3
1,6 43,60	A B F S T Cu M A	42,00 – 45,1 = 3,1 m; Cu 2,68 Au 1,07 g/t	2,84	1,48	7 2 4
1,5 45,10	A B F S T Cu M A		2,50	0,64	7 2 5

34 40 50 52 54 56 61 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE [6] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [15] 8 8

REIÄN TUNNUS [20] B 1 D 3 0 - REIÄN NO [28] N 9 1 D

KOORDINAATIT [36] 9 1 1 [44] 5 1 4 [51] 5 4 2 . 8 7

X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 270 ° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] 270 °

GEOLOGI Ek PVM 1.4.-88

Kaltevuus-mittaukset																								
0 m	65.9 °	10 m	65.7 °	20 m	66.0 °	30 m	66.0 °	~~40~~ 40 m	65.7 °	50 m	°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	Ei k. ohj.
1.5.3		A B F S T	Vaalea, kiinorak. rait. SK-pirott. SH 0.3 m	20°	0.01	0.14	0.15	0.7	8 8 0 0 4 9 9		
3.2.0		A B F S T	SK-pirott. KRB-juonia sis. SH 0.60 m		0.06	0.20	0.26	0.7	5 0 0		
4.9.7	1.7.7	A B F S T	Vaalea heik. rait. Epätas. pirottuena		1.32	0.42	1.74	0.6	5 0 1		
			SK ja CuK SH 0.30 m		–	–					
6.1.1	1.1.4	A B F S T (C U M A)	CuK-breksiamalmi albiittifoliittina		3.65	4.10	7.75	0.8	5 0 2		
			Kuvion ohella kiinnan SK		–	–					
8.0.0	1.8.9	K R B K (C U M A)	CuK-pirotteinen KRB-juoni, SH 0.30 m		5.31	0.78	6.09	0.9	5 0 3		
9.5.4	1.5.4	A B F S T	CuK/SK-pirotteita ja pinterait. SH 0.4 m	43°	1.78	0.28	2.06	1.0	5 0 4		
12.5.4	3.0.0	A B F S T	Vaalea, epätas. CuK. Kivi eräitäin		1.28	0.52	1.80	0.9	5 0 5		
			riikkonaista. SH 8.0 m (CuKHA?)		–	–					
13.5.8	1.0.4	A B F S T (C U M A)	Vaalea kivis tasim. KV-rikas. Breksi-		2.68	0.60	3.28	0.9	5 0 6		
			oitunut juonina ja pirottuena CuK		–	–					
14.7.8	1.2.0	A B F S T (A U M A)	Vaalea kivis KV-rikas. pirotepait SK:een		1.45	0.62	2.07	1.0	5 0 7		
16.0.0		A B F S T (A U M A)	TRE/AKT-raitoja sis. Heikkoina pirot-		0.13	0.32	0.45	1.0	5 0 8		
17.2.8		A B F S T (A U M A)	tuena SK ja CuK		0.43	0.50	0.93	1.1	5 0 9		

34 50 52 54 52 54 61 68

FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 ●

REIÄN NO 28 M911D ●

Sivu no. 2

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
18.40		A B F S T		65°	0.22	0.60	0.82	0.8	58005110		
19.40		A B F S T	Harmaa, hienorak. kyyn cu-rikas.		0.01	0.90	0.91	0.9	5111		
20.52		A B F S T	Yleisesti vaperita su-pirott. TRE/AUT.		0.03	0.22	0.25	0.9	5112		
21.52		A B F S T	raitoja. Sat. hienan cu:n		0.02	0.14	0.16	1.0	5113		
22.52		A B F S T			0.02	0.18	0.20	0.9	5114		
23.41		M D B	Tummanvihreä voimakk. uralitt.juonet		0.28	0.50	0.78	0.9	5115		
			pieniä hematiittipilkkuja sis.		–	–					
24.67	1.26	A B F S T	cu-pirott. tiivis kasim. SH 0.7 m		0.24	1.40	1.64	0.9	5116		
25.79	1.12	A B F S T (CU-MA)	viiv. cu-hit. rikkonaista. SH 0.7 m		2.93	0.56	3.49	0.9	5117		
26.97		A B F S T	su/cu-pirott. SH. 0.33 m		0.51	0.22	0.73	0.8	5118		
27.54		A B F S T			0.01	0.06	0.07	0.8	5119		
29.51		A B F S T	Harmaa osittain selvästi rait.		0.01	0.12	0.13	0.8	5120		
30.45		A B F S T	Paikoin hienoja AF:ia pieninä		0.01	0.12	0.13	0.7	5121		
31.90		A B F S T	raitoina ja rait. Sat. hienan su	60°	0.01	0.16	0.17	0.8	5122		
33.68		A B F S T	Raitoinen FEH-pigmentin		0	0.16	0.16	0.7	5123		
34.65	1.00	A B F S T	punaruskeahk. värjäämä.		0.01	5.42	5.43	0.7	5124		
35.78		A B F S T	Sat. hienan su		0.01	0.30	0.31	0.7	5125		
			Loppu								
			3.20 – 14.78 = 11.58 0.38 % Cu 0.89 g/t Au (= 3.27)								
			4.97 – 13.58 = 8.61 m 2.73 % Cu 1.09 g/t Au (= 3.75)								
			23.41 – 25.79 = 2.38 1.51 Cu 0.91 g/t Au (= 2.42)								

34 50 52 54 52 54 51 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] (6) KAIRAUS [S] (7) KARTTALEHTI [6,0,0,0,0,1,A] (8) VUOSI [8,8] (15)

REIÄN TUNNUS (20) – REIÄN NO [N,9,1,E] (28)

KOORDINAATIT (36) X/K [9,1,1,/9] m (44) Y/L [5,1,4,/8] m (51) Z [5,4,2 . 8,9] m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) [9,0]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA (33) [9,0]°

GEOLOGI ...E.K... PVM ...1.4.-88...

Kaltevuus-mittaukset																								
0 m	39,2°	~~10~~ m	38,8°	20 m	°	30 m	°	40 m	°	50 m	°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	E.i.k. ohl.
1,0,5,1		R,B,F,S,T	Vaalea yleisesti TRE/AKT-mitoja sis.		0.02	0.02		0.6	8,8,0,0,5,2,6		
3,0,2,7		A,B,F,S,T	SK-piirtteinen		0.01	0		0.7	5,2,7		
4,0,8,8		M,D,B	Vaalean,siveä, keskirak. hiomg.		0.002	0		0.7-0.8	5,2,8		
7,0,0,0		M,D,B	FEM/SK-piirtteinen		0.003	0.02		0.5-0.7	5,2,9		
9,0,4,5		M,D,B			0.002	0.04		0.6	5,3,0		
			Loppui 0°								

34 | 50 | 52 | 54 | 52 | 54 | 61 | 68

FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3

2000.12.84

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: K
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 910
Suunta: 90°
Kaltevuus: -40°39.4

Reikä n:o: N 91F
Koordinaatit X: 910.20
Y: 386.12
Z: 610.37

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	39.4 °	70 m	39 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit KATKOS L.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
2.9	MAATA												
		LOUKK. VERRAN KRB VÄHÄN											
4.0	ABFST	SK	10	70		0,10	0,17						89-75649
5.0	ABFST	VÄHÄN SK + Cuk	(	85		0,23	0,09						75650
6.0	ABFST	EI KIVISIÄ		90		0.01	0.46						75651
7.0	ABFST	— 11 —	15	(		0,38	1,02	1,40					75652
8.0	ABFST	KRB = SUONIA VÄHÄN	15	(		0,18	2.10	2.26					75653
		VÄHÄN KLO + Cuk, LOUKK		(									
9.0	ABFST	VERRAN SK = RAITOJA	8	(		0.33	8,16	8.49					75654
		KRB-SUONIA, SK-RAITOJA VÄ-		(									
10.0	ABFST	HÄN	8	85		0,13	1,13	1,26					75655
11.0	ABFST	VÄHÄN LOUKK + SK + Cuk	12	(		0,32	0,23	0,55					75656
12.0	ABFST	VÄHÄN KRB = SUONIA	10	(		0,16	0,90	1,16					75657
13.0	ABFST	— 11 —	10	(		0,18	0,94	1,12					75658
		KOHT. RUNSAASTI MALUK +		(									
14.0	ABFST	SK SEKÄ VÄHÄN Cuk	8	(		0,43	0,27	0,70					75659
15.0	ABFST	VÄHÄN MALUK + Cuk	12	(		0,20	1,39	1,59					75660
16.0	ABFST	— 11 —	12	(		0,25	0,08	0,33					75661

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N 91 E Leikkaus n:o N 910

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	Katkos	Säteily	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				Analyysit									
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		KOHT. MAGUK, VÄHÄLL SK +											
		Cuk, IRE/KLO-RAITOJA											
17,0	ABFST	JONKIN VERRAN		12	85	0,28	0,34	0,62					75662
		— " — + KLO-POR-											
18,0	ABFST	FYROBLASTEJA		12	85	0,28	0,26	0,54					75663
19,0	ABFST	EI KIISUJA		6	80	0,06	0,36	0,41					75664
		JONKIN VERRAN BRECC.											
		VÄHÄN IRE/KLO, VÄHÄLL											
20,0	ABFST	SK + Cuk		6		0,31	1,10	1,41					75665
		KIB-SUONIA, KOHT. RUSKAASTI											
		MAGUK + SK (VÄHÄLLÄ MAG-											
		TOINA), VÄHÄN Cuk, OSIT.											
21,0	ABFST	IHAN KOHTAL. BRECC.		10		0,11	0,54	0,65					75666
22,0	ABFST	— " —		10		0,34	0,42	0,76					75667
23,0	ABFST	— " —		8		0,21	0,99	1,20					75668
24,0	ABFST	— " —		7		0,71	0,34	1,05					75669
25,0	ABFST	— " —		15		0,56	0,57	1,13					75670
26,0	ABFST	— " —		10		0,41	1,94	2,32					75671
27,0	ABFST	KOHT. Cuk		10	65-70	0,66	0,75	1,41					75672
		VÄHÄN IRE/KLO-RAITA, VÄHÄL											
28,0	ABFST	Cuk + KIB.		15		0,60	0,37	0,97					75673
29,0	ABFST	— " —		15		0,37	0,55	0,92					75674
		IRE/KLO, VÄHÄL BRECC. EI											
30,0	ABFST	SUURI KIISUJA		10		0,01	0,77	0,78					75675
		MORAN JÄÄNT. EI Cuk, IRE/											
32,0	ABFST	KLO + SK.	2	12	70	0,003	1,24	1,24					75676

Reikä n:o KU 91F Leikkaus n:o KU 910

3.

Syvyys • m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	Analyysit: KAIKOSI.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19 20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
34,0	ABFST	— 11 —		12	70	0.01	0,14						7677
36,75	ABFST	— 11 —											
37,0	SH												
37,7	ABFST	— 11 —											
	Loppu												

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: RUOJO
Sijainti: K
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: U 910
Suunta: 90°
Kaltevuus: 60°59

Reikä n:o: U 916
Koordinaatit X: 910.20
Y: 385.70
Z: 610.37

fall

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	59	10	58.3	20	57.6														

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOS L.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
1,6	MAATA												
3,0	ABTSI	KEB - RIKAS	15	80		0.03	0.17	0.20					89-75555
4,0	ABTSI	VÄHÄN SK	10			0.26	0.17	0.43					75556
5,0	ABTSI	VÄHÄN SK + Cuk				0.35	0.12	0.47					75557
6,0	ABTSI	VÄHÄN SK - PK + KAIT.		80-90		0.10	0.20	0.30					75558
7,0	ABTSI	SK - LADSKIÄ + VÄHÄN Cuk				0.18	0.23	0.41					75559
8,0	ABTSI	VÄHÄN Cuk				0.66	0.16	0.82					75560
9,0	ABTSI	KEB - SUONIA				0.02	0.73	0.75					75561
		VÄHÄN SK + MAGN + SULFIDI											
10,0	ABTSI	VÄHÄN Cuk				0.25	0.14	0.39					75562
11,0	ABTSI	— " —				0.61	3.60	4.21					75563
12,0	ABTSI	— " —				0.34	0.50	0.84					75564
13,0	ABTSI	VÄHÄN MAGN				0.17	0.08	0.25					75565
14,0	ABTSI	— " —				0.19	0.13	0.32					75566
15,0	ABTSI	VÄHÄN MAGN + Cuk				0.38	0.12	1.02					75567
16,0	ABTSI	VÄHÄN MAGN				0.18	0.14						75568
17,0	ABTSI	VÄHÄN MAGN + KOVT-Cuk				2.17	1.02	2.31					75569
18,0	ABTSI	— " —				0.57	0.37	0.94					75570

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N 916 Leikkaus n:o N 910 (2.)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	Analyysit: KATKOS.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
19,0	ABTS	RUNSAASTI KRB		10	80-90	0.24	5.55	5,79					75571
20,0	ABTSI	VÄHÄN MAGN K.				0.26	0.22	0.48					75572
21,0	ABTSI	VÄHÄN Cuk.				0.13	0.20	0.33					75573
22,0	ABTS	KOHT. Cuk. + VÄHÄN SK				0.96	0.12	1.08					75574
23,0	ABTSI	HYVIN VÄHÄN KIISUA				0,37	0.64	1.01					75575
24,0	ABTSI	VÄHÄN MAGN + KLO			90-100	0,17	1.32	1.49					75576
25,0	ABTSI	— 11 — + VÄHÄN Cuk			-11-	0,22	0.25	0.47					75577
		VÄHÄN MAGN + SK - PYR +											
26,0	ABTSI	BREKS.		12	85	0,48	0,05	0,53					75578
		KRB - SUOMA, VÄHÄN BREKS,											
		VÄHÄN MAGN + Cuk + SK -											
27,0	ABTSI	KOLTSIA		12	100	0,80	0,54	1,34					75579
		KRB - SUOMA + VÄHÄN BREKS,											
28,0	ABTSI	HYVIN VÄHÄN KIISUA		7		0,30	0,21	0,51					75580
29,0	ABTSI	— 11 —		7		0,14	1,53	1,67					75581
30,0	ABTSI	— 11 —		13	115	0,04	1.03	1,07					75582
		RUNS. MAGN + SK, BREKS,											
31,0	ABTSI	VÄHÄN KLO + JUURI Cuk.		6	110	0.45	1,15	1.60					75583
		KRB - SUOMA, VÄHÄN BUKS,											
32,0	ABTSI	HYVIN VÄHÄN KIISUA		15		0.03	0.61	0.63					75584
33,3	ABTSI	— 11 —		15		0.35	0.54	0.89					75585
34,0	SH												
35,0	ABTSI	VÄHÄN Cuk		KIKK.	20	2,14	0.26	2.40					75586
		KOHT Cuk + SK, RUNSAASTI											
36,0	ABTSI	KRB.		10	70	1,131	0,92	2.05					75587
38,0	ABTS	TPI/KLO, SK-PY, KRB-SUOMIA		10	70	0.02	0.26						75588

Reikä n:o N 916 Leikkaus n:o N 910 (3.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	KATKOS.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		TRE/KLO-RAITOSA, KOHT-											
40,0	ABTST	SK, VÄHÄN KKB		TPK KIVK	80-90	0,006	0,18						78589
41,0	KLK			KIVK	70								
		TRE/KLO-RAITOSA + OSUEITA,											
55,0	ABTST	KOHT. SK, Cu-K		10	70-80								

76747

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Bicl jo / k
Sijainti: .....
Kairattu aikana: 12/89
Geologi: ME

Leikkaus n:o: x = 910
Suunta: 270°
Kaltevuus: 18.4°

Reikä n:o: N81H
Koordinaatit X: 910.00
Y: 449.30
Z: 589.10

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	18.4°	10	18.6°	20	18.7°	25	18.8°												

Syvyys :m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-7.5	abpt/mdb	mdb-jäänteitä abpt:ssä				0,07	0,1	0,17				89	76747
26.0	abpt	sk.-pr. - muttga				0,08	0,1	0,12					48
26.5	leukodb					0,12	0,2	0,22					49
44.0	abpt	rikkinäinen mdb-jäänt.				0,01	0,1	0,11					50
45.		mdb-jäänteitä, sk.-pr				0,01	0,2	0,21					51
46						0,02	0,2	0,22					52
47						0,02	0,1	0,12					53
48						0,54	0,2	0,74					54
49						0,17	0,3	0,47					55
50						0,63	0,2	0,83					56
51		runsas sk				1,04	3,4	4,44					57
52		rikkinäinen Cu-k				2,89	14,4	17,29				4,87	58
53						1,16	1,2	2,36		1,10	3,27 / 6m		59
54						0,14	1,9	2,04					60

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N91H

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Katkoluku	Sitoutu	Rotuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19 20		25	31		35	41	46	51	56	61	66	
59	abfot					0,99	5,5	6,49					61
60						0,39	2,8	3,19					62
61						0,44	0,3	0,74					63
62						0,07	0,2	0,27					64
63						0,10	0,3	0,40					65
64	mdb					0,09	0,2	0,29					66
65	abfot	arkim. muu Hunnut				0,09	0,6	0,69					67
66		breks				0,09	1,3	1,39					68
67						0,10	0,1	0,20					69
68						0,15	1,3	1,45					70
69						0,27	0,3	0,57					71
70						0,37	0,4	0,77					72
71	leukrakb					0,06	0,4	0,46					73
72	abfot	runsas sk-pr				0,25	0,3	0,55					74
73		breks				0,43	0,0	0,43					75
74						0,14	0,0	0,14					76
75						0,07	0,0	0,07					77
76						0,02	0,0	0,02					78
77						0,0	0,0	0,0					79
78						0,04	0,2	0,24					80
79						0,01	0,0	0,01					81
80						0,03	0,1	0,13					82
81						0,01	0,0	0,01					83
82						0,0	0,0	0,0					84
83						0,0	0,0	0,0					85
84						0,02	0,1	0,19					86
85.2						0,03	0,0	0,03					89-762 87

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Riitajo / K
Sijainti: .....
Kairattu aikana: 12/80
Geologi: ME

Leikkaus n:o: x = 910
Suunta: 270
Kaltevuus: 260

Reikä n:o: N91 c
Koordinaatit X: 910.00
Y: 449.60
Z: 589.10

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

0 m	26 °	10 m	26 °	80 m	252 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0,5 10,0	maat abpt/db					0	0					89	76840
15,0	abpt	Rikkoo muuttunut				0	0						76841
17.0	abpt	runsaasti db											
21.0	abpt	breks, runs. breksia rakoja											
81.0	(	(				0	0					89	76840
82.0						0	0						76841
26.0	abpt	)											
37.0	abpt	mdb-juonteita											
42.0	mdb												
43.0	abpt/kv-j												
44.0	kvj					0.01	0					89	76788
45	abpt	mdb-juont /sk				0.01	0.2						789
46	(	(				0	0						790
47						0	0						791
48	)	)				0.01	0.1						792
49	leuk db					0	0						793
50	abpt					0	0						794
51	(					0	0						795

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

N91c

Reikä n:o ---------- Leikkaus n:o ----------

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19	20	26	31	36	41	46	51	56	61	66		
52.00	abpt	mdb-gränt			0.01	0							796
53					0	0							97
54					0	0.2							98
55					0	0.1							99
56	leukodb				0	0							800
57	abpt				0	0							1
58					0	0							2
59					0	0							3
60					0	0.1							4
61	mdb	Cuk			0.01	0.1							5
62	abpt	Cuk-pr			0,14	0.1							6
63					0,12	0							7
64					0.05	0							8
65					0,69	0.2							9
66	Cukma				1.32	0.4							810
67	-"-				1.55	5.8				5.46			1
68	abpt	Cuk-pr			0.52	3.6			0.53	5.46			2
69					0,12	7.3				6			3
70					0 22	6.0							4
71		Sk-pr			0,17	4.6							5
72					0.09	0.8							6
73					0.03	0.3							7
74					0.08	0							8
75					0.07	0.9							9
76					0,13	0.6							820
77					0.20	0.5							1

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N 91 c

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
78.0	abpt	sk-pr				0.24	0.3						822
79						0.21	0.2						3
80						0.28	0.1						4
81						0.42	0						5
82						0.10	0						6
83						0.16	0						7
84						0.20	0.1						8
85						0.03	0						9
86						0.04	0						830
87						0.06	0						1
88	(eubodb	sk-pr				0.02	0						2
89	abpt	runsas ck				0.02	0						3
90						0.02	0						4
91						0.03	0.1						5
92	abpt	rikan muuttuu				0.01	0.2						6
93						0.01	0						7
94						0.01	0.1						8
95.1						0.01	0.1					89-76	839

N+920

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 1956

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 92A (92A)

Profil 92

[illegible] 5750 X

Boret i hoede 0.11.0 m.

[illegible] retning vest

[illegible] helning 50°

Borhullets lengde 120.35

Fra - til	Bergart	M T Kjerne-mangel	Tilstrighet	Bergart prøve
0 - 7.48	7.48 overdekning			
- 11.00	3.52 amfibolitt m noe FeS_2			
- 11.12		0.12		
- 12.00	0.88 do.			
- 13.22		0.22		13.1
- 22.35	9.13 do.			15.6
- 22.75		0.40	68-24.6	23.4
- 25.48	2.73 hbl bergart, (int ?)			25.8
- 26.59		1.11	66-28.4	
- 29.08	2.49 amfibolitt m noe FeS_2 og $CuFeS_2$			27.3
			60-29.5	29.7
- 29.36		0.18	66-29.8	
- 31.50	2.24 do.		59-30.2	
- 35.49	3.99 kvo-felt(?) bergart m hbl, bio, og litt FeS_2 og $CuFeS_2$		62-31.1	34.3
- 36.00		0.51		
- 37.00	1.00 do.			
- 37.51		0.51		
- 38.00	0.49 do.			37.6
- 38.19		0.19		
- 38.95	0.86 do., rik i FeS_2			38.7
- 39.16	0.11 ss			
- 39.42		0.26		
- 40.00	0.58 do.			
- 40.20		0.20		
- 41.84	1.64 do.			
- 42.00		0.16		
- 43.94	1.94 do.			
- 44.00		0.06		
- 45.00	1.00 do.			
- 45.09		0.09		
- 46.24	1.15 do.			
- 46.46		0.22.		
- 48.16	1.70 do.			
- 48.44		0.28		
- 53.59	5.15 do.		60-49.2	
			56-50.6	
			60-51.3	

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skjørhet	Bergart prøve
- [illegible]		0.70		S t.f
- 55.55	1.26 do. m noksa mye FeS_2 og $CuFeS_2$			S t.f
- [illegible]		1.89		
- 58.14	0.70 ss			
- [illegible]		1.18		
- [illegible]	0.28 felt-kv m kloritt, og noe FeS_2 og $CuFeS_2$			
- [illegible]		0.52	74-60.7	61.1
- 61.94	1.82 do.			
- [illegible]		0.06	76-61.1	
- 62.59	0.59 do.			
- [illegible]		0.12		
- 63.34	0.63 do.			
- [illegible]		0.26		
- [illegible]	1.86 do.			63.8
- 66.00		0.54		
- [illegible]	0.53 do.			
- [illegible]		0.17	78-70.1	67.7
- 70.93	4.23 do.			
- 71.00		0.07	74-70.5	71.7
- 71.40	0.40 do.			
- 72.60	1.20 felt-kv m mye hbl			72.0
- 74.59	1.99 kv m $CaCO_3$ og FeS_2			73.3
- 76.40	1.81 Kloritt-bio-hbl-$CaCO_3$ bergart m noe FeS_2			73.7
				74.7
- 76.82		0.42		
- 77.66	0.84 do.			
- 80.50	2.84 hbl-$CaCO_3$ bergart			79.6
- [illegible]	6.37 kloritt-bio-hbl-$CaCO_3$ bergart m Fe_3O_4 og FeS_2			
- [illegible]		0.13		
- 89.80	2.80 do.			88.6
- 90.00	0.20 felt-kv m hbl, $CaCO_3$, FeS_2, og $CuFeS_2$			
- [illegible]		0.03 0.08	60-91.6	
- [illegible]	0.92 do.			
- [illegible]		0.12 0.12	67-94.2	90.7
- [illegible]	6.70 do.			
- [illegible]		0.41 0.41	69-94.7	
- [illegible]	1.07 do.			91.6
- 99.70		0.40 0.40		92.7
- [illegible]	1.30 do.			
- [illegible]		0.20 0.20		94.7
- [illegible]	0.57 do.			
- [illegible]		0.33 0.33		94.7
- [illegible]	2.45 do.			95.2
- [illegible]		0.20 0.20		95.8
- [illegible]	0.54 do.			97.5
- [illegible]		0.17 0.17		
				101.1
				104.0

Ark 3 Bh.nr. 92A Profil 92

Fra – til m	Bergart	Kjerne M T	Skifrighet	Bergart prøve
-106.26	0.60 do.			106.1
-106.34		0.08 0.08		
-107.00	0.66 do.			
-107.20		0.20 0.20		
-108.00	0.80 do.			
-108.88		0.88 0.88		108.1
-111.00	2.12 do.			110.1
-111.47		0.47 0.47		
-112.00	0.53 felt-kv m hbl, $CaCO_3$, og FeS_2			112.1
-112.29		0.29		
-112.42	3.13 do.			
-112.62		0.20		114.1
-112.80	1.38 do.			
-112.96		0.16		117.1
-113.67	0.71 do.			
-113.96		0.29		
-114.80	0.84 do.			118.6
-116.15	– hullbund	1.35		

18.13
21.20

Kjerne % i malm = $\frac{3.55}{18.13}$ = 19.58% 16.13%
21.20

Kjerne % totalt = $\frac{16.41}{120.35 + 7.48}$ = 14.56%

Ark Analyser Bh.nr. 92A Profil 92

Boret meter			Bergart		Cu	Fe	S	Au Ag	SiO_2	CO_3
					Kjerne-mangel		Skifrighet		Bergart prøve	
15.00	- 17.00	2.0	164	amfibolitt	x					
28.00	- 30.00	2.0	165	do.	x					
33.00	- 35.00	2.0	166	kvs-felt bergart	x	x	x	x	x	x
54.29	- 56.55	1.26	167	ss	x					
60.12	- 61.94	1.82	168	felt-kv	x			x		
62.00	- 64.00	2.0	169	felt-kv	x					
67.00	- 69.00	2.0	170	do.	x					
78.00	- 80.00	2.0	171	hbl-$CaCO_3$ bergart	x					
87.00	- 89.00	2.0	172	kloritt-bio-hbl-$CaCO_3$ bergart	x					
89.80	- 92.00	2.2	173	felt-kv m malm	x			x		
92.00	- 94.00	2.0	174	do.	x					
94.00	- 96.00	2.0	175	do.	x			x		
96.00	- 97.82	1.82	176	do.	x					
98.23	-100.00	1.77	177	do.	x	x	x	x	x	x
100.00	-101.77	1.77	178	do.	x					
102.10	-104.36	2.26	179	do.	x			x		
104.36	-107.62	3.26	180	do.	x					
107.62	-109.43	1.81	181	do.	x			x		
109.43	-111.00	1.57	182	do.	x					
112.00	-114.00	2.0	183	felt-kv uten malm	x					

BIDJOVAGGE

BORHULL 92A

DATO : 1956
KOORDINATER : 920N - 575Ø
RETN. OG FALL : 50° Vest
LENGDE : 120,35 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	% Fe	% CO_2	g/t Au	ANMERKNING
164	15,0 - 17,0	2,0		amfibolitt	0,03				
65	28,0 - 30,0	2,0		"	0,03				
66	33,0- 35,0	2,0		fels	0,20	8,59	8,70	< 0,2	
67	54,29 - 55,55	1,26		ss	0,60				
68	60,12 - 61,94	1,82		fels	0,31		0,31		
	61,94 - 62,0		0,06				0,25 1,23		
69	62,0 - 64,0	2,0		"	1,23		1,23		
170	67,0 - 69,0	2,0		"	0,02				
71	78,0 - 80,0	2,0		karb bergart	0,01				
72	87,0 - 89,0	2,0		karb - Chl bergart	0,05				
73	89,8 - 92,0	2,2		fels	3,32			0,86	
74	92,0 - 94,0	2,0		"	4,95				
75	94,0 - 96,0	2,0		"	2,60			0,65	89,8 - 109,43
76	96,0 - 97,82	1,82		"	1,20				~~1,92~~ % Cu/19,63 m
	97,82 - 98,23		0,41	beregnet (1,02 % Cu)					1,88
77	98,23 - 100,0	1,77		fels	0,85	4,93	1,34	1,25	
78	100,0 - 101,77	1,77		"	0,53				
	101,77 - 102,1		0,33	beregnet (0,82 % Cu)					
79	102,1 - 104 36	2,26		fels	1,11			2,25	
180	104,36 - 107,62	3,26		"	0,27				

BIDJOVAGGE

BORHULL 92A Side 2

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu	% Fe	g/t Au			
181	107,62 - 109,43	1,81		fels	3,63		1,25			
82	109,43 - 111,0	1,57		"	0,07					
83	112,0 - 114,0	2,0		"	0,03					
	89,8 - 109,43	19,63			2,16		2,5			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE 6: N | KAIRAUS 7: S | KARTTALEHTI 8: 6 0 0 0 0 1 A | VUOSI 15: 5 6

REIÄN TUNNUS 20: B 1 0 J Ø | REIÄN NO 28: N 9 2 A

KOORDINAATIT: 36 N 9 2 0 m | 44 E 5 7 5 m | 51 6 1 1 . 1 0 0 Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 17: 2 7 0 °
VALTAK KOORDINAATISTOSSA 33: 2 7 0 °

GEOLOGI TTK PVM 5.3.84

Kaltevuus-mittaukset	0m 50°	10m	20m	30m	40m	50m 50°	60m	70m	80m	90m	100m 50°	110m	120m
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	530m	540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöon kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Elk ohj
7.48	MAATA											
15.00	AFB	SAT SK										
17.00	AFB									822.9693		
28.00	AFB	SH 26,09-25,48										
30.00	AFB	SAT SK+CHK	16.03.84							822.9694		
33.00	AFB											
35.00	ABFST	HET, VIK								822.9695		
39.05	ABFST	HET										
54.29	ML											
55.55	ML	VAHVAN SK+CHK								822.9696		
60.12	ML											
61.94	ABFST									822.9697		
64.00	ABFST									822.9698		
67.00	ABFST											
69.00	ABFST									822.9699		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = kiteiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS 20 B1[illegible] 1- REIÄN NO 28 N92.Ai SIVU no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU BAR OMV	ANAL. NO	ADR XRF EIH CAL
74.59	ABFST	HET								
78.00	MDB	KLO + BT + SV + KRB								
80.00	KRB								8229700	
87.00	MDB	KLO + BT + SV + KRB								
89.00	KRB, KLO								8229701	
89.60	KRB									
92.00	ABFST	SV + KRB, CLCK + SK							8229702	
94.00	ABFST	" "							8229703	
96.00	ABFST	" "							8229704	
97.82	ABFST	" "							8229705	
100.00	ABFST, SH	SH 0,41 m (97,82 - 98,23)							8229706	
102.70	ABFST, SH	SH 0,33 m (100,0 - 101,77)							8229707	
104.36	ABFST	CLCK							8229708	
107.62	ABFST								8229709	
109.43	ABFST	CLCK							8229710	
111.00	ABFST								8229711	
112.00	ABFST									
114.00	ABFST								8229712	
120.35	ABFST									
		LOPPU 120.35 m								
		SH MALMI 16.13 %								
		SH TOT 14.56 %								

16.03.84

34 40 50 52 54 56 61 69

DIAMANTBORING BJØJOVAGGE 19 56

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 923 Profil 92

Koordinater Y ~~1500~~ 6500 X

Kjernet i høyde 611.0 m.

- i retning vest

- med helning 50

Borhullets lengde 78.82

Fra - til meter	Bergart	M T Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0 - 10.26	10.26 overdekning			
- 11.48	1.22 grønnskifer m $CaCO_3$-hbl-FeS_2 årer			
				12.4
- 11.67		0.19		
- 12.75	1.08 do.			
- 13.56		0.81		
- 14.89	1.33 do.		43-14.3	
- 15.00		0.11	41-16.0	14.0
- 24.42	9.42 do.		44-17.2	14.2
- 24.69		0.27	53-17.4	
- 25.25	0,56 do.		55-23.6	19.6
- 25.50		0.25		
- 26.00	0.50 do.			
- 26.41		0.41	55-26.6	
- 27.00	0.59 do.			
- 27.59		0.59		
- 28.52	0.93 do.			
- 29.90		0.38		
- 31.05	1.15 do.			
- 31.51		0.46		
- 32.50	0.99 do.			
- 32.90		0.40		
- 33.35	0.25 do.			
- 33.80		0.45		
- 34.40	0.40 do.			
- 34.70		0.70		
- 35.00	0.30 do.			
- 35.50		0.50		
- 37.81	2.31 do.			36.6
- 38.48		0.07		
- 39.42	0.94 do.			
- 39.65		0.23	66-39.3	
- 43.84	3.19 do.		55-41.6	
- 44.06		0.22		40.4
- 44.79	0.73 do.			
- 47.53		0.27	63-43.7	
- 48.00	2.74 do.		53-45.9	
		0.33	53-46.3	41.0
	2.47 do. (46.69-47.60, FeS_2 rik + noe $CuFeS_2$			46.2
				41.0

Arb. [illegible] Bh.nr. 92B Profil 92

Meter mellom	Bergart	Kjerne-mengde	Skiftighet	Bergart prøve
[illegible]	30.61 amfibolitt m sparsom FeS_2 og $CuFeS_2$	0.21		

Kjerne % i malm -

Kjerne % totalt $\frac{6.85}{78.82 \div 10.26} = 0.99\%$

Art Analyser Bh.nr. 92B Profil 92

Fra - til meter		Bergart		Cu	Fe	S	Au Ag	SiO_2	CO	B
				Kjerne-mangel		Skifrighet			Bergart prøve	
[illegible] - 47.00	2.0	184	grönnskifer	x						
[illegible] - 47.60	0.9	185	do.	x	x	x	x			
52.00 - 54.00	2.0	186	amfibolitt	x						
52.30 - 54.00	2.0	187	do.	x						

[illegible] BS. 00" A 4

BIDJOVAGGE

BORHULL 92B

DATO : 1956
KOORDINATER : 920N - 650Ø
RETN. OG FALL : 50° Vest
LENGDE : 78,82 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu	% Fe	g/t Au	% Se	S/Se	
184	35,0 - 37,0	2,0		grønnskifer	0,07					
85	46,7 - 47,6	0,9		"	0,48	1,56	<0,2	0,0018	8200	
86	52,0 - 54,0	2,0		amfibolitt	0,06					
87	62,0 - 64,0	2,0		"	0,00					

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 1 A] VUOSI [5 6]

REIAN TUNNUS [B 1 0 7 Ø] REIAN NO [N 9 2 B]

KOORDINAATIT N [9 2 0] m E [6 5 0] m Z [6 1 1 . 1 0 0] m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

VALTAK KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI TTK PVM 7.3.84

Kaltevuus-mittaukset																								
0 m	42°	10 m	42,5°	20 m	42°	30 m	46°	40 m	45°	50 m	44°	60 m	43°	70 m	42°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m	°
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m	°
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m	°
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syvän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF FLU OMV
10.26	MARTA										
35.00	V I K	KRB + SV + SK - SUONIA									
37.00	V I K	- " -									
46.70	V I K	- " -								8229873	
47.60	V I K	- " -	60 03.84								
52.00	A F B									8229874	
54.00	A F B										
62.00	A F B									8229875	
64.00	A F B										
78.82	A F B									8229876	
		LOPPU 78.82									

14 40 50 52 54 56 61 68

O P K = häiriöen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-oh. = 1 Zn-oh. = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no. 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FU BAR OMV	ANAL. NO	AXRF EPTK SHI		

DIAMANTBORING DIDJOVAGGE 19 56

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 926 Profil 92

Koordinater: Y ~~4107~~ 3830 X

Vinkel i høyde 2008.9 m.

retning Øst

med helning 30

Borhullets lengde 149.00

Fra - til meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 1.51		1.51		
- 2.90	1.39 felt-kv m noe hbl, $CaCO_3$, og FeS_2			
- 4.23		1.33		
- 4.78	0.55 do.			
- 5.13		0.35		8.5
- 7.00	1.87 do.			
- 9.37	2.37 felt-kv brk m FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og litt $CuFeS_2$			
- 9.65		0.28		10.3
- 10.65	1.00 do.			
- 10.90		0.25		
- 12.63	1.73 do.			
- 12.94		0.31		
- 14.32	1.38 do.			
- 14.60		0.28	68-17.1	
- 19.72	5.12 do.			17.2
- 20.00		0.28		
- 22.40	2.40 do.			
- 23.76		1.38		20.5
- 27.57	3.79 do.			
- 28.13		0.56	68-28.2	21.3
- 31.20	3.07 do.			26.3
- 31.77		0.57		
- 32.00	0.23 do.			29.1
- 32.27		0.27		30.7
- 33.40	1.13 do.(lite malm)			
- 35.00	0.60 felt-kv m hbl, FeS_2, $CaCO_3$, noe bio, og spårsom $CuFeS_2$			30.7
- 35.34		0.34		
- 36.43	1.09 do.			
- 36.86		0.43		
- 38.90	2.04 do.			37.3
- 39.00		0.10		
- 40.00	1.00 do.			
- 40.49		0.49		
- 40.82	0.33 do.			
- 42.26		1.44		42.8

Art 2 Bh.nr. 920 Profil 32

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 42.38	0.12 do.			
- 42.71		0.33		
- 43.40	0.69 do.			
- 43.80		0.40		44.1
- 49.30	5.20 do.			
- 49.73		0.73		45.9
- 50.24	0.51 do.			
- 51.00		0.76		47.2
- 51.82	0.82 do.			
- 52.34		0.52		48.2
- 52.74	0.40 do.			
- 53.14		0.40		
- 54.00	0.86 do.			
- 54.14		0.14		
- 55.55	1.41 do.			
- 56.00		0.45		
- 58.63	2.63 do.			
- 59.00		0.37		57.3
- 59.30	0.30 do.			
- 60.00		0.70		
- 60.44	0.44 do.			
- 61.00		0.56		
- 62.21	1.21 do.			
- 63.00		0.79		
- 65.00	2.00 do.			
- 65.46		0.46		
- 66.33	0.87 do.			
- 67.08		0.75		
- 71.35	4.27 do.			67.7
- 71.53		0.18		70.5
- 72.23	0.70 do.			
- 72.35		0.12		
- 75.00	2.65 do.			73.3
- 75.14		0.14		
- 75.57	0.43 do.			
- 76.10		0.53	56-76.2	
- 76.90	0.80 do.			
- 77.28		0.38		
- 77.43	0.15 do.			
- 77.50		0.07		
- 80.60	3.10 do.			
- 80.70		0.10	55-81.2	
- 82.29	1.59 do.			
- 83.22		0.93		
- 83.69	0.47 do.			
- 84.73		1.04		
- 85.00	0.27 do.			
- 85.60		0.60		
- 88.57	2.97 do.			
- 89.00		0.43		86.0
- 91.09	2.09 do.			
- 91.81		0.72		87.6
- 92.00	0.19 do.			
- 92.11		0.11		89.3
- 95.86	3.75 do.			89.5
- 96.00		0.14		
-				72.6
				93.9

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 99.38	3.38 do.			
- 99.62		0.24		
-101.00	1.38 do.			
-101.59		0.59		
-102.49	0.90 do.			
-103.70		1.21		
-104.26	0.56 do.			103.8
-105.24		0.98		
-106.21	0.97 do.			
-106.71		0.50		
-108.87	2.16 do.			
-109.24		0.37		
-116.74	7.50 do.			110.9
-117.06		0.32	60-117.5	113.8
-117.88	0.82 do.			116.1
-118.00		0.12		
-118.87	0.87 do.			
-119.00		0.13		
-119.90	0.90 do.			
-120.00		0.10		
120.00 - 135.00	Denne kasse veltet under transporten da kjöreredskapet gikk i stykker. Intet kjernematriale gikk tapt, men det ligger ikke på riktig plass i kassen. De første to meter har vært rekonstruert tilnærmelsesvis efter bergart-typen. Malmsonen begynner på 122 meter og fortsetter ut kassen. 122 - 135 er tatt til analyse.		59 55 62 64 71 58 58	V (malmsone V, (gråberg
	kjerne - gråberg 1.48 tap - do. 0.52	0.52		
10.99	kjerne - malmsone 10.99 tap - do. 2.01	2.012.01		
-136.65		1.651.65		
-137.00	0.35 felt-kv m $CaCO_3$, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			
-137.61		0.610.61		
-140.30	2.69 do.			138.0
-147.62	7.32 grönnsten m $CaCO_3$, FeS_2, og Fe_3O_4			139.2 140.7
-148.54		0.92		144.7
-149.00 - hullbund	0.46 do.			

~~24.25~~
44.70

kjerne % i malm ~~8.45 / 36.25~~ ~~23.3%~~
44.70 19.01%

kjerne % totalt 33.29 / 149.00 22.35%

Ark. Analyser Bh.nr. 920 Profil 92

Boret meter			Bergart		Cu	Fe	S	Au Ag	SiO_2	CO_3
					Kjerne-mangel			Skifrighet		Bergart-prøve
7.00 -	9.00	2.0	223	felt-kv brk m litt $CuFeS_2$	x			xx		
9.65 -	12.00	2.35	224	do.	x					
16.00 -	18.00	2.0	225	do.	x					
20.00 -	22.00	2.0	226	do.	x			x		
25.00 -	27.00	2.0	227	do.	x					
28.00 -	30.00	2.0	228	do.	x					
37.00 -	39.00	2.0	229	felt-kv m FeS_2 og hbl	x			x		
68.00 -	70.00	2.0	230	do.	x			x		
112.00 -	114.00	2.0	231	do.	x			x		
122.00 -	135.00	13.0	232	felt-kv m malm (alle av kjernene tatt)	x			x		
138.00 -	140.00	2.0	233	felt-kv m malm	x					
143.00 -	145.00	2.0	234	grönnsten	x					

N92C

		Cu	Au
223	7 - 9.	0 30	0.50
24	9.65 - 12	0 22	0 20
25	16 - 18	0 39	0 66
26	20 - 22	0.17	1.46
27	25 - 27		0 30
28	28 - 30	1.50	2.17
29	37 - 39	0.03	0.13
30	68 - 70	0 03	0.17
31	112 - 114	0 04	0.40
32	122 - 135	0 75	0 78
33	138 - 140	4.35	1 14
34	143 - 145	0 09	0 08
	38 - 39	0.33	0.54.

BIDJOVAGGE

BORHULL 92C

DATO : 1956
KOORDINATER : 920N - 383Ø
RETN. OG FALL : 30° Øst
LENGDE : 149,0 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	g/t Au	% Zn	% Pb	ANMERKNING
223	7,0 - 9,0	2,0		fels	0,30				
	9,0 - 9,65		0,65						
24	9,65 - 12,0	2,35		"	0,22				
25	16,0 - 18,0	2,0			0,39				
26	20,0 - 22,0	2,0			0,17				
27	25,0 - 27,0	2,0							
	27,0 - 28,0		1,0						
28	28,0 - 30,0	2,0			1,50				
29	37,0 - 39,0	2,0			0,03				
230	68,0 - 70,0	2,0			0,03				
31	112,0 - 114,0	2,0		"	0,04				
32	122,0 - 135,0	13,0		"	0,79				
	135,0 - 138,0		3,0	beregnet 2,55 % Cu					
33	138,0 - 140,0	2,0		fels	4,35				
34	143,0 - 145,0	2,0		grønnstein	0,09				
	138,0 - 140,0	2,0			4,19	<0,2			
	122,0 - 135,0	13,0			0,79	0,54			
prøver	223 - 227 (224 mangler)				0,34		ca 0,02		

92C

66-67	<0,05	<0,05	
67-68	<0,05	<0,05	
70-71	<0,05	<0,05	
71-72	<0,05	<0,05	
72-73	<0,05	<0,05	
75-76	<0,05	<0,05	
76-77	<0,05	<0,05	
77-78	<0,05	<0,05	
79-80	<0,05	<0,05	

BH 92C

17-18	<0,05	<0,05	
18-19	<0,05	<0,05	
19-20	<0,05	<0,05	
20-21	<0,05	<0,05	
21-22	<0,05	<0,05	
22-23	<0,05	<0,05	
23-24	<0,05	<0,05	

92C	38-39	0,33	0,54	
"	39-40	<0,05	<0,05	
"	40-41	<0,05	0,06	
"	42-43	<0,05	<0,05	
"	43-44	<0,05	<0,05	
"	44-45	<0,05	<0,05	
"	65-66	<0,05	<0,05	

Prøve nr 233:
13% Magnetitt som holder 0,02% Co, 0,03% Ni, 0,15% Ti, 0,2% Mn og 0,5% Cu.

92C

60-61	<0,05	<0,05
61-62	<0,05	<0,05
62-63	<0,05	<0,05
63-64	<0,05	<0,05
64-65	<0,05	<0,05
73-74	<0,05	<0,05
74-75	<0,05	<0,05
78-79	0,10	0,07

122,0 - 140,0
1,45 % Cu/18,0 m
1,03 % Cu/18 m

Kasse 120 - 135
veltet under transport

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 6 0 0 1 A] VUOSI [5 6]

REIÄN TUNNUS [B 1 D 7 Ø] - REIÄN NO [N 9 2 C]

KOORDINAATIT N [9 2 0] m E [3 8 3] m Z [6 0 8 1 . 9 0] m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [9 0]°

VALTAK KOORDINAATISTOSSA [9 0]°

GEOLOGI TTK PVM 5.3.84

Kaltevuus-mittaukset																							
0m	30°	10m	29°	20m	28.5°	30m	28°	40m	27°	50m	26°	60m	25°	70m	24°	80m	24°	90m	23.5°	100m	23°	110m	22°	120m	21.5°
130m	21°	140m	21°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Ni-ohj Zn-ohj
1.5 1	SH											
2.9 0	ABFST	SV + KRB										
4.2 3	SH											
7.0 0	ABFST	SV + KRB										
9.0 0	ABFST	SK, SAT CUK								8229713		
12.00	ABFST, SH	" - SH 0,65 m		16.03.84						8229714		
16.00	ABFST	" -										
18.00	ABFST	"								8229715		
20.00	ABFST	"								8229716		
22.00	ABFST	"								8229717		
24.00	ABFST, SH	" - SH 1,38 m	22,40-27,78							8229718		
28.00	ABFST, SH	" SH 1,08 m	27,0-28,0									
30.00	ABFST	"								2229719		
37.00	ABFST	SV, KRB, SAT CUK										
38.00	ABFST	" -								2229720		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hieleen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 B1D7Ø 1- REIÄN NO 29 N92C Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU BAR OMV	ANAL. NO	AOR AOR2 EFIK OH2
39.00	ABFST								8229721	
41.00	ABFST, SH	SH 1,44 m 40,82 - 42,26 m							8229722	
42.00	ABFST, SH	↓ ↓								
43.00	ABFST	SV + SK - KRB, SAT BT, SAT CUK							8229723	
45.00	ABFST	"							8229724	
60.00	ABFST	"								
62.00	ABFST	"							8229725	
65.00	ABFST	"							8229726	
66.00	ABFST	"							8229727	
68.00	ABFST	"							8229728	
70.00	ABFST	"							8229729	
72.00	ABFST	"		10.03.84					8229730	
74.00	ABFST	"							8229731	
76.00	ABFST	"							8229732	
78.00	ABFST	"							8229733	
79.00	ABFST	"							8229734	
80.00	ABFST	"							8229735	
112.00	ABFST	"								
114.00	ABFST	"							8229736	
122.00	ABFST	"								
135.00	ABFST	LAATIKKO KAATUNUT							8229737	
138.00	ABFST	KRB, SK, TEK, SAT CUK								
140.00	ABFST	" - RUIS CUK							8229738	
143.00	MDB	KRB, SK, TEK, VIK?								
145.00	MDB	" -							2229739	

34 40 50 52 54 56 61 69

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 6000011A REIÄN TUNNUS B1D REIÄN NO N92C Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT
149.00	MDB,	KRB, SK, FEL, VIK?
		LOPPU 149.00 m
		SH MALMI 19,01 %
		SH TOT 22,35 %

Sydan kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	ABS XRF	Erik ohj.
	16.03.84								

34 40 50 52 54 56 61 68

3000.1.81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik onl.			

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 56

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 920 Profil 92

Koordinater: Y ~~2 5 0~~ 5250 X

Fæstt i høyde 612.4 m.

" i retning vest

" med helning 45

Borhullets lengde 65.61

Boret meter	Bergart	M T Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0 - 4.40	4.40 overdekning			4.5
- 5.93	1.53 kv m kl årer			
- 6.00		0.07	63-6.3	5.6
- 7.57	1.57 do.			
- 8.38		0.81		
- 8.65	0.27 do.			
- 9.11		0.46	63-10.2	
- 12.71	3.60 felt-kv m kl, mye FeS_2, noe $CuFeS_2$, og Fe_3O_4			10.4 10.5
- 14.12		1.41	67-14.7	11.5
- 15.24	1.12 do.			17.4
- 15.30	0.06 lyseröd felt-kv-FeS_2 (åre ?)			11.8
- 15.80		1.50	57-18.6	
- 18.00	1.20 do,		63-19.5	
- 19.65	1.65 felt-kv m kl og FeS_2			
- 19.73		0.08	60-20.1	20.3
- 20.80	1.07 do.			
- 21.32		0.52		
- 22.14	0.72 kv, felt, hbl, bio, FeS_2 bg m $CaCO_3$ soner og noe $CuFeS_2$			22.7 23.1
- 23.53	1.39 felt-kv m noe kl og $CaCO_3$ pluss FeS_2, $CuFeS_2$, og $Fe_{1-x}S$			
- 23.69		0.16 0.16		
- 25.92	2.23 do.			
- 26.00		0.03 0.08		26.3
- 27.38	1.38 do.			
- 28.00		0.62 0.62		
- 31.17	3.17 do.			
- 31.40		0.23 0.23		29.5
- 32.00	0.60 do.			
- 32.12		0.12 0.12		29.4
- 33.00	0.88 do.			30.4
- 33.09		0.09 0.09		
- 34.70	1.61 do.			33.7
- 34.77		0.07 0.07		

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel M T	Skifrighet	Bergart prøve
				35.8
- 38.20	3.43 do.			
- 38.76		0.56 0.56		37.7
- 39.73	0.97 do.			
- 40.00		0.07 0.07		39.5
- 42.72	2.72 do. m hbl krystaler			42.2
- 43.19		0.47 0.47		
- 44.15	0.96 kv, felt, hbl, $CaCO_3$, $CuFeS_2$, $Fe_{1-x}S$ bg			45.7
- 45.89	1.74 kv, felt, hbl, $CaCO_3$, bio, FeS_2, bg m sparsom $CuFeS_2$			-
- 46.00		0.11		
- 52.42	6.42 do.			
- 52.86		0.44		
- 57.71	4.85 do.			55.7
- 57.77		0.06		
- 58.00	0.23 do.			57.8
- 58.14		0.14		
- 61.00	2.86 do.			
- 61.64		0.64		61.8
- 65.00	3.36 do.			62.5
- 65.31		0.31		
- 65.61	- hullbund 0.30 do.			64.2

~~20.06~~
22.83

kjerne % i malm $\frac{2.47}{\cancel{20.06}\ 22.83}$ ~~12.32%~~ 10.82%

kjerne % totalt $\frac{9.02}{65.61 + 4.40}$ 14.73%

Tj?

BIDJOVAGGE

BORHULL 92D

DATO : 1956
KOORDINATER : 920N - 525Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 65,61 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
210	19,0 - 20,8	1,8		fels	0,05	<0,05	
	20,8 - 21,32		0,52				
11	21,32 -23,0	1,68		"	0,66	4,8	
12	23,0 - 25,0	2,0		"	1,88	3.8	
13	25,0 - 27,38	2,38		"	0,67	1,6	
	27,38 - 28,0		0,62	(beregnet 0,82 % Cu)			23,0 - 44,15
14	28,0 - 30,0	2,0		fels	0,92	1,2	1,38 % Cu/21,15 m
15	30,0 - 32,0	2,0		"	2,46	1,6	
	32,0 - 32,12		0,12	(beregnet 1,60 % Cu)			
16	32,12 - 34,0	1,88		fels	0,74	4,3	
17	34,0 - 36,0	2,0		"	1,52	16,7	
18	36,0 - 38,0	2,0		"	1,79	3,5	
19	38,0 - 41,0	3,0		"	1,18	1,8	
220	41,0 - 44,15	3,15		"	1,50	0,38	
21	44,15 - 47,0	2,85		"	0,29	0,27	
22	55,0 - 57,0	2,0		"	0,03	0,37	
	21,32 - 44,15	22,83			1,36	<0,2	

21,32 - 44,15 = 22,83
1,29 % Cu
3,54 g/t Au
ved 2,41 g/t Au 22,83m

555	92D	4-5	3,3	3,2	
556	"	5-6	0,86	0,77	
557	"	6-7	0,15	0,12	
558	"	7-8	<0,05	0,11	
559	"	8-9	0,45	0,23	
560	"	9-10	0,14	0,15	
561	"	10-11	0,09	0,15	
562	"	11-12	0,08	0,08	

12-13	13-14	14-15	15-15,5	15,5-16	16-17	17-18
0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
0,13	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

BH 92D

15-16	<0,05	<0,05
16-17	<0,05	<0,05
17-18	<0,05	<0,05
18-19	<0,05	<0,05
48-49	0,13	0,18
49-50	0,50	0,68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [5 6]

REIÄN TUNNUS [B 1 D Ø] – REIÄN NO [N 9 2 D]

KOORDINAATIT [N] [9 2 0] m [E] [5 2 5] m [6 1 2 · 4 0] Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI TTK PVM 5.3.84

Kaltevuus-mittaukset																								
0m	43°	10m	42°	20m	41°	30m	40°	40m	39°	50m	°	60m	°	70m	°	80m	°	90m	°	100m	°	110m	°	120m	°
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syön-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik Oulu
4.00	MAATA											
5.00	ABFST	KU + KL suonia								8229740		
6.00	ABFST	"								41		
7.00	ABFST	"								42		
8.00	ABFST	"								43		
9.00	ABFST	"								44		
10.00	ABFST	SK, UAHAN CMK + TEK								45		
11.00	ABFST	"		16.03.84						46		
12.00	ABFST	"								47		
13.00	ABFST	"								48		
14.00	ABFST	"								49		
15.00	ABFST	"								50		
16.00	ABFST	"								51		
17.00	ABFST	"								52		
18.00	ABFST	"								8229753		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = kie.den lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-oni = 1 Zn-oni = 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS 20 B/D□6 REIÄN NO 28 N92D1 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU BAR OMV	ANAL NO	ARX XRF E-M OH
19.00	ABFST								8229754	
21.32	ABFST								55	
23.00	ABFST								56	
25.00	ABFST	CUK							57	
27.38	ABFST	"							58	
30.00	ABFST	"							59	
32.00	ABFST	"							60	
34.00	ABFST	"							61	
36.00	ABFST	" 16.03.84							62	
38.00	ABFST	"							63	
41.00	ABFST	"							64	
44.15	ABFST	"							65	
47.00	ABFST								8229766	
55.00	ABFST									
57.00	ABFST								8229767	
65.61	ABFST									
		LOPPU 65.61								
		SH MARMI 10.82%								
		SH TOT 14.73%								

jatkuu normaalisti

34 40 50 52 54 56 61 69

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 56

Kjerneobservasjoner

T 6/93 LN

Borhull nr. 92B Profil 92

Koordinater: Y 2- 5000 X

Passatt i høyde 613.2 m.

- i retning Ø80

- med helning 87

Borhullets lengde 116.48

isplittet

Boret meter	Bergart	M Kjerne-mangel	T Skifrighet	Ber pr
0 – 2.00	2.00 overdekning			
– 5.31	3.31 felt-kv m FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$ + noe sort hbl og $CaCO_3$			
– 5.45		0.14	0.14	
– 6.71	1.26 do.			
– 7.00		0.29	0.29	
– 19.60	12.60 do.			
– 19.70		0.10	0.10	
– 25.68	5.98 do.			
– 25.91		0.23	0.23	
– 33.00	7.09 do.			
– 33.38		0.38	0.38	
– 36.00	2.62 do.			
– 36.70		0.70	0.70	
– 38.57	1.87 do.			
– 40.00		1.43	1.43	
– 40.46	0.46 do.			
– 40.58		0.12	0.12	
– 41.51	0.93 do.			
– 41.72		0.21	0.21	
– 44.86	3.14 do.			
– 45.00		0.14	0.14	
– 46.49	1.49 do.			
– 46.59		0.10	0.10	
– 47.00	0.41 do.			
– 47.44		0.44	0.44	
– 48.66	1.22 do.			
– 49.00		0.34	0.34	
– 52.88	3.88 do.			
– 53.00		0.12	0.12	
– 54.88	1.88 do.			
– 55.11		0.23	0.23	
– 56.69	0.58 do.			
– 57.00		1.31	1.31	
– 57.81	0.81 do.			
– 58.00		0.19	0.19	
– 58.47	0.47 do.			
– 58.67		0.20	0.20	
– 75.93	7.26 do.			
– 76.67		0.74	0.74	

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel M	Kjerne-mangel T	Skifrighet	Bergart prøve
- 77.48	0.81 do.				
- 77.74		0.26	0.26		
- 79.66	1.92 do.				
- 79.86		0.20	0.20		
- 80.90	1.04 do.				
- 81.00		0.10	0.10		
- 85.20	4.20 do.				
- 85.49		0.29	0.29		
- 85.88	0.39 do.				
- 86.67		0.79	0.79		
- 87.26	0.59 do.				
- 87.58		0.32	0.32		
- 88.25	0.67 do.				
- 89.00		0.75	0.75		
- 89.50	0.50 do.				
- 90.15		0.65	0.65		
- 90.73	0.58 do.				
- 91.00		0.27	0.27		
- 91.72	0.72 do.				
- 91.83		0.11	0.11		
- 92.50	0.67 do.				
- 92.85		0.35	0.35		
- 93.27	0.42 do.				
- 93.44		0.17	0.17		
- 94.28	0.84 do.				
- 95.00		0.72	0.72		
- 96.89	1.89 felt-kv m hbl				
- 97.00		0.11			25-99.0 30-99.6
-101.13	4.13 do.				
-101.41		0.28			
-102.61	1.20 do.				
-103.42		0.81			30-103.6 35-103.8
-104.25	0.83 felt-kv m hbl og Fe_2O_3				
-104.46		0.21			
-105.16	0.70 do.				
-106.00		0.84			
-108.00	2.00 do.				
-109.22		1.22			
-109.74	0.52 do.				
-110.37		0.63			
-110.77	0.40 do.				
-110.97		0.20			
-111.61	0.64 do.				
-112.16		0.54			
-112.75	0.59 do.				
-113.64		0.89			
-115.00	1.36 do.				
-115.21		0.21			
-115.71	0.50 do.				
-116.08		0.37			
-116.46	- hullbund 0.40 do.				

Kjerne % i malm $\frac{12.39}{93.00}$ 13.33%

Kjerne % totalt $\frac{18.70}{116.38 + 2.00}$ 16.33%

BIDJOVAGGE

BORHULL 92E

DATO : 1956
KOORDINATER : 920N - 500Ø
RETN. OG FALL : 87° Øst
LENGDE : 116,48 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANMERKNING
501	2,0 - 3,0	1,0		fels	1,63	
02	3,0 - 4,0	1,0		"	1,12	
03	4,0 - 5,0	1,0		"	1,08	2,0 - 28,0
04	5,0 - 6,0	1,0		"	1,21	1,51 % Cu/26,0 m
05	6,0 - 7,0	1,0		"	0,44	
06	7,0 - 8,0	1,0		"	1,22	
07	8,0 - 9,0	1,0		"	0,29	
08	9,0 - 10,0	1,0		"	0,79	
09	10,0 - 11,0	1,0		"	0,89	
510	11,0 - 12,0	1,0		"	2,89	
11	12,0 - 13,0	1,0		"	2,21	
12	13,0 - 14,0	1,0		"	0,37	
13	14,0 - 15,0	1,0		"	3,78	
14	15,0 - 16,0	1,0		"	4,05	
15	16,0 - 16,8	0,8		"	4,16	
16	16,8 - 18,0	1,2		"	3,32	
17	18,0 - 19,0	1,0		"	1,57	
18	19,0 - 20,0	1,0		"	1,07	
19	20,0 - 21,0	1,0		"	0,41	
520	21,0 - 21,75	0,75		"	1,95	
21	21,75 - 23,0	1,25		"	0,23	
22	23,0 - 24,0	1,0		"	0,13	
23	24,0 - 25,0	1,0		"	1,70	
24	25,0 - 26,0	1,0		"	1,09	
25	26,0 - 27,0	1,0		"	1,49	
26	27,0 - 28,0	1,0		"	0,82	

BIDJOVAGGE

BORHULL 92E

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANMERKNING
527	28,0 - 29,0	1,0		fels	0,09	
28	29,0 - 30,0	1,0		"	0,18	
29	30,0 - 31,0	1,0		"	0,32	
530	31,0 - 32,0	1,0		"	0,39	
31	32,0 - 33,0	1,0		"	0,05	
32	33,0 - 34,0	1,0		"	0,25	
33	34,0 - 35,0	1,0		"	0,24	28,0 - 42,0
34	35,0 - 36,0	1,0		"	0,05	0,15 % Cu/14,0 m
35	36,0 - 37,0	1,0		"	0,03	
36	37,0 - 38,0	1,0		"	0,03	
37	38,0 - 39,0	1,0		"	0,02	
	39,0 - 40,0		1,0	Beregnet 0,04 % Cu		
38	40,0 - 41,0	1,0		fels	0,06	
39	41,0 - 42,0	1,0		"	0,36	
540	42,0 - 43,0	1,0		"	1,41	
41	43,0 - 44,0	1,0		"	0,96	42,0 - 52,7
42	44,0 - 45,0	1,0		"	1,11	1,43 % Cu/10,7 m
43	45,0 - 46,0	1,0		"	1,31	
44	46,0 - 47,0	1,0		"	0,88	
45	47,0 - 48,0	1,0		"	2,78	
46	48,0 - 49,0	1,0		"	0,92	
47	49,0 - 50,0	1,0		"	1,95	
48	50.0 - 51,0	1,0		"	1,22	
49	51,0 - 52,0	1,0		"	2,03	
550	52,0 - 52,7	0,70		"	1,02	
51	52,7 - 54,0	1,3		"	0,12	

0,7

BIDJOVAGGE

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

BORHULL 92E Side 3

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANMERKNING
352	54,0 - 55,0	1,0		fels	0,16	52.7 – 59.0 = 6.3
53	55,0 - 56,0	1,0		"	0,43	0.16 %
	56,0 - 57,0		1,0	Beregnet 0,30 % Cu.		
54	57,0 - 58,0	1,0		fels	0,17	
55	58,0 - 59,0	1,0		"	0,11	
56	59,0 - 60,0	1,0		"	0,89	
57	60,0 - 61,0	1,0		"	0,95	
58	61,0 - 62,0	1,0		"	1,26	52,7 - 71,0
59	62,0 - 63,0	1,0		"	0,07	0,53 % Cu/18,3 m
560	63,0 - 64,0	1,0		"	0,92	
61	64,0 - 65,0	1,0		"	0,82	
62	65,0 - 66,0	1,0		"	1,30	
63	66,0 - 67,0	1,0		"	0,91	59.0 - 87.0 = 28 m
64	67,0 - 68,0	1,0		"	0,77	1.93 %
65	68,0 - 69,0	1,0		"	0,51	
66	69,0 - 70,0	1,0		"	0,44	
67	70,0 - 71,0	1,0		"	0,36	
68	71,0 - 72,0	1,0		"	1,33	71,0 - 87,0
69	72,0 - 73,0	1,0		"	1,76	3,15 % Cu/16,0 m
570	73,0 - 74,0	1,0		"	1,15	
71	74,0 - 75,0	1,0		"	1,00	
72	75,0 - 76,0	1,0		"	0,93	
73	76,0 - 77,0	1,0		"	2,41	
74	77,0 - 78,0	1,0		"	3,92	
75	78,0 - 79,0	1,0		"	1,89	
76	79,0 - 80,0	1,0		"	4,41	

BIDJOVAGGE

BORHULL 92E Side 4

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANMERKNING
577	80,0 - 81,0	1,0		fels	4,42	
78	81,0 - 82,0	1,0		"	6,65	
79	82,0 - 83,0	1,0		"	3,78	
580	83,0 - 84,0	1,0		"	3,13	
81	84,0 - 85,0	1,0		"	4,89	
82	85,0 - 86,0	1,0		"	1,38	
83	86,0 - 87,0	1,0		"	→ 7,38 ~~8,55~~	
84	87,0 - 88,0	1,0		"	0,21	87,0 - 91,0
85	88,0 - 89,0	1,0		"	0,28	0,26 % Cu/4,0 m
86	89,0 - 90,0	1,0		"	0,07	
87	90,0 - 91,0	1,0		"	0,48	
88	91,0 - 92,0	1,0		"	1,27	
89	92,0 - 93,0	1,0		"	3,26	91,0 - 96,0
590	93,0 - 94,0	1,0		"	3,93	2,59 % Cu/5,0 m
91	94,0 - 95,0	1,0		"	3,42	
92	95,0 - 96,0	1,0		"	1,05	87-96 = 9 m
						1.55%
593	2,0 - 6,0	4,0		støv under splitting	1,34	
94	6,0 - 14,0	8,0		" " "	2,53	2,0 - 96,0
95	14,0 - 20,0	6,0		" " "	6,56	~~1,40~~ % Cu/94,0 m
96	50,0 - 52,7	2,7		" " "	3,40	1,39
97	60,0 - 70,0	10,0		" " "	1,49	
98	70,0 - 78,0	8,0		" " "	1,29	
99	78,0 - 85,0	7,0		" " "	5,21	

BIDJOVAGGE

BORHULL 92E

Side 5

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER						ANMERKNING
					g/t Au	% S	% Fe	% Uoppl.	g/t Ag	% Ni	% Co
627	2,0 - 28,0	26,0			1,3	7,15	12,94	48,24	<5	0,049	0,017
28	28,0 - 42,0	14,0			0,3	0,56	2,19	84,23	<5	0,001	0,001
29	42,0 - 52,7	10,7			<0,2sp	10,83	15,86	50,78	<5	0,078	0,028
630	52,7 - 76,0	23,3			<0,2sp	6,56	10,22	67,81	<5	0,063	0,033
31	76,0 - 87,0	11,0			0,7	11,17	14,22	49,87	<5	0,052	0,031
32	87,0 - 96,0	9,0			<0,2sp	4,59	5,75	74,33	<5	0,031	0,010

(4,100 % Cu)

DIAMANTBORING BIRJOVAGGE 19 57

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. N 92 F Profil N 920

Koordinater: Y 330 V X T

Påsatt i høyde 623.9 m.

" i retning nord

" med helning 85°

Borhullets lengde 97.85

12/92 LN

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0 - 8.55	8.55 overdekning			
- 9.00	0.45 ss m/FeS_2,$Fe_{1-x}S$, og spor av $CuFeS_2$			11.2
- 12.20	3.20 CO_3 bg m/noe sbrt Chl, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			11.7
- 12.35		0.15		
- 12.90	0.55 do			
- 13.00		0.10		14.3
- 14.55	1.55 do			
- 15.00	0.45 ss m/CO_3-FeS_2-$Fe_{1-x}S$-$CuFeS_2$soner			
- 15.15		0.15		
- 17.00	1.85 do			17.7
- 17.10		0.10		
- 18.00	0.90 do			18.7
- 18.10		0.10		
- 19.20	1.10 do			
- 19.70		0.50		
- 20.75	1.05 do			
- 20.90		0.15		
- 22.00	1.10 do			
- 22.20		0.20		
- 22.40	0.20 do			23.5
- 23.40		1.00		
- 24.15	0.75 ss (mindre CO_3-FeS_2-$Fe_{1-x}S$-$CuFeS_2$ innh)			
- 24.60		0.45		
- 25.20	0.60 do			
- 25.70		0.50		
- 26.30	0.60 do			
- 26.45		0.15		
- 29.00	2.55 do			
- 29.25		0.25		
- 30.00	0.75 do			
- 30.50		0.50		
- 31.25	0.75 do			
- 31.45		0.20		
- 33.35	1.90 do			
- 33.60		0.25		
- 34.90	1.30 do			
- 35.75		0.85		

Ark 3 Bh.nr. 92 F Profil 54

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 39.20	0.80 do	1.75		36.2
- 39.30	1.60 ss (økot sulf innh)	1.00		
- 39.90				
- 40.30	0.10 ss	0.45		
- 41.00			55-41.5	
- 41.45	0.90 do	0.65		
- 42.35			50-45.6	
- 43.00	0.80 do			
- 43.80	2.95 ss m/noe sulf (3)	0.10		47.8
- 46.75				
- 46.85	1.95 do	0.40		
- 48.80			45-52.3	52.7
- 49.20	1.65 do	0.55	55-54.5	52.7
- 50.85				52.7
- 51.40	7.35 do	0.15		
- 58.75				
- 58.90	3.40 do	0.10		
- 62.30				
- 62.40	0.50 do	0.10		
- 62.90				
- 63.00	3.90 do	0.10		
- 66.90				
- 67.00	1.55 do			69.9
- 68.55	1.15 overgang (ss m/ innsprengt CO3, tremolitt, og sulf (3)			70.5
- 69.70				
	1.70 lept breksje m/ tremolitt, sort Chl, og sulf (3)			71.5
- 71.40				
	1.00 breksjiert grafitisk lept (lys grå) med noe sulf (3)			
- 72.40				
	2.50 lept breksje m/ sort Chl og noe sulf (3)			
- 74.90				
	1.00 grå-sk m/noe sulf (3)			76.3
- 75.90		0.10		
- 76.00	1.25 do			
- 76.75	0.40 lept breksje m/ tremolitt, Co3 + noe sulf (3)			
- 79.15		0.35		84.9
				86.1
- 79.50	3.00 do	0.25		
- 82.50				
- 82.75	5.05 do	0.30		
- 87.80				
- 88.10	1.10 do	1.00		
- 89.20				90.
- 90.20	1.05 do (sparsom CuFeS2)			93.
- 91.25		0.25		95.
- 91.50	4.65 lept m/aktinolitt og FeS2			
- 96.15				

Ark 3 Bhnr. 22 F Profil 22

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 85.30		0.15		
- 97.85	- hullbund - 1.55 do			

% kjernetap totalt = $\frac{13.35}{97.85 + 8.55} = 15.0\ \%$

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9.0 - 11.0	2.0	2057	SO_2 [illegible]
11.0 - 13.0	2.0	2058	do
13.0 - 17.0	2.0	2059	do
17.0 - 19.0	2.0	2060	do
19.0 - 21.0	2.0	2061	do
21.0 - 23.0	2.0	2062	do
23.0 - 27.0	2.0	2063	[illegible]
27.0 - 29.0	2.0	2064	[illegible]
29.0 - 31.0	2.0	2065	[illegible]
31.0 - 35.0	2.0	2066	[illegible]

BIDJOVAGGE

BORHULL 92F

DATO : 1957
KOORDINATER : 920N - 330V
RETN. OG FALL : 85° Nord
LENGDE : 97,85 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu	% Pb	% Zn	g/t Ag		
2057	9,0 - 11,0	2,0		karb bergart	0,30					
58	12,0 - 14,0	2,0		" "	0,32					
59	15,0 - 17,0	2,0		ss	0,32					
2060	20,0 - 22,0	2,0		"	0,65					
61	26,0 - 28,0	2,0		"	0,23					
62	38,0 - 40,0	2,0		"	0,22					
63	69,0 - 71,0	2,0		ss - fels	0,19					
64	73,0 - 75,0	2,0		fels - grå skifer	0,17					
65	80,0 - 82,0	2,0		fels	0,16					
66	83,0 - 85,0	2,0		"	0,06					
2224				2057 - 2066	0,22	0,1	0,01	< 5		
					% Cu	% Fe	% S	g/t Au	% Co	% Ni Uoppl.
					0,32	11,81	9,09	<0.2	0,03	0.045 48,26

DIAMANTBORING Bidjovagge 1959

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 92 G Profil

Koordinater: Y 700 Ö X

Påsatt i høyde m.

„ i retning vest

„ med helning 60°

Borhullets lengde 321.80

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart -prøve
0– 9.00	9.00 overdekning		45–312.4	10.2
10.40	1.40 leucod.		45– 19.3	44.3
51.10	40.70 sed. gr. st.		45– 25.3	
61.30	10.20 do fullborkrone		65– 42.3	62.5
64.50	3.20 sed. gr. st.		40– 48.8	
74.80	10.30 do fullborkrone		50– 62.2	
75.70	0.90 sed. gr. st.			
85.40	9.70 do fullborkrone			
86.00	0.60 sed. gr. st.			
111.60	25.60 do fullborkrone			111.8
113.40	1.80 overg.til ofitisk gr.st.			112.7
117.80	4.40 ofitisk gr. st.			
118.80	1.00 do fullborkrone			
120.70	1.90 ofitisk gr. st.			
121.00		0.30		121.1
123.00	2.00 do			
132.40	9.40 sed. gr. st.			133.5
136.30	3.90 fels (leucod.?)			134.5
154.00	17.70 krystallin gr. st.			143.0
155.00	1.00 overgang			144.8
160.00	5.00 Bio gr. st.		65–157.1	157.3
173.00	13.00 fels m/Bio soner		68–162.7	166.4
174.30	1.30 fels			174.5
175.70	1.40 fels m/$Fe_{1-x}S$ og litt $CuFeS_2$			177.2
177.30	1.60 overgang til ss m/$Fe_{1-x}S$		78–182.5	
192.20	og litt $CuFeS_2$			
	14.90 ss m/spredt $CuFeS_2$		80–190.5	192.8
193.30	1.10 fels m/FeS_2 og noe $CuFeS_2$		65–194.3	
196.60	3.30 ss (ngl. grå)			
200.60	4.00 fels			
203.50	2.90 kloritisering i fels			204.1
205.60	2.10 leucod.			204.4
219.70	14.10 diabas (mag.)			210.2
221.50	1.80 kloritisering			
223.10	1.60 diabas (mag.)			
229.00	5.90 diabas + scarn + Chl			
231.00	2.00 fels m/Fe_2O_3 og Chl			227.0
243.90	12.90 fels			231.7
292.00	48.10 diabas (mag.)			233.0
298.00	6.00 diabas + scarn			243.5
321.80	23.80 diabas (mag.)			254.0
				257.0
	Kjernetap total: $\frac{0.30}{321.8 - 9.00} = 0.1\ \%$			295.0

Soo 6-59 P.S. 003 A 4

BIDJOVAGGE

BORHULL 92 G

DATO : 1959
KOORDINATER : 920N - 700Ø
RETN. OG FALL : 60° Vest
LENGDE : 321,80 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
										INGEN ANALYSER

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Kauhajoki
Esiintymä: Ridjovaggi B
Sijainti:
Kairattu aikana:
Geologi: ME

Leikkaus n:o x = 920
Suunta: 270
Kaltevuus:

Reikä n:o N926
Koordinaatit X:
Y:
Z:

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	KATKOS.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au						N:o
228		kts ranka raportti												
229	ab/mdb	alb tiffiruhuneet rans.												
		sk raitoja -pr												
231	ab/pt	mdb jäänt, Dreb.				0.03	0.15	0.18					90	58486
		Pinettara, kts raitoja												
		Land. ?												
233	"	— " —				0.03	0.30	0.33						7
235	"	— " —				0.03	0.13	0.16						8
237	"	} sk pr. tai. alpt				0.05	0.20	0.25						9
239	"					0.02	0.09	0.10						90
241	"					0.03	0.06	0.09						91
243	"					0.02	0.06	0.08						2
243.8	"	}				0.02	0.08	0.20						3
315	mdb/dlG	kts ranka raportti												

Reikä n:o Leikkaus n:o

Ge 1A-79

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] XARTTALEHTI [6 0 0 6 0 1 A] VUOSI [5 9]

REIAN TUNNUS [B 1 D Ø] – REIAN NO [N 9 2 0]

KOORDINAATIT N [, , ,9 2 0] m E [, ,7 0 0] m Z [6 1 1 . 0 0] m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI ITK PVM 7.3.84

Kaltevuus-mittaukset																									
0m	60°	10m	59.7°	20m	59.5°	30m	59.3°	40m	59.0°	50m	58.8°	60m	58.4°	70m	58.0°	80m	57.5°	90m	57.0°	100m	56.5°	110m	56.0°	120m	55.5°
130m	55°	140m	54.9°	150m	54.8°	160m	54.5°	170m	54.6°	180m	54.2°	190m	54.0°	200m	54.0°	210m	54.0°	220m	54.0°	230m	54.0°	240m	54.0°	250m	54.0°	260m	54.0°
270m	54.0°	280m	54.0°	290m	54.0°	300m	54.0°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syvän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	JÄÄS XRF	E.i.k. oh.i.
9.00	MAATA												
40.00	VIK	SEDIMENTTINEN 9.00 - 10.40 MBT											
75.00	VIK	- " -											
111.60	VIK	- " -											
123.00	AFB												
132.40	VIK												
136.30	FST	LEUCODB?											
154.00	AFB												
160.00	VIK												
175.70	FST												
196.60	ML												
205.60	FST												
229.00	MDB												
243.90	FST												
270.00	MDB												

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hiekoen lohkomäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-oh. = 1 Zn-oh. = 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS 20 B1:0J/0 1 1- REIÄN NO 28 N.92 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT		O	P	K	FU BAR OMV	ANAL. NO	AJ3 XRF EPIK SHI			
3,00,00	MDB													
3,21,20	MDB													
		LOPPU 321.20												
			16.03.94											

34 40 50 52 54 56 61 63

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [8 3]

REIÄN TUNNUS [B 1 0] - REIÄN NO [N 9 2 H]

KOORDINAATIT N [9 2 0] m E [5 5 0] m [6 1 1 . 2 0] Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0] °
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [2 7 0] °

GEOLOGI TJ PVM 83

Kaltevuus-mittaukset																								
0m	42.2°	10m	42.5°	20m	42.0°	30m	41.0°	40m	40.6°	50m	40.0°	60m	39.8°	70m	39.1°	80m	38.9°	90m	38.6°	100m	°	110m	°	120m	°
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	550m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohj. Zn-ohj.
3.70	MAATA												
5.00	ABFST	HET, SAT CUK											
7.15	ABFST	HET, KRB, RAPAUT. SAT KS									8338383		
8.85	ABFST	HET, RUHJ. (GRF-OIT 8,65-8,85)									8338384		
10.40	ML	PIP, SAT SK + CUK									8338385		
11.55	ML, SH, RUHJ	ERIT. RIK, LUISTA 10.95-11.55											
13.65	ML	HOM, SK											
14.10	ML, RIKR												
16.80	ML	HOM, SK											
18.50	ML	SK, SAT CUK	16	03.	84						8338386		
20.75	ABFST	M, AF, KRB, KS VÄHÄN									8338387		
21.10	KLØL										8338388		
23.20	ABFST	HOM, HIR, AF									8338389		
24.70	ABFST, BRT	KRB, VÄHÄN SK + CUK									8338390		
27.75	ABFST	HET, HIR, AF + KRB SK + CUK									8338391		

O, P, K = kiteiden tuhumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 BIDJØ 1- REIÄN NO 20 N9 SIVU no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöden kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD OMV	ANAL. NO	AGS ARE ELIK OHJ
30,00	ABFST	HIR, AI							23383921	
30,60	ABFST, BRT	AF, RUNS SK+CUK							23383931	
32,55	ABFST	HET, AF, SAT CUK+SK							94	
34,10	ABFST	KRB, AF, BRT CUK+SK							95	
37,00	ABFST	AF, KRB, SK SAT CUK							96	
40,65	ABFST	-"-							97	
43,00	ABFST	KAR, SOKERIM. SUURIA SK-KIT							98	
44,10	ABFST	HIR, BT+HF		16.03.84					ei anal	
46,00	KRB	AF, ABTSI, SK-KITEITÄ							99	
48,90	ADFST, KRB	HIR, KRB, CUK, FEM, SK							83384001	
51,85	ABFST, KRB	-"-							01	
53,15	ABFST, RIK	M, CUK+SK							02	
54,85	ABFST, KRB	BRT, RUNS SK+CUK							03	
57,00	ABFST, BRT	KRB, CUK+SK							04	
59,80	ABFST	-"-							05	
62,70	ABFST	-"-							06	
64,40	ABFST, RIKR	HET, AF, CUK							07	
64,70	KRB	RUNS SK							08	
66,60	ABFST	HOM. M. HIR, SKA? SK+CUK							09	
69,05	ABFST	SER, KAR, SK+CUK, KRB							10	
71,30	ABFST	KRB, SV, SK+CUK							11	
73,05	ABFST	-"-							12	
74,35	ABFST	HET, KRB, AF, SK+CUK							13	
76,90	ABFST	HIR, AF, KRB, SK							83384114	
80,75	ABFST	HET, AF, KRB							ei anal	

34 40 50 52 54 56 61 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6000011A REIÄN TUNNUS 20 B11D7B11 – REIÄN NO 28 N92H

Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydon kulma	KOODIT	O	P	K	FTU KAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	EMA Shl
81..35	ABFST	KKB. AF, SK								8338415		
83..35	ABFST	AF. HOM, HIR. KI.								ei anal.		
87..30	KRB	HIR, AF. SK								8338416		
88..35	ABFST											
		LOPPU 88.35 m.										
		analyysi 8338414 kalk ja min.	10	03	84							
75..90	ABFST	lyspitin näin näytteen										
76..90	ABFST	HEIK. RAIT. AF. (TPE) PAIK. KVARTS. VÄH. SK								8600086		
77..90	ABFST	HEIK. RAI. AF-RAI: SAT. SK.	69°							8600087		
74..25												
75..90	ABFST	HEIK. RAI. KVARTS. ERÄIAS. SK.								8600030		

34 40 50 52 54 56 61 68

2000.1.81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 — REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AOS XRF	Erik. chl.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE [6] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 7 1 A VUOSI [15] 8 6

REIAN TUNNUS [20] B I D J O – REIAN NO [28] N 9 8 H

KOORDINAATIT [36] x/k m [44] y/l m [51] z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] ° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] °

GEOLOGI K. S. PVM 23.5.-86

Kaltevuus mittauksel	0 m	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m	110 m	120 m
130 m	140 m	150 m	160 m	170 m	180 m	190 m	200 m	210 m	220 m	230 m	240 m	250 m	260 m
270 m	280 m	290 m	300 m	310 m	320 m	330 m	340 m	350 m	360 m	370 m	380 m	390 m	400 m
410 m	420 m	430 m	440 m	450 m	460 m	470 m	480 m	490 m	500 m	510 m	520 m	530 m	540 m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöpä kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	F I K ohj
		analyysitulos saatu erittäin analyysi 83 - 38414 hall. pv										
75,90	A B F S T											
76,90	A B F S T	HEIK. RAI. AF (RE) PAIK. KVARSJ. VÄH. SE								8 6 0 0 0 3 6		
77,90	A B F S T	HEIK. RAI. AF - RAIT. SAT. SE	62°							8 6 0 0 0 8 7		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = heikoin tuksumbasis FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	E-k Oh.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

T 11/92 LN Sivu no 1

ALUE (6) N KAIRAUS (7) S KARTTALEHTI (8) 6.00.00.1 A VUOSI (15) 86

REIÄN TUNNUS (20) B1DJØ - REIÄN NO (28) N92J

KOORDINAATIT (36) N 9.20,70 m (44) E 5.40,20 m Z (51) 58.6 . 3.1 m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) 270 °; VALTAK. KOORDINAATISTOSSA (33) 270 °

GEOLOGI RT PVM 30.9.

Kaltevuus-mittaukset	0 m 177°	10 m °	20 m °	30 m °	40 m °	50 m °	60 m °	70 m °	80 m °	90 m °	100 m °	110 m °	120 m °
130 m °	140 m °	150 m °	160 m °	170 m °	180 m °	190 m °	200 m °	210 m °	220 m °	230 m °	240 m °	250 m °	260 m °
270 m °	280 m °	290 m °	300 m °	310 m °	320 m °	330 m °	340 m °	350 m °	360 m °	370 m °	380 m °	390 m °	400 m °
410 m °	420 m °	430 m °	440 m °	450 m °	460 m °	470 m °	480 m °	490 m °	500 m °	510 m °	520 m °	530 m °	540 m °

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kuima	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
1.90	MAATA											
2.65	ML									–		
5.80	ABKRBJ	AF-RAI. JA PR. HIR. EPÄTAS. SK, FEK; TELL.S.CUK						2		860072 8	1	
6.90	ABFSJ	AF-VIK JOSSA PUNS. SK EPÄTAS CUK, KRB; HEIK						2		860072 9	1	
		RAI. KRB-VLK, AF-RAI. SÄT. 0,5										
7.90	ABFSJ	HEIK RAI. KRB- JA AF-VLK (OSUUS RAI.) CUK EPÄMS.						2		860073 0	1	
		PR. AF-VLK-OSSA JA SÄT. PR. ARVELTOSSA	51°									
8.90	ABFSJ	AF-KRB-VLK, SÄT. PUNS. CUK, SK; TELL. (?) PR.	"					2		860073 1	1	
9.90	ABFSJ	AF-, KRB- JA RT-RIKKAITA OSUUKSIA AF-KRB-VLK:SSA						2		860073 2	1	
		JA JOSSA SÄT CUK, PUNS. SK, SÄT. 0,5										
10.90	ABFSJ	RIKK. VÄH. AF JA KRB RAI., SÄT. VÄH. CUK						2		860073 3	1	
11.90	ABFSJ	VÄH. AF-KRB-RAI. SÄT. VÄH. CUK, SK, FEK						2		860073 4	1	
12.90	ABFSJ	AF-KRB-VLK, JOSSA PUNS. SK, EPÄTAS. CUK PR.	60°					2		860073 5	1	
13.90	ABFSJ	AF KRB VLK JA J. PUNS. SK KOHJ. PUNS. CUK						2		860073 6	1	
15.90	AFFSJ CUMA	CUK PUNS. PR ARVELTOSSA VLK:NA AF-KRB-J:SSA SK						2		860073 7	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hieiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AÄS ÄRE	ERIK. OHJ.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6 0 0 D 0 1 A REIÄN TUNNUS 20 B1 D3 Ø 1 1 – REIÄN NO 28 N 9 2 I

Sivu no ... 3 .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Erik ohj
17,6 .. 50	A, B, F, S, T, C, L, M, A	CUK EPÄTAS. RUNS. AF-KAT. [illegible]							2		8600738	1	
17 .. 50	A, B, F, S, T	PIRK. KAT-VIK. [illegible] HEIK. RUN.											
17,8 .. 70	A, B, F, S, T	KAL. AF-KAL + KRB. SE SAT. PR. JA AE KREEN VEK-ISSA RUNS. RR	67°						2		8600739	1	
18,0 .. 0,0	A, B, F, S, T	SAT. TRE KRB-VIK. JA SE, SÄT. – 0,5							2		8600740	1	
18,1 .. 6,0	A, B, F, S, T	PIKKUNAISTA, VÄH SE							2		8600741	1	
18,3 .. 7,0	A, B, F, S, T	AF-PII JA VEK + KRB + VÄH SE							2		8600742	1	
18,4 .. 0,5	A, B, F, S, T	SAT. RUNS. TRE + KRB + SE, RAIK. RUN. (FEM) SÄT. 0,5							2		8600743	1	
18,5 .. 6,0	A, B, K, P, B, J	RAIK. RUN. TELL. SAT. VÄH. SE SÄT. – 0,5							2		8600744	1	
18,7 .. 8,0	A, B, K, P, B, J	RUN. TELL. SAT. SE, VÄH AK. PR.							2		8600745	1	
18,9 .. 7,6	V, I, K	HEIK. RAIK. HOM. KRB, SAT. RUNS. SE							2		8600746	1	
19,7 .. 20	A, B, F, S, T	KV-J. + EPÄTAS. RUNS. SE (KÄSKIN) JA SAT. TRE							2		8600747	1	
		AF-J. JA VEK + KRB. + SAT. RUNS. SE, SÄT. 0,5							2		8600748	1	
19,8 .. 1,0	A, B, F, S, T	SAT. AF-KRB-J. + VÄH. SE											
19,3 .. 3,5	A, B, F, S, T	VÄH. AF-KAT. KRB JA SE, SÄT. 0,5							2		8600749	1	
19,5 .. 0,0	A, B, F, S, T	TUMMA. AF- JA KT-PIT. KRB J. + S. SE RR							2		8600750	1	
19,6 .. 5,0	A, B, F, S, T	AF-PII. SÄT. SE KR. VÄH. KRB. SÄT. FEM							2		8600751	1	
19,6 .. 6,0	A, B, F, S, T	KR. HIR. AT J. JA VEK. VÄH. SE SÄT. 0,5	65°						2		8600752	1	
		REIKÄ LOPETETTU											
		(25,00 ETEENPÄIN JATKETTU											
		MYÖHEMMIN, METRIMÄÄRÄT											
		PUUTTUVAT (UUNI-KOCIA ?)											

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. Sh.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIÄN TUNNUS | REIÄN NO N 9 2 1 | Sivu no .....

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	ANAL. NO
	2,65					
2.55	5,20		2.65 - 6.2 = 3.55m Cu 0.31 %	0.33	0.23	8600728
1	6,20		Au 0.20 g/t	0.25	0.38	729
1	7,20		6.20 - 9.20 = 3m Cu 1.49 %	2.28	0.73	730
1	8,20		Au 0.56 g/t	0.55	0.46	731
1	9,20			1.63	0.49	732
1	10,20			0.08	0.23	733
1	11,20			0.05	0.35	734
1	12,20		11.20 - 16.50 = 5.3m Cu 1.65 %	0.72	2.32	735
1	13,20		Au 1.51 g/t	0.62	0.64	736
2	15,20			2.00	1.73	737
1.3	16,50			2.43	1.23	738
1	17,50		6.20 - 16.50 = 10.3m Cu 1.30 %	0.18	0.20	739
1.2	18,70		Au 1.0 g/t.	0.02	0.13	740
1.3	20,00			0.004	0.23	741
1.6	21,60			0.004	0.12	742
1.5	23,10			0.004	0.09	743
0.35	24,05			0.004	0.06	744
1.55	25,60			0.001	0.12	745
1.6	27,20			0.001	0.18	746
1.0	29,10			0	0.20	747
2	31,10			0.01	0.32	748
1	32,10			0.006	0.16	749
1.25	33,35			0.006	0.22	750
1.65	35,00			0.004	0.32	751

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 V 9 2 I Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Au	Au	ANAL. NO
15 3,6 5,0			0.01	0.15	1 6 0 0 7 2 6
2 3,8 5,0			0.01	0.07	7 2 7

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:
Esiintymä: Bidjo
Sijainti:
Kairattu aikana: 3/80
Geologi: ME

Leikkaus n:o 920
Suunta: 90°
Kaltevuus: 42° 41.6°

Reikä n:o N 92 J
Koordinaatit X: 919,90
Y: 361,15
Z: 609,04

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	41.6°	10 m	41.6°	20 m	40.5°	30 m	40.5°	40 m	40.3°	50 m	40.3°	60 m	40.3°	70 m	40.3°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslum	Sätely	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
12.10	Maata												
22.00	Db	Jar. hienorakeinen SKAPA	5	,1									
28.00	Fst	Ohuita kals-rikk sk	5	,1									
29.00	Abfst												
30.00		Sk-pitoinen Ohuita kals. rikk		,4		0.01	0.12						89-71413
31.00				,5		0.01	0.17						414
32.00		Kiv. breksiantuut - alb-muteja		,5		0.01	0.30						415
33.00				,5		0.02	0.15						416
34.00				,4		0.02	0.11						417
35.00				,4		0.03	0.15						418
45.20	Abfst			,2		0.03	0.12						419
47.60	Db			,1-,2									
50.00	Abfst												
51.00	Abfst	heikko Cub-pr mineraaleja											
52.00		alb			1	0.44	0.80	1.24					420
53.00		Sk pr				0.67	16.9	17.57					421
54.00						0.60	8.00	8.60				(7.55)	422
55.00						0.70	1.03	1.73			0.57 / 5.99		423
						0.27	4.00	4.27					424
											5m		

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N92J Leikkaus n:o

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kätkösluku	Sinkki	Rikkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
56.00	Hbfot	Ruhj + b reks	10	1.0	1 m	0.31	7.50	7.81					425
57.00	Skmm	Cut-pr	10	1.8		1.05	1.30	2.35					426
58.00	Semp/Klk	-1-	10	1.0		0.94	0.95	1.89					427
59.00	Hbfot		15-30	.5		0.04	1.10	1.14					428
60.00	Hbfot		15	.2		0.005	0.14	0.15					429
72.50	Hbfot	Klo - rautja ruosteen	10-15	1-2									
75.00	Klk			.1-2									
	Copp												

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:
Esiintymä: Pidyo
Sijainti:
Kairattu aikana: 5/89
Geologi: ME

Leikkaus n:o: N320
Suunta: 90°
Kaltevuus: 60,3°

Reikä n:o: N22K
Koordinaatit X: 920.10
Y: 361.05
Z: 609.38

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																						
0 m	60,3°	10 m	60,2°	20 m	60,2°	30 m	60,2°	40 m	60,2°	50 m	60,0°	60 m	58,8°	70 m	58,2°							
85 m	58,2°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°							
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°							

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
15.10	Manto												
26.60	Mdb												
33.00	Fet	Hienorak tiima kivulle	5-7	0,1									
42.00	Aptot												
43.00		Heikkoa kiv.-por. ilm.											
44.00		Sk-pt rensuus				0,55	0,27	0,82					89-1901
45.00		Mdb-jäänteitä palan				0,34	0,57	0,91					2
46.00						0,68	0,15	0,83					3
47.00						0,45	1,08	1,53					4
48.00						0,20	0,21	0,41					5
49.00						0,20	0,08	0,28					6
50.00						0,25	0,20	0,45					7
51.00						0,39	0,10	0,49					8
52.00						0,25	0,20	0,45					9
53.00						0,17	0,62	0,79					10
54.00						0,10	0,42	0,52					11
57.00	Mdb	Cu-kestit				0,05	0,11	0,16					12
56.60						0,12	0,14	0,26					12 B
						0,15	0,90	1,05					13

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

Reikä n:o 92K Leikkaus n:o N920

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoisluku	Sähköj.	Potens.	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20		25	26	31	36	41	46	51	56	61	66	
57.00	Aejot		5-7	0.1		0,06	0,45	0,51					14
58.00						0,14	0,30	0,44					15
59.00						0,21	0,90	1.11					16
60.00		Myloniittiutunut				0,66	1.10	1.76					17
61.00		hieman			)	0,01	2.93	2.94					18
62.00		tummempi				0,01	10.1	10.11				(6.29)	19
63.00						0,03	7.90	7.93			0.12 / 6m	4.79	20
64.00						0,70	2.42	2.82					21
65.00						0,11	12.0	12.11					22
66.00						0,20	2.34	2.54					23
67.00						0,02	0.24	.26					24
68.00		Mdb-juonteita				0.01	.17						25
69.00		— " —				0.004	.20						26
70.00		— " —				0.006	.19						27
71.00		— " —				0.176	.23						28
72.00		— " —				0.003	.006						29
73.00		— " —				0.003	.12						30
74.00		— " —				0,003	.13						31
75.00		— " —				0.003	.10						31B
76.00		— " —				0.002	.16						32
77.00		— " —				0.007	.18						33
78.50		— " —				0.02	.18						34
85.00	DB												
	1 00 m												

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIO 20
Sijainti: B (VEST)
Kairattu aikana: 4/89
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N 920
Suunta: 90°
Kaltevuus: 72,5°

Reikä n:o: N 92 L
Koordinaatit X: 920,10
Y: 361,05
Z: 609,32

HUOM! ① KOORDINAATIT REIAN N 92 K MUKAAN

Kaltevuus-mittaukset																						
0 m	72,5°	10 m	72,6°	20 m	72,8°	30 m	72,7°	40 m	72,7°	50 m	72,4°	60 m	72,1°	70 m	71,7°							
80 m	71,3°	90 m	71,3°	100 m	70,3°	KAATO 107 m	°	m	°	m	°	m	°	m	°							
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°							

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
4.60	MAATA												
11.40	MDB	MASSIV MDB, SVART KARB-MATTERT											
11.70	KRB	BREKSJ KARB ÅRER											
17.40	MDB	LYS. ALB. OMV. MDB											
19.70	MDB	-"- M/AKT SPETTER											
20.10	(ÅRE)	KLORITISERT AKT. ÅRE											
20.80	MDB	SVAKT ALB. MDB. AKT. PÅ FOL. PLAN 35°											
21.30	MDB	KLORITISERT AKT. ÅRE											
23.50	—	KJERNETAP	KVIST										
23.90	MDB	KLORITTISERT KNUSNINGSSONE	KVIST										
22.40	MDB	SVAKT ALB. OMVANDLET											
36.00	MDB	PARTIER MED AB FELS. PEGG											
37.00	ABFST	UREN FELSITT M/AKT-KARB+PY				0,05	0,10					89	72211
38.00	ABFST	—"—				0,04	0,10						212
39.00	ABFST	—"—				0,13	0,11						213
40.00	ABFST	—"—				0,09	0,23						214
41.00	ABFST	—"—				0,07	0,21						215
42.00	ABFST	—"—				0,04	0,23						216

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

(2)

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: RIDJO
Sijainti: B (VEST)
Kairattu aikana: 6/89
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N 920
Suunta:
Kaltevuus:

Reikä n:o: N92L
Koordinaatit X:
Y:
Z:

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukj	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
43.00	ABFST	UREN ABFST M/ KARB-ANH + PYRITT				0.03	0.83					89	72217
44.00	ABFST	— " —				0.09	0.13						218
44.50	HDB	STERK SKAPOLITISERT + BIOTITT + KARBONAT	7										
47.00	ABFST	UREN FELS + KARB STRIM											
48.00	ABFST	UREN FELS M/ PYRITT				0.004	0.12					89	72219
49.00	ABFST	— " —				0.005	0.14						220
49.20	ABFST	— " — FOL OVERG 35°											
49.90	KRB	CC OG PY.											
50.00	ABFST	NOE PYRITT											
51.00	ABFST	SMAT FOLIERT M/CC+PY FOL 30°	5			0.04	0.15					89	72221
52.00	ABFST	— " —				0.08	0.17						222
54.20	ABFST	UREN, GRØV-GRENS M/CC+PY FYLLING											
59.40	KRB	GRØV KARB BREKSJ M/FELS FRAGM+KARB											
60.00	ABFST	GRØV BREKSJ ABFELS M/KARB+ PY 5%	5										
61.00	ABFST	UREN M/ KARB STRIM.				0.01	0.24					89	72223
64.00	KRB	KARB BRØKSJE M/FELS FRAGM PYRITT	5										
65.00	ABFST	GRØVBREKS M/MYE KARB + PY				0.03	0.01					89	72172
66.00	ABFST	— " —	5			0.02	0.03						173

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

Reikä n:o N 92 L Leikkaus n:o N 920 (3)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19 20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
67.00	ABFST	TEITBREKSIERT, CHPY FRA 66.60				0.40	0.02					29	72174
68.00	ABFST	-"- CHPY + PY	9			0.44	0.12	.56					175
69.00	ABFST	UREN FELS M/HARB+PY-ÅRER	7			0.10	0.03						176
70.00	ABFST	-"-				0.04	0.01						177
71.00	ABFST	-"- M. LØSPITT ÅRR				0.03	0.02						178
72.00	KRB	KRB FRA 71.6				0.02	0.04						179
73.00	KRB	KRB TIL 72.9. ABFELS FRA 72.9				0.07	0.12						180
74.00	ABFST	M/SPOR CC+PY-ÅRER	11			0.28	0.06						181
75.00	ABFST	BREKS. ABFELS. CC-STRÅK	9			0.09	0.10						182
76.00	ABFST	ALB/CC-BREKSJE.	20			0.28	0.85	1.13					183
77.00	ABFST	BREKS. ABFELS. SLEPPE V 76.5	>20			.23	5.92	6.15			(8.24		184
78.00	ABFST	NOE HARB PÅ TYNNE STRÅK	10			.02	4.44	4.46		0.07	5.39		185
79.00	ABFST	-"-	9			.01	22.5	22.51		5 m			186
80.00	ABFST	-"-				.06	4.96	5.02					187
81.00	ABFST	-"-	>20			.03	3.40	3.43					188
82.00	ABFST	UREN FELS. AMF-SPETTER(PYRRH)	>20			0.03	0.52	0.55					189
83.00	ABFST	BREKS. M/CHPY + CC	15			0.55	0.86	1.41					190
84.00	ABFST	-"- SERISITT I STRÅK (83.9	8			1.52	0.50	2.02					191
85.00	ABFST	SVAKT BREKS. CHPY FYLLING	8			0.67	0.33	1.00					192
86.00	ABFST	HARB + AMF - ÅRER I AB. FELS				0.57	0.24	0.81					193
87.00	ABFST	-"-				0.21	0.39	0.60					194
88.00	ABFST	-"-				0.17	0.24						195
89.00	ABFST	-"-				0.05	0.23						196
90.00	ABFST	GRØNN BR. M/PY + SPREMNER	7			0.08	0.15						197

Reikä n:o N 922 Leikkaus n:o N 920 (4)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoselvyys	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
91.00	ABFST	URGN FELS M/KARB+PY-ÅRER				0,09	0,23					89	72198
92.00	ABFST	—11— +KLORITISERT AMF.				0,01	0,17						199
93.00	ABFST	—11— KVUSKNE I 92.4m	>20			0,01	0,12						200
94.00	ABFST	URGN FELS M/MYE KNT-ÅRER	8			0,01	0,08						201
95.00	ABFST	—11—	>20			0,004	0,09						202
96.20	ABFST	—11—	10			0,01	0,15						203
98.00	KRB	KRB M/KNT + FELS FRAGMENTER				0,11	0,44						204
101.00	ABFST	MYE KARB/KNT ÅRER, PY+ SPOR AV CHPY	12										
102.00	ABFST	FELS M/KNT+PY. KVUST I VI. 6cm	>20			0,01	0,07					89	72205
103.00	ABFST	LITT KARB+KNT+PY PÅ STIKK.	20			0,00	0,11						206
104.00	ABFST	M/KARB+KNT+KLORITT, LEIRSONE I 103,5	>20			0,003	0,10						207
105.00	ABFST	M/KARB+KNT+PY PÅ STIKK	20			0,01	0,10						208
106.00	ABFST	—11— FOL=4°	>20			0,02	0,09						209
107.45	ABFST	—11— FOL=4°				0,00	0,07						210
108.20	ABFST	—11—. SLEPPE I 108,3	>20										
112.80	MAB	BREKK: OVERFLATEOKSIDERT PY-ÅRER	7										
			LOPP U.?										

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Kautokeino
Esiintymä: Bidjovagge
Sijainti: K-bruddet
Kairattu aikana: 9-7-90
Geologi: H.AA.

Leikkaus n:o: N920
Suunta: 90°
Kaltevuus: -70°

Reikä n:o: N92M
Koordinaatit X: 920.06
Y: 328.50
Z: -613.44

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
8,8	Jord												
53	MDB	Mørk grønn homogen MDB med lyse biotitt og noe lysne albitt årer	6-8	60									
54	MDB/ABFST	Albitisert mdb med årer av akt og kalsitt og ankeritt	5	60		0,08	1,50					90	57648
55	MDB/ABFST	Samme med lite Chpy	5	60		0,24	1,95						649
56	MDB/ABFST	Samme. Mot slutten mer grønn											
57	MDB	Mørk grønn homogen MDB	4	60									—
58	MDB/ABFST	Albitisert lysere MDB med årer av akt og kalsitt. Po + lite Chpy	3	60		0,10	0,73						650
59,3	—"—	Samme	4	60		0,05	1,06						651
63	MDB	Mørk grønn homogen MDB	8	60									—
65	MDB/ABFST	Albitisert MDB med kalsitt Po årer	3	69		0,03	0,73						652
67	MDB	Mørkere grønn noe foliert metadiabas	5	60									
69	MDB/ABFST	Albitisert metadiabas	8	60		0,02	0,66						653

Reikä n:o ---------- Leikkaus ----------

Ge 1A-79

3

Reikä n:o N92M Leikkaus n:o N-920 (1)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoselvo	Sirkeli	Pyrrh	Cu	Au	Cu+Au					N:o
71	MDB/ABSFST TUF	Mye breksjiert albitisert MDB/TUF	10	60		0,04	0,60					90	57654
75	-11-	Albitisert MDB/TUF	8	65									
77	MDB/ABFST TUF	Samme, mere breksjiert	3	65		0,07	1,06						655
		med Cll Chpy tmulig MoS. PbS											
		eller tellurid.											
80	MDB/ABFST TUF	Albitisert Metadiabas eller TUF	5	70									
81	ABFST	Sterkere albitisering	10	70		0,05	0,45						656
83	MDB/ABFST TUF	Albitisert metadiabas/TUF	11	70									
85	MDB/ABFST TUF	Albitisert metadiabas/TUF	7	90		0,05	0,97						657
89	ABFST/TUFF.	Bånded albitisert antagelig TUF											
91	ABFST	Svakt albitisert	10	80		0,03	0,38						658
93	ABFST	Albitfels med mye karbonatårer	9	65		0,01	0,85						659
95	ABFST	Albitfels med mye pyrit	8	65		0,09	1,92						660
97	ABFST	Samme	5	70		0,08	0,75						661
98	-11-	Samme	8	65		0,04	0,78						662
100	-11-	Samme	2-3	70		0,03	1,66						663
102	-11-	Samme	8	70		0,02	1,65						664
104	-11-	Samme mindre pyrit. Merkelig	3-6	80		0,07	0,86						665
106	-11-	Samme sec på Lit Chpy	6	70		0,22	1,17						666
107	-11-	Samme med po	6	70		0,17	1,33						667
109	-11-	Samme kalsit årer breksje	4	60		0,17	1,28						668
111	-11-	Samme kalsit årer mye Py Po	7-9	65		0,18	0,82						669
112	-11-	Samme med Chpy+Po	2	65		0,28	0,28						670
113	-11-	Samme med Chpy+Po	3	65		0,23	0,52						671
114	-11-	Samme breksjiert. mye Po	2	65		0,33	0,85						672
116	-11-	Samme	6	65		0,42	1,80						673

Reikä n:o N 92 M Leikkaus n:o N 920

(3)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kataklasitt	Sirkulasjon	Porøsitet	Cu	Au	Cu+Au					N:o
116	ABFST	Brekssjert albittfels med mye epidott sem matriks	6	65		0,30	1,48						57674
117	-11-	Samme med få epidott	knust	70		0,39	2,90						675
118	-11-	Samme mye oppknust	knust	80		0,14	1,22						676
120	-11-	Samme med 50cm kjerne-tap	knust	80		0,11	0,31						677
122	MDB/ABFST	Albitt fels. Kanse utsondret intrusiv. Homogen lysgrå	7	75		0,08	0,30						678
123	ABFSP	Noe foliert albittfels	7	80		0,06	0,28						679
124	-11-	Samme				0,08	0,50						680
125	-11-	Samme tydelig skjærfoliert	6	80		0,10	0,50						681
127	-11-	Samme	8	85		0,11	0,56						682
129	-11-	Samme	9	85		0,04	0,22						683
131	-11-	Samme mindre foliert	8	80		0,03	0,96						684
133	-11-	Samme	knust	80		0,21	0,91						685
134	-11-	Samme. Foliert	4	80		0,04	0,82						686
136	-11-	Samme. Foliert	knust	70		0,05	0,26						687
138	-11-	Samme	knust	75		0,05	0,28						688
140	-11-	Samme	knust	80		0,01	0,18						689
142	ABFST/MDB	Samme mørkere grå med tynne aktinolitt årer	12	80		0,01	0,20						690
143	-11-	Samme	12	80		0,02	0,17						691
145	ABFST	Mer ren albittfels	12	70		0,03	0,12						692
147	ABFST/MDB	Mer intrusiv med mye aktinolitt årer.	5	60		0,00	0,10						693
150,7	MDB	Mer homogen grågrønn MDB med aktinolitt årer	6	60									

Slutt

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Kuhmo
Esiintymä: Pirdyo
Sijainti:
Kairattu aikana: 9/90
Geologi: ME

Leikkaus n:o x=920
Suunta: 90
Kaltevuus: 76.3°

Reikä n:o 1192 N
Koordinaatit X: 920
Y: 324.5
Z: -613.2

Kaltevuus-mittaukset																						
0 m	76.3°	10 m	75°	26 m	74.9°	30 m	75.4°	40 m	75.2°	50 m	75.4°	60 m	75.7°	70 m	75.7°	80 m	75.4°	90 m	75.2°	100 m	75.1°	
110 m	74.8°	120 m	74.7°	130 m	74.9°	140 m	74.3°	150 m	73.3°	160 m	71°	170 m	70.9°	180 m	69.8°	190 m	69.5°	200 m	69.4°	210 m	69.1°	
220 m	69°	m	°																			

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit KAT.KOS.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-7	maata												
61.3	mdb												
62.4	abpt/mdb					0.05	0.35					90	58228
96.3	mdb												
99	abpt	mdb-gnaut				0.06	0.23						58229
101						0.06	0.16						30
103						0.07	0.16						1
105						0.06	0.25						2
107						0.05	0.13						3
109		sk-pr kohta				0.05	0.17						4
111						0.05	0.15						5
113						0.03	0.12						6
115		kmb				0.05	0.17						7
117						0.05	0.26						8
119						0.07	0.28						9
121		kmb mm				0.07	0.25						40
123						0.09	0.18						1
125						0.09	0.18						2

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N92 W

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kokoslouku	Sinetti	Pmus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
127	abpt		8-12			0,12	0.11						58248
128.6	-"-	muun sk, kvarkk				0.18	0.15						4
129	sk												1
131	abpt/mdb	sk - Fek muun				0.50	0.38						5
133	"					0.38	0.72						6
135.5	ml					0.27	0.40						7
137.5	abpt	mdb - jäänteitä				0.10	0.13						8
140	mdb	albiittiutunut				0.03	0.15						9
142	"					0.06	0.23						50
144	abpt	sk muun				0.15	0.21						1
146.2	-"-	mdb - jäänt				0.15	0.07						2
147.2	ml					0.46	0.06						3
149	abpt	sk + Fek, mdb - jäänt				0.14	0.11						4
150.3	"	-"-				0.21	0.12						5
156.9	ml												
159	abpt					0.10	0.31						6
161	mdb/abb					0.14	0.15						7
163						0.23	0.16						8
165						0.08	0.15						9
167						0.06	0.20						60
169	abtot/mdb					0.06	0.20						1
171	-"-					0.05	0.11						2
220.2	mdb												

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] N | KAIRAUS [7] S | KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A | VUOSI [5] 8 3

REIÄN TUNNUS [20] B 1 0 7 Ø | REIÄN NO [28] 1 0 9 3 A

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2 7 0 °
VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] 2 7 0 °

KOORDINAATIT: N [36] 9 3 0 m | E [44] 5 2 5 m | Z [51] 6 1 2 . 0 0 m cm

GEOLOGI T J | PVM 8 3

Kaltevuus-mittaukset	0m	116.7°	10m	116.1°	20m	115.7°	30m	116.0°	40m	115.9°	50m	115.7°	60m	115.5°	70m	115.3°	80m		90m		100m		110m		120m	
130m		140m		150m		160m		170m		180m		190m		200m		210m		220m		230m		240m		250m		260m	
270m		280m		290m		300m		310m		320m		330m		340m		350m		360m		370m		380m		390m		400m	
410m		420m		430m		440m		450m		460m		470m		480m		490m		500m		510m		520m		530m		540m	

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohj Zn-ohj
2.20	MAATA											
4.30	ABFST	M, HIR, KRB, AF, SAT KS								8338417		
5.75	ABFST	- " -								18		
9.45	ABFST	HIR, AF, KRB, SAT KS								19		
10.10	KRB	AF, SK + CLK								20		
12.10	ABFST	AF, HIR, KRB, SK		16 03 84						21		
15.80	ABFST	- " -								22		
18.35	ABFST	- " - SAT SK								23		
20.35	ABFST	HET, HIR-KGL, SK, TEM								24		
23.40	ABFST	- " -								25		
24.75	ABFST, BRT	HET, BRT, HIR, KRB, CLK-SK								26		
25.85	ABFST, BRT	KRB, M, CLK-SK								27		
27.25	ABFST, BRT	PEIM, CLK+SK								28		
28.95	ABFST	KRB, AF, CLK+SK								29		
30.15	ABFST	KRB, SK, KLO								8338430		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = Näytteen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 B/DJØ | L- REIÄN NO 28 N93A Sivu no

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAR OMV	ANAL. NO	AOS ORE	EI IN EOAL
32.10	ABFST	M, KRB, SAT CuK								2 3 3 8 4 3 1		
33.45	ABFST	— " —								32		
34.50	ABFST, RIK	SAT CuK + FEK								33		
35.00	ABFST	RUUS CuK + SK + FEK								34		
36.75	ABFST, BRT	M, BRT, KRB, CuK + SIK + FEK								35		
38.35	ABFST	SAT KS								36		
40.15	ABFST	KRB, CuK + SIK + FEK								37		
41.65	ABFST	MUT, CuK + SIK + FEK								38		
43.65	ABFST, RIK	HET, SAT SK + CuK + FEK								39		
45.60	ABFST	BRT, RUUS CuK + FEK, MAGN.								40		
47.60	ABFST, RIK	BRT, — " —								41		
49.25	ABFST	HET, SK, SAT CuK								42		
50.30	ABFST, RIK	SK								43		
52.95	ABFST	AF, KRB, SK								44		
55.10	ABFST	— " —								2 3 3 8 4 4 5		
55.70	KRB	AF + SK										
59.00	ABFST	AF, SK	16.03.84									
64.00	ABFST	"										
67.50	ABFST	— " —										
		LOPPU 67,50										

34 40 50 52 54 56 61 65

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [15] 8 3

REIÄN TUNNUS [20] B 1 D J ø . . | - REIÄN NO [28] N 9 3 B

KOORDINAATIT [35] N . . ,9 3 0 m [44] E . . ,0 5 0 m [51] 6 1 1 . 1 1 0 Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2 7 0 °; VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [38] 2 7 0 °

GEOLOGI T J PVM 8 3

Kaltevuus-mittaukset																								
0 m	47,6	10 m	46,8	20 m	46,8	30 m	46,3	40 m	46,2	50 m	46,0	60 m	45,9	70 m	45,4	80 m	45,3	90 m	44,9	100 m	44,7	110 m		120 m	
130 m		140 m		150 m		160 m		170 m		180 m		190 m		200 m		210 m		220 m		230 m		240 m		250 m		260 m	
270 m		280 m		290 m		300 m		310 m		320 m		330 m		340 m		350 m		360 m		370 m		380 m		390 m		400 m	
410 m		420 m		430 m		440 m		450 m		460 m		470 m		480 m		490 m		500 m		510 m		520 m		530 m		540 m	

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöte kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohj Zn-ohj
5.15	MAATA											
7.05	ABFST	HIR, HOM, KRB, AF, SAT CUK+SK								8338446		
8.00	ABFST	KRB. HJR. KLO, SK								47		
9.55	ABFST	HOM, KRB, SAT CUK+SK								48		
11.45	ML	HET, KRB, -"-								49		
12.60	ML	KRB, SK								8338450		
15.70	ML, SH, RIK											
18.70	ML											
21.15	ML	M. SAT SK+CUK		10 03 84						8338451		
22.75	ML	-"-										
24.30	ABFST, ML	KRB, AF								8338452		
25.50	ML	SAT SK								8338453		
26.80	ABFST, BRT	KRB, SK, SUT								8338454		
29.95	ABFST	KRB. AF, SAT CUK+FEK								8338455		
33.00	ABFST	-"-								8338456		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hieleen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

B

REIÄN TUNNUS 20 B1D1Ø — REIÄN NO 28 1193B

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLUORI	RADON	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	Erik. ohj.
37.10	ABFST, RIK	M, KRB, AF, HØM, SAT K S									8338457			
41.65	ABFST	HØM, HTR, AF, KRB, HEIK. SK									8338458			
44.75	ABFST	M, KRB, AF, SAT SK									8338459			
48.00	ABFST	HØM, KER, SK-PR,												
49.00	AFK	KRB, KLO, SAT SK												
51.10	ABFST	TUFF? KL, HØM, AF												
52.25	ABFST	AF, HTR, SK									8338460			
54.30	ABFST	KRB, HET, KL, HEIK SK									61			
56.65	ABFST	KRB, SK + CUK									62			
57.90	ABFST	"									63			
59.95	ABFST	BRT, M, KLO, SK + CUK									64			
60.90	ABFST, BRT	KRB, SK + CUK									65			
63.70	ABFST, BRT	HEIKKO SK + CUK									66			
65.80	ABFST	KRB, - " -									67			
68.20	ABFST	SER, SAT SK + CUK									68			
71.00	ABFST	SER, KRB, SK + CUK		16 03 84							69			
72.30	ABFST	RUDS CUK + SK									70			
73.85	ABFST	- " -									71			
75.70	ABFST	SAT CUK + SK,									72			
76.90	ABFST	M, HTR, CUK + SK									73			
78.85	ABFST	KRB, AF, CUK + SK									74			
81.00	ABFST	KRB, CUK									75			
81.50	KRBT	CUK									76			
83.90	ABFST	RUHT, M, SAT CUK + SK									77			
86.20	ABFST	AF, KRB, SAT CUK									8338478			

34 40 50 52 54 56 61 69

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6 0 0 0 1 A REIÄN TUNNUS 20 B 1 D J Ø – REIÄN NO 28 L 9 3 B

Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik Oh.
89.50	A B F S T	HF. KRB, SK, SAT CUK								8 3 3 8 4 7 9		
92.40	A B F S T	- " -										
92.95	K R B K	SK-MA										
95.50	A B F S T	KRB, HIR, AF,										
97.70	A B F S T	AF, M. HIR, KLO. KVJ										
103.60	A B F S T	- " -										
		LOPPU 103.60 m										
					16.03.84							

34 40 50 52 54 56 61 68

3000.1.81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 — REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT		O	P	K	FLU KAD	OMV	ANAL NO	AOS XRF	Erik ohj.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE (6) N KAIRAUS (7) S KARTTALEHTI (8) 6 0 0 0 0 1 A VUOSI (15) 8 8

REIÄN TUNNUS (20) – REIÄN NO (28) N 9 3 C

KOORDINAATIT (36) X/K 9 3 0 (54) m (44) Y/L 4 9 2 (45) m (51) Z 5 4 7 · 5 7 m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) 9 0 °; VALTAK. KOORDINAATISTOSSA (33) 9 0 °

GEOLOGI E.K. PVM 29.3.-88

Kaltevuus-mittaukset																								
0 m	45 °	10 m	°	20 m	°	30 m	°	40 m	°	50 m	°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF Ei ik. ohj.
1,15		JÄÄ	Peanneojästä louhokselle menevän tien		–	–				
			pohjalla		–	–				
2,23	1,08	ABFST AUMA	cue-pirotetta ja -pirotteraitoja		6.89	0.32	7.21	1.5	55,004,71	
			kiemaralk. KRB-juonia sis. ABFST:ssä		–	–				
3,10	0,87	ABFST AUMA			0.35	0.18	0.53	1.8	4,72	
4,04	0,94	ABFST AUMA			0.68	1.82	2.50	2.0	4,73	
5,40	1,36	ABFST AUMA	SH 0.4m		0.41	2.00	2.41	2.0	4,74	
6,38	0,98	ABFST AUMA	Tiivis kasimainen hyvin kvartsi-	50°	0.39	2.52	2.91	2.0	4,75	
7,40	1,02	ABFST HUMA	rikas ABFST. Paikoin heikosti		0.43	4.90	5.33	2.0	4,76	
8,54	1,14	ABFST (AUMA)	raitasuuntaa. Sisältä reunoja		0.09	8,00	8.09	1.4	4,77	
9,66	1,12	ABFST (AUMA)	kvarsi- ja karbonaatti cue-pirotteis-		0.32	12,60	12.92	1.4	4,78	
10,76	1,10	ABFST (AUMA)	sia KRB-juonia. ABFST:ssä hieman	55°	0.03	0.34	0.37	1.5	4,79	
12,49	1,73	ABFST (AUMA)	cue- ja sfe epäsäs. pirotteisia		0.08	1.16	1.24	1.8	4,80	
13,56	1,07	ABFST	Heikosti TRE/AKT-sis. voimakkaasti		4.06	1,46	5.52	1.4	4,81	
14,90	1,34	ABFST	karbonaatis. Epäsäs. paikoin		0.40	0.32	0.72	1.2	4,82	

34 | 50 | 52 | 54 | 52 | 54 | 61 | 68

FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3

2000.12.84

REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 N9131C | Sivu no 2

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuima	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS ARE	Erik. ohj.
			ruskeana pirotteena sk ja cuk								
15.87	0.97	A B F S T			0,09	0.26	0.35	0.9	880048 3		
17.00	1.13	A B F S T			0,05	0.44	0.49	1.0	4 8 4		
17.93	0.93	A B F S T	Valkea, hiv's kasimainen		0.03	0,94	0.97	1,1	4 8 5		
18.93	1.00	A B F S T	kyyin kvartsiriikas ABFST.		0.01	0.46	0.47	1.1	4 8 6		
20.10	1.17	A B F S T	Paikoin TRE/AKT-pitoista sk-		0.08	0.34	0.42	1.1	4 8 7		
21.22	1.12	A B F S T	pirotteisuutta ja raitoja		0.57	0.38	0.96	0.9	4 8 8		
22.27	1.05	A B F S T	Satunnaisesti jokunen		1.22	1.04	2.26	0.8	4 8 9		
23.19	0.92	A B F S T	cuk-rae		1.21	0.48	1.69	0.8	4 9 0		
24.27	1.08	A B F S T			1.17	2.02	3.19	0.8	4 9 1		
25.60	1.33	A B F S T (cu MA)	sk/cuk-pirotteinen TRE/AKT:ia		3.66	3.46	7.12	0.9	4 9 2		
			sis. vaahnatis. ABFST		-	-					
26.87		C R F F S T	Tummanharmaa GRF-pitoinen kivike	55°	0.09	0.24	0.33	0.9	4 9 3		
28.14		A B F S T	Valkea hiv's kasim. kyyin		0.02	0.22		0.9	4 9 4		
29.36		A B F S T	kvartsiriikas		0.10	0.26		0,9	4 9 5		
30.62		A B F S T	Valkea hienorak. edellä olevaa		0.11	0.30		0.8	4 9 6		
31.76		A B F S T	kvartsiainehmpi. Heikkona		0.02	0.20		0.9	4 9 7		
32.42		A B F S T	pirotteena sk	50°	0.01	0.44		0.9	4 9 8		
			Loppu								

34 50 52 54 52 54 61 68

OUTOKUMPU OY

1989

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....

Esiintymä: BIDJO

Sijainti: K (=B VEST)

Kairattu aikana: 9/89

Geologi: M.R

Leikkaus n:o: N930

Suunta: 90°

Kaltevuus: 31.7 ~~°~~ med °

Reikä n:o: N93D

Koordinaatit X: 9291 96

Y: 386.14

Z: 610.32

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	31.7 °	10 m	31.6 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-5.5	JORD												
7.0	AGFST	SVART GRÖNSK MED PYRITT	10	60		0.10	0.0					79.75	799
8.0	"	-"-				0.06	0.0						800
9.0	"	-"-		60		0.26	0.0						801
10.0	KEB	-"- PY+PO				0.14	0.2						802
11.0	AGFST	PYR KEB		65		0.18	0.2						803
12.0	"	ENDEL QZ + KEB	8			0.07	0.0						804
13.0	"	FELS. BRÄNS M/ PY+PO		60		0.29	0						805
14.0	"	-"-				0.20	0.2						806
15.0	"	PY		75		0.17	1.0						807
16.0	"	-"-				0.11	0.1						808
17.0	"			70		0.30	0.6						809
18.0	"					0.19	0.2						810
19.0	"	CHPY		80		0.00	0.4						811
20.0	"	-"-				0.06	2.3						812
22.0	HDB	MED KLORITIAGREGATER		80									
22.2	"	-"-				0.32	0.3						813
23.2	AGFST	PO + PY		80									

Reikä n:o N93D Leikkaus n:o N930

Ce 1A-79

Reikä n:o N 930 Leikkaus n:o N 930 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoisluku	Sähkö	Prosa	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
24.0	AGFST	BRESS. PY + CH+PY	12	80		1,23	0.9					21-75	814
25.0	"	—" — "				0,77	0.6						815
26.0		"		95		0.26	1.6						816
27.0		"	6			0.92	0.1						817
28.0		"		90		1.96	0.7				(3.92)		818
29.0		—" — "				0.58	2.0			2.27	2.24		819
30.0		"		90		0.01	7.8			54			820
31.0		"	15			0.76	8.6						821
32.0		"		90		7.15	0.5						822
33.0		"				0.48	0.2						823
34.0		"	6	90		0.03	0.1						824
35.0		"	7			0.02	0.1						825
36.0		ORDOVICIUST FELS "	>>15	90		0.06	0.1						826
37.0		—" — "	>15			0.07	0.1						827
38.0		—" —	10	70		0.03	0.1						828
40.0	MOB	SVAGT FOLIERAT GLASIGT AKT				0.00	0						829
42.0	"	—" — PY-CHA-	10	80		0.01	0						830
43.7	"	—" —				0.02	0						831
		SLUTT '	LOPPU '										

OUTOKUMPU OY

18.9.89

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: K-FELI
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N930
Suunta: 90°
Kaltevuus: 48.1 ~~50~~°

Reikä n:o: N93E
Koordinaatit X: 929.96
Y: 385.55
Z: 610.32

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	48.1 °	10 m	47.7 °	20 m	47.8 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukn	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
0.45	JOKED													
6.0	ACF ST	SVANT FOL +BRÄUS; OPX DB PY 1%		%		0.02	0.0					89-75	728	1.5m
7.0	"	SVANT BRÄUS PY	12			0.01	0.0						729	1.0m
8.0	"	—"— PYH CHPY		%		0.11	0.0						730	
9.0	"	—"— PY				0.04	0.0						731	
10.0	"	—"— HUMM CHPY + PY		%		1.33	0.1						732	
11.0	"	BRÄUS CHPY + PY + PO	2			0.42	0.0						733	
12.0	"	—"— —"—		%		0.46	0.1						734	
13.0	"	—"—				0.38	0.0						735	
14.0	"	—"—		%		0.32	1.00						736	
15.0	"	—"—				0.42	0.2						737	
16.0	"	—"— M/AKTINOLIITT	>15	%		0.20	0.5						738	
17.0	"	—"—		%		0.34	0.1						739	
18.0	"	—"—				0.13	0.1						740	
19.0	"	—"—	10	%		0.14	0.2						741	
20.0	"	—"— M/ PO + PYH CHPY		%		0.32	0.1						742	
21.0	"	FOL +BRÄUS —"—		%		0.24	1.2						743	
22.0	"	—"—		%		0.3	0.6						744	

Reikä n:o N93F Leikkaus n:o N930

Ge 1A-79

Reikä n:o N 93 F Leikkaus n:o N 93 o

(2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kokoslukk.	Sirkely	Rotus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
23.3	ABFST	ARKOSIITTIGNEIS (50°) PO+PY+CHPY	8	80		0.36	0.6					75	745
25.7	MOB	ALKUPERÄISET M/RUNSAS KVARTSITASKU										57	146
27.0	ABFST	ARKOSI M/HIEM. PY + CHPY + PO		90		0.44	2.9						746
28.0	"	——— " ———				0.52	2.0						747
29.0	"			90		0.95	0.8		1.23	4.42			748
30.0	"					1.38	2.0			3.05			749
31.0	"			90		0.32	15.0		9.9				750
32.0	"					1.09	4.1						751
33.0	"			100		0.96	5.1						752
34.0	"					0.41	4.9						753
35.0	"			120		4.97	8.2						754
35.6	"	——— " ———	>10			1.23	2.7						755
36.0	MOB	OPPAREIET HIEKKAISTA	>> 15										
36.5	"	ALKUPERÄISET				0.26	0.4						756
37.0	ABFST	M/CHPY+PY+PO + AUTIGNEISITT		80									
38.0	"	——— " ———	8			0.03	0.1						757
39.0	"			20		0.13	0.4						758
40.0	"					0.02	0.0						759
41.0	"			80		0.07	0.0						760
42.0	"		15			0.01	0.1						761
43.0	"			80		001	0.0						762
43.7	"	——— " ———				0.00	0.1						763
44.0	KRB	ERON KRB M/ PY											
45.2	"	——— " ———		70									
46.2	QT	KVARTS-ÅRE	10										
50.6	KRB	M/AUTIGNEISITTI + PY		60									

LOPPU! – SLUTT!

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N936

Syvyys m 44	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.kosl.	Sitot.	Rtrus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
			26	31	36	41	46	51	56	61	66	90	
46.8	Krb												149
47.6	Krb												150
48.8	Kv+afb	(eut mib)											1
50.4	— " —	— " —											2
	Grgn												3

OUTOKUMPU OY

18.9.89

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:

Esiintymä: Bl 030

Sijainti: K-FELT

Kairattu aikana: 9/89

Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N930

Suunta: 9.°

Kaltevuus: ~~70~~ 69 °

Reikä n:o: N93F

Koordinaatit X: 929.92

Y: 385.10

Z: 610.32

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	69 °	10 m	69 °	20 m	69 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kattoslukku	Sätkily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
0-37	OORD													
5.0	ABFST	KLORITTABRIFGATISK LITT PYRITT	8	9o		0.02	0.03	005				29.75	672	1.3m
6.0	"	"				0.07	0.50	0.57					679	1.5m
7.0	"	"		9o		0.04	0.44	0.48					680	
8.0	"	"				0.01	0.12	0.13					681	
9.0	"	GRANSIERT LITT KARBONAT PYRITT		9o		0.01	0.11	0.12					682	
10.0	"	"				0.01	0.12	0.13					683	
11.0	"	"	4	8o		0.02	0.14	0.16					684	
12.0	"	"		95		0.01	0.14	0.15					685	
13.0	"	" PY+CHPY				0.04	0.13	0.17					686	
14.0	"	"		9o		0.01	0.11	0.12					687	
15.0	"	BRÅS M/PY + TELLURIDER 4/14.9m				0.01	0.12	0.13					688	
16.0	"	STARKT GRANSIERT. PY ÖVER		9o		003	009	0.12					689	
17.0	"	MYE KRB + PY				0.03	0.13	0.16					690	
18.0	"	—"— + CHPY		8o		042	0.23	0.45					691	
20.0	KRB	GROV KARBONATÅRE M/PYRITT	8											
21.0	ABFST	SVART BRÅS KLORIT PÅ SPRICKOR		8o		0.13	0.26	0.45					692	
22.0	"	—"— M/CHPY				0.08	0.15	0.23					693	

Reikä n:o N 93 F Leikkaus n:o N 930

Ge 1A-79

Reikä n:o N93F Leikkaus n:o N930 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukku	Sähkönj. Ptnus	Cu	Au	Cu+Au	N:o
23.0	AGFST	SVART GRÖNS. LITT KLORITT +PY + CHPY	8		0.04	0.16	0.20	694
24.0	"			20	0.04	0.18	0.22	695
25.0	"				0.05	0.10	0.15	696
26.0	"	GRÖNS ÖVER ANTINAITT + PY+CHPY		90	0.11	0.12	0.23	697
27.0	"	GRÖNS+FOL CHPY + Po + PY ∠35°	4		0.50	0.20	0.70	698
28.0	"	FOLIART PY + KLORITT		80	0.11	0.24	0.35	699
29.0	"	SVART GRÖNS FOLS			0.07	0.13	0.20	700
30.0	"	CHPY		90	0.05	0.14	0.19	701
31.0	"	CHPY	8		0.20	0.18	0.38	702
32.-	"	STARKT BRÖNS KATAKLAST		90	0.10	0.28	0.38	703
33,0	KCG/MNB	KLORITT + PY + Po		95				
35,9	MOB			90				
36.0	AGFST	"/CHPY		90	0.18	0.32	0.50	704
37.0	"	SVART FOLIERT CHPY + Po ∠45°			0.45	1.64	2.09	705
38.0	"	BRÖNSDIFERT CHPY + Po	8	95	1.60	0.22	1.82	706
39.0	"	— " —			0.47	0.66	1.13	707
40.0	"	— " —		95	0.95	2.25	3.20	708
41.0	"	KLORITT + Po	10		0.03	9.40	9.43	709
42.0	"	STARKT GRÖNS	>15	110	0.006	0.56	0.57	710
43.0	"	STARKT GRÖNS. MED PYRRHOTIN.	8		0.40	7.30	7.70	711
44.0	"	— " —		85	0.04	5.80	5.84	712
45.0	"				0.008	3.50	3.57	713
46.0	"			100	0.76	0.58	1.36	714
47.0	"				0.51	1.79	2.30	715
48.0	"	— " — CHPY		90	0.24	3.90	4.14	716
49.0	"	— " — PY + KLORITT	>15		0.09	4.90	4.99	717

(4.00) 1,31/3,45 10m

Reikä n:o N93F Leikkaus n:o N930 (3)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kätkösluku	Sähkö	Prosa	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
50.0	ABFST	BRÄCKS FÖLS m/ PY+KLORIIT + KRB	12	90		0.78	1.03	1.67				89-75	718	
51.0	"	— " —				0.02	0.24	0.26					719	
53.0	"	m/ AKTINOLIITT + KLORIITT + PY	10	80		0,004	0,12						720	2cm
55.0	"	"				0,005	0,14						721	2cm
56.2	"	"	>15	80		0.002	0,15						722	2cm
57.0	MDB	STARKT ALTERAT GRÅT, bl. 45°	~15	90										
59.0	"	FOLIERAT AKTINOLITT + PY	10			0,003	0,09						723	2cm
61.0	"	— " —	10	80		0,001	0,13						724	2cm
62.5	"	— " —												
63.0	ABFST	KONKRETIONSBREKCIA PY + AKTINOLITT	>>15			0,002	0,10						725	2cm
65.0	"	BRÄCKS m/ PY + AKT	10	80		0,001	0,05						726	2cm
67.0	"	— " —		80		0,001	0,06						727	2cm
		SLUTT!		SLUTT										

N+940

DIAMANTBORING Bidjovagge 19 58

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 94 A (GM) Profil 94

Koordinater: Y 525 Ö X

Påsatt i høyde m.

" i retning vest

" med helning 45°

Borhullets lengde 67.55

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
0- 5.00	5.00 overdekning	0.05		8.8
5.05			65-7.0	
9.55	4.50 kv-fels m/akt		56-18.5	
21.00	11.45 ab-sk m/hbl + FeS_2			22.8
25.50	4.50 leucod m/noe FeS2			24.9
43.95	18.45 ab-fels m/$CuFeS_2$, FeS_2+ noe sort chl			33.6
		0.05-0.05		37.3
44.00				40.6
45.20	1.20 do	0.20-0.20		
45.40				
45.90	0.50 do + $Fe_{1-x}S$	0.10-0.10		46.7
46.00				
47.05	1.05 do			47.7
47.95	0.90 ab-sk m/hbl, FeS_2, noen bio-soner + sp $CuFeS_2$	0.05		
48.00				
52.00	3.95 do	0.05		54.4
55.95				
56.00	3.95 do	0.05		
61.90				
62.00	5.90 do	0.10		62.7
67.55	-hullbunn- 5.55 do			67.5

% kjernetap total

$$\frac{0.65}{67.55 - 5.00} = 1.04\ \%$$

% kjernetap i malm

$$\frac{0.35}{21.55} = 1.6\ \%$$

Borhull nr. 94 A (GM) Profil 94.

25.5 - 27.0	1.5	3099	ab-fels m/malm
27.0 - 29.5	2.5	3100	"
29.5 - 31.0	1.5	3101	"
31.0 - 33.0	2.0	3102	"
33.0 - 35.0	2.0	3103	"
35.0 - 37.0	2.0	3104	"
37.0 - 39.0	2.0	3105	"
39.0 - 41.0	2.0	3106	"
41.0 - 43.0	2.0	3107	"
43.0 - 45.0	2.0	3108	"
45.0 - 47.1	2.1	3109	"
47.1 - 49.0	1.9	3110	ab-fels m/sulf

BIDJOVAGGE

BORHULL 94A

DATO : 1958
KOORDINATER : 940N - 525Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 67,55 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
3099	25,5 - 27,0	1,5		fels	1,08	0,39	
3100	27,0 - 29,5	2,5		"	2,04	2,5	
01	29,5 - 31,0	1,5		"	1,05	2,5	
02	31,0 - 33,0	2,0		"	1,63	0,77	
03	33,0 - 35,0	2,0		"	1,31	1,6	
04	35,0 - 37,0	2,0		"	0,34	1,5	
05	37,0 - 39,0	2,0		"	0,65	0,69	
06	39,0 - 41,0	2,0		"	9,24	~~2,0~~ 2,0	
07	41,0 - 43,0	2,0		"	2,47	0,82	
08	43,0 - 45,0	2,0		"	0,91	0,33	
09	45,0 - 47,1	2,1		"	7,12	~~2,0~~ 1,3	
3110	47,1 - 49,0	1,9		"	0,26	0,43	
3976	25,5 - 47,1	21,6			2,67	1,5	re analyse

25,5 - 47,1
2,61 % Cu / 21,6 m

EHV: 1,55%

94A		
15-16	<0,05	<0,05
16-17	<0,05	<0,05
17-18	0,06	<0,05
94A 18-19	<0,05	<0,05

1,26 ppm Au / 23,5 m
1,33 ppm Au / 21,6 m

BH94A	A	B
5-6	4,45	5,94
6-7	1,96	0,88
7-8	0,79	0,73
8-9	5,28	5,34
9-10	0,13	0,22
10-11	<0,05	<0,05
11-12	<0,05	<0,05
12-13	<0,05	0,05
13-14	0,09	0,08
14-15	0,06	<0,05
15-16	<0,05	<0,05
16-17	<0,05	0,08
17-18	<0,05	0,08
18-19	<0,05	<0,05
19-20	<0,05	<0,05

3,17 ppm Au / 4m

Prøvemrk.	% Cu
94 B 71- 72	0.05
72- 73	0.09
73- 74	0.03
74- 75	0.01
75- 76	0.16

Prøvemrk.	% Cu
94 B 76- 77	0.01
77- 78	0.01
78- 79	0.01
79- 80	0.01

Torbjørn Nilsen

Åshild Ulvang.

Åshild Ulvang

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [5 8]

REIÄN TUNNUS [B 1 D 3 6] – REIÄN NO [N 9 4 A]

KOORDINAATIT [K] [9 4 0] m [E] [5 2 5] m [6 1 1 · 7 0] Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

VALTAK KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI TTC PVM 6.3.84

Kaltevuus-mittaukset	0m 45°	10m	20m	30m	40m	50m 45°	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	530m	540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöön-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF FLU+ OHJ
5.00	MAATA										
6.00	ABFST	AKT								8229768	
7.00	ABFST	AKT								69	
8.00	ABFST	AKT								70	
9.00	ABFST	AKT	16.03.84							71	
10.00	ABFST	SV + SK								72	
12.00	ABFST	SV + SK								73	
14.00	ABFST	SV + SK								74	
17.00	ABFST	SV + SK								75	
20.00	ABFST	SV + SK								8229776	
25.50	ABDB	LEUCOGR, SK									
27.00	ABFST	CUK, SK								8229777	
29.50	ABFST	"								78	
31.00	ABFST	"								79	
33.00	ABFST	"								8229780	

O P K kohteiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000 06 82

REIÄN TUNNUS 20 B1027 1- REIÄN NO 28 1494 A1 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD OMV	ANAL. NO	AOR ZRE EFTA OHJ
35.00	ABFST	CUK + SK							8229781	
37.00	ABFST	"							82	
39.00	ABFST	"							83	
41.00	ABFST	KOM CUK							84	
43.00	ABFST	CUK							85	
45.00	ABFST	"							86	
47.10	ABFST	KOM CUK							87	
49.00	ABFST	SAT CUK							8229788	
67.55	ABFST	SV, SK, BT, MERK CUK								
		LOPPU 67.55 m								
		SH MIN 1,6 %								
		SH TOT 1,04 %								
					1	0	3	84		

34 40 50 52 54 56 61 65

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [15] 5 8

REIÄN TUNNUS [20] B I D J Ø REIÄN NO [28] N 9 4 B

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2 7 0 ° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] 2 7 0 °

KOORDINAATIT [36] N 9 4 0 m [44] E 5 8 0 m [51] Z 6 1 2 . 5 0 m cm

GEOLOGI TJK PVM 7.3.84

Kaltevuus-mittaukset	0m 50°	10m	20m	30m	40m	50m 50°	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	530m	540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Ni-ohj Zn-ohj
7.50	MAATA											
33.00	AFB											
42.00	V I K											
46.00	FST			16.03.84								
60.00	ML											
65.00	FST											
67.00	ML											
80.00	FST											
99.00	MDB											
		LOPPU 99.00										
		REIKÄ PIIRRETTY LEIKKAUK-SESTA (EI RAPORTTIA)										

34 40 50 52 54 56 61

O, P, K = hieiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20

REIÄN NO 28

S

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän. kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMA	ANAL. NO	AJO	XRE	ETÄ	KOR			

Prøvemrk.			% Cu
14 D	9-	10	0.29
	10-	11	0.59
	11-	12	0.24
	12-	13	1.03
	13-	14	0.41
	14-	15	0.41
	15-	16	0.83
	16-	17	0.68
	17-	18	0.70
	18-	19	1.72
	19-	20	2.26
	20-	21	2.00
	21-	22	1.24
	22-	23	0.19
	23-	24	0.49
	24-	25	0.52
	25-	26	0.25
	26-	27	0.07
	27-	27.89	0.03
	29-	30	0.75
	34-	35	0.77
	35-	36	1.60
	36-	37	4.11
	37-	38	0.81
	38-	39	0.20
	39-	40	0.15
	40-	41	0.10
	41-	42	0.05
	42-	43	0.64
	43-	44	0.59
	44-	45	0.79
	45-	46	0.31
	60-	61	3.94
	61-	62	0.18
	62-	63	2.03
	63-	64	0.19
	64-	65	0.04
	65-	66	0.04
	66-	67	0.38
	67-	68	0.71

1,35 % Cu
7 m

2,05 % Cu
5 m

Prøvemrk.			% Cu
14 D	77-	78	0.56
	78-	79	0.43
	79-	80	0.99
	85-	86	0.25
	86-	87	0.43
	87-	88	0.27
	88-	89	0.72
	89-	90	0.23
	90-	91	0.08
	94-	95	0.56
	95-	96	0.88
	96-	97	0.50
	97-	98	1.03
	98-	99	4.42
	99-	100	5.26
	100-	101	2.68
	101-	102	1.05
	102-	103	0.46
	103-	104	0.13
	104-	105	0.02
	113-	114	0.01
94 B	41-	42	0.29
	42-	43	0.24
	43-	44	0.51
	44-	45	0.32
	45-	46	0.09
	46-	47	0.36
	47-	48	0.48
	48-	49	0.08
	49-	50	0.17
	50-	51	0.16
	51-	52	0.42
	62-	63	0.16
	63-	64	0.23
	64-	65	0.17
	65.15-	66	0.22
	66-	67	0.23
	67.55-	68	0.08
	70.12-	71	0.13

0,69 % Cu
35 m

1,87 % Cu
9 m

Prøvemrk.	% Cu
94 B 71- 72	0.05
72- 73	0.09
73- 74	0.03
74- 75	0.01
75- 76	0.16

Prøvemrk.	% Cu
94 B 76- 77	0.01
77- 78	0.01
78- 79	0.01
79- 80	0.01

Torbjørn Nilsen

Åshild Ulvang.

Åshild Ulvang

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE N | KAIRAUS S | KARTTALEHTI 6000 01 A | VUOSI 83

REIÄN TUNNUS P107Ø - REIÄN NO 1194C

KOORDINAATIT N 940 m | E 550 m | Z 611.100 m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 270°; VALTAK. KOORDINAATISTOSSA 270°

GEOLOGI TJ | PVM 83

Kallevuus-mittaukset																							
0m	45.8°	10m	46.4°	20m	46.3°	30m	46.0°	40m	45.9°	50m	45.8°	60m	45.6°	70m	45.3°	80m	44.9°	90m	44.6°	100m	°	110m	°	120m	°
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syön kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Elk ohj
3.35	MAATA											
6.20	ABFST	HET, AF, KRBJ, BJT, SAT SK+CLK								2338420		
8.05	ABFST	HOM, AF, KRB, VAHAN SK+CLK								81		
9.40	ABFST	KRB, KRBJ, SAT CLK+SK								82		
14.00	ML, RIKR	HOM, SAT KRB+KVJ,								83		
16.25	ML	KRB, CLK+SK, HET CL,								84		
17.20	ML	KRB + CLK+SKJ								85		
21.70	ML	HEIKKO ES		16 03 84						86		
23.80	ML	KRB + SK + CLK - PR								87		
25.95	ML	- " -								88		
27.75	ABFST	HET,								89		
30.50	ABFST	HOM, AF, KRB, SAT SK+FEK								90		
33.20	ABFST	- " -								91		
34.50	ABFST, ML									92		
36.10	ABFST	HOM, HIR, SKJ								8338493		

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hiekoen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 B1D3Ø REIÄN NO 28 N94C Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RMA	OMV	ANAL NO	ADS XRF	ELIK OHJ
41.35	A E F S T											
42.00	A B F S T	KRBJ, AF, BJT, ZUNS SK								8338494		
44.00	A B F S T	RAIT AF, KKBJ. SAT SK-PR										
46.40	A B F S T	" -										
48.20	A B F S T	HET, HIR, EPAT. SK								8338495		
49.90	A B F S T	KER. SK-KITEYTÄ										
51.00	A F K	KRB,										
53.20	A B F S T	AF, HIR. SK										
55.35	A B F S T, R I K	AUSSA KRBJ+SK, SAT CUK								8338496		
58.25	A B F S T	TUFF?, BJ, SKA?,								8338497		
59.25	A B F S T	HOM. M, BRT, KRBJ+CUK+SK			16.03.84					8338498		
61.00	A B F S T	RUHJ, CUK+SK. AF (TAITUR)								8338499		
64.55	A B F S T	SAT KS								8335001		
66.55	A B F S T	" -								8335002		
67.20	A B F S T	SK-MA. RUHJ. SK+CUK								8335003		
69.75	A B F S T	HET, SKA? SAT CUK+SK								8335004		
70.40	A B F S T	SK-MA, HIR, BRT, SAT CUK								8335005		
72.70	A B F S T	HOM, HIR, KRB. SAT SK+CUK								8335006		
74.20	A B F S T	HIR, KAR ABFSTJ+CUK								8335007		
74.80	CUK, SK	KOMP MA								8335008		
76.25	A B F S T	HIR, SER, CUK+SK								8335009		
79.10	A B F S T, R I K	M, RUHJ,								8335010		
80.05	A B F S T	KRBJ. CUK								8335011		
81.60	SK, CUK	KOMP-MA								8335012		
86.25	A B F S T	AF, SK								8335013		

34 40 50 52 54 56 61 69

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6 0 0 0 6 A REIÄN TUNNUS 20 B 1 2 7 Ø 1 1 – REIÄN NO 28 1 1 . 9 4 C Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik ohj.
87.65	ABFST	SKJ . KRB . SK									8335014		
88.90	ABFST	SP-PR											
		LOPPU 88.90 m	16.03.84										

34 40 50 52 54 56 61 68

3000.1.81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 — REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	ERIK OBJ.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE (6) N KAIRAUS (7) S KARTTALEHTI (8) 6,0,0,0,0,7 A VUOSI (15) 8,6

REIÄN TUNNUS (20) B 1 D J 0 – REIÄN NO (28) 2,9,4,0

KOORDINAATIT (36) N 940 m (44) E 5294,9 m (51) Z 610,65 m

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA (17) 270 ° VALTAK KOORDINAATISTOSSA (33) 270 °

GEOLOGI RT PVM 7/11

Kaltevuus-mittaukset	0 m 45°	10 m °	20 m °	30 m °	40 m °	50 m °	60 m °	70 m °	80 m °	90 m °	100 m °	110 m °	120 m °
130 m °	140 m °	150 m °	160 m °	170 m °	180 m °	190 m °	200 m °	210 m °	220 m °	230 m °	240 m °	250 m °	260 m °
270 m °	280 m °	290 m °	300 m °	310 m °	320 m °	330 m °	340 m °	350 m °	360 m °	370 m °	380 m °	390 m °	400 m °
410 m °	420 m °	430 m °	440 m °	450 m °	460 m °	470 m °	480 m °	490 m °	500 m °	510 m °	520 m °	530 m °	540 m °

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Erik. ohj.
19,45	MAATA											
19,00	V,I,K	HIE. HOM. VÄH. KRB TAS. JA BT SAT. SK						2		8601013	1	
14,50	V,I,K	KUTEN EDELLÄ						2		8601014	1	
17,00	V,I,K	KUTEN EDELLÄ						2		8601015	1	
19,00	V,I,K	VÄH. KRB BT, VÄH. SK. TAS. SAT. EL, AF-EL-KRB-VLK + SK						2		8601016	1	
21,00	V,I,K	VÄH. KRB TAS. TAI VLK, EPÄTAS. EL, SK VERISIA, VÄH. TAS. BT						2		8601017	1	
23,00	V,I,K	KRB. BT. VLK JOISSA SK KB EL JA AF, KRB BT						2		8601018	1	
		KUIN EDELLÄ VLK SK, EL EPÄTAS. JA KRB										
25,00	V,I,K	KRB VLK JA BT, + VÄH. SK EPÄTAS. KL						2		8601019	1	
27,00	V,I,K	VÄH. KRB TAS. JA I. EPÄTAS. KL SAT. SK						2		8601020	1	
29,00	V,I,K	KUTEN EDELLÄ						2		8601021	1	
31,00	V,I,K	KUTEN EDELLÄ, BT-BT VLK JOISSA SK KB, MAFI VLKSK						2		8601022	1	
33,00	V,I,K	KRB J. JA BT. JOISSA VL. SK KB JA SAT VÄH. SUK						2		8601023	1	
35,00	V,I,K	KUTEN EDELLÄ						2		8601024	1	
37,00	V,I,K	KUTEN EDELLÄ						2		8601025	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hirelden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS 20 —

REIÄN NO 28

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD OMV	ANAL. NO	AAS ARE Erik ohj.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6 0 0 0 1 A REIÄN TUNNUS 20 B I D N Ø 1 1 – REIÄN NO 28 N 9 4 0 Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT		O	P	K	FJU RAD	OMV	ANAL NO	AAS ARE	Erik Ch.
39,0	V,I,K	KUTEN YLEMMÄ							2		860,1C,36	1	
47,0	V,I,K	KRB-J. PT JA VLK. SK. PAIK. PUNC. PT							2		860,1C,37	1	
43,0	V,I,K	HETEROGEENISEMPI KUIN EDELLÄ, PT ERÄIN							2		860,1C,35	1	
		PAIK. PUNC. KL. KRB-J. VLK. JA PD. KL. PT											
45,0	V,I,K	HOM. AF-PEG. KRB-VLK. HUOMAN VIHREÄM							2		860,1C,39	1	
47,0	V,I,K	HETK. RAI: AF JA KL-PIT KIVIPITOISET JUONT							2		860,1C,3C	1	
		KRB VLK JA PT. SK. CAT. CUK. SEK PT KRB-VLK JA											
48,0	V,I,K	AMFIB-VLK. HEIK. RAI: AF- JA KL-VLK. PAT. KL-TRAK.							2		860,1C,3D	1	
		SK. PUNC. PT. KIT. VRK. CUK. KRB-J. JA PT											
57,0	V,I,K	RAI. KL-PIT VLK. PAIK. PUNC. KL. AF. VLK JA PAT.	45°						2		860,1C,3E	1	
		PEG. SK. PUNC. PT. KRB-J. JA PT. TRAK.											
59,0	V,I,K	KL-PIT. AF VLK. JA PIENIÄ KPL. AF. KRB-JT +							2		860,1C,3F	1	
		SK. JA CAT. CUK. VRK. GRAD.											
55,5	V,I,K	RAI. PAIK. PUNC. KL. AF-RAI. VLK. JA PEG. KRB							2		860,1C,34	1	
		VLK. JA PT. PAIK. PUNC. SK. JA CAT. CUK. PT JA PT											
		HOM. CUK. VRK. GRAD.											
57,0	A,R,P,S,T	RAI: AF-RAI. KL-VLK. KRB-PT. PEG. SK. CAL. CUK.	67°						2		860,1C,35	1	
		CAT. GRAD.											
58,0	A,P,T,C,T	HEIK. RAI. AF-KIVILAJIT. VLK. KUTEN YLEM. PAT. CUK.							2		860,1C,36	1	
		KL-PIT VLK. SK. PAIK. PUNC. PT											
59,0	A,B,E,S,T	HEIK. RAI. AF. PEG. JA CUK. PAIK. PUNC. PT. KRB-PT							2		860,1C,37	1	
		SÄT. VRK.											
60,0	M,L	RIKK. KRB-RAI. SK. CUK.							2		–		
60,0	A,B,P,S,T	KRB-J. JA PT JOISSA SK. JA CUK. SÄT.							2		860,1C,38	1	
63,5	M,L	KRB-J. ERITT. PUNC. SK. PAIK. KIDEPAKKIA							2		–		

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF EFTK			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 [K 0 0 0 0 1 A] REIÄN TUNNUS 20 [B 1 D 2 P 1 1] – REIÄN NO 28 [N 9 4 0]

Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Erik chl
6,4 .. 8,6	A B F S T	SAI GRAFIN. VLK, KBR - JA PT. TUMMIA PIENIN OKSI.							2		8601035	1	
		(AFE GRAF.) CUK HÄN RK. SK PT. SÄT < 1									–		
7,7 .. 9,6	M L	KBR-J. ARGIST. VLK (< 1 m, 2 KBR) SK. SÄT. CUK							2				
		SÄT. ARGIST. OSÄ < 0,5 %											
7,9 .. 8,6	A B F S T	MALMINAUT. ML. PAIK. GRF. KONT. RUK. SK. SÄT.							2		8601040	1	
		HÄM. CUK. SÄT. 1											
8,0 .. 8,6	A B F S T	HIR. KBR JA AF PT. < 1 JA SÄT. CUK. SÄT.							2		8601047	1	
8,8 .. 9,0	A B F S T	KONT. AF-DIT. AF PIENINÄ JFO, RAI JA PT.	63°						2		8601048	1	
		RAI, PT < SK SÄT 1											
8,3 .. 8,6	A B F S T	AF JA KBR J. JA PT. JOISSA TEC. CUK. KCP.							2		8601043	1	
		KL-VLK. JOISSA AF JA PUNK. SK. SÄT. 1											
9,4 .. 9,6	A B F S T	KL-VLK JOISSA PUNK. JA CUK. HÄN AF-KAIVEN							2		8601044	1	
		KBKV-VLK JOISSA AF JA KL-DOL. ERI. SÄT. < 1											
8,6 .. 8,6	A B F S T	AF JA KBR PAI. JA PT. SK. SÄT. HÄN CUK							2		8601045	1	
8,7 .. 9,6	A B F S T	KBR-J-VLK JA PT. PAIK. INK. KOK., AF RAI,							2		8601046	1	
		JA PT. SK. SÄT. 0,5 - 1											
8,9 .. 9,6	A F S T	KBR - JA AF J. JA PT. PUNK. SK. SÄT. 1							2		8601047	1	
9,1 .. 9,6	A B F S T	AF-VLK JOISSA PUNK. SK. HÄM. KOK. PAIK. AF -	68°						2		8601048	1	
		PFB. SÄT. KL. SÄT. 0,5											
9,3 .. 6,5	A F K	KAPE. HÄN KBR JA KL. KBR-VLK JOISSA AF							2		8601049	1	
		PFB. PAIK. PUNK. SK. PUNK. PUN. SÄT. < 1											
9,4 .. 9,6	A B F S T	KBR-J. JOSSA AF. PFB JA DAVI. FEL-							2		8601050	1	
		JOISSA AF. PIT. KALKK. KUKK. JA SÄT.											
		5,5 - 6											
9,6 .. 9,6	V I K	AF PIENINÄ PFB JA PT. KBR PT SK RJAIT							2		8601051	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

1500_1_85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT		O	P	K	FLU KAR	OMV	ANAL NO	AAS ARS	ERIK			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6 0 0 0 1 A REIÄN TUNNUS 20 B I D J Ø – REIÄN NO 28 K 9 4 Δ Sivu no 4

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AÅŠ ÄÖÉ	ERIK OHJ.
9,2 .. 7,0	V I K	KUTEN EDELLÄ							2		8 6 0 1 0 5 2	1	
7,0 .. 7,0	V I K	KUMMUTUS. KRB-VLK RAJA [illegible]							2		8 6 0 1 0 5 3	1	
..		SÄI. PIENINÄ [illegible]											
7,0 .. 8,0	V I K	KUTEN EDELLÄ							2		8 6 0 1 0 5 4	1	
8,0 .. 8,5	K R B K	KUMMUTUS, AF JA SK RT, LOPUSSA EPÄT.											
..		PUNS TRE (VLK) [illegible]							2		8 6 0 1 0 5 5	1	
8,5 .. 8,8	V I K	[illegible] KRB – TRE – VLK JA J. SK RT							2		8 6 0 1 0 5 6	1	
8,8 .. 9,0	V I K	HEIK. PUN. KRB-VLK RAJA PUNS. SK, TRE, SÄI. RT							2		8 6 0 1 0 5 7	1	
9,0 .. 9,0	V I K	RUH. PUN. KRB-VLK JA J. JOISSA SK JA TRE							2		8 6 0 1 0 5 8	1	
9,6 .. 9,6	V I K	SK R JA RB SÄI KRB-VLK SÄI PUN R							2		8 6 0 1 0 5 9	1	
9,9 .. 9,6	V I K	PIENIÄ AF KRB, TRE-KRB J., KRB VLK + SK RT.							2		8 6 0 1 0 6 0	1	
9,9 .. 9,6	A B F S T	KOVA. AF JA KRB, AF (TRE) J., RT, PUNC.							2		8 6 0 1 0 6 1	1	
..		SK RT, RT JA R											
9,9 .. 9,6	K R B K	KARK, PUNC. SK RT, SÄI. AF RT							2		8 6 0 1 0 6 2	1	
9,6 .. 9,5	A B F S T	KRB J. JA RT. PUNC. SK RT JA RT, SÄI CLK							2		8 6 0 1 0 6 3	1	
9,7 .. 4,6	G R F F S T	VAIHTELEVA KV-KRB-SÄI. JA VLK							2		–		
9,8 .. 9,6	A R F S T	KOVA. KRB-VLK JA RT, SÄI PUNC SK SÄI. CLK							2		8 6 0 1 0 6 4	1	
9,80 .. 8,0	A R F S T	HIK. KÄI. SK RT, JA SÄI-LI CLK, KRB-VLK							2		8 6 0 1 0 6 5	1	
..		JOISSA PUNC. SK TRE, KOVA. CLK, FEM											
9,8 .. 8,0	A R F S T	AF VLK JA RT, KRB, [illegible] PUNC. SK, SÄI							2		8 6 0 1 0 6 6	1	
9,9 .. 8,0	A B F S T	AF- JA KRB-J. JA RT, PUN. PUNC. SK, SÄI							2		8 6 0 1 0 6 7	1	
9,6 .. 4,5	A R F S T	KUTEN EDELLÄ, SÄI CLS							2		8 6 0 1 0 6 8	1	
9,7 .. 4,0	K R B K	KOVA. PUNS. AF, SK PUNC. R JA RB							2		8 6 0 1 0 6 9	1	
9,9 .. 7,0	A R F S T	AF JA KRB RT, JA VLK SK R JA RB							2		8 6 0 1 0 7 0	1	
9,7 .. 7,0	A R F S T	KOVA. AF – RT. TRE JA KRB J. JA RT. SK RB.							2		8 6 0 1 0 7 1	1	

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 | REIÄN NO 28 | Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kuima	KOODIT		O	P	K	PTJ	RAD	OMV	ANAL NO	AAS ARE Erik oh.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 6,0,0,0,0,1,A REIÄN TUNNUS 20 P,J,7 = REIÄN NO 28 0,9,4,A Sivu no 5

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän. kulma	KOODIT	O	P	K	F.U. RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRE	ERik ohj
1,3,2..4,0	A,B,F,S,T	AF JA KBB J. JA RT. SK PAIK.RUNS.						2		8,6,0,1,0,7,2	1	
1,3,4..6,0	A,B,F,S,T	AF (PBE) RT + SK P. SAT. PEAS. SK RT VAH.FEH						2		8,6,0,1,0,7,3	1	
1,3,6..6,0	A,B,F,S,T	DOLOS. FEH. JA KLO. VÄH. TAL. KBB. PIKEEN.						2		8,6,0,1,0,7,4	1	
1,3,8..0,0	K,L,O,F,E,H,K	PIKEEN. KLO. FEH. VÄH. AF. KBB						2		8,6,0,1,0,7,5	1	
1,4,0..0,0	A,B,F,S,T	AF JA KBB KLO. J. RT. SK 2. JA BB. SAT. FEH						2		8,6,0,1,0,7,6	1	
1,4,2..0,0	A,B,F,S,T	AF JA KBB J. JA RT. SK P. JA RT. SAT. PAIK.						2		8,6,0,1,0,7,7	1	
1,4,3..3,0	A,B,F,S,T	KIVEN EDELLÄ						2		8,6,0,1,0,7,8	1	
1,4,5..3,0	A,B,F,S,T	HEIK. PAIK. FEH. AF JA KBB J. JA RT. SK						2		8,6,0,1,0,7,9	1	
1,4,7..7,0	A,B,F,S,T	HEIK. PAL. AF. RKI. AF JA KBB RT. SK	65°					2		8,6,0,1,0,8,0	1	
1,4,9..5,0	V,I,K M,A,B?	AF- JA KBB-J. JA RT + SK P. KL. FEH.						2		8,6,0,1,0,8,1	1	
1,5,1..5,0	V,I,K M,A,B?	KIVEN ED. SK PAIK. LÄHES KOKONAISUUDESSAAN						2		8,6,0,1,0,8,2	1	
1,5,7..3,0		REIKÄ LOPETETTU										

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.75

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIÄN TUNNUS 20 – REIÄN NO 28 Sivu no .....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FTU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF Erik. oh.			

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI (8) REIÄN TUNNUS (20) KIDJO REIÄN NO (28) N94D Sivu no 1

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	ANAL NO
9.45	MAATA					
12.00	VIK			0,019	0,14	860103
14.50	"			0,015	0,21	14
17.00	"			0,010	0,20	15
19.00	"			0,027	0,19	16
21.00	"			0,016	0,19	17
23.00	"			0,042	0,20	18
25.00	"			0.009	0.08	19
27.00	"			0.02	0.14	20
29.00	"			0.02	0.18	21
31.00	"			0.03	0.20	22
33.00	"			0.03	0.17	23
35.00	"			0.03	0.22	24
37.00	"			0.02	0.21	25
39.00	"			0.02	0.18	26
41.00	"			0.02	0.20	27
43.00	"			0.02	0.30	28
45.36	"			0.02	0.15	29
47.10	"			0.02	0.16	30
48.70	"			0.10	0.24	31
51.00	"			0.04	0.22	32
52.90	"			0.18	0.21	33
55.55	"			0.11	0.15	34
57.10	ABFST			0,16	0.16	35
58.10	"			0,15	0.01	10361

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 B1 D10 | REIÄN NO 28 N9V1D | Sivu no 9

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	ANAL NO
1.6	59,7 0	A,B,F,S,T			0,44	0,07	8601037
0.6	60,3 0	M,L					–
0.5	60,8 0	A,B,F,S,T			0,37	0,21	1038
0.55	61,3 5	M,L					–
3.45	64,8 0	A,B,F,S,T			0,63	0,22	1039
13.1	77,9 0	M,L					–
1.5	79,4 0	A,B,F,S,T			0,63	0,18	46
	80,8 0	"			0,028	0,04	41
	82,4 0	"			0,027	0,16	42
1.3	83,7 0	"			0,20	0,22	43
1	84,7 0	"			0,84	0,29	44
	86,2 0	"			0,063	0,18	45
	87,7 0	"			0,010	0,18	46
	89,4 0	"			0,010	0,23	47
	91,5 0	"			0,010	0,20	48
	93,6 5	A,F,K			0,005	0,13	49
	94,7 0	A,B,F,S,T			0,005	0,29	50
	96,7 0	V,I,K			0,003	0,10	1051
	98,7 0	"			0,003	0,27	52
	100,7 0	"			0,006	0,15	53
	102,2 0	"			0,003	0,17	54
	103,3 5	K,B,B,K			0,003	0,13	55
	105,0 0	V,I,K			0,004	0,18	56
	107,0 0	"			0,005	0,17	57
	109,0 0	"			0,003	0,22	1058

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIÄN TUNNUS 20 B1 S1 G | REIÄN NO 28 N 9 V 5 | Sivu no 3

	SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	ANAL NO
	1,7 0 .. 7,0	V, I, K			0.005	0.14	8 6 0 1 0 5 9
	1,7 1 .. 9,0	"			0.004	0.14	6 0
	1,7 3 .. 8,0	A, B, F, S, T			0.016	0.19	6 1
0.8	1,7 4 .. 6,0	K, R, B, K			0.15	0.25	6 2
1.05	1,7 6 .. 5,5	A, B, F, S, T			0.22	0.16	6 3
	1,7 7 .. 4,0	G, R, F, F, S, T					—
1.4	1,7 8 .. 8,0	A, B, F, S, T			0.57	0.37	6 4
2	1,8 0 .. 8,0	"			1.08	1.11	6 5
	1,8 2 .. 8,0	"			0.021	0.15	6 6
	1,8 4 .. 8,0	"			0.009	0.13	6 7
	1,8 6 .. 4,5	"			0.014	0.22	6 8
	1,8 7 .. 4,0	K, R, B, K			0.005	0.21	6 9
	1,8 9 .. 7,0	A, B, F, S, T			0.005	0.29	7 0
2	1,9 1 .. 7,0	"			0.007	0.66	7 1
1.7	1,9 3 .. 4,0	"			0.006	0.30	7 2
	1,9 4 .. 6,0	"			0.006	0.21	7 3
	1,9 6 .. 6,0	"			0.006	0.17	7 4
1.1	1,9 8 .. 0,0	K, L, O, F, E, H, K			0.009	0.59	1 0 7 5
	2,0 0 .. 0,0	A, B, F, S, T			0.009	0.15	7 6
	2,0 2 .. 0,0	"			0.007	0.11	7 7
	2,0 3 .. 3,0	"			0.01	0.11	7 8
	2,0 5 .. 3,0	"			0.013	0.13	7 9
	2,0 7 .. 7,0	"			0.002	0.27	8 0
	2,0 9 .. 9,0	V, I, K			0.002	0.14	8 1
	2,1 1 .. 3,0	"			0.003	0.34	1 0 8 2

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Bidjo
Sijainti: .....
Kairattu aikana: 4/84
Geologi: ME

Leikkaus n:o: N 940
Suunta: 2.
Kaltevuus: 45.2°

Reikä n:o: N94E
Koordinaatit X: 940,15
Y: 350,98
Z: 608,93

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																		
	0 m	45,2°	10 m	44,7°	20 m	44,2°	30 m	43,9°	40 m	44,0°	50 m	43,8°	60 m	43,3°	70 m	42,8°		
	79 m	42,5°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°		
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°		

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kattokselum	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
0-11.20	Maata												
33.70	DB	tavallinen hienorakeinen	5-10	.2									
44.00	Fst	tiivis hienorak. kvartsi alb-											
		kidat breksiaat											
45.00	Fst			.5		0.02	0.21						71430
46.00	Fst	Sk-kaiskiä + ruhja		.6		0.03	0.23						71431
47.00	Fst	Klo-ruhja		.3		0.02	0.10						71432
48.00	Fst			.2		0.02	0.17						71433
49.00	Fst			.4		0.02	0.19						71434
50.00	Kbfst/Klk	Runsaasti kalo-ruhja		.3		0.02	0.09						71435
51.00		Sk ruhjaa		.2		0.006	0.06						71436
52.00				.3		0.02	0.07						71437
53.00				.5		0.17	0.10						71438
58.00	Fst/klk	tiivis, breksiaa?		.2									
59.00	Fst	tiivis, hienorak. kvartsi		.4		0.17	0.10						71439
60.00				.2		0.20	0.74	.94					71440
61.00				.3		0.12	0.40	.52					71441
62.00		Kalk-pr kohd		.3		0.23	1.11	1.34					71442

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N94E Leikkaus n:o

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.kosl.	Sitoen.	Pmus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
63.00	Fst	ei Cut	5-10	.3		0.06	1.16	1.22					71443
64.00	Kbt	Akum. fot + Cut		.3	1	1.13	4.68	5.81					71444
65.00	Abfot			.5	1	0.14	12.4	12.54			9.83		445
66.00				.5	1	0.01	4.44	4.45		0.32	7.53		446
67.00		Cut-rikk. Vaalea,		.4	1	0.29	21.3	21.59			5m		447
68.00		sens.		.3	1	0.05	6.32	6.37					448
69.00				.4	1	0.22	1.14	1.36					449
70.00		Cut rikk. / skapol. b-int		.4		0.74	0.57	1.31					450
71.00		Vaalea, sens. Kb-rikk		.6		0.35	0.44	.79					451
72.00				.4		0.02	0.43	.45					452
73.00				.4		0.21	0.29	.50					453
74.00				.3		0.32	0.25	.57					454
79.10	Abfot			.2									

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Pahtajo
Sijainti: .....
Kairattu aikana: 57 69
Geologi: ME

Leikkaus n:o: N540
Suunta: 90°
Kaltevuus: 59.8°

Reikä n:o: N94F
Koordinaatit N: 939.95
E Y: 351.06
Z: 608.7

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																						
	0 m	59.8°	10 m	59.3°	20 m	59.3°	30 m	59°	40 m	59°	50 m	59°	60 m	59°	70 m	59°						
	80 m	59°	94 m	59°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°						
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°						

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-6.5	mauta												
42.10	db		5-7	7									
48.15	fels	mdb-juonteita											
50.00	kals												
53.50	fels												
57.00	abpt	sk-pr + mdb-juonteita											
58						0,04	0,11	0,15					89-71935
59		sk-pr ruosteinen				0,12	0,11	0,23					6
60						0,19	0,06	0,18					7
61						0,11	0,13	0,24					8
62						0,09	,44	,53					9
63						0,12	,11	,56					40
64						0,08	,11	,52					1
65						0,13	,37	,50					2
66						0,05	,19						3
67						0,09	,10						4
68						0,05	,11						5
69		ruosteinen mdb-juonteinen				0,06	,00						6

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ga 1A-79

Reikä n:o N946 Leikkaus n:o N940

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslovi	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
70.00	ab/ot					0,08	,28						71947
71						,107	,21						2
72						,32	,17	,49					9
73		Cu kvat runsas				,26	,13	,39					50
74						,59	,23	,82					1
75						,59	,14	,73					2
76						,37	,18	,55					3
77		Sk kvat. runsas				,34	3.72	4.06				3.03	4
78						,40	3.28	3.68			0,26/3	03	5
79			Dasite			,04	2.09	2,13			3m		6
80		mdb-jäänt				,17	,29						7
81		-11-				,44	,39	,83					8
82		-11-				,13	,17						9
83		-11-				,89	,20	1.09					60
84						,16	,13						1
85						,14	,14						2
86						,46	,38	,84					3
87						,09	,14						4
88						,02	,31					89	7196 5
93.00	ab/ot	mdb-jäänt. runsaasti											
94.00	db	aluksa sk runsas											

OUTOKUMPU OY

30.7.89

KAIRAUSRAPORTTI

Kenttä: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: B-VEST
Kairattu aikana: 7/89
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o
Suunta:
Kaltevuus:

N940
270°
40°

Reikä n:o
Koordinaatit X:
Y:
Z:

N946
939,95
439,99
612,57

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
ED	40																						

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiselosto	Analyysit: Kerroksen	Sähkö	P	Cu	Au	Cu+Au						N:o
0-44	JORD													
6.0	ABFST	SVART BREKS. ANTIKOLITT-STRÅK		7Ω										
		LITT PY. "SVARER-LIGNENDE" FELS.	8											
6,4	"	— " —											2473	199
7.0	MDB	STERKT ALBITTISERT DIABAS												
		ANTIKOLITT + SPOR AV PY	12											
7.4	"	— " —												200
7,7	ABFST	BREKS. ANTIKOLITT + KRB, LITT PY		7Ω										
8.0	MDB	STERKT ALB. SVART FOL 40°				0,04	0,09	0,13						
8.6	"	— " —												201
9.0	KRB	GROV KRB+ALB BK. M/MYE PYRIT	9			0,38	0,61	0,99						
9,3	"	— " —												202
10.0	MDB	STERKT ALB. DIABAS	15	8Ω		0,02	0,15	0,18						
10,3	ABFST	BREKSJERT. ANT + SPOR AV PY												203
11.0	MDB/ABFST	STERKT ALBITTISERT DB LITT	10											
		BREKSJERT. ANTIKOLITT KORNET				0,04	0,14	0,18						
12.0	"	— " —	10			0,02	0,05	0,07						204
13.0	"	— " —	5	6Ω		0,04	0,05	0,09						205
														206

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

GA 1A-73

Reikä n:o N 949 Leikkaus n:o N 940 (2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19	20		26	31	36	41	46	51	56	61	66	
14.0	HOE/HEST	SOM FÖRR M. ENSTAKA ALBITISERING	14			0.01	0.06	0.07				69-73	207
14.1	"	— " —											
15.0	ABFST	STRÄNT FOLIERAT ABFELS. FOLIATION											
		SVAGT FOLIERAT. FOL. VARIERAR I											
		RÄNT FRÅN 0° TILL 30°	10			0,02	0,24	0.28					208
16.0	ABFST	FOLIERAT + SVAGT BRÄNS FELS											
		HOE ANTIKLIFT + PYRITT FOL = 30°	12			0,01	0.05	0.06					209
16.3	"	— " —											
17.0	KEB	GROV KEB-ALB PÅ M/ANT + PY	8			0.01	0.14	0.15					210
18.0	"	— " —	7	70		0.06	0.37	0.43					211
18.2	"	— " —											
19.0	ABFST	BRÄNS HOE ANTIKLIFTT.											
		HOE PYRITT. LITT KEB	10			0.01	0.21	0.22					212
20.0	"	— " —	6	70		0.01	0.14	0.15					213
21.0	"	SVAGT BRÄNS FELS HOE ANTIKLIFT											
		LITT QZ I ÅDER				0.01	0.15	0.16					214
22.0	"	— " —	10			0.01	0.14	0.15					215
23.0	"	— " —	2			0.007	0.28	0.29					216
24.0	"	— " —	5	80		0.005	0.10	0.11					217
25.0	"	SOM FÖRR. MEN UTAN QZ-ÅDER	7			0.004	0.15	0.15					218
26.0	"	BRÄNS FELS. M/ANT + PY + KEB-ÅDR	8			0.02	0.07	0.09					219
26.1	"	— " —		80									
26.3	KEB	KEB + PY + ANT - ÅDR, GROV KORNIG											
27.0	ABFST	BRÄNS M/ANT + PY + KEB	2			0.02	0.18	0.20					220
28.0	"	— " —				0.03	0.12	0.15					221
29.0	"	— " —	9	80		0.08	0.29	0.37					222

Reikä n:o N94 G Leikkaus n:o N94o

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoselvyys	Sähköj.	Rmuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
30.0	ABFST.	BRÄNS FOLS "/LITT CHPY+ STINK	10			0.06	0.17	0.23				69-73	223
30.8	"	—" — TQ7 +CHPY											
31.0	ABB	GROV ARB+AB +PY	10			0.18	0.19	0.37					224
31.95	"	—"		8%									
32.0	—	PYRITT-ÅRS.	8			0.13	0.23	0.46					225
33.0	ABFST.	STERKT BRÄNS FOLS. LITT CHPY	>15			0.65	1.66	2.31					226
34.0	"	—" — MERE CHPY	12			2.23	96.0	98.2					227
34.6	"	—" — +CHPY FOL 70°											
35.0	"	50% PYRHOTITT-MINERALISERT				1.39	17.4	18.79					
		MAGNETISK. LITT CHPY	4										228
35.7	"	STERKT BRÄNS. MYE CHPY + LITT PO											
36.0	"	STERKT BREKSJERT LITT CHPY	12	100		2.51	31.2	31.7					229
37.0	"	—" — LITT PY+CHPY+PO	8			0.62	9.40	10.0					230
38.0	"	—" —	9			0.51	4.72	5.23					231
39.0	"	—" —	8			0.19	3.38	3.57					232
40.0	"	—" — UTEN CHPY	6			0.45	23.5	23.95			0.70/21m	(2.49) 2.13	233
41.0	"	—" —	10			0.41	21.3	21.7					234
42.0	"	BRÄNS FOLS M/LITT CHPY				0.92	10.9	11.8					235
43.0	"	STERKT BRÄNS FOLS CHPY 42,2	12			2.41	5.72	8.13					236
44.0	"	—" —	>15	80		0.04	3.16	3.20					237
45.0	"	—" —	10			0.04	13.9	13.94					238
46.0	"	—" —	15			0.01	2.12	2.13					239
47.0	"	STERKT BRÄNS FOLS M/PYRITT	8	80		0.67	0.71	1.38					240
48.0	"	—" — M/PY+CHPY	10			0.23	0.57	0.80					241
49.0	"	—" —				0.47	38.6	39.07					242
49.4	"	—" —				0.05	4.04	4.09					
49.6	"	ÅPEN HAVSAVGRUND											243
50.0	" ?	ALBITT FOLS "CHERTY" FOL 35°											

Reikä n:o N94 G Leikkaus n:o N940 (4)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.kosluku	Sirkeliitti	Pmus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
51.0	ABFST	TEXTFOLIERAT, FOL. VINKEL VARIERER STARKT. FOLDING	10	80		0.02	4.68	4.76				89-93	244
52.0	"	BRÄCKS FELS. PY+CHPY.	8			1.23	2.37	3.60					245
53.0	"	SVART. BERGART				0.12	3.92	4.04					246
53.35	"	FELS M/QUITZ. KRB-SPRITTER. LITT CHPY											
53.50	"	ALTERAD D.A. BLAIAKT. METALLISK MINERAL-GLANS	8	80		0.08	69.5	69.58					247
54.0	MOB	ALBITISERAT A.S. KLORITISERAD											
55.0	"	M/STORRE KLORITIT ÄGG. ALBITISERAT	9			0.05	1.21	1.26					248
55.4	"	—" —											
56.0	MOB/ABFST	VISUNIGHET. KORNIT FELS. QUITZ KRB-SPRITTER				0.09	0.95	1.04					249
57.0	"	—" —	10	70		0.10	1.33	1.43					250
58.0	"	—" —				0.09	0.60	0.69					251
58.2	"	—" —											
59.0	ABFST	FOL. FELS. LITT PY+CHPY. KRB-STRIM. BERGSKIKTEN FOL ≈ 50°	9	70		0.17	0.28	0.35					252
59.6	"					0.12	0.46	0.58					253
		HÅLL GJORT #											

OUTOKUMPU OY

4.10.29

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:

Esiintymä: BIDJO

Sijainti: K (=E-VEST)

Kairattu aikana: 9/89

Geologi: M.R

Leikkaus n:o: N94 0

Suunta: 90°

Kaltevuus: 38,63 ned°

Reikä n:o: N94H

Koordinaatit X: 939.96

Y: 409.32

Z: 611.53

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	38.6°	10 m	38.3°	20 m	38.2°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukl	Sätelly	Pituus	Cu	Au	Cu+Au						N:o
0-1,6	JORD		10	70										
3.0	ABFST	SVART BRENSIEARTAT 50°		80		0.22	0.1						89-76	121
4.0	"	— " — RO.+CHLRT KRB	10	80		0.38	0.7							122
5.0	"	— " —				0.28	1.6							123
6.0	"	— " —	6	80		0.36	9.0							124
7.0	"	— " —		80		0.42	10.5					(5.34)		125
8.0	"	— " —	12	80		0.17	0.6			0.35		4.14		126
8,5	"	— " —				0.15	170				17			127
9.0	DB	M/ KLORITTADRA GATER												
10.0	"	— " —	8	80		0.09	50.9							128
10,6	"	— " —				0.35	0.8							129
11.0	ABFST	SVART BREKS SULFIDFATTIG	10	90										
12.0	"		15	90		0.09	0.3							130
13.0	"	STERKT BREKS. RO +CHLY	10	110		0,80	0.6							131
14.0	"		}	140		1,17	1.2							132
15.0	"			150		0.44	1.8							133
16.0	"		8	150		0.06	1.5							134
17.0	"		}	130		0.05	0.3							135

Reikä n:o N94 H Leikkaus n:o N94 0

Ge 1A-79

Reikä n:o N94-14 Leikkaus n:o N940 (2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukuja	Sitenty	Rmus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19	20 ABFST		26	31	36	41	46	51	56	61	66	
18.0	ABFST	SVANTEEN KVIJEET. KRP PÄÄSPRENNY	8	80		0.07	0.4					84-76	136
19.0	"	— " — + CHPY		90		0.57	4.8						137
20.0	"	— " — PY + PO.	7	100		0.34	2.1						138
21.0	"	— " — PY + PO + CHPY	10	100		0.57	2.3						139
22.0	"	— " — PY + CHPY + MAGNETIT	>15	100		0.47	3.6						140
2.30	"	— " —	>15	90		0.67	0.2						141
24.0	"	— " — MYÖ KRB	15	90		0.18	0.2						142
25.0	"	SEKAISI BRECHIS. PY + MAGNETIT	6	90		0.04	0.1						143
26.0	"	— " —	7	80		0.01	0						144
27.0	"	— " —	6	80		0	0						145
28.0	"	— " —	6	20		0.01	0						146
29.0	"	— " — MYÖ PY.	5	80		0.10	0.2						147
30.0	"	BRECCIA + FOL. 5° KRP TAHTOUTUU		80		0.01	0						148
31.0	"	— " —		90		0.01	0						149
32.0	"	— " —	5	90		0.00	0						150
33.0	"	— " —		90		0.1	0.4						151
34.0	"	— " —	8	80		0.9	0.2						152
35.0	"	— " — MYÖ PY	>15	80		0.02	0						153
36.0	"	— " — MY KRB-PY		80									

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] N KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [15] 8 3

REIÄN TUNNUS [20] B 1 D J Ø – REIÄN NO [28] N 9 5 A

KOORDINAATIT [35] N ,9 5 0 m [44] E ,5 3 0 m [51] 6 1 2 1 . 1 2 0 Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2 7 0 ° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] 2 7 0 °

GEOLOGI TJ PVM 83

Kaltevuus-mittaukset																								
0 m	45.1°	10 m	45.5°	20 m	44.9°	30 m	44.9°	40 m	44.2°	50 m	44.1°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	100 m	°	110 m	°	120 m	°
130 m	°	140 m	°	150 m	°	160 m	°	170 m	°	180 m	°	190 m	°	200 m	°	210 m	°	220 m	°	230 m	°	240 m	°	250 m	°	260 m	°
270 m	°	280 m	°	290 m	°	300 m	°	310 m	°	320 m	°	330 m	°	340 m	°	350 m	°	360 m	°	370 m	°	380 m	°	390 m	°	400 m	°
410 m	°	420 m	°	430 m	°	440 m	°	450 m	°	460 m	°	470 m	°	480 m	°	490 m	°	500 m	°	510 m	°	520 m	°	530 m	°	540 m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syön-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF Eilk Ohj
4.15	MAATA										
5.40	ABFST	M, KRB, AF SAT SK+Cuk								8335044	
8.00	ML	HOM, KRB } GRF-ni?									
11.00	ML	- " - SKA? } ABFST?									
15.50	ABFST	KRB, SAT BT, SAT SK									
19.60	ABFST	HIR, AF, KRB, SAT SK-PR		16 03 84						8335045	
22.40	ABFST	AF, SAT SK-PR									
25.00	ABFST	" -									
26.90	ABFST	KER, SK-PR									
29.25	ABFST	HEIKKO SK-PR								8335046	
30.30	ABFST	KRBJ, HET, SK-PR								47	
33.50	ABFST	SK-MA, SAT Cuk								48	
35.00	ABFST, BRT	KS-MA, HET, KRB, BRT								49	
36.20	ABFST, BRT	SK-MA, BRT								50	
37.00	ABFST	KRB, SK+Cuk								8335051	

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hieloen lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

A

REIÄN TUNNUS 20 B/DJ/6 1- REIÄN NO 28 N95A Sivu n:o

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD OMV	ANAL. NO	AXRF ERIK. ohj.
38.15	ABFST	M, HÖM, HEIK Cuk							8335052	
39.15	ABFST	SKJ, SAT Cuk							53	
39.85	ABFST	HEIK. SK + Cuk-PR							54	
42.35	ABFST	KSMH, SK + Cuk							55	
44.80	ABFST	KEB, AF, PLUS SK-PR		16.03.84					56	
48.50	ABFST	AF KEB.							57	
52.00	ABFST	ALUSH KEBJ 2,20m, SK							8335058	
		LOPPU 52.00m								

34 40 50 52 54 56 61 65

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6 0 0 0 0 1 A] VUOSI [8 3]

REIÄN TUNNUS [R I D J Ø -] REIÄN NO [N 9 5 C]

KOORDINAATIT N [9 5 0] m E [5 6 0] m Z [6 1 0 . 1 8 0] m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [2 7 0]°

GEOLOGI TJ PVM 83

Kaltevuus-mittaukset		0m	45.3°	10m	45.3°	20m	45.3°	30m	45.4°	40m	45.4°	50m	45.3°	60m	44.9°	70m	44.9°	80m	44.3°	~~90m~~ 85	44.1°	100m		110m		120m	
130m	°	140m	°	150m	°	160m	°	170m	°	180m	°	190m	°	200m	°	210m	°	220m	°	230m	°	240m	°	250m	°	260m	°
270m	°	280m	°	290m	°	300m	°	310m	°	320m	°	330m	°	340m	°	350m	°	360m	°	370m	°	380m	°	390m	°	400m	°
410m	°	420m	°	430m	°	440m	°	450m	°	460m	°	470m	°	480m	°	490m	°	500m	°	510m	°	520m	°	530m	°	540m	°

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syään kulma	KOODIT			O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF Ni-ohj Zn-ohj
6.40	MAATA												
11.60	V I K	RAIT, BT - KL - AF											
14.75	V I K, S H	SH 11,80-11,60 m -"-											
17.90	A B F S T	HET, HIR, KRB, SK, CuK										83501 5	
19.80	A B F S T	-"-										16	
22.60	A B F S T	SAT KS		16.03.84								17	
26.35	M L	KRB, SAT KS										18	
28.25	A B F S T	HET KKO SK + CuK										19	
29.80	M L	KRB, KSJ. SK + CuK										20	
31.15	M L	KRB, SAT KS										21	
32.10	A B F S T	KS-MA CuK + SK + TEK, HET										22	
34.65	A B F S T	HET KRB, UAHRU SK + CuK										23	
36.70	A B F S T	HOM, HIR, AF, KRB, SAT KS										24	
38.80	A B F S T	SK										25	
40.30	A B F S T	KS-MA, HET, SK + CuK										83502 6	

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hienoden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 B I D J Ø 1 1 — REIÄN NO 28 N 9 5 C

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kulma	KOODIT	O	P	K	FLU-RAP	OMV	ANAL. NO	ADS ORE	ETIK-OHT
45.30	ABFST	HIR, HOM, M, KRB, KLO, FZK								8335027		
47.15	ML	GRF-pit ABFST! SKA?								8335028		
48.50	ABFST	M, SKA? SAT CUK								8335029		
50.25	ABFST	AF,										
50.80	ABFST	SK-MA, HIR, AF,								8335030		
53.05	ABFST	AF, HIR, SIK										
54.45	ABFST	KRB, SIK								8335031		
58.25	ABFST, RIK	HIR, AF, KRB,										
60.70	ABFST, RIK	HOM, KEK, SAT CUK										
61.90	KLOAFK	KRBJ, KLOAF										
63.30	ABFST	SP	16.03.84									
64.80	ABFST	TUFF? KRB, BI										
66.55	ABFST	HIR, KRB, AF, SIK								8335032		
67.65	ABFST	KRB, SK-PR								33		
69.65	ABFST	HET, M, BRI, KSHH SK CUK								34		
71.75	ABFST	RUHJ, CUK-PR								35		
74.00	ABFST	KRB, CUK + SR-PR								36		
76.20	ABFST	JUOV, VAIHTAN CUK-PR								37		
77.00	ABFST	KS-MA, SK-PR, CUK								38		
78.00	ABFST	RUHJ, SK + CUK								39		
79.60	ABFST	SKA?								40		
80.55	ABFST	VAIHTAN CUK + SIK, SKA?								41		
83.55	ABFST	HET, AF, KRB								42		
85.30	ABFST	— " —								8335043		
86.20	ABFST	— " —										

34 40 50 52 54 56 61 69

Loppu 86.20 m

OUTOKUMPU OY

30.8.89

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: K (B-VEST)
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N 950
Suunta:
Kaltevuus: 30 ned / 31.6

Reikä n:o: N 95 D
Koordinaatit X: 949.80
Y: 389.95
Z: 608.38

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
6	31.6°																		
	°		°		°		°		°		°		°		°		°		°
	°		°		°		°		°		°		°		°		°		°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukn	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-35	JORD												
5.0	ABFST	FOL 30° KRB+PY (PH FOL PLAN		65		0.02	0.07	0.09				87.75	832
6.0	"	SVART ÅRGN: KRB+PY+CuPY		70		0.26	0.12	0.38					833
7.0	"	— " —				0.26	0.09	0.35					834
8.0	"	OMT KRB INNEHÅLL Å. + ANTIKVARITT	8			0.20	0.06	0.26					835
9.0	"	— " — PYRPYX ENSV		20		0.35	0.11	0.46					836
10.0	"	— " —				0.16	0.34	0.50					837
11.0	"	— " —		80		0.20	0.32	0.52					838
12.0	"	— " —		80		0.28	0.48	0.76					839
13.0	"	SVART ÅRGN: PYRHOTITE (PO)SCHP	8			0.40	0.44	0.84					840
14.0	"	— " —				0.47	82.0	82.47					841
14.5	"	— " —				0.32	0.74	1.06					842
15.0	KRB	ERGN KALSITT	>15	80									
15.1	"	— " —				0.05	0.12	0.17					843
16.0	DB	SKRISTALLGNEJSARTAD + ÅDRITT, SPÄR	8										
17.0	ABFST	ÅRGN: SVART FOLIERAD (PO + PYSCHP		80		0.65	19.7	20.35					844
18.0	"	— " —				0.57	149.0	148.57					845
18.3	"	— " —	>15	85		0.08	3.16	3.24					846
19.0	DB	KLORITISERAD GRÅGNEJS											

Reikä n:o N 95 D Leikkaus n:o N 950

Ce 1A-79

Reikä n:o N 95 D Leikkaus n:o N 950

(2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sirkeli	Pitkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
				26	31	36	41	46	51	56	61	66		
19.4	ABFST	SILICIFIED BRECCIA PYHPO + CHPY	10	90		0.42	0.71	1.13				29.75	847	10m
20.0	DB	"KLORITISERAD GATBR. SOM FOREGÅR												
21.0	"	— " —	10	90		0.55	0.21	0.76					848	10
21.5	"	— " —				0.40	1.54	1.94				29.75	849	10m
22.0	ABFST	BRÄCKSJÄRT PYHPO+ CHPY	12	90										
23.0	"	HOMOGENT, SULFIDFRI, SVAGFOL ~ 60°	6	100		0.01	103 L	103.01					850	
24.0	"	— " —	8	105		0.01	14.5	14.51					851	
25.0	"	"/AGB PYRITT ETCHAD KÄB.		120		0.01	19.9	19.91					852	
26.0	"	BRÄCK FÖLJ. HÄB- FÄLLNÄ	>15	120		0.02	8.70	8.72			(19.56)		853	
27.0	"	— " — CHPY+PY HPO	8	130		1.27	14.1	15.37		3.09	11.56		854	
28.0	"	— " — CHPY-DOMINERT	12	95		1.81	6.70	9.51			10m		855	
29.0	"	— " — "	10	105		5.65	7.10	12.75					856	
30.0	"	— " —	>15	105		11.9	13.0	24.9					857	
31.0	"	BRÄCK., MÖR KLORITIT PÅ SPRICKOR	>15	90		0.64	7.20	7.84					858	
32.0	"	— " — CHPY HPY	1	90		9.55	1.40	10.95					859	
33.0	"	— " — CHPY+ HÄB	6	20		0.86	1.00	1.86					860	
34.0	DB	ALBITISERAD + KARBONATISERAD CHPY		20		0.53	0.17	0.70					861	
35.0	"	— " — ANTHOLIT				0.12	0.26	0.36					862	
36.0	"	— " — +CHPY	8	70		0.80	0.12	0.92				29.75	863	
40.2	"	SVAGT BRÄCK, ANTHOLIT + HÄB	2	70										
		SLUTT		HÅLLBUNN										

OUTOKUMPU OY

30.9.89

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Bidjo
Sijainti: K:(B-VEST)
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: M R

Leikkaus n:o: N 950
Suunta: 90°
Kaltevuus: -49.6°

Reikä n:o: N95E
Koordinaatit X: N 949.80
Y: 329.65
Z: 602.38

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	48.6°	10	50.0°	20	49.3°	30	47.0°	40	45.8°										

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslum	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-2.30	JORD												
3.2	KRB	DOLOMITT M/ PYRITT				0.004	0.15					29-75	864
4.0	ARFST	FOL. + BRÅTT IBERT PYRITT 1:60°	10	70									
5.0	"	-"- KRB-ÅDER				0.01	0.16						865
6.0	"	BRÅNS M/ PYRITT + CHPY	11	65		0.12	0.18						866
7.0	"	-"- " -"- 1P20	5	60		0.13	0.17						867
8.0	"	"	10			0.16	0.41						868
9.0	"	"	8	60		0.22	0.18						869
10.0	"	-"- "				0.21	0.26						870
11.0	"	BRÅNS KRB + PYHPO + CHPY 1:40°	6	70		0.15	0.44						871
12.0	"	-"-	4			0.29	0.19	0.48					872
13.0	"	-"-				0.21	0.39	0.60					873
14.0	"	-"- ALTERT	8	70		0.18	0.34	0.52					874
15.-	"	-"-				0.23	0.74	0.97					875
15.6	"	-"-		75		0.29	0.31	0.60					876
16.0	DB	ALTERT JERT + KALKSPATÅDROR	10	80									1.6m
18.0	"	-"-	6			0.10	0.71	0.81					877
20.0	"	-"- M/ ALTERTAGGREGAT				0.05	0.46	0.51					878

Reikä n:o N95E Leikkaus n:o N950

Ce 1A-79

Reikä n:o N 95 E Leikkaus n:o N 950 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukku	Sitehty	Rtteus	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
19	20			26	31	35	41	45	51	55	61	66		
20.8	DB	M/KLORITTIABBRO GATER		20		0,05	0,14					87 75	879	2.0
22.0	"	JERISETTIOMVANDLET		20										
22.5	ABFST	BRENS. M/PY + CHPY + KLORITT	L	20		0,20	1,51	1,71					880	2.0
24.0	DB	M/KLORITTABBROGATER												
24.2	"	—" —				0,46	0,15	0,61					881	1.0
25.0	ABFST	UTEN FELS BRENS CHPY + Po		20										
26.0	"	—" — —" —		20		1,410	16.1	17.5					882	1.0
27.0	"	SVART BRENS SULFIDFATTIG	6	100		0.006	16.4	46.41			14.59		883	
28.0	"	—" —		100		0.01	9.0	9.01		1.21	10.83		884	
29.0	"			100		0.06	31.6	31.66		7m			885	
30.0	"	—" —		110		0.21	8.0	8.21					886	
31.0	"	STERKT BRENS Po + CHPY		110		0.44	3.30	3.74					887	
32.0	"	—" — CHPY + Po	6	100		6.34	2.30	8.64					888	
32.2	"			90		0,44	0.24	0.68					889	2.0
34.0	DB	KARBONATISERT												
34.4	"	—" —	6			0.20	0.21	0.41					890	1.0
35.0	ABFST	CHPY		70										
36.0	"	BRENS. PYRHOTITT + CHPY		70		0,81	0.28	1.03					891	
3 67	"	" PYRITT RIK.	> 15	70		0,61	0.46	1.05					892	0.7
38.4	÷	KJERNETAP.	÷	÷										
38.6	ABFST	OPPKNUST FELS	> 15	70										
39.0	÷	KJERNETAP.	÷	÷										
40.0	ABFST	OPPKNUST FELS	> 15	80		0.21	0.27						893	1.0
41.0	"	BRENS PY + CHPY	> 15	70		0.09	0.19						894	
42.0	"	—" — ANTINOLITT	10	70		0.006	0.16						895	
44.0	DB	ALBITTISERT + FOLIERT. ANTHANITT	10	20		0,001	0,23						896	2

60

Reikä n:o N95E Leikkaus n:o N950 (3)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukk	Sähkö	Rmuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66		
46.0	OLS	FOL VARIERANDE ANTIMONOLITH-PYROXENIT		8.		0,02	0,19					84 75	897	2.0
48.0	"	— " —		8.		0,13	0,22						898	2.0
49.4	"	— " — 97 + MAR-GRÄR		8.		0,20	0,21						899	1.4
		SLUTT!		HULL	BUNN	!								

OUTOKUMPU OY

5.1089

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIOJO
Sijainti: K (=B-VEST)
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: M.R

Leikkaus n:o: N950
Suunta: 90°
Kaltevuus: 69.4 70°

Reikä n:o: N95F
Koordinaatit X: 949.20
Y: 989.40
Z: 608.38

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

0 m	69.4°	10 m	69.2°	20 m	70°	30 m	68.7°	40 m	68.3°	50 m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukki	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
0-18	JORD												
30	HRB	M/ PYRITT + ALBITT		60		0.01	0					89.76	154
40	"	— " —				0.01	0						155
50	"	— " —		60		0.01	0						156
58	"	— " —				0.02	0						157
60	ABFST	SVART GRENS + FOLIERT 50°		60									
70	"	M/ PYRITT				0.02	0						158
80	"	"		60		0.02	0						159
90	"	"				0.27	0						160
10.0	ABFST/HRB	M/GRÖN CC + PY + CHPY		80		0.28	0.1						161
11.0	"	PYRITT + KLORITT		80		0.25	0.1						162
12.0	"	PY + KLORITT + P.O.		10		0.36	0.3						163
13.0	"	PY + KLORITT + PO + CHPY				0.22	0.9						164
14.0	ABFST	M/HRB + PY + P.O.				0.25	0.1						165
15.0	"	— " —				0.28	0.1						166
16.0	"	— " — + CHPY				0.47	0						167
17.0	"	— " —				0.24	0.3						168
18.0	"	FOLIERT 30° PO + CHPY				0.20	0.3						169

Reikä n:o N95F Leikkaus n:o N950

Ce 1A-79

Reikä n:o N 95F Leikkaus n:o N950 (2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukku	Sitenti	Pyrrus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
19.0	ABFST	BREKS. P.O + PY		80		0,25	0.6					29-76	170
20.0	"	— " —		20		0,37	0.3						171
21.0	"	SVAKT FOLIERT ~30°		90		0,26	0.2						172
22.0	"	— " — LITT P.O.		80		0,20	0.2						173
23.0	"	SULFIDERI		80		0,23	0.3						174
24.0	DB	UMAGNETISK AMFIBOLITT		20		0,06	5,2						175
25.0	"	— " —		80		0,05	0.1						176
26.0	"	— " —	6			0,04	0						177
26.2	"	— " —				0,09	0.1						178
27.0	ABFST	SULFIDERI SERICITTISERT		80									
28.0	"	— " —				0,17	0.6						179
29.0	"	SVAKT BREKS. PYRITT		80		0,21	0.3						180
29.3	"	— " — M/KLORITT				0,08	0.5						181
30.0	KRB	CC + DOLOMITT											
31.0	"	M/ALBITT + PO + CHPY		80		0,14	0						182
32.0	"	DOLOMITT FOL ~30° + CHPY+GN				0,06	0						183
33.0	ABFST	STERKT BREKS. PO+CHPY+KLORITT		80		0,28	0.1						184
34.0	"	SVAKT BREKS FOL KRB PÅ SPRUK.		80		0,10	0.4						185
35.0	"	— " — SULFIDERI FO=20°		80		0,09	3.1						186
36.1	"	— " — + KLORITT	10	90		0,07	14.0						187
36.6	"	— " —	10	100		0,03	11.3				(6.3?)		188
37.1	÷	KJERNETAP		100						0,15	4,15		
38.0	ABFST	SOM FORAN	>15	100		0,03	2.6				10-		189
39.0	"	— " —	>215	110		0,54	0.5						190
39.3	÷	KJERNETAP											
40.0	ABFST	BREKS. SULFIDERI KRB		90		0,02	0.8						191

Reikä n:o N95F Leikkaus n:o K950

(3)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukku	Sinkki	Rauta	Cu	As	Cu+As						N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66		
41.0	ABFST	BREHS MINOR PYRITIUM CHLORITE	3	90		0,03	3.9					89 76		192
42.0	"	— " — FOL 45°				0.23	16.6							193
43.0	"	— " —				0,46	6.0							194
43,2	"	— " —				0,02	5.5							195
44.0	DB	MYLONITTAGREGATER												
45.0	"		6			0,48	0.2							196
46.0	"	LITT CHLY				1.04	0.2							197
47.0	"	MYE CHLY				2.59	0							198
48.0	"	UMAGRETSK AMFIBOLITT				0,10	0							199
49.0	"	— " —				0,05	0.3							200
50.0	"	STERKT ALBITTISERT KLORITT	>15			0.21	0							201
51.0	ABFST	STERKT BREHS + KLORITTISER	>>15			0.84	0.5							202
52.0	"	— " — CHLY + ANT	>15			0,29	0.1							203
53.	"	— " —				0,03	0.1							204
54.0	"	— " — ANT + PYRITT				0.02	0							205
55.0	"					0.04	0.1							206
56.0	"					0,17	0.1							207
57.0	"					0,01	0.1							208
58.0	"		8			0.01	0.3							209
59.0	"					0.02	0.1							210
60.0	"	— " —				0.01	0.1							211
61.0	"					0.01	0							212
62.0	"					0.02	0							213
62.9	"					0.02	0							214
63.0	DB	FOL 45° + KLORITTAGREGATER												
63.8	"	— " —				0.01	0.1							215

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 57

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. GH IX Profil 95.3

Koordinater: Y 409.7 Ö X 953 N

Påsatt i høyde ____ m.

- i retning ____
- med helning 90°

Borhullets lengde 16.06

15

Dybde meter	Bergart		Kjerne-mangel	Sprekkighet	Innhold i %
0 - 0.45		0.45 overdekning			
- 0.85		0.40 Abt m/ noen CO3 soner m/sparsomt CuFeS2			
- 1.00			0.15		
- 1.70		0.70 do			2.0
- 2.00			0.30		
- 3.00		1.00 do			
- 3.10			0.10		2.4
- 3.40		0.30 do			
- 6.55		3.15 grov albitittdiok bg m/öyer av sort Chl			3.7
- 6.65	noe Cu		0.10		2.4
- 10.00	9.65 - 10.00	4.30 do			1.6
- 11.00	11.55 - 11.85		0.05		
- 11.95		0.95 do			
- 12.00			0.05		2.5
- 14.00		2.00 Abt m/noe CuFeS2			
- 14.25			0.25		
- 15.00		0.75 do			
- 16.06	- hellbund -		1.06		

% kjernetap totalt = $\frac{2.06}{16.06 + 0.45} \sim 13.2$ %

BIDJOVAGGE

BORHULL GM IX

DATO : 1957
KOORDINATER : 409.7 Ø - 953 N
RETN. OG FALL : 90°
LENGDE : 16,06 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
										INGEN ANALYSER

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 57

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. GH X Profil 95.5

Koordinater: Y 440.5 Ø X 955.0 N

Borhullets lengde ..... m.

Borets retning .....

Borets med helning 90°

Borhullets lengde 5.80

N T

Boret meter	Bergart	Kjerne-mengde	Hårdhet	Borgang pr. m
0 - 1.20	1.20 overdekning			1.4
- 1.55	0.35 Abt m/noe akt og FeS_2			
- 1.70		0.15		1.7
- 2.00	0.30 do			2.6
- 2.25		0.25		2.3
- 4.15	1.90 do			3.6
- 4.70		0.55		3.2
- 5.80	- hullbund - 1.10 do			3.7

% kjernetap totalt = $\frac{0.95}{5.80 + 1.20}$ = 20.6 %

BIDJOVAGGE

BORHULL GM X

DATO : 1957
KOORDINATER : 440.5 Ø - 955 N
RETN. OG FALL : 90°
LENGDE : 5,80 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER	ANMERKNING
						INGEN ANALYSER

BIDJOVAGGE

Rosk 95.5N

DATO : 1957
KOORDINATER : 95N
RETN. OG FALL :
LENGDE : 24 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	% Cu korr.	% Zn	% Pb	ANMERKNING
2551	392.0-393.00	1,0			0.06				
2552	393.0-394.00	1,0			0.06				
2553	394.0-395.00	1,0			0.07				
2562	395.0-396.00	1,0			0.27				
2547	396.0-397.00	1,0			0.77				
2548	397.0-398.00	1,0			0.42				
2554	398.0-399.00	1,0			0.13				
2555	399.0-400.00	1,0			0.18				
2556	400.0-401.00	1,0			0.24				
2557	401.0-402.00	1,0			0.44				
2558	402.0-403.00	1,0			0.49				
2560	403.0-404.00	1,0			0.08				
2561	404.0-405.00	1,0			0.41				404.0-410.0 Q
2563	405.0-406.00	1,0			1.75	2.20	<0.01	<0.1	1.81 % Cu 6.0 m
2564	406.0-407.00	1,0			3.07	3.35	0.01	<0.1	
2549	407.0-408.00	1,0			0.11				
2559	408.0-409.00	1,0			1.49	1.50	0.01	<0.01	
2550	409.0-410.00	1,0			4.95	4.85	0.01	<0.01	
2565	410.0-411.00	1,0			0.20				
2566	411.0-412.00	1,0			0.16				
2567	412.0-413.00	1,0			0.54				
2568	413.0-414.00	1,0			0.49				
2569	414.0-415.00	1,0			0.11				
2570	415.0-416.00	1,0			0.50				
Prøve	2547.0-2570.0	24,0		2557-2570		3.35	0.01	<0.1	

N+960

DIAMANTBORING BJØRNEVAGGE 19 96

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 96A Profil 96

Koordinater: Z = 5200 X

Påsatt i høyde 611.5 m.

Retning Vest

Helning 80°

Borhullets lengde 121.03

Boret meter	Bergart	M Kjerne-mangel	T Skifrighet	Bergart prøve
0 - 3.25	3.25 overdekning			
- 4.70	1.45 felt-kv m hbl, FeS_2, og litt $CuFeS_2$ + noe $CaCO_3$			
- 5.00		0.30	0.30	
- 6.29	1.29 do.			
- 6.53		0.23	0.23	6.1
- 7.16	0.64 do.		20-9.6	
- 7.30		0.84	0.84 22-12.8	
- 15.00	7.00 do.		25-16.8	12.0
- 20.88	5.88 felt-kv m hbl, FeS_2, og $CaCO_3$			
- 21.13		0.25	23-22.3	19.5
- 25.14	4.01 do.			
- 25.28		0.14		
- 26.54	1.26 do.			
- 27.00		0.46		
- 28.80	1.80 do.			
- 29.00		0.20		
- 31.77	2.77 do.			
- 32.71		0.94		
- 33.00	0.29 do.			
- 33.37	0.37 felt-kv m hbl, FeS_2, og litt $CuFeS_2$ + $CaCO_3$			
- 33.48		0.11	0.11	
- 36.00	2.52 do.			34.5
- 37.57	1.57 felt-kv m hbl, FeS_2, og $CaCO_3$			
- 37.74		0.17		37.1
- 39.24	1.50 do.			
- 39.36		0.12		38.9
- 44.40	5.04 do.			
- 45.00		0.60		
- 45.55	0.55 do.			41.7
- 46.00		0.45		
- 47.30	1.30 do.			
- 49.00		1.70		
- 49.20	0.20 felt-kv m hbl, FeS_2, og litt $CuFeS_2$ + $CaCO_3$			

Avd. Blank. 96A Profil 30

Borrekrone nr.	Bergart	Kjerne-prøve	Skiftegrense	Bergart prøve
		0.97		
		0.20		
		0.14		
		0.00		
	2.23 felt-kv m hbl, FeS_2, og $CaCO_3$			
		0.57		
	1.46 do.			
		0.69		
	1.27 do.			
		0.23		
	3.49 do.			
		0.16		
	1.39 do.			
		0.17		
	5.28 do.			
		0.16		
	2.87 do.			
		0.15		
	1.42 do.			
		0.10		
	0.92 do.			
		0.19		
	8.49 do.			
		1.13		
	1.26 do.			
		0.59		
	1.71 do.			
		0.35		
	2.19 do.			
		0.60		
	2.30 do.			
		0.25		
	11.32 do. (noe hematitt fra 114.5 - 113.0)			
		0.32		
	1.84 do.			

kjerne % i malm $\frac{2.79}{30.35}$ 9.20%

kjerne % totalt $\frac{14.81}{121.03 + 3.25}$ 12.57%

Ar: Bhnr: Profil:

Au Cu Fe S SiO2

Borhullsnr.	Bergart		Kjerne-mangel	Skjørighet	Bergart-prøve
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x	x	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x	x	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	x	x	
53.00 - 55.00	2.0	320 do.	x		
55.00 - 57.00	2.0	321 do.	x		
57.00 - 59.00	2.0	322 do.	x		
59.00 - 61.00	2.0	323 do.	x	x	
73.00 - 75.00	2.0	324 felt-kv m FeS_2	x		
75.00 - 77.00	2.0	325 do.	x		
105.00 - 107.00	2.0	326 do.	x	x	

BIDJOVAGGE

BORHULL 96A

DATO : 1956
KOORDINATER : 960N - 520Ø
RETN. OG FALL : 80° Vest
LENGDE : 121,03 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANMERKNING
312	5,0 - 7,0	2,0		fels	0,26	
13	9,0 - 11,0	2,0		"	0,27	
14	12,0 - 14,0	2,0		"	0,21	
15	18,0 - 20,0	2,0		"	0,01	
16	33,0 - 35,0	2,0		"	0,86	
17	35,0 - 36,0	1,0		"	0,18	
18	36,0 - 38,0	2,0		"	0,02	
19	50,0 - 52,0	2,0		"	0,38	
320	53,0 - 55,0	2,0		"	0,86	
21	56,0 - 58,0	2,0		"	0,68	
22	59,0 - 61,0	2,0		"	0,14	
23	62,0 - 64,0	2,0		"	0,31	
24	73,0 - 75,0	2,0		"	0,03	
25	80,0 - 82,0	2,0		"	0,01	
26	105,0 - 107,0	2,0		"	0,01	

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] W KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6.00.00.1 A VUOSI [15] 5.6

REIÄN TUNNUS [20] B.1.0.Ø – REIÄN NO [28] N.9.6.A

KOORDINAATIT [35] P 9.6.0 x/k m [44] E 5.2.0 x/i m [51] 6.1.1.5.0 Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2.7.0° VALTAK. KOORDINAATISTOSSA [33] 2.7.0°

GEOLOGI TTK PVM 5.3.84

Kaltevuus-mittaukset	0 m 80°	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m 80°	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m 80°	110 m	120 m
130 m	140 m	150 m	160 m	170 m	180 m	190 m	200 m	210 m	220 m	230 m	240 m	250 m	260 m
270 m	280 m	290 m	300 m	310 m	320 m	330 m	340 m	350 m	360 m	370 m	380 m	390 m	400 m
410 m	420 m	430 m	440 m	450 m	460 m	470 m	480 m	490 m	500 m	510 m	520 m	530 m	540 m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöön kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Fe-oh
3.25	MAATA											
5.00	ABFST	SV, KEIS, SE, SAT CUK										
7.00	ABFST	-"-								8229789		
9.00	ABFST	-"-										
11.00	ABFST	-"-		16 03 84						8229790		
12.00	ABFST	-"-										
14.00	ABFST	-"-								8229791		
18.00	ABFST	-"-										
20.00	ABFST	-"-								8229792		
33.00	ABFST	-"-										
35.00	ABFST	-"-								8229793		
36.00	ABFST	"								8229794		
38.00	ABFST	"								8229795		
42.30	ABFST	"										
49.00	ABFST, SH	SH 1,70 m										

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = kivilajien lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-oh = 1 Zn-oh = 2 OMV = 1

2000.06.82

REIÄN TUNNUS 20 [R/DJ8 1-] REIÄN NO 28 [N96A] SIVU no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöte kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAQ	OMV	ANAL NO	AQS XRF	ETIK OHJ
50.00	ABFST	SV, SK, S47 CUK + KKIS										
52.00	ABFST	"								8229796		
53.00	ABFST	"										
55.00	ABFST	"								8229797		
56.00	ABFST	"										
58.00	ABFST	"								8229798		
59.00	ABFST	"										
61.00	ABFST	"								8229799		
62.00	ABFST	"										
64.00	ABFST	"								8229800		
73.00	ABFST	"										
75.00	ABFST	"	16.03.84							8229801		
80.00	ABFST	"										
82.00	ABFST	"								8229802		
97.17	ABFST	"										
98.30	ABFST, SH	SH 1,13m										
105.00	ABFST	"										
107.00	ABFST	"								8229803		
114.50	ABFST	"										
118.00	ABFST, FEH											
121.03	ABFST											
		LOPPU 121,03m										
		SH NÄYTTI 9,20%										
		SH TBT 12,57%										

34 40 50 52 54 56 61 69

DIAMANTBORING Bidjovagge 19 58

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 96 B (GM) Profil 96

Koordinater: Y 525 Ö X 960 N

Påsatt i høyde 611,5 m.

" i retning vest

" med helning 55°

Borhullets lengde 64.43

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
0– 3.05	3.05 overdekning			4.2
9.00	5.95 kv-ab fels m/bånd og flekker av akt		54–9.9	10.1 14.1
15.50	6.50 ab-sk m/kloritisert akt-bånd + FeS_2		51–13.4 53–16.3	16.8
19.50	4.00 ab-sk m/akt-bånd			19.6
25.10	5.60 fels m/akt + FeS_2		51–22.7	25.4
29.20	4.10 leucod m/soner av FeS_2		45–24.1	26.1
31.15	1.95 fels m/akt + FeS_2			27.2
33.20	2.05 mörk leucod m/noen akt-FeS_2-soner			27.9 32.9
35.15	1.95 fels m/akt + FeS_2			34.9
36.00	0.85 mörk leucod m/soner av FeS_2			
37.95	1.95 fels m/akt + CO_3			
39.00	1.05 fels m/kloritisert akt + $CuFeS_2$			39.6 41.8
41.45	2.45 breksiert fels m/FeS_2+ $CuFeS_2$			
44.00	2.55 breksiert fels m/kloritisert hbl, noe FeS_2+ CuFeS		50–43.7	
44.75	0.75 overgang			
45.70	0.95 chl-bio-FeS_2-soner m/sp $CuFeS_2$			45.4 48.5
50.90	5.20 breksiert fels m/akt, FeS_2+ spredte soner av bio			
51.00		0.10		
52.00	1.00 do			
52.05		0.05	45–52.5	
53.00	0.95 do			
53.05		0.05		
62.35	9.30 do		49–57.9	62.6
64.43	2.08 svakt mag gr st diabas m/akt + FeS_2			64.2

% kjernetap total

$$\frac{0.20}{64.70 - 3.05} = 0.3\ \%$$

Borhull nr. 96 B (GM) Profil 96.

8.5 - 10.0	1.5	3180	ab-sk m/sulf
10.0 - 12.0	2.0	3181	"
12.0 - 14.0	2.0	3182	"
14.0 - 15.5	1.5	3183	"
25.0 - 27.0	2.0	3184	fels m/sulf
37.5 - 38.0	0.5	3185	fels m/malm
38.0 - 39.2	1.2	3186	"
39.2 - 40.65	1.45	3187	"
40.65-42 .0	1.35	3188	"
42.0 - 43.5	1.5	3189	fels m/sulf
43.5 - 44.7	1.4	3190	"
44.7 - 46.0	1.3	3191	"

BIDJOVAGGE

BORHULL 96B

DATO : 1958
KOORDINATER : 960N - 525Ø
RETN. OG FALL : 55° Vest
LENGDE : 64,43 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	g/t Au	% Fe	% S	ANMERKNING
3180	8,5 - 10,0	1,5		Ab-skifer	0,33				
81	10,0 - 12,0	2,0		" "	0,40				
82	12,0 - 14,0	2,0		" "	0,44				
83	14,0 - 15,5	1,5		" "	0,32				
84	25,0 - 27,0	2,0		fels	0,14				
85	37,5 - 38,0	0,5		"	0,38				
86	38,0 - 39,2	1,2		"	1,41				
87	39,2 - 40,65	1,45		"	0,20				
88	40,65 - 42,0	1,35		"	0,51				
89	42,0 - 43,5	1,5		"	0,52				
3190	43,5 - 44,7	1,4		"	0,24				
91	44,7 - 46,0	1,3		"	0,61				
3977	38,0 - 39,2	1,2			1,54	0,8			

38.0 - 43.5 = 5.5
0.62 %

21 - 22	<0,05	<0,05
22 - 23	<0,05	<0,05
23 - 24	<0,05	<0,05
24 - 25	<0,05	<0,05
25 - 26	<0,05	<0,05
27 - 28	<0,05	<0,05
28 - 29	0,10	0,05
29 - 30	<0,05	0,10
30 - 31	0,06	0,15
31 - 32	0,08	0,09
32 - 33	0,07	<0,05
33 - 34	<0,05	<0,05
34 - 35	0,06	0,07
35 - 36	0,12	0,09

BH 96 B	A	B
3 - 4	0,93	1,16
4 - 5	0,25	0,41
5 - 6	0,07	<0,05
6 - 7	0,47	0,59
7 - 8	<0,05	0,05
8 - 8,5	0,07	<0,05
15 - 16	<0,05	<0,05
16 - 17	<0,05	<0,05
17 - 18	<0,05	<0,05
18 - 19	<0,05	<0,05
19 - 20	0,07	0,07
20 - 21	<0,05	<0,05

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [6] U KAIRAUS [7] S KARTTALEHTI [8] 6 0 0 0 0 1 A VUOSI [15] 5 8

REIAN TUNNUS [20] B 1 0 7 Ø 1 – REIAN NO [28] N 9 6 B

KOORDINAATIT [35] N 9 6 0 m [44] E 5 2 5 m [51] 6 1 1 . 5 0 Z m cm

SUUNTA: KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [17] 2 7 0 °
VALTAK KOORDINAATISTOSSA [33] 2 7 0 °

GEOLOGI TTC PVM 5.3.84

Kaltevuus-mittaukset	0m 55°	10m	20m	30m	40m	50m 55°	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	550m	540m

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syöän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF Fl-k Oth
3.05	MAATA										
4.00	ABFST	AKT								8229804	
5.00	ABFST	-"-								05	
6.00	ABFST	-"-								06	
7.00	ABFST	-"-								07	
8.50	ABFST	-"-								08	
10.00	ABFST	-"-								09	
12.00	ABFST	KLO, AKT, SIK								16	
14.00	ABFST	"								11	
15.50	ABFST	"								12	
17.00	ABFST	AKT								13	
19.00	ABFST	"								14	
21.00	ABFST	AKT + SIK								15	
25.00	ABFST	-"-								16	
29.00	ABFST	LEUKOOB, SIK								2229817	

16.03.84

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = kiteiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU+RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS+XRF = 3 Ni-oh = 1 Zn-oh = 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS (20) B/1D7Ø1 1- REIÄN NO (28) N96B Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	KOODI	O	P	K	FLU RAD OMV	ANAL NO	ADS ABS EIM OHJ
28.00	ABFST	LEUCODB, SK							8229818	
30.00	ABFST	ACT, SK							19	
32.00	ABFST	-"-							20	
34.00	ABFST	-"-							21	
36.00	ABFST	LUUCO DB, SK							8229822	
37.50	ABFST	AKT + KRB								
38.00	ABFST	"							8229823	
39.20	ABFST	KLORIT., AKT, CLUC							24	
40.65	ABFST, ERT	ERT, SK, CLUC							25	
42.00	ABFST, BRT	BRT, SV, SK, CLUC							26	
43.50	ABFST, BRT	"							27	
44.70	ABFST	VAIHETTUMI SUYÖH							28	
46.00	VIK	SK							8229829	
50.90	ABFST	SK, BT								
62.35	ABFST	-"-								
64.43	MDB									
		LOPPU 64.43 m								
		SH TOT 0,3%				10	03	84		

34 40 50 52 54 56 61 65

DIAMANTBORING Bidjovagge 1958

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 96 C Profil 96

Koordinater: Y 580 Ö X

Påsatt i høyde 610.4 m.

- i retning vest
- med helning 53°

Borhullets lengde 136.00

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skiftighet	Bergart prøve
0 – 6.10	6.10 overdekning			
6.20	0.10 amf			
6.60		0.40		
7.00	0.40 do			
7.20		0.20		7.5
18.35	11.15 do			18.3
19.15		0.80		
26.10	6.95 do			
26.15		0.05		
28.50	2.35 do			
28.70		0.20		
31.95	3.25 do			31.5
32.25	0.30 bio-hbl-gr sk			
32.70		0.45		
32.85	0.15 do			
33.00		0.15	45-34.9	34.5
35.25	2.25 do			
35.80		0.55		
36.45	0.85 do			
37.00		0.55		
37.10	0.10 do			
37.15		0.05		
37.90	0.75 do			
38.00		0.10		38.2
39.95	1.95 do			
40.00		0.05		40.2
40.90	0.90 do		36-40.4	
41.00		0.10		
41.50	0.50 do			
41.80		0.30		
42.00	0.20 do			
42.05		0.05		
42.20	0.15 do			
42.95	0.75 ab-sk m/soner av hbl + FeS_2			
43.00		0.05		43.4
43.95	0.95 do			
44.00		0.05		
44.90	0.90 do			44.7
45.00		0.10		
45.15	0.15 do			
45.35		0.20		
45.90	0.55 do		51-45.7	

Ark 2 Bh.nr. 96 C Profil 96

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skiftighet	Bergart prove
46.00		0.10		47.6
48.00	2.00 do	0.30		
48.30				
48.95	0.65 ab-fels m/noe Chl, FeS_2 + $CuFeS_2$	0.05		50.5
49.00				
50.80	1.80 do	0.50		
51.30			46-51.5	
51.95	0.65 ss m/soner av FeS_2, $Fe_{1-x}S$, $CuFeS_2$ + CO_3	0.05		
52.00				
52.55	0.55 do	0.65		
53.20				
53.90	0.70 do	0.10		
54.00				55.9
55.95	1.95 do	0.05		
56.00				
56.95	0.95 do	0.05		
57.00				
57.70	0.70 do	0.30	46-58.3	
58.00				
58.60	0.60 do			
58.95	0.35 breksiert ab-fels m/CO_3 $Fe_{1-x}S$, FeS_2+ noe $CuFeS_2$	0.05		59.9
59.00				60.8
62.00	3.00 do	0.20	39-64.2	
62.20				63.8
66.80	4.60 do			65.8
67.00	0.20 ab-sk m/kloritisert hbl, FeS_2 + sp $CuFeS_2$	0.05		68.5
67.05				
74.00	6.95 do	0.05	64-75.9	
74.05				
78.10	4.05 do	0.20		
78.30				
78.60	0.30 do	0.55		
79.15				
79.90	0.75 do	0.10	72-80.5	
80.00				80.8
80.90	0.90 do	0.10		
81.00				
81.85	0.85 do	0.50		
82.35			64-84.8	
83.90	1.55 do			
85.40	1.50 overgang		51-107.8	
91.45	6.05 gr st diabas mag		66-114.7	
136.00	44.55 ab-fels m/akt + FeS_2		64-128.9	

% kjernetap total:

$$\frac{8.35}{136.00-6.10} = 6.4\ \%$$

Borhull nr. 96 C Profil 96

36.0 - 38.0	2.0	3165	bio-hbl-gr sk
38.0 - 40.0	2.0	3166	"
40.0 - 42.0	2.0	3167	"
42.0 - 44.0	2.0	3168	ab-Bk
44.0 - 46.0	2.0	3169	"
46.0 - 48.0	2.0	3170	"
48.0 - 50.8	2.8	3171	ab-fels m/sulf
51.3 - 52.6	1.3	3172	ss m/sulf
53.2 - 55.0	1.7	3173	"
58.7 - 60.0	1.3	3174	ab-fels m/sulf
60.0 - 62.0	2.0	3175	"
62.0 - 64.0	2.0	3176	"
64.0 - 66.7	2.7	3177	"
66.7 - 69.0	2.3	3178	"
69.0 - 71.0	2.0	3179	"

BIDJOVAGGE

BORHULL 96C

DATO : 1958
KOORDINATER : 960N - 580Ø
RETN. OG FALL : 53° Vest
LENGDE : 136,00 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
3165	36,0 - 38,0	2,0		Bio-Hbl grønnskifer	0,43		
66	38,0 - 40,0	2,0		" " "	0,26		
67	40,0 - 42,0	2,0		" " "	0,23		
68	42,0 - 44,0	2,0		Ab skifer	0,30		
69	44,0 - 46,0	2,0		" "	0,24		
3170	46,0 - 48,0	2,0		" "	0,21		
71	48,0 - 50,8	2,8		fels	0,24		
72	51,3 - 52,6	1,3		ss	0,15		
	52,6 - 53,2		0,6				
73	53,2 - 55,0	1,7		"	0,16		
74	58,7 - 60,0	1,3		fels	0,81		58,7 - 66,7
75	60,0 - 62,0	2,0		"	0,68		0,82 % Cu / 8,0 m
76	62,0 - 64,0	2,0		"	0,33		
77	64,0 - 66,7	2,7		"	1,29		
78	66,7 - 69,0	2,3		"	0,33		
79	69,0 - 71,0	2,0		"	0,14		
3978	64,0 - 66,7	2,7			1,34	0,3	

BIDJOVAGGE

BORHULL 96C

DATO : 1958
KOORDINATER : 960N - 580Ø
RETN. OG FALL : 53° Vest
LENGDE : 136,00 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
3165	36,0 - 38,0	2,0		Bio-Hbl grønnskifer	0,43		
66	38,0 - 40,0	2,0		" " "	0,26		
67	40,0 - 42,0	2,0		" " "	0,23		
68	42,0 - 44,0	2,0		Ab skifer	0,30		
69	44,0 - 46,0	2,0		" "	0,24		
3170	46,0 - 48,0	2,0		" "	0,21		
71	48,0 - 50,8	2,8		fels	0,24		
72	51,3 - 52,6	1,3		ss	0,15		
	52,6 - 53,2		0,6				
73	53,2 - 55,0	1,7		"	0,16		
74	58,7 - 60,0	1,3		fels	0,81		58,7 - 66,7
75	60,0 - 62,0	2,0		"	0,68		0,82 % Cu / 8,0 m
76	62,0 - 64,0	2,0		"	0,33		
77	64,0 - 66,7	2,7		"	1,29		
78	66,7 - 69,0	2,3		"	0,33		
79	69,0 - 71,0	2,0		"	0,14		
3978	64,0 - 66,7	2,7			1,34	0,3	

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE [N] KAIRAUS [S] KARTTALEHTI [6,0,0,0,0,1|A] VUOSI [5,8]

REIÄN TUNNUS [B,1,D,Ø,-] REIÄN NO [1,9,6,C]

KOORDINAATIT [N] [9,6,0] m [E] [5,8,0] m [6,1,0,·,4,0] m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA [2,7,0]°

VALTAK KOORDINAATISTOSSA [2,7,0]°

GEOLOGI ..... PVM .....

Kallevuus-mittaukset																											
0m	57°	10m	56°	20m	55,5°	30m	55°	40m	54°	50m	52°	60m	51°	70m	50°	80m	49°	90m	48°	100m	48,5°	110m	47°	120m	46,5°
130m	46°	140m		150m		160m		170m		180m		190m		200m		210m		220m		230m		240m		250m		260m	
270m		280m		290m		300m		310m		320m		330m		340m		350m		360m		370m		380m		390m		400m	
410m		420m		430m		440m		450m		460m		470m		480m		490m		500m		510m		520m		550m		540m	

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Syvän kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRF	Fe Ni Zn
6.10	MAATA											
31.95	AFB											
36.00	U I K											
38.00	U I K											
40.00	U I K									8229830		
42.60	U I K									31		
44.00	A B L		16.03.84							32		
46.00	A B L									33		
48.00	A B L									34		
50.80	A B F S T									35		
51.30	A B F S T									8229836		
52.60	M L											
53.20	M L, S H	SH 0,60 m								8229837		
55.06	M L											
58.70	M L									8229838		

34 40 50 52 54 56 61 68

O P K = hiekan lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2000 06. 82

REIÄN TUNNUS 20 R107 REIÄN NO 29 N96

Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT
60.00	ABFST, BRT	
62.00	ABFST	
64.00	ABFST	
66.70	ABFST	
69.00	ABFST	
71.00	ABFST	
83.70	ABFST	16.03.81
85.40	ABFST	UM HÄTTUMISV
91.45	MDB	?
110.00	ABFST	AKT, SK
136.00	ABFST	AKT, SK
		LOPPU 136.00 m
		SH TOT 6.4 l/s

Sydän kulma | KOODIT | O | P | K | FLU RAD OMV | ANAL NO | ANAS ANRO ERIK OHJ

8229839
40
41
42
43
8229844

34 40 50 52 54 56 61 65

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: RIDJO
Sijainti: E
Kairattu aikana: 5/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: V 960
Suunta: 90°
Kaltevuus: -36° 36.1°

Reikä n:o: V 96 D
Koordinaatit X: 959.85
Y: 349.40
Z: 608.75

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																						
	0 m	36,1 °	10 m	37,8 °	20 m	36,0 °	30 m	36,0 °	40 m	36,0°	50 m	35,9 °	60 m	36,0°	70 m	35,9°						
	80 m	35,9 °	90 m	35,7 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
12,80	MAATA		12,8-20:										
		VÄLILLÄ 12,8 - 31,40 m. ON PAIKOIN RIKKOU-											
		SH. USEIN TONALIITTI PUOLISKO-											
		PUUTTUU.											
		20 MILJOONA SAAKKA ON MDB RIK-											
		KONAISTA JA JOUHAKKAASTI											
		RAPAUTUNUTTA. TÄSTÄ N. PUOLEN-	6										
		TOISTAKYMMENTÄ METRIÄ ON											
		TAVALLISTA RIKKONAISEMPAA											
		JA KIVESSÄ ESIINTYY PAIKOIN											
		VAIN HYVIN VÄHÄN SK-PIROTEET-											
31,40	MDB	TA. VÄLI 28,0 - 29,0 m MDB JA RIKK.											
		KOOSTAEN PERUSLIUSKEEN EI OLE	5-10										
		KOVIN SELKÄ. S.O. VAIHTELEVAN JA											
		ARVAILUTTAVAN. MDB-KIVILA-											
		JITA JA KAPEITA MDB-KERROK-											
		SIA, SEKÄ VÄHÄISTÄ SK-PIROTEITA.											
		LISÄKSI ESIINTYY KAPEITA											
		(Ø=10 cm) KV-KRB-KERROK-											
47,20	AJEST	SIA SATUNNAISESTI.											

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Gc 1A-79

Reikä n:o N 96 D Leikkaus n:o N 960 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Katkos-luku	Sirotus	Rmuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		SOKERIMASSIA KEB-RAKETTA											
		RUNSAASTI SK. KOHTALAISESTI SK-											
50,0	KLK	PIROTETTA	6-10										
		JOUKIN VERRAN ATB-RAIDJA JA											
		-KASAUMIA. KOHT. CK-PIROTE JA											
51,0	ARFST	JOKUNEN SK-RAITA.				0.15	0.03						71957
52,0	ARFST	SK-PIROTETTA + RAIDJA. VÄHÄN Cuk				0.15	0.30						71957
		JOUKIN KERRALLISK-PIROTETTA											
		+ OHUITA RAIDJA. KEB-KERROS,											
53,0	ARFST	VÄHÄN Cuk.				0.21	0.78						71958
54,0	ARFST	EI JUURIKAAN KIVISUJA.	} nimdb			0.19	0.12						71959
		NOEJA RUNSAASTI + KEB-											
55,0	ARFST	KERROS. EI KIVISUJA. KLO-LÄISKIÄ				0.13	0.11						71960
56,0	ARFST	- " -				0.03	0.07						71961
57,0	ARFST	- " -				0.08	0.06						71962
		VÄHÄN SK-PIROTIA JA KERROKSIA,											
58,0	ARFST	RUNTAMA Cuk-PAR.				0.22	1.20	1.42					71963
59,0	ARFST	JUURIKAAN NÄKÖISEN, EI KIVISUJA				0.01	9.40 L	9.41					71964
60,0	ARFST	- " -	6-8			0.02	4.60 L	4.62					71965
61,0	ARFST	- " -				0.02	3.5	3.52					71966
62,0	ARFST	- " -				0.02	33.5	33.52					71967
		MUUTTUNEEN NÄKÖISEN, PUH-											
		SAASTI SK-LÄISKIÄ JA OSIN										3.29	
		KERROKSIA KONTAKTIEN									0.21 / 7.45		
63,0	ARFST	Cuk.				0.87	4.08	4.95					71968
64,0	ARFST	VÄHÄN Cuk. KLO-LÄISKIÄ				0,40	0.24	0,64			1Cu		71969

Reikä n:o U 96 D Leikkaus n:o U 960

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukku	Sirotus	Rotus	Cu	Au	Cu+Au	N:o
19	20		26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		KLO-LÄISKIÄ JA KIISUJA EI										
65.0	ABFSI	JUURI OLLENKAAN			0.19	0.14	.33					71970
		HEIKKOA SK-PIROTTA JA										
		PAIKOIN N. 1.0-1.5 mm KOKOISIA										
		"PORFYRO BLASTEJÄ" JOISSA OSSA										
		VAHVA KOKKO JA KOSKA TUMMA										
66.0	ABFSI	PORFYRIA			0.16	4.92	5.08					71971
		EI KIISUJA TUMMANHARMAAN										
67.0	ABFSI	SÄVYINEN			0.02	43.5	43.52					71972
		SAM. KUIN ED + VAALEITA OMA-										
		TA JUONIA SIELLÄ SUN TÄÄLLÄ,										
68.0	ABFSI	KIISUJA EI NÄY.			0.07	2.44	2.45					71973
		VAALEA EI KIINNY SELVÄSTI										
		LÄHEMMÄSSÄ MALMIRAJAA;										
		"LUOKSEEN VALTELUA" NÄ-										
69.0	ABFSI	KYVISSÄ VAALEINA JUOVINA.			0.03	18.4	18.43					71974
		SAVIT MALMIRAJAAN ASTI-										
		KIN KUIN ED. + KUITAINA										
70.0	ABFSI	Cuk-RAKOITA JA VÄHÄN SK			0.33	21.3	21.63					71975
71.0	ABFSI	— " —			0.30	25.5	25.80					71976
		SK. RUNSAAHKO RAKOINEN JA										
		KERROKSUUN JOISSA RAKOT										
72.0	ABFSI	LÄISKÄMÄISTÄ + VÄHÄN Cuk			0.49	2.60	3.09					71977
		VÄHÄN SK:A JA Cuk:A ABF										
73.0	ABFSI	JA KLO.-LÄISKIÄ			0.35	0.44	.79					71978
74.0	ABFSI	KLO TM ABF-LÄISKIÄ, EI KIISUJA			0.011	0.11						71979

Reikä n:o U 96 D Leikkaus n:o U 960 (4)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kätkösluku	Sirotus	Rotus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
75,0	ABFST	VAALEA, EI JUURI KIISUJA	10			0.17	0.20						71980
76,0	ABFST	— 11 —	RIKKOUMA			0.12	0.13						71981
77,0	ABFST	SK-LÄIKKIÄ JA VÄHÄN Cuk	10			0.14	0.12						71982
78,0	ABFST	VÄHÄN SK + Cuk				0.15	0.23						71983
79,0	ABFST	VÄHÄN SK				0.14	0.16						71984
86,0	ABFST	VÄHÄN SK + Cuk				1.18	0.14	1.32					71985
81,0	ABFST	SK JA OHUILLA RAIDOILLA KIT-ROKSILLA JA LÄISKEILLÄ RAIDOILLA AMFIBOLIITTIRAIDOJA (VIHREITÄ) SK				0.02	0.14						71986
82,0	ABFST	KUTEN ED.				0.01	0.16						71987
83,0	ABFST	SK-PIROTEITTIA, VIHREITÄ RAIDOJA JA OSUEITTA (KLO TAI ATB)				0.003	0.17						71988
84,0	ABFST	— 11 —				0,01	0,06						71989
		SK JA LÄIKK. OHUHUOT RAIDOILLA (OSA) (MAK Ø=1,5 cm) + PIENEMMÄÄ PIROTEITTIA VÄHÄN	7-9										
85,0	KLK ~~ABFST~~	~~—11—~~ SK Cuk				0,13	0,06						71990
86,0	ABFST	VÄHÄN SK				0,003	0,00						71991
		SK-RAKEITA (OS. OHUHUOT),											
87,0	ABFST	ATB-RAIDOJA				0,00	0,13						71992
88,0	ABFST	SK-PIROTEITTIA ATB-RAIDOJA				0,01	0,11						71993
89,0	ABFST	— 11 —				0,03	0,11						71994
90,0	ABFST	— 11 —				0,11	0,18						71995
		SK JA VÄHÄN + ATB-RAIDAT											
91,0	ABFST	JA OSUEITT				0,00	0,09						71996

Reikä n:o N 96 D Leikkaus n:o N 960 (5)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.osluku	Sirkon	Rutiili	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
92,0	ADES?	VÄHÄN SK	6			0,002	0,00						7/997
		VAALEA KIVI, JOSSA MUUTAMIA											
		ARR-RAKOJA JA OSUEITA											
		JA KOHT. SK. MUUTA LOPPU-											
		KONTAKTITÄSSÄ EI JUURI											
95,60	ARES	OLLENKAAN, EI Cu-k.	≤ 10,024										
	LOPPU		PIIRRUSTA										

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: .....
Sijainti: .....
Kairattu aikana: .....
Geologi: .....

Leikkaus n:o: N960
Suunta:
Kaltevuus:

Reikä n:o: N96D
Koordinaatit X: 949.55
Y: 349.4
Z: 608.75

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkos luku	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
12.80	maata												
15.0	mdb	hiekkainen ~ runsashkot				0.01	0					90	5718
17.0	mdb					0.02	0						9
19.0	mdb					0.02	0						20
21.0	mdb					0.03	0.1						1
23.0	mdb					0.04	0.1						2
25 0	mdb					0.04	0.1						3
27 0	mdb					0.04	0.1						4
29 0	mdb	alb mikaa				0.05	0.1						5
310	mdb/alb					0.05	0.1						6
330	alb/mdb					0.09	0.1						7
34	alb/pt	epidiart-mdb-graanit				0.06	0.1						8
35						0.05	0.1						9
36						0.05	0.1						30
37						0.04	0.1						1
38						0.04	0						2
39						0.03	0						3
40						0.03	0						4

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N96 D

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.osluku	Sähköj.	Resist.	Cu	Au	Cu+Au					N:o
41	albpt					0.03	0						5
42						0.03	0						6
43						0.02	0						7
44						0.02	0						8
45						0.03	0						9
46						0.04	0,1						10
47						0.02	0						1
48						0.01	0						2
49						0.01	0						3
50						0.03	0			90	57144		
		vanha raportti:											
92-93	albpt/md	7 mhr. alb mitrja											
94						0.02	0			90	57145		
95.8						0.01	0						146
						0.01	0						147

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: B (LÄNSI)
Kairattu aikana: 5/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 960
Suunta: 90°
Kaltevuus: 55° 54.4°

Reikä n:o: N 96 E
Koordinaatit: X: 959,85
Y: 349,40
Z: 608,75

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	54,4°	10	54,4																

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
8.8	MAATA		8.8-12.0										
		SUHT. HOMOG. KALISSÄ MUUTAM	RIKKOU.										
		KAPEA KRB- JA FELSUTT-	25-26 JA 32-33:			Au (OKSA) tiin analyy							
		KERROS. VÄLILLÄ 32,3-32,55	RIKKOU.										
44,25	MDB	SH.	2-10										
46.0	ABFST	JOITAKIN MDB-JUOKSIA+QSUEITA	7			0.014	0.04						71998
47,0	ABFST	-11-				0.014	0.04						71999
48.0	ABFST	-11- + VÄHÄN SK				0.011	0.06						72000
49.0	ABFST	-11-				0.026	0.04						72001
50.0	ABFST	VÄHÄN SK-LÄISKIÄ JA PIROTTIM	3			0.030	0.05						72002
51.0	ABFST	VÄHÄN SK. PIROTTIJA	4			0.030	0.05						72003
52.0	ABFST	-11-				0.010	0.03						72004
53.0	ABFST	-11-				0.005	0.06						72005
54,0	ABFST	-11-				0.004	0.05						72006
55.0	ABFST	-11-				0.005	0.07						72007
56.0	ABFST	-11-				0.006	0.08						72008
		KOHT. SK PIROTTEINA JA											
57.0	ABFST	LÄISKINÄ				0.005	0.03						72009

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N 96 E Leikkaus n:o N 960 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukuja	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
58,0	ABFST	— " —				,012	0,04						72010
59,0	ABFST	— " —				,029	0,08						72011
60,0	ABFST	— " —				,056	0,05						72012
61,0	ABFST	— " —				,206	0,05						72013
62,0	ABFST	— " —				,113	0,25						72014
63,0	ABFST	HYVIN VÄHÄN SK:a, KRB-KERROKSIA				,043	0,07						72015
64,0	ABFST	SK:a, Cu:a JA Fe:a VÄHÄN				,177	0,83	1,007					72016
65,0	ABFST	KIVI VAALEAA, EI KIISUJA NÄKYVISSÄ	RIKKON			,015	0,74	,89					72017
66,0	ABFST	— " —	— " —			,027	1,14	1,147					72018
67,0	ABFST	— " —	6			,018	4,53	4,548			2,49		72019
68,0	ABFST	VÄHÄN SK				,142	1,81	1,952		0,06	/ 2,49		72020
69,0	ABFST	— " —				,12	0,45	,57			4 m		72021
70,0	ABFST	VÄHÄN Cu:k				,041	3,17	3,21					72022
71,0	ABFST	VÄHÄN SK				,168	1,95	2,12					72023
72,0	ABFST	VÄHÄN SK + Cu:k				,182	0,22	,40					72024
73,0	ABFST	HIDAS NÄKÖINEN, EI KIISUJA				,176	0,06	,24					72025
74,0	ABFST	VÄHÄN SK + Cu:k				,273	0,11	,38					72026
75,0	ABFST	— " —				,076	0,04	,12					72027
76,0	ABFST	— " —	8			,240	0,11	,35					72028
77,0	ABFST	— " —	RIKKON			,383	1,39	1,77					72029
78,0	ABFST	— " —				,09	7,22	7,31					72030
79,0	ABFST	— " —				,071	3,01	3,08			(4,15)		72031
80,0	ABFST	— " —				,985	4,19	5,18		0,36	/ 4,15		72032
		EI SELVÄSTI NÄKYVISSÄ ATNAKAAN									4 m		
		KIISUJA, KIVESSÄ TUMMAN VIHERTÄVÄÄ											
81,0	ABFST	POLPHYROBLASTI LÄHELLÄ, ILM. ICLO				,374	2,18	2,53					72033

Reikä n:o N 96 E Leikkaus n:o N 960 (3)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaivosluku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
82.0	ABFST	— " —				,781	1.02	1,20					72034
83.0	ABFST	— " —				,064	,07						72035
84.0	ABFST	VÄHÄN SK	8-10			,072	,07						72036
85.0	ABFST	VÄHÄN SK + Cuk				,067	,05						72037
86.0	ABFST	VÄHÄN SK + KOHT. Cuk				1.688	,51	2,28					72038
87.0	ABFST	KOHT. SK + Cuk				,933	,77	1,60					72039
88.0	ABFST	— " —				,829	,33	1,16					72040
89.0	ABFST	KOHT. SK				,676	,53	0,61					72041
		SK - PIEOTTEENA + OHUENA											
90.0	ABFST	RAIDINA + VÄHÄN Cuk				,072	,09						72042
91.0	ABFST	KOHT. SK				,064	,09						72043
92.0	ABFST	VÄHÄN SK + TRem. RAIDIA				,014	,05						72044
93.0	ABFST	— " —				,013	,07						72045
94.0	ABFST	— " —	RUKKAA			,004	,08						72046
95.0	ABFST	— " —	— " —			,004	,09						72047
96.0	ABFST	— " —	10			,004	,05						72048
97.0	ABFST	— " —				,006	,23						72049
98.0	ABFST	— " —				,004	,07						72050
99.0	ABFST	— " —				,004	,03						72051
100.0	ABFST	— " —	20			,005	,07						72052
101.0	ABFST	— " —	15			,007	,14						72053
		VÄHÄN SK, PILKKAISTI LASIMAISIA											
102.0	ABFST	KIVIAINESTA				0,04	,07						72054
103.0	ABFST	— " —				0.011	,05						72055

Reikä n:o N 96 E Leikkaus n:o N 960 (4)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkos	Sinkki	Rauta	Cu	As	Cu+As					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		VÄHÄN SK., TREM-RAUTA+											
1040	ABEST	OSUUTTA	20			0,006	,02						72056
1050	MDB	KOHT. SK + VÄHÄN Cu-k	8			0.145	,10						72057
	LOPPU !												

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: B (-LÄNSI)
Kairattu aikana: 8/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 960
Suunta: 270°
Kaltevuus: 25,5°

Reikä n:o: N 96
Koordinaatit X: 959,98
Y: 443,48
Z: 613,74

Kaltevuus-mittaukset

0 m	25.5°																						
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kairakoslum	Säteily	Paksuus	Cu	Ani	Cu+Ani						N:o
0,8	MAATA													
3,6	ABTST	VÄHÄN SK	10	80										
4,1	KLK	VÄHÄN SK		75										
5,0	ABTST													
		RUSAS SK, VÄHÄN Cuk, KOHT.												
6,0	ABTST	TRE/KLO-RAITOJA				0.02	4.68	4.76						89-73431
7,0	ABTST	— 11 —				1.86	12.2	13.06						73432
		Cuk-RIKKOTTA RAITOJA KOHT.												
8,0	ABTST	SK-LÄISKIÄ + PIIROTETTU	8			1.11	0.41	1.52						73433
		KLO-PORF., TRE-OSUUTTA,												
9,0	ABTST	VÄHÄN SK LÄISKIÄ + PIR.		80		0.25	0.36	0.61						73434
10,0	ABTST	— 11 —				0.10	0.14	0.24						73435
11,0	ABTST	— 11 —												73436
12,0	ABTST	VÄHÄN SK + Cuk				0.31	0.20	0.51						73437
13,0	ABTST	— 11 —		90		0.51	0.35	0.86						73438
		BRECCIOITUNUT, HYVIN VAALEA												
		VÄHÄN Cuk, PAIKOIL MALAKIITTIA												
14,0	ABTST	VÄHÄN SK, VAALEITA JUOVIA	RIKK.			0.28	0.74	0.96						73439

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

98-18-73

Reikä n:o N 96 F Leikkaus n:o N 960 (2.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaivosluku	Sinkki	Rikkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20		25	31	36	41	46	51	56	61	66		
15,0	A3FST	-"-	RIKK.	85		0,98	5,28	6,06					73440
16,0	A3FST	-"-	RIKK.	1		0,20	4,20	4,40				(5,20)	73441
17,0	A3FST	-"-	15	80		0,32	6,20	6,52		0,35		5,20	73442
18,0	A3FST	-"-	20	(		0,21	4,56	4,77					73443
19,0	A3FST	-"-	RIKK.	(		0,09	6,32	6,41					73444
20,65	A3FST	-"-	RIKK.	85		0,53	4,80	5,33					73445
		Loppu!											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: RIRJO
Sijainti: 13 (-LÄNSI)
Kairattu aikana: 7/89
Geologi: OrtL

Leikkaus n:o: N 960
Suunta: 270°
Kaltevuus: 29°

Reikä n:o: N 964
Koordinaatit X: 959,59
Y: 443,53
Z: 613,74

Liitetietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	29																		

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Katkoslom.	Säröisyys	Piirros	Cu	Au	Cu+Au						N:o
						Analyysit								
0,8	MAATA													
		SK-PIROTEETTA JA LÄJSKIÄ,												
		TRE/KLO-RAITOJA + OSUEN												
5,10	ABPST	TA	10	80										
5,50	KLK													
		VÄHÄN SK-PIROTEETTA + RAITOJA												
7,0	ABPST	KOHT. Cuk	RIKKOL			0.40	0.93	1,33						89-73317
8,0	ABPST	—11—	10			0.75	0.98	1,73						73318
		VÄHÄN MOBIA LÄKÖISTÄ JOHT.												
		EN TRE:TÄ ESIINT. VÄHÄN												
9,0	ABPST	Cuk. VÄHÄN SK				0.97	1.75	2,72						73319
		KLO-PORF. VÄHÄN HIELORA-												
10,0	ABPST	KENSTA Cuk. VÄHÄN SK				0.43	0.23	0,66						73320
11,0	ABPST	—11—		85		0.43	0.22	0,65						73321
12,0	ABPST	—11—				0.29	0.29	0.58						73322
13,0	ABPST	—11—	RIKKOL.			0.97	0.27	1,24						73323
14,0	ABPST	KOHT. SK + Cuk	10			0.53	0.38	0,91						73324
15,0	ABPST	HEIK. VÄHÄN SK + Cuk	RIKKOL	90		0.17	0.26	0,43						73325

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Reikä n:o A1 966 Leikkaus n:o A1 960 (2.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukuja	Sinkki	Rikkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
16.0	ABFST	BREKS. VÄHÄN Cuk + SK	15-20	90		0.24	1.56	1,80					73326
17.0	ABFST	— 11 —				0.35	0.23	0,58					73327
17,70	S/H												
120	ABFST	VÄHÄN Cuk LÄIKKIISSÄ.				0.39	0.73	1,12					73328
20.0	ABFST	BREKS. EI KUSUJA NÄK.				0.12	0.42	0,60					73329
21.0	ABFST	BREKS VÄHÄN Cuk				0.10	0.58	0,68					7330
22.0	ABFST	— 11 —				0.12	1.56	1,68					73331
		BREKS. KOHT. SK RAITOILLA +											
23.0	ABFST	PIROTTELIA. KOHT. Cuk		95		1.03	10,2	11,23					73332
24.0	ABFST	SK - RAITOJA + LÄISKIÄ. BREKS.				0.45	1.45	1,90					73333
25.0	ABFST	BREKS. SK - RAITOJA + LÄISKIÄ, VÄHÄN Cuk		100		0.49	2.83	3,32					73334
26.0	ABFST	— 11 —		115		0.90	2.86	3,76					73335
27.0	ABFST	KOHT. Cuk		125		1.61	16,5	18,11					73336
28.0	ABFST	VÄHÄN Cuk	8	150		0.24	15,1	15,34					73337
29.0	ABFST	— 11 —		140		0.06	14.75	14,81					73338
30.0	ABFST	VÄHÄN SK + Cuk		190		0.80	34,8	35,6					73339
31.0	ABFST	HYVIN VÄHÄN Cuk.	12	180		0.005	30,6	30,61					73340
32.0	ABFST	EI KUSUJA NÄK.	(	120		0.32	11.80	12,12				(38,01)	7334
33.0	ABFST	— 11 —	15	(		0.01	23.1	23,11			0,31 / 24m	21,15	73342
34.0	ABFST	— 11 —	10	130		0.006	76.8	76,81					73343
35.0	ABFST	— 11 —	8	140		0.01	38,0	38,01					73344
36.0	ABFST	— 11 —	(	(		0.01	49,8	49,81					73345
37.0	ABFST	— 11 —				0.01	139.6	139.64					73346
380	ABFST	VÄHÄN SK	10			0.02	201.6	201.62					73347
390	ABFST	EI KUSUJA NÄK.	15	130		0.01	16.8	16.81					73348
40.0	ABFST	— 11 —	20	100		0.01	6.0	6.01					73349

HUONOA KUTAKUTAA HALKEAMAN PUOLELLA KAKKOSPUOLELLA

Reikä n:o N 966 Leikkaus n:o N 960

(3.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	SiO2	P2O5	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19 20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
41,0	ABFST	EI KIISUJA	K=10	70		0.02	8,6	8.62					73350
42,0	ABFST	— 11 —		85		0.02	59.6	59.62					73351
43,0	ABFST	KOHT. Cu-k.				0.27	0,97	1.24					73352
44,0	ABFST	KOHT. RIKKAASTI Cu-k		90		1.45	0,58	2.03					73353
		KIVI ON ULKOASULTAAN											
		MOB:N LÄK. KLO-PORFYR-											
		RIASTA KOHTALAISESTI.											
		ALBIITIN LÄPIKÄ VÄHÄSSÄÄN.											
		EKI TYYPINÄ KUIN LOHK.											
		ABFST. SIS. PAIKOITTAIN											
45,0	DB/FST	Cu-k.				0.94	0,28	1.22					73354
46,0	-11-	— 11 —				0.11	0,08						73355
47,0	-11-	— 11 —				0.03	0.01						73356
48,0	-11-	— 11 —				0.20	0.11						73357
49,0	-11-	— 11 —		80		0.01	0.03						73358
50,0	ABFST	VÄHÄN SK. VIHREÄ K				0.10	0.12						73359
51,0	ABFST	SK + Cu-k. K				0.23	0.38						73360
52,0	ABFST	VÄHÄN SK. K				0.04	0,12	0.61					73361
53,0	ABFST	— 11 — K T				0.37	3.27	3.67					73362
54,0	ABFST	VÄHÄN SK				0.10	36.8	36.9					73363
55,0	ABFST	VÄHÄN SK + Cu-k				0.37	0.33	0,70					73364
56,0	ABFST	KOHT. RUS. Cu-k. VÄHÄN SK				0.47	1.31	1.78					73365
57,0	ABFST	KOHT. Cu-k. VÄHÄN SK		75		0.12	0.10	0.52					73366
58,0	ABFST	VÄHÄN SK		75		0,12	0.22						73367
		KOHT. SK + TRE/KLO-PAIDAT +											
70,0	ABFST	OSUUET, EI Cu-k LÄHYVISSÄ		70-100									

LOPPU

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: KAUTOKEINO
Esiintymä: BIDJOVAGGE
Sijainti: K-FELT
Kairattu aikana: 20.07.90
Geologi: MR

Leikkaus n:o: N 960
Suunta:
Kaltevuus: 62°

Reikä n:o: N 96 H
Koordinaatit X: 960.10
Y: 314.11
Z: -612.8

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	63.2°																				

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sähköj.	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-6,7	JORD			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
14.4	MOB	SVART BERGS, KARBONAT STÅK	8.	60-70									
		MYE GRÖVKORN ANTAGOLITT											
15.4	MOB	MERE FINKORNET UMAGN											
15.8	MOB	SVART ALBITTISERT		70									
18.3	MOB	M/FINKORNET AMFIBOLITT	2										
24.0	MOB	GRÖV, SVARTGLITT + KVARTSGÅNGER		60									
		KARBONATISERT BIOTITT											
33.0	MOB	— " —	8	60-70									
39.5	MOB	FINKORNET UMAGN											
39.9	MOB	ALBITTISERT											
42.0	MOB	GRÖVRE KVARTS-BIOTITT	5	60									
		MED MER PO. VED 48.3m		70									
51.0	MOB	SVARTGLITTISERT + SVART KARBONATSTÅK	4	60									
		GRÖVRE MED BIOTITT		70									
60.0	MOB	MIDDELSKORNET UMAGN	4	60									
		SKIFR AV PY 157.8m		70									
69.0	MOB	- SOM FÖRAN -	3	60-70									

Reikä n:o: N 96 H Leikkaus n:o: N 960

Ce 1A-79

Reikä n:o N96 H Leikkaus n:o N960

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kateosluku	Sitoutuneisuus	Rmuus	Cu	Au	Cu+Au						N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66		
78.-	MOB	MIKROKLIINAINEN, KOMPAKTI, VIHREÄN	6	60-70										
80.6	MOB	M/KER STÖHL + CHPX.	4	60										
82.9	MOB	KLORIITTISEKÄ OPX-KIVIÄ	>>15	60										
87.0	MOB	ALBITTISEKÄ, SPOR AV PO + CHPX	5	60										
		AMFIBOLITTISEKÄ FOL: 45°	5	60										
		MOB BIOTIITTI												
91.0	MOB	STERKNERS ALBITTISEKÄ	7	70										
92.0	MOB/ABFT	—11— FOL 45°		90		,0,04	,16					90-	57760	
93.0	"	SUMFORAN, NOB CHPX MYE AKT.	8	90		,05	,11						761	
94.0	"	—11—		100		,06	,46						762	
95.0	"	—11—	6	90		,02	,16						763	
96.0	"	SAMME, MERE KLORITT	9	90		,05	,12						764	
97.0	"	—11—		26		,04	,20						765	
98.0	"	SAMME, MERE PYRITT	8	90		,04	,12						766	
99.1	"			70		,01	,17					90-	57767	
101.6	KRB	ØKOVMORKNÖT, MYE PYRITT	4	60										
103.0	ABFT/KRB	BREKSIERT + FOLIERT 60° PYRITT	4	70		,08	,15					90-	57768	1,4m
1.4.3	—11—	—11—	5	70		,01	,13					90-	57769	1,3m
105.0	KRB	GRØNN. M/PYRITT	5	80										
113.0	KRB	BREKS. MYE M/ ALBITTISERTE	4	60-										
		GRUPOSTYKKER		80										
114.0	KRB	SUMFORAN MED PM + PO	6	70		,15	,17					90-	57770	
115.0	"	—11—	6	80										
118.0	MDB	LYS DIABAS (MIKROTTISK?)	5	70-80										
		M/BREKS KLORITTAKTIG GANG												
119.0	ABFT	BREKS, KLORITT PÅ SPRK	10	90		,21	,15					90-	57771	

Reikä n:o N 96 H Leikkaus n:o N 960

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkkisuhde	Sirkeli	Pmus	Cu	Au						N:o
	19	20		26	31	36	41	46	51	56	61	66	
120.	ABPST	SITRUT BRÄKS PY+PO+(CHPY)	10	90		,21	,15					90-	57771
121.	"	SITRUT BRÄKS. LITT PY+CHPY	10	90		,32	,20						57772
122.	"	—"—	>15	2		,12	,07						57773
122 7	"	—"—	8	20		,04	,03						57774
123.	M.L	OPPSPRUKKET	>15	90		,11	,06					90-	57775
124.5	"	SVART BRÄKS. FINKORNIG KRB.SILIK	5	90									
126.0	ABPST	SITRUT BRÄKS FELS. SULFID-				,40	,16					90-	57776 45m
		SEMENTERING BRODSTYKKER	6	150									
		FR. POLERT. TYDR PÅ FOLIERING											
		FOR BRÄKSDANNELSE											
127.	"	—"— PY+PO+CHPY		110		,12	,03					90-	57777 1m
128.	"	—"—		110		,09	,08						778
129.	"	—"—	8	110		,29	1.57	fine	ass.sag/OKSA				779
130.	"	—"—		110		,59	,21	↓					780
131.	"	SEMENT, MURBRÄKS AV GR.FELS		100		,39	,07						781
132.	"	SITRUT BRÄKS FELS MYE PO		100		,26	,50	0.04				90-	57782
133.	"	MYE KLORITT. PO+CHPY+P		140		,47	,37	0.04					783
134.	"	—"—		160		,18	,25	0.03	OKSA				784
135.	"	SITRUT BRÄKS, RØDFARG FELS	>15	230		1.31	,26	0.06					785
136.	"	SVART MYE PO+LITT CHPY	10	220		,20	,71	0.04					786
137.	"	SVART BRÄKS (OPPR. LYS BÅNDAS?)	>15	170		,02	,32	0.25				fine	787
132.	"	SITRUTFARGA BRÄKS.	10	150		,03	3.76	2.20				1.8	788
139.	"	BRÄKS FELS	>15	130		,01	,73	0.81		0.05		1.44	789
140.	"	—"—	>15	120		,04	2.73	3.00					790
141.	"	—"— FOL - 55°	~10	110		,04	1.50	1.42				90	- 791
142.	"	SVART BRÄKS FOL 50°	4	80		,03	1.24	1.13				90	- 792

Reikä n:o N96H Leikkaus n:o N 960

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au						N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66		
143.	A MOB	BERGS MED PYRR + KVARTS LITE MOB	4	80		,28	,20					90-		57 793
144.	"	"	7			,23	,21							794
145.	"/MOB	SVAGT BESK. MERA MOB AN HV	5			,15	,12							795
146.	"	SAMMA				,16	,10							796
147.	"/"	SAMMA		80		,08	,10							797
148.	"	SAMMA				,01	,07							798
149.	"	SAMMA				,04	,02							799
150.	"/"	SAMMA		80		,03	,08					90-		57 800
151.	"	SAMMA	5	70		,05	,05							801
154.	"	STARKARE BERGS. FRÅGM. AV MOB	5	60		,01	,13							802
156.	"	"	8	70		,00	,06					90-		57 803
159,9	MOB		8	70										
		HVL < BU	NN											

(4)

N+970

OUTOKUMPU OY

30 929

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:

Esiintymä: BIOJO

Sijainti: K - (O-VEST)

Kairattu aikana: 9/89

Geologi: MR

Leikkaus n:o: N 970

Suunta: 70

Kaltevuus: 31.4°

Reikä n:o: N 97 A

Koordinaatit X: 970.20

Y: 403.22

Z: 610.47

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	0	31.4	10	31.1														

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-1.5	JORD												
3.0	ABFZT	BRECCIERAD PYTCHPY		70		0.39	0.1					29.75	900
4.0	"	— " —				0.16	0.2						901
5.0	"					0.89	0.4						902
6.0	"	m/ANTIKLINIT	8	80		0.26	26.0						903
7.0	"					0.12	45.3						904
8.0	"			80		0.53	1.3						905
9.0	"	— " — ~80°				0.27	1.4						906
11.0	DB	m/KLORITTAGGSATSER		100		0.29	0.1						907
12.6	"	— " —	8	110		0.18	0.9						908
13.0	ABFZT	BRUNS FELS PO + CHPYC		110									
14.0	"	— " —		130		0.50	2.5						909
15.0	"			120		0.2	2.5					(25.34)	910
16.0	"			110		0.48	0.5			0.63	13.61		911
17.0	"			110		0.70	17.7						912
18.0	"	— " —		150		0.47	69.8						913
19.0	"	— " —	7	200		1.47	28.8						914
20.0	"	— " —	4	230		0.92	14.4						915

Reikä n:o N97A Leikkaus n:o N970

Ce 1A

Reikä n:o N974 Leikkaus n:o N970 ②

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukuisuus	Sitkeys	Rotus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20		25	31	36	41	46	51	56	61	66		
21.0	AOFCT	SVAGT BREKS CHPY+PO	7	250		0.77	92.0					89-75	916
22.0	"	— " —		230		0.07	23.6						917
23.0	"			210		0.03	120						918
24.0	"		6	180		0.89	17.7						919
25.0	"	— " — CHPY+PO"/KLORITT		180		6.77	9.8						920
26.0	"	SVAGT BREKS		130		0.0	17.3						921
27.-	"	BRENS. STERKT. KLORITT +PY+PO	>15	120		0.43	38.8						922
28.-	"	— " —	10	120		0.48	1.1						923
29.0	"		10	110		1.10	1.6						924
30.0	"		10	100		1	3.4						925
31.0	4	+CHPY	>15	100		1.11	2.7						926
32.0	4	"	10	90		0.33	0						927
32.8	"	— " — "	10	90		0.11	0						928
		LOPPU!	HULLBUNN!										

9.9m

OUTOKUMPU OY

1.10.79

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: .....
Kairattu aikana: 9/79
Geologi: MR

Leikkaus n:o: N97 B
Suunta: 90°
Kaltevuus: .....

Reikä n:o: N970
Koordinaatit X: 970.20
Y: 403.22
Z: 610.87

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	0	49	10	49.2	90	49.6										

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
0-2.4	JORD													
4.0	ABFST	BREKCIERAT CHPY PY, PO	8	90		0.31	6.2					89.75	931	1.6m
5.0	"	— " — + KRB-ÅDR		80		0.19	0.2						932	1.0m
6.0	"					0.36	0.4						933	
7.0	"	BREKCIERAT + DELVIS	2	20		0.55	0.3						934	
8.0	"	FOLIERAT ~70°				0.36	4.3						935	
9.0	"	CHPY PY + MYC PYRRHOTITE		90		0.07	3.1						936	
10.0	"					0.40	6.1						937	
11.0	"		10	90		0.14	0.21						932	2.0m
11.4	"	ALKITUSKIVI + SERISSITISOITU DB												
12.0	DB	KLORIITTI-DRAGATEK	12	90										
14.0	"	— " —	6	100		0.04	0.05						939	2.0m
15.0	ABFST	FOLIERAT + SVAGT BREKCIERAT	15	110		0.13	0.52						940	1.0m
16.0	"	— " — 1-2%		110		0.36	0.44						941	
17.0	"	— " — PO + CHPY	5	120		0.51	1.20						942	
18.0	"	— " — + KRB.	12	110		0.12	270 L						943	
19	"	— " — KLORIITISOITUA	14	130		0.02	7.3						944	
20.0						0.04	31.8						945	

Reikä n:o N97 B Leikkaus n:o N970

1A-79

Reikä n:o N97B Leikkaus n:o N97O

(2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkkiluku	Sähkönj.	Pitkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	45	51	56	61	66	
21.0	ABFST	BRECCIERT SVART KOLLIG FELS	12	140		0.02	1.9					89-75	946
22.0	"	"	12	130		0.01	4.7				(24.72)		947
23.0	"	" M/METALLISK CU	7	170		0.04	25			0.53	15.23		948
24.0	"	" M/TELLURID-KORN	8	170		0.19	19.4						949
25.0	"	" TELLURID+CHPY		120		0.09	36.1			14.2			950
26.0	"	"		150		0.05	138						951
27.0	"	"		120		0.02	9.8						952
28.0	"	BRECCIERT, MYE CHPY + PO	7	110		2.75	11.8						953
29.0	"	"	>15	140		1.90	8.2						954
30.0	"	" PY +CHPY	12	140		0.67	3.7						955
30.9	"	" PY +CHPY	12	140		0.73	7.0						956
31.0	DB	M/MURITT AGGREGATER		140		0.73	7.0						1.2m
32.0	"	" +CHPY	>15	130		1.30	0.8						957
32.4	"	"				0.12	0.1						958
33.0	ABFST	M/KLORIM + PYRITT + BIOTITT	12	100									
34.0	"	OPPKNUST FELS	>15	100		0.03	0.8						959
35.0	"	BREKS + FOL FELS KLOR+PY	12	80		0.02	0.1						960
36.3	"	"		80		0.01	0						961
		HULLBUNN		LOPPAV									1.3m

OUTOKUMPU OY

1/6 24

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Biojo
Sijainti: K (= WEST)
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: MR

Leikkaus n:o: N97 0
Suunta: 9°
Kaltevuus: 69.4°

Reikä n:o: N97C
Koordinaatit X: 970 20
Y: 402.10
Z: 610.85

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	69.4°	10 m	68.7°	20 m	68.7°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukl	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-14	JORD												
4.0	AGFST	GRÅSNÄS + SVART FOLIERT 50° PYRITT + CHPYRITT + Po	10	80		0.32	0.25					89-75	963
5.0	"	— " —		80		0.49	0.18						964
6.0	"					0.11	0.17						965
7.0	"		8	80		0.66	0.13						966
8.0	"					0.37	0.24						967
9.0	"			20		0.79	0.60						968
10.0	"	— " —		80		3.20	0.21						969
11.0	"	— " —				0.68	1.00						970
13.0	DD	STERKT ALBITISERAT GRÅSTEN	4	80		0.13	1.72						971
15.0	"	— " —	6	100		0.03	0.43						972
15.8	"	— " —	8	110		0.24	30.2						973
16.0	AGFST	GRÅSNÄSIGT		110									
17.0	"	GRÅ FELS ONSYMMETRI AGFST	10	100		0.06	0.64						974
12.0	"	— " — PY + Po	11	100		0.53	0.64						975
19.0	"	GRÅSNÄS + FOLIERAD 50° CHPY				0.36	0.93						976
20.0	"	— " —				0.71	0.46						977

Reikä n:o N97C Leikkaus n:o N970

Ge 1A-79

Reikä n:o N97C Leikkaus n:o N970 (2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.osluku	Sirkeily	Pitkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
21.0	ABFST	Po. + CHPY	7	80		0.28	0.46					89-75	978
22.0	"	— " —		90		0.16	0.17						979
23.0	"	— " —		80		0.28	0.26						980
24.0	"					0.09	0.15						981
25.0	DB	MALORITTAGR GATTER	8	80									
26.0	"	— " —		80		0.29	0.31						982
27.0	ABFST	M/CHPY SVART BRECCIA		100		1.68	29.4						983
28.0	"	— " —		110		0.02	2.62						984
29.0	"			100		0.005	5.12						985
30.0	"			110		0.004	3.48				(17.03)		986
31.0	"		6	100		0.02	1.14			0.26	3.10		987
32.0	"			100		0.01	41.0			11.0			988
33.0	"			100		0.008	31.4						989
34.0	"	— " —		100		0.005	53.5						990
35.0	"	SVART BRECCIA M/ KRIS-STINK		80		0.02	16.0						991
36.0	"	STERKT BRECCIA. CHPY+PO+PY				0.86	1.35						992
37.0	"	— " —	?			0.25	2.29						993
39.0	DB	— " —		80		0.05	0.14						994
39.6	"	M/ MALORITTAGRGATTER				0.05	0.23						995
40.0	ABFST	MOT MALORITT											
41.0	"	— " —	15			0.19	0.12						996
42.0	"	— " —	>15	100		0.20	0.15						997
43.0	"	BRECCIA + FOL PO DOMINERT [-YS]		80		0.33	0.28						998
44.0	"	— " — LCHPY				0.63	0.32						999
45.0	"	— " —	8	80		0.37	0.49					89-76	000
46.0	"	— " — ANTIMALITT				0.06	0.22						001

Reikä n:o N97C Leikkaus n:o N970

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit											
			Kitkoslukku	Sitoutuvuus	Piteys	Cu	Au	Cu+Au						N:o
47.0	ABFST	BERGS 20. «CHAX «PY	12	80		0.35	0.69						29-76	002
48.0	"	—" — HEMATIT				0.16	0.65							003
49.0	"	ANTINOLITT		90		0.16	0.76							004
50.0	"	"	8	80		0.38	0.74							005
51.0	"			80		0,27	0,14							006
52.0	"	—" —				0.006	0.06							007
53.0	"	STERKT ALDITISERT OG ANTINOLITT		80		0.01	0.03							008
54.0	"	—" —				0.02	0.02							009
55.0	"	—" — MYE ANTINOLITT		80		0.005	0.11							010
56.0	KRB	ANTINOLITT + HEMATITT	6			0.01	0.09							011
57.0	"	—" —		70		0.005	0.15							012
57.5	ABFST	ANTINOLITT + PIRITT FOLG 30°												
		HULL BUNN		LOPPU										

1.5

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: 2 (LÄNSI)
Kairattu aikana: 7/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 980
Suunta: 90°
Kaltevuus: -37°34.9'

Reikä n:o: N 931
Koordinaatit X: 980,16
Y: 351,29
Z: 607,614

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	34,9	10	34,8	20	34,8	25	34,8														

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiselosto	Analyysit: Katkoslukl	Säröisyys	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
14,30	MAATA.												
		4:n ENSIMMÄISEN M:N MÄ-											
33,60	MDR	KOLTA KOVIM. RAPAUTULEV	4-10	60									
35,00	ABFSI MDR	ALKUMUTKAT MDR, VÄHÄN SK	7	70		0.016	0,06						89-73020
36,00	-11-	-11-				0.011	0,02						73021
37,00	-11-	-11-				0.011	0,03						73022
38,00	-11-	KOVIT. RUSKAISTI KV+KCP				0.017	0,02						73023
39,00	-11-	VÄHÄN SK		120		0.014	0,02						73024
40,00	ABFSI	VÄHÄN SK + FEK + DIVID.		90		0.030	0,04						73025
41,00	ABFSI	RUSKAS KV, VÄHÄN SK + Cu-K		100		0.016	0,01						73026
42,00	ABFSI	TIUH-RAITOJA, VÄHÄN SK		220		0.022	0,01						73027
43,00	ABFSI	-11-		100		0.038	0,02						73028
44,00	ABFSI	-11-		110		0.014	0,03						73029
45,00	ABFSI	-11-		100		0.058	0,01						73030
		SIS. K:O. KOVIT., VÄHÄN SK											
46,00	ABFSI	KOVIT. MAGNK.		90		0,123	0,01						73031
		MAGNK-RAITOJA, VÄHÄN SK-LÄS-											
47,00	ABFSI	KIÄ.		70		0,285	0,01						73032

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

QA 1A-73

Reikä n:o N 98A Leikkaus n:o N 980 ②

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaliosuus	Sirkoni	Rutiili	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		RUNS. MAGNK-BIOTIITTI JA PII-											
		KOTTEITA, KOKK. SK-PIIO-											
48,00	ABFST	TEITTA JA LÄISKIÄ, VÄHÄN CuK	6	70		0.291	0,01						73033
		RUKSAS MAGNK, KOKK. RUKSAS											
49,00	ABFST	CuK VÄHÄN SK				0.394	0,02						73034
50,00	ABFST	VÄHÄN SK + CuK, RUKSAS MAGNK.				0.160	0,00						73035
		RUKSAS MAGNK. + SK. VÄ-											
51,00	ABFST	HÄN CuK				0.200	0,00						73036
52,00	ABFST	— 11 —				0.092	0,01						73037
53,00	ABFST	VÄHÄN SK + MAGNK				0.022	0,01						73038
		RUKSAS KV + KKER, MOB:A											
54,00	ABFST	VÄLISSÄ				0.413	0,09						73039
		KLO- PORFYROBLASTEJA, EI JUKK.											
55,00	ABFST	KAAN KIILEISIÄ		90		0.058	0,01						73040
56,00	ABFST	— 11 —		120		0.069	0,02						73041
57,00	ABFST	VÄHÄN SK, CuK JA MAGNK.		80		0.145	0,0						73042
58,00	ABFST	— 11 —				0.318	0,04						73043
		RUKSAS MAGNK, KOKK. SK.											
		VÄHÄN CuK, VÄHÄN TKK +											
59,00	ABFST	KLO				0.285	0,02						73044
60,00	ABFST	— 11 —				0.557	0,03	0,587					73045
61,00	ABFST	— 11 —				0.538	0,03	0,588					73046
62,00	ABFST	— 11 —				0.211	0,11						73047
63,00	ABFST	RUKSAS MAGNK.				0.338	0,35						73048
64,00	ABFST	KOKK. MAGNK., KOKK. RUKSAS CuK				1.105	0,03	1.14					73049
65,00	ABFST	— 11 —				0.695	0,09	0,79					73050

Reikä n:o N 98 A Leikkaus n:o N 980 (3.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katon kuvaus	Sähkö	Resis	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19	20		26	31	36	41	46	51	56	61	66	
66,00	ABFSI	— 11 —	KA 8	80		0,691	0,08	0,771					73057
67,00	ABFSI	— 11 —				0,207	0,02						73058
68,00	ABFSI	KOHT. MAGNK + CuK				0,113	0,03						73059
69,00	ABFSI	VÄHÄN SK + MAGNK				0,115	0,01						73054
70,00	ABFSI	VÄHÄN SK + CuK				0,126	0,09						73055
71,00	ABFSI	SIS. KLO, VÄHÄN SK + MAGNK				0,053	0,01						73056
72,00	ABFSI					0,104	0,09						73057
73,00	ABFSI					0,019	0,01						73058
74,00	ABFSI	— 11 — + MAGN + VÄHÄN CuK				0,132	0,03						73059
		RUNSAS MAGNK, VÄHÄN SK,											
75,00	ABFSI	KOHT. CuK				0,351	0,08						73060
76,00	ABFSI	RUNSAS MAGNK.				0,492	0,08	0,572					73061
		KOHT. RUNSAS CuK, RUNSAS											
77,00	ABFSI	MAGNK.				0,650	0,12	0,77					73062
78,00	ABFSI	KIISELIÄ				0,029	8,03	8,06			(8,22)		73063
79,00	ABFSI	VÄHÄN SK + MAGNK.				0,873	1,23	2,103		0,56	1,62		73064
80,00	ABFSI	OHUT CuK - RIKAS RAITA				0,791	0,40	1,191			5m		73065
81,00	ABFSI	MDB:N. MÄK., VÄHÄN CuK				0,120	0,08	0,20					73066
82,00	ABFSI	VÄHÄN CuK				0,121	0,14	0,261					73067
83,00	ABFSI	VÄHÄN CuK, KOHT. MAGNK				0,228	0,25	0,478					73068
		KOHT. RUNSAS CuK, RUNSAS											
84,00	ABFSI	MAGNK				0,187	2,01	2,197					73069
85,00	ABFSI	RUNSAS MAGNK, VÄHÄN CuK				0,268	0,19	0,458					73070
86,00	ABFSI	KOHT. RUNSAS CuK				0,957	0,40	1,357					73071
87,00	ABFSI	KOHT. CuK				0,141	0,08						73072
90,50	ABFSI/MDB	VÄHÄN SK		90									

Reikä n:o N 98A Leikkaus n:o N 980 (4.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaivosluku	Sähkö	Resis	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19 92,0	20 KLK	SK - PIROTEETTI	8	26 70	31	36	41	46	51	56	61	66	
101,30	ABTIT/HOB	JKEM - KVTOSA, SKIA	8	80									
		LOPPU											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: RIDNO
Sijainti: B (LÄNSI)
Kairattu aikana: 7/89
Geologi: O.A.L

Leikkaus n:o: N 980
Suunta: 90°
Kaltevuus: -75° 54.6°

Reikä n:o: N 98 B
Koordinaatit X: 980.12
Y: 351.92
Z: 607.64

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	54.6	40	53.8	80	53.6	120	53.4	160	53.4	200	53.0	240	52.6	280	52.0						
40	54.2	80	54.4	120	50.2	160	49.8														

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslum	Sätelily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
930	MANTA												
1140	MDB		8	70									
1200	SH												
1300	MDB		RIKKOU										
1370	SH												
		VÄLISSÄ RIKUTAMA, VAIN											
		KAPEITA KV-JA KRB-RIC-											
		KAITA KERROKSIA JOTKA											
		SISÄLTÄVÄT JOLKIN VERRAN											
1410	MDB	SK:a	10 (ka)										
		ALKUTUTUNUTTA PORPHYRIL-											
		TAAN MDB:a, JOSTA MUK											
		JÄÄNTEITÄ LÄHEMMISSÄ JOIDEN											
1460	ABFST	KLO-RAITOJA	15			0.008	0.33						72956
1482	ABFS	—"—	15			0.01	0.13						72957
1497	SH					—	—						
1500	ABFS	VÄHÄN SK	15			0.004	0.11						72958
1520	ABFS	VÄHÄN SK-AIROTEITA	6	75		0.006	0.15						72959

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

B

Reikä n:o N 98 B Leikkaus n:o N 980 (2.)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukku	Sinkki	Rikki	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		VÄHÄN SK-PIROTTIA JA LÄIS-											
		KIÄ, KLO-LÄISKIÄ JA HIVIU				—	—						
53,0	ABFSI	KOKO ALA JUOVIA	5	70		0.003	0.11						72960
		JOPA 1,5 CM:IN KOKOISIA SK-				—	—						
		LÄISKIÄ (VÄHÄN), VÄHÄN				—	—						
		SK-PIROTTIA + KLO				—	—						
		SIS. RUNSAASTI KVIA, HY-				—	—						
54,0	ABFSI	VIN VÄHÄN Cuk				0.009	0.11						72961
		RUNS. KV+KKB, OMAN. SK-				—	—						
		KITTIÄ, LÄISKIÄ JA PIRO-				—	—						
55,0	ABFSI	TTIA KOHT. RUNSAASTI				0.006	0.09						72962
		RUNSAS KV+KKB, RUNSAS				—	—						
		SK. KATTOINA PIROTTIA				—	—						
56,0	ABFSI	JA LÄISKIÄ				0.008	0.11						72963
57,0	ABFSI	— 11 —				0.02	0.19						72964
		"KREIKKOTUMAT" ULKOASU JOLLA				—	—						
		AIH. PYRITTIROOAT JA				—	—						
		RUSKEA ULK. MAGNETIITTIKU				—	—						
		JOUKIN VERRAN KLORIITTIA				—	—						
58,0	ABFSI	JA HIVIU VÄHÄN Cuk				0.39	0.19						72965
59,0	ABFSI	— 11 — VÄHÄN Cuk				0.45	0.11	0.56					72966
60,0	ABFSI	— 11 —				0.36	0.14	0.50					72967
61,0	ABFSI	— 11 —				0.30	0.13						72968
		RUNSAASTI KV, VÄHÄN SK				—	—						
62,0	ABFSI	Cuk				0.07	0.12						72969
63,0	ABFSI	KOHT. SK, VÄHÄN Cuk				0.04	0.12						72970

Reikä n:o N 98B Leikkaus n:o N 980 (3.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaivoslukua	Sinkki	Rikkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20		5	26 70-80	31	36	41	46	51	56	61	66	
64,0	ABISI	VÄHÄN SK + CuK				0.04	0.16						72971
65,0	ABISI	KOHT. SK + CuK				0.14	0.17						72972
		"BREKSIOITUNUT" ULKOASU,											
		JOHTUEN KOHT. KUSHISTA											
		SK-RAIDOISTA PIRSTEESSÄ											
		JA LÄIKISTÄ, KOHTA-											
		LAISESTI, VÄHÄN VAIHTE-											
		LEE KIVESSÄ CuK,											
		LISÄKSI VÄHÄN KLO.											
		PAIKOIN CuK KUVASSA											
		KIN. KIVI ON MONEN											
		SENTIMETRIN MITA-											
		LA ULKOASULTAAN LÄHES											
66,0	ABISI	SAMANLAISTA.				0,29	0,12	0.41					72973
67,0	ABISI	"				0,28	0.12	0.40					72974
68,0	ABISI	"				0.28	0.11	0.39					72975
69,0	ABISI	"				0.33	0.14	0.47			(1.40)		72976
70,0	ABISI	"				.22	1.92	2.14		0.32	4.40		72977
71,0	ABISI	"				.30	7.47	7.77		3m			72978
72,0	ABISI	"				.46	3.82	4.28					72979
73,0	ABISI	"				0.72	0.22	0.94					72980
74,0	ABISI	"				0.25	0.16	0.41					72981
75,0	ABISI	"				KIVIRIKKO-		0.43					72982
76,0	ABISI	VÄHÄN SK				LUS. HAUT.	DIAB.						72983
77,0	ABISI	VÄHÄN SK, KLO-LÄISKIÄ				DIORIITTI		0.20					72984
78,0	ABISI	KOHT. SK + CuK				0.38	0.67	1.05					72985

Heikoilla (mukana) diorii

Cu	Au	Cu+Au
0.04	0.39	
0.02	0.20	
0.04	0.16	

Reikä n:o N 98B Leikkaus n:o N 980 (4)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukuu	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
78,8	ML	ALTERATIOITA	RIKK.			—	—						
80,0	ABFSI	VÄHÄN SK + Cu-k., KLO-LIUSK.	8			0.13	0.28						72
		KLO.-LIUSKIA, KOKONAISTA				—	—						
		SK-LIUSKIA, VÄHÄN Cu-k.				—	—						
81,0	ABFSI	EI NÄY SELVÄSTI				0.11	0.26						72987
		EPÄSÄÄNNÖLLINEN "BRECCIOIDI"				—	—						
		VÄKÖINEN, RUOSK. SK, VÄHÄN				—	—						
82,0	ABFSI	Cu-k.				0.12	0.16						72988
83,0	ABFSI	— " —				0.25	0.15						72989
84,0	ABFSI	— " —				0.31	0.13						72990
85,0	ABFSI	VÄHÄN SK., EHKÄ HIUS Cu-k				0.18	0.25						72991
86,0	ABFSI	— " —	6			0.05	0.09						72992
87,0	ABFSI	KOHT. SK. VÄHÄN Cu-k				0.05	0.13						72993
88,0	ABFSI	— " —				0.07	0.13						72994
		RUOSK. KLO., VÄHÄN SK +				—	—						
89,0	ABFSI	Cu-k.				0.04	0.20						72995
90,0	ABFSI	— " —				0.03	0.12						72996
91,0	ABFSI	VÄHÄN SK				0.07	0.58	0.65					72997
92,0	ABFSI	— " —				0.12	16.9	17.02			(8.15)		72998
93,0	ABFSI	— " —				0.06	2.63	2.69		0.13/ 5.23			72999
		SK-RAIDOJA PIKOITTAIN,				—	—			5.36			
94,0	ABFSI	VÄHÄN Cu-k	10			0.16	4.92	5.08					73000
95,0	ABFSI	RUOSK. SK + KOHT. Cu-k				0.53	0.17	0.70					73001
96,0	ABFSI	— " — + KLO VÄHÄN				0.37	0.19	0.56					73002
97,0	ABFSI	KOHT. SK				0.01	0.18						73003
98,0	ABFSI	VÄHÄN SK				0.005	0.16						73004

Reikä n:o N 98 B Leikkaus n:o N 980

(5.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukko	Sähkönj.	Resis.	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		VAALEA KIVI, JOSSA				—	—						
		VÄHÄN SK.+ CuKis KORK.				—	—						
		ERITTÄIN VÄHÄN, JOKIN				—	—						
		VERRAN ESILLÄ KIOKU				—	—						
99.0	ABFSI	TUMMUUTTA AFB:a.	10-15	70-85		0.004	0.18						
100.0	ABFSI					0.01	0.23						73005
101.0	ABFSI					0.01	0.18						73006
102.0	ABFSI					0.02	0.27						73007
103.0	ABFSI					0.01	0.20						73008
104.0	ABFSI					0.05	0.21						73009
105.0	ABFSI					0.01	0.17						73010
106.0	ABFSI					0.003	0.19						7301
107.0	ABFSI					0.01	0.18						73018
108.0	ABFSI					0.02	0.09						73013
109.0	ABFSI					0,005	0.07						73014
110.0	ABFSI					0.006	0.08						73015
111.0	ABFSI					0,003	0.09						7316
112.0	ABFSI					0.002	0.09						73017
113.0	ABFSI					0.001	0.13						73018
117.5	MDB	NOPEAN SK-LÄIKKIÄ	16										73019
		LOPPU											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: B/D10
Sijainti: B (-LÄNSI)
Kairattu aikana: 8/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o U 980
Suunta: 270°
Kaltevuus: 25°

Reikä n:o U 98 D
Koordinaatit X: 980.02
Y: 457.58
Z: 611.43

Kaltevuus-mittaukset: 0 m 25°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kairaosuus	Säteen		Cu	As	Cu-liuk						N:o
8.8	MAATU													
9.75	ARPST		6	80										
11.0	KLK	SEASSA KOHT. KV, VÄHÄN SK	1											
12.0	ARPST	EI CuK	15						0					
13.0	ARPST	SK-LÄISOIA, VÄHÄN CuK SIS. TRE		90		6.589	0.24	0.629						89-73368
14.0	ARPST	KOHT. RUNS. CuK., KOHT. SK SIITEE				2.352	2.39	4.742						73369
15.0	ARPST	KOHT. SK + CuK SIS. TRE/KLO				1.277	1.72	2.99						73370
16.0	ARPST	SIS. TRE/KLO + VÄHÄN CuK	12 KK.			0.19	0.32	0.51						73371
17.0	ARPST	VÄHÄN SK + CuK	15			0.159	0.32	0.48						73372
18.0	ARPST	KOHT. SK., VÄHÄN CuK				0.279	0.66	0.879						73373
19.0	ARPST	VÄHÄN SK., HYVIN VÄHÄN CuK				0.192	0.23	0.428						73374
20.0	ARPST	VÄHÄN SK + CuK		100		0.270	0.34	0.61						73375
21.0	ARPST	VÄHÄN KRB + KOHT. CuK		120		0.476	0.30	0.776						73376
22.0	ARPST	KOHT. CuK	10			0.670	1.47	2.117						73377
23.0	ARPST	SIS. KRB + KLO + SK + VÄHÄN CuK.		130		0.500	0.96	1.46						73378
24.0	ARPST	KOHT. SK + MYÖK + VÄHÄN CuK		120		0.369	0.31	0.679						73379

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Analyysit: Cu, As, Cu-liuk

Reikä n:o N 98 D Leikkaus n:o N 980 (2.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kateosluku	Sinkki	Rikkus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
25.0	ABFST	VÄHÄL SK.	8-12	180		0.138	0,12	0.258					73380
26.0	ABFST	VÄHÄL SK + HEIKK VÄHÄL Cuk.		130		0.145	0.44	0.585					73381
27.0	ABFST	VÄHÄL SK + Cuk		140		0.222	0,45	0.67					73382
28.0	ABFST	— 11 —		1		0.337	2.92	3.257					73383
29.0	ABFST	KOHT. Cuk. 28,25 - 28,95 = SH		200		1.304	10,51	11.804					73384
30.0	ABFST	RUC. MALK. VÄHÄL Cuk		110		0,737	4,17	4.907					73385
		ETEENPÄIN MONTÄESSÄ KIVI											
		ON HYVIN SAMANK-LYKSTÄ.											
		PAKKOIN MENNÄ PUHDISTAVAA											
		ABFST, JOSSA NÄKYVISSÄ VÄLIEN											
		JA JUOVIA JA MUKKAISIA VOLYME-											
		KASVUA DEF + METAM (SAMANKIVIKSI)											
		PAKOIN ES. PAKOITTAA MUUTAMA										(44.28)	
		VAA. TUMMAA MUKKAISIA JUOVIA										0.42/-16.45	
		VERÄKKIÄ MUK. KOKOISUUS KOH										13m	
		VAIHTELEE MUKKAMUK. SK:n											
		MÄÄRÄ MYÖS VÄHÄLLÄ Cuk											
		ES. PAKOIN, MUTTA KOVEMMAN											
31.0	ABFST	KVARSSITT.	10	130		0.025	8.23	8.255					73386
32.0	ABFST	— 11 —		1		0.227	21.8	22.027					73387
33.0	ABFST	— 11 —		150		0.048	23.9	23.948					73388
34.0	ABFST	— 11 —		195		0.271	6.57	6.841					73389
35.0	ABFST	— 11 —		170		0.053	47.1	47.153					73390
36.0	ABFST	— 11 —		190		0.025	11.2	11.225					73391
37.0	ABFST	— 11 —		275		0.045	358.2	358.245					73392
38.0	ABFST	— 11 —		230		0.127	30,7	30.827					73393

73382 - 395 : pintahiiet + hiekkarukee Gal:ssa

Reikä n:o N 98 D Leikkaus n:o N 980

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katicosluku	Sirkoni	Rutiili	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		KIVI ERILAISTA KUIN EDELLÄ.											
39,0	ABFST	SIS. KOHT. RUSKEITA Cu-k	8	185		1,22	7,47	8,69					73394
40,0	ABFST	— " —		170		1,05	3,33	4,945					73395
41,0	ABFST	— " —		116		0,772	1,35	2,122					73396
42,0	ABFST	VÄHÄL Cu-k		100		0,311	0,56	0,871					73397
43,0	ABFST	VÄHÄN SK., KOHT. Cu-k				0,713	0,25	0,96					73398
44,0	ABFST	VÄHÄN SK + Cu-k				0,172	0,11	0,282					73399
45,0	ABFST	— " —				0,092	1,54	1,596					73400
46,0	ABFST	KOHT. SK + MALK.		95		0,146	0,10						73401
47,0	ABFST	— " —				0,103	0,13						73402
48,0	ABFST	VÄHÄN Cu-k, KOHT. SK + MALK.				0,203	0,07						73403
		RUK. SK-LAATSKIÄ, RESTOSA.											
49,0	ABFST	VÄHÄN Cu-k				0,449	0,11	0,559					73404
50,0	ABFST	— " —				0,452	0,05	0,502					73405
51,0	ABFST	RUKSAS SK., VÄHÄL Cu-k		120		0,41	0,10	0,51					73406
52,0	ABFST	RUKSAS SK., KOHT. Cu-k		110		1,31	0,11	1,42					73407
53,0	ABFST	RUKSAS SK., VÄHÄN Cu-k		100		0,47	0,12	0,59					73408
54,0	ABFST	— " —		90		0,56	0,18	0,74					73409
55,0	ABFST	— " —		90		0,17	0,24						73410
56,0	ABFST	RUKSAS SK., KOHT. Cu-k		85		0,70	0,45	1,15					73411
57,0	ABFST	RUKSAS SK., VÄHÄN Cu-k				0,36	0,14	0,50					73412
58,0	ABFST	— " —				0,48	0,14	0,62					73413
59,0	ABFST	EI KUVIA				0,07	0,10						73414
60,0	ABFST	— " —				0,20	0,03						73415
61,0	MOR/ABFST	HYVIN VÄHÄN Cu-k, VÄHÄN KAL											
62,0	MOR/ABFST	— " —		80									

Reikä n:o N 980 Leikkaus n:o N 980 (4.)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukko	Sähkö	Resis	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
63,0	MOR/ARK	VÄHÄN KEC HYVIN VÄHÄNSK	6	80									
64,0	MOR/ARK	KEC-SUONIA				0,05	0,00						7346
65,0	MOR/ARK	VÄHÄN KEC											
66,0	MOR/ARK	— " —											
67,0	MOR/ARK	VÄHÄN SEKENK				0,04	0,06						7347
68,0	MOR/ARK	VÄHÄN KEC + SK				0,03	0,08						7348
69,0	MOR/ARK	KUIT. KEC + Cuk. VÄHÄN SK				0,31	0,05						7349
70,0	ARKT	VÄHÄN SK + Cuk. KUIT. KEC				0,27	0,19						7350
		KIVESSÄ RAKKIN Cuk.											
		KIVESSÄ RUNSAASTI											
		JAKSON VERRAN KEC + SK											
71,0	ARKT	KUIT. RUNSAASTI TEETKO		90		0,12	0,05						7351
72,0	ARKT					0,43	0,13						7352
73,0	ARKT					0,37	0,08						7353
74,0	ARKT			95		0,06	0,15						7354
75,0	ARKT					0,09	0,23						7355
76,0	ARKT					0,19	0,14						7356
77,0	ARKT					0,05	0,03						7357
78,0	ARKT			110		0,55	0,32						7358
79,0	ARKT					0,04	0,07						7359
80,0	ARKT			120		0,007	0,05						7360
		1 ajo											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Kaavoc.
Esiintymä: Bidjo
Sijainti: R
Kairattu aikana: 9/90
Geologi: ME

Leikkaus n:o
Suunta: 90°
Kaltevuus: 60.2°

Reikä n:o: N98E
Koordinaatit X: 979.5
Y: 332.1
Z: -607.5

Kaltevuus-mittaukset																		
10 m	60.2°	20 m	60.2°	30 m	60.4°	40 m	60.4°	50 m	60.5°	60 m	60.5°	70 m	60.5°	80 m	60.4°
90 m	60.4°	100 m	60.2°	110 m	60.2°	120 m	60.1°	130 m	59.8°	140 m	59.8°	150 m	59.6°	160 m	59.6°
170 m	59.6°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit KATKOS.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-3	manta												
10.3	mdb	kaiken	>10										
11.0	sk												
55	mdb	tarmoinen kiemura											
57.4	mafic	/mdb	6-8										
69.0	mdb												
71	mdb/leucodb	aluna mdb-granit, trgr. leucodb	6-8			0.06	0.31					90	58277
73	leucodb					0.05	0.16						8
75	aplpt	runsas sk-pr.veins				0.03	0.28						9
77						0.03	0.23						86
79						0.03	0.56						1
81						0.03	0.61						2
83						0.02	0.97						3
85						0.12	0.87						4
87						0.02	0.46						5
89						0.07	0.23						6
91						0.06	0.25						7
93						0.07	0.07						8

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N98E

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaivosluku	Sirotteet	Pinnus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
93	abpt	mdb-jaant	6			0.07	0.07						58288
95						0,05	0.08						9
97		Cu:n rikas				0,17	0.20						90
99						0.29	,55						1
101	abpt	mb-jaant, sk+Fek				0.33	,53						2
103			tellundyn?			0,17	,31						3
105			>10			0,13	,67						4
107		mhyp				0,02	,52						5
109		-"				0,03	,26						6
111		mdb-jaant, sk+Fek				0,04	,25						7
113		mhyp				0,23	,28						8
115			mdbjaant Fek			0,10	,43						9
117		biomrikas				0,21	,72						58300
119						0,12	,33						1
121						0,14	,62						2
123						0,16	7,21						3
125	abpt					0,14	,38						4
127						0,15	,21						5
129		Cu-kiisteä				0,08	,17						6
131						0,03	,35						7
133						0,15	,37						8
135						0,03	,15						9
137						0,02	,17						310
139		mhyp				0,02	,16						311
142	mdb/abpt	sk kokk muoras			3-	0,02	,13						312
146	mdb												

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N98E

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	KATKOS	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19	20		26	31	36	41	46	51	56	61	66	
148.6	kr-j	sk-laikkia	6	6		.11	.20						58313
170	mdb	kr juonia paikoin	1			~~.07~~	~~.17~~						
172.6	kr-j	mdb-vaaleita sk-laikkia	1			.03	.17						58314
174.8	mdb												

N+990

T ①

OUTOKUMPU OY

2.10.89

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIOJO
Sijainti: K (= B-WEST)
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: M.R

Leikkaus n:o: N99 B
Suunta: E.O
Kaltevuus: 30 nc (31.9°

Reikä n:o: N99A
Koordinaatit X: 990.10
Y: 410.10
Z: 614.30

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																																			
	0 m	31.9 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukl	Säteily	P.tuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
0-6.5	JOED												
8.0	ABFST	BRÄNS FELS. PYYRÖ FÖRDE	15	90		0.43	0.29					89-76	013
9.0	"	STEENI SEKUNDÄRT PÅ SPRICKOR	12	90		0.47	0.14						014
10.0	"	— " —		100		0.95	0.15						015
11.0	"	M/KALCITÅDER		120		0.35	0.24						016
12.0	"			110		0.43	0.25						017
13.0	"			100		1.62	3.83						018
14.0	"			90		0.27	0.08						019
15.0	"			110		0.27	0.10						020
16.0	"		8	110		0.16	0.18						021
16.8	"	— " —		120		0.32	0.26						027
17.0	DB	M/KLORITÅDER GÅNGAR		120									
17.6	"	— " — M/CHLO				1.55	2.63						023
18.0	ABFST	BRÄNS MYE PO-		120									
19.0	"	— " —				0.21	0.43						024
20.0	"					0.37	1.70						025
21.0	"			120		1.84	6.24						026
22.0	"	— " —		100		0.05	6.2						027

Reikä n:o N 99 A Leikkaus n:o N99o

Ge 1A-79

Reikä n:o N99 A Leikkaus n:o N990 (2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.kosluku	Sinkki	Rikki	Cu	Au	Cu+Au						N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66		
23.0	ABFST	JVANT BRÖTHS SULFIDFRI	12	100		0,06	2,2				(4,86)	89-76		028
24.0	"	— " —	10	100		0.06	8.6			0,28	4,38			029
25.0			8	100		0,25	5			9				030
26.0			15	110		0.04	3,7							031
27.0		— " —	15	100		0,02	3.6							032
28.0		— " — " / CHPY + Po	15	110		0.02	3.0							033
29.0		" / DYRHOTITS + CHPY.	10	100		0,15	5.2							034
30.0		— " — + KLORITT	15	100		0.32	0.2							035
31.0		— " —		90		0.22	6,2							036
32.0		— " —	12	90		0,10	0							037
33.0		— " —		90		0.31	0							038
34.0		— " — SMÅ TELLURIDHOLM	10	100		0.20	0.6							039
35.0		LAGLS + dol ~ 70° Po	6	100		0.29	0							040
36.0		— " —		100		0,14	0.1							041
37.0		— " —	10			0,17	0,5							042
37,9		— " — CHPY + Po.		100										
		HULL BUNN												

19.

OUTOKUMPU OY

4.10 89.

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: K (= B-VEST)
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N990
Suunta: 9°
Kaltevuus: -5° 48°

Reikä n:o: N99 B
Koordinaatit X: 990.10
Y: 409.50
Z: 614.27

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

0 m	°	10 m	°	20 m	°	30 m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	48°		47.5°		47.5°		47.5°												
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-5,2	JORD												
6.0	ABFST	BRÄNSLIGT FELS. CHPY+PO	8	70		1.76	0.0					89-76	085
7.0	"	—" —	>15			0.22	0.0						086
8.0	"	—" —	12	80		0.29	0.0						087
9.0	"	STARKT BREKS. CHPY+PY+PO	10			0.35	0						088
9.7	"	—" —				0.61	0						089
9.9	÷	KÄRNETAP	÷	÷									
10.0	ABFST					(							
11.0	"	BREKS + FOLIERT CHPY+PO f.k.	8			0.58	0						090
12.0	"	STARKT BREKS. MYE PO	10	80		0.57	0						091
13.0	"	—" — PO+CHPY	8			0.64	0,1						092
14.0	"	—" —	8	70		0.46	0						093
15.0	"	—" —	6	90		0.35	0						094
16.0	"	—" —	4	110		1.36	0						095
16.7	"	—" —		120		0.52	0						096
17.0	DB	STARKT ALBITISERT	5										
19.0	"	MED PÅ SPRENNER				0.22	0,1						097
21.0	"	M/ MICROFITA GRÅ GATER.	6			0.42	0,1						098

Reikä n:o N99 B Leikkaus n:o N990

·79

Reikä n:o N99B Leikkaus n:o N99o (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	Sirkeli	Pmws	Cu	Au	Cu+Au					N:o	
22.0	ABFST	STERKT BREKS PO + PY + CHPY	10	90		0.76	1.0					89-76	099	
23.0	"	SVAKT BREKS KRB	9	90		0.22	2.7						100	
24.0	"	" CHPY	15	100		0.45	3.5					(2.18)	101	
25.0	"	"	>15	110		0.32	2.2				0.39 / 4.37		102	
26.0	"	" KRB + CHPY	12	120		0.02	1.5				15 u		103	
27.0	"	" " "	14	130		0.31	2.5						104	
22.0	"	" " "	8	130		0.18	2.6						105	
29.0	"	KARBONATISERT M/ CHPY LISS	8	120		0.57	5.8						106	
30.0	"	BREKS. M/ KARBONATFYLLING		90		0.08	17.3						107	
31.0	"	" + KLORITT PÅ SPREKKER	>15	90		0.02	10.6						108	
31.8	"	" "		100		0.02	7.4						109	0.8m
32.0	÷	KJERNETAP	÷	÷										
33.0	ABFST	BREKS KARB + KLORITT	>>15	100		0.02	11.1						110	1.0m
33.7	"	"	~15	90		0.16	12.6						111	0.8
33.9	÷	KJERNETAP	÷	÷										
34.0	ABFST													
34.9	÷	KJERNETAP	÷	÷										
35.0	ABFST	BREKS M/ CHPY				1.71	4.5						~~112~~	0.1m
36.0	"	"	>>15	100		0.65	1.7						113	1m
37.0	"	" "	>>15	100		1.14	6.5						114	
38.0	"	" "	>15	90		0.2	0.6						115	
38.2	"	" "	10	90		0.16	0.3						116	1.0m
39.0	DB	M/ KLORITT AGREGATER	12											
40.0	"	"				0.19	0.2						117	
41.0	"	"	10	90		0.14	0.1						118	
42.0	"	" PO + CHPY		90		0.18	0.2						119	
43.5	ABFST	BREKS M/MYE PO + CHPY	8	90		0.36	0.2						120	1.5m

HULLBUNN! SLUTT!

OUTOKUMPU OY

3/0 79

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....

Esiintymä: Bio 3o

Sijainti: K = (B-VEST)

Kairattu aikana: 9/79

Geologi: M.R

Leikkaus n:o: N990

Suunta: 9o°

Kaltevuus: 7o°

Reikä n:o: N 99C

Koordinaatit X: 390.10

Y: 409.20

Z: 614.23

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	69 °	10 m	68.1 °	20 m	67.9 °	30 m	67.9 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-4.9	JORD												
6.0	AGFST	BRECKSIERAT PYR CHPY	2	100		0.40	0,28	0.68				89-76	043
7.0	"	— " — KLORITT		90		0.40	0.11	0.51					044
8.0	"	— " — "	10	20		0,32	0.14	0.46					045
8.1	DB	LEKSITT OMVANDLAT				0,11	0.20	0.31					046
9.0	"	— " —		80									
10.0	"	— " —	8	80		0.03	0.11	0.14					047
11.0	"	DIABAS M/ KLORITTA OMBILDNING		90		0.02	0.13	0.15					048
11.1	"	— " —				0.63	0.24	0.87					049
12.0	AGFST	SIERAT BRECKSIERAT CHPY	4	90									
13.0	"	— " — M/KATACLASIT d=50°	7	80		0.15	0.94	1.09					050
14.0	"	— " — Po + PY				0,24	0.19	0.43					051
15.0	"	— " —	8	80		0,24	0.10	0.34					052
16.0	"	— " — CHPY + Po + PY	6	80		0.84	0.16	1.00					053
17.0	"	— " —		80		0.87	0.18	1.05					054
18.0	"	— " —	6	80		0.45	0.15	0.60					055
19.0	"	BRECKSIERAT. PYRHOTITE + CHPY		70		0.90	0.21	1.11					056
20.0	"	— " —	6	70		0.32	0.06	0.38					057

Reikä n:o N 99C Leikkaus n:o N 990

Ge 1A-79

Reikä n:o N99C Leikkaus n:o N990 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kataklasiluku	Sähköj.	Pmax	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
21.0	ABFST	BRÄNNS. PYRRHOTITE FYLLINGKHDY	6	100		1.06	0.13	1.19				89-76	058
22.0	"	— " — SVART FOK 70° AKTINO		90		0.20	0.05	0.25					059
23.0	"	SVART BRÄNNS. LITT CHPY	8	90		0.37	0.10	0.47					060
24.0	"	PY + Po.				0.11	0.11	0.22					061
25.0	"	— " —	7	90		0.09	0.03	0.12					062
25.1	"	— " —				0.05	0.02	0.07					063
26.0	DB	M/KLORITTAGGBANDER. LITT PY+PO	8	90									
27.0	"	— " —											
28.0	"	— " —	10	90		0.07	0.04	0.11					064
29.0	"	— " —											
30.0	"	— " —	2	100		0.23	0.10	0.33					065
31.0	"	— " —											
31.3	"	— " —				0.27	0.28	0.55					066
32.0	ABFST	BRÄNNS FELS M/ PO + PY	4	90									
33.0	"	— " —		100		0.16	0.72	0.88					067
34.0	"	— " —		110		0.27	0.50	0.77					068
35.0	"	UREN FELS M/KLORITT+PY+CHPY	3	110		0.13	0.21	0.34					069
36.0	"	— " —	7	100		0.37	0.44	0.81					070
37.0	"	SVART BRÄNNS "CHERTY" FELS	10	100		0.04	5.20	5.24					071
38.0	"	— " —		110		0.03	1.41	1.44			(3.35)		072
39.0	"	— " —		110		0.01	3.30	3.31		0.22	3.34		073
40.0	"	— " —	>15	110		0.006	4.13	4.14					074
41.0	"	— " — OPPKNUST	>15	110		0.08	3.79	3.87					075
42.0	"	STERKT BRÄNS. PO + CHPY	~15	120		0.74	2.02	2.76					076
43.0	"	— " —	8	110		0.64	3.60	4.24					077
44.0	"	— " —	>15	110		0.34	1.48	1.82					078

Reikä n:o N99C Leikkaus n:o N990 (3)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukku	Sirkeliä	Pitoisuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
44.3	ARFST	% CHPY + PO + KLORIITT				0.38	0,61	0.99				29-76	079
46.0	DB	ALBITISOIRT KLORIITTIAGNESS. + PO	5	80									
47.4	"	— " —				0.13	0,32	0.45					080
48.0	"	ALBITISOIRT CHPY + PO	5	90									
49.0	ARFST	SVANTBRÄNS. KLORIITT + ANTOPHYLLIITT				0.18	0,31	0.49					081
50.0	"	— " — + CHPY	5	100		0.49	1,51	2.00				2.03	082
51.0	"	SIERNIBRÄNS. MYR PO + CHPY	15	120		1.15	1.64	2.79			0.81	2.03	083
52.0	"	— " — — " —	7	110		0.66	2.43	3.09			2		084
		HULLBY	NN'		LO	DRU'							

DIAMANTBORING BIRDJOVAGGE 19 56

A

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 100A Profil 100

Koordinater: Y ~~=~~ 3900 X

Påsatt i høyde 637.1 m.

" i retning Øst

" med helning 45

Borhullets lengde 165.81

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 5.65	5.65 overdekning			
- 6.79	1.14 felt-kv m hbl, FeS_2, og $CaCO_3$ soner			6.7
- 7.00		0.21		
- 7.72	0.72 do.			
- 9.07		1.35		11.0
- 11.81	2.74 felt-kv m FeS_2, og $CaCO_3$ soner			
- 12.63		0.82		
- 15.80	3.17 do.			14.7
- 16.00		0.20		
- 20.46	4.46 felt-kv m noe hbl, FeS_2, $CaCO_3$ soner, og sparsom $CuFeS_2$			19.7 21.3
- 24.34	3.88 felt-kv m hbl, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, litt $CuFeS_2$, og $CaCO_3$ soner			21.8 22.3 22.9
- 24.62		0.28		
- 26.00	1.38 felt-kv brek m FeS_2, $Fe_{1-x}S$, sparsom $CuFeS_2$, og $CaCO_3$ soner			
- 27.00		1.00		
- 30.60	3.60 do.			27.2
- 30.96	0.36 felt-kv m litt FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			27.2 27.3
- 31.00		0.04		28.5
- 33.13	2.13 do.			29.4
- 33.31		0.18		31.8
- 33.38	0.57 do.			
- 36.19	2.31 felt-kv m ffor bio, kl, og $CaCO_3$ soner, pluss noe FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			34.7
- 36.47		0.28		
- 37.80	1.33 felt-kv m $Fe_{1-x}S$ og $CaCO_3$ soner			

Ark 2 Bh.nr. 1008 Profil 150

Boret meter	Bergart	K	T	Skifrighet	Bergart prøve
- 31.1[illegible]	0.39 felt-kv m ffor bio og kl, og noe FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$				38.9
- 31.[illegible]			0.18		
- 31.[illegible]	0.58 do.				
- 4[illegible]	1.34 felt-kv brek m FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og noe $CuFeS_2$				
- 40.[illegible]		0.40	0.40		
- 41.1[illegible]	0.47 do.				
- 41.[illegible]		0.33	0.33		41.6
- 41.[illegible]	0.46 felt-kv m ffor bio og kl, og noe $Fe_{1-x}S$, FeS_2, og $CuFeS_2$, + $CaCO_3$				42.3
- 47.32	5.87 felt-kv brek m FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$				44.7
- 44.[illegible]		0.10	1.10		45.8
- 49.75	0.33 do.				
- 50.00		0.25	0.25		46.4
- 51.12	1.12 do.				48.9
- 51.23		0.11	0.11		49.0
- 52.04	0.81 do.				
- 52.43		0.39	0.39		51.4
- 53.30	0.87 do.				51.8
- 55.36	2.06 felt-kv m noe hbl og $CaCO_3$ soner - sulf spårsom				55.0
- 55.60		0.24	0.24		55.2
- 57.00	1.40 do.				56.6
- 57.20		0.20	0.20		56.7
- 60.30	3.10 felt-kv m $Fe_{1-x}S$, FeS_2, noe $CuFeS_2$, + $CaCO_3$ soner.				59.5
- 60.91	0.61 felt-kv brek m $Fe_{1-x}S$, FeS_2, og noe $CuFeS_2$				
- 62.00		1.09	1.09		62.2
- 62.64	0.64 do.				
- 63.42		0.78	0.78		
- 63.84	0.42 do.				63.5
- 65.34		1.50	1.50		63.5
- 68.00	2.66 kv m FeS_2 og $CaCO_3$ soner				
- 68.86	0.86 felt-kv m hbl, FeS_2, og $CaCO_3$ soner				
- 69.00			0.14		
- 70.90	1.90 do.				69.3
- 71.00			0.10		
- 71.70	0.70 do.				
- 72.48			0.78		
- 74.40	1.92 do.			50-73.7	
- 74.70			0.30		

Ar Blank. Profil

Fra - til meter	Bergart	Kjerne-tap m	Skifrighet	Bergart prøve
	1.47 do.			
		0.13		
	1.56 do.			
		0.32		
	10.31 do.			83.0
		0.37		
	1.00 do.			
		0.11		
	0.89 do.			
		0.19		
	2.72 do.			
		0.41		
	0.30 do.			
		0.38		
	6.67 do.			
		0.33		
	0.72 do.			
		0.28		
	1.00 do.			
		0.02		
	3.17 do.			
		0.27		
	0.62 do.			
		0.11		
	0.58 do.			
		0.20		
	0.84 do.			
		0.25		
	0.82 do.			
		0.16	60-114.4	
	8.15 do.			
		0.26		115.4
	4.70 do.			
		0.30		118.8
	1.59 do.			119.6
		0.40		121.8
	1.80 do.			
		0.37		122.3
	1.45 do.			
		0.12		
	2.79 do.			
		0.38		
	6.24 do.			132.4
		0.26		134.6
	1.43 do.			
		0.27		
	0.57 do.			
		0.16		
	0.81 do.			
	1.46 hbl rik felt-kv m FeS_2 og $CaCO_3$ soner			
		0.31		
	2.23 do.			
		0.09		149.3
	1.71 do.			
		0.14		

Arb. Z Bh.nr. 100A Profil 10

Fotet meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
-151.22	1.35 do.			
-151.71		0.22		
-154.09	2.29 do.			
-154.42		0.33		
-156.29	1.87 do.			
-156.40		0.15		
-157.50	1.10 do.			1517
-160.89	3.39 felt-kv m hbl, FeS_2, og $CaCO_3$ soner			
-161.15		0.26		
-162.19/	1.04 do.			
-162.60		0.41		
-163.20	0.60 do.			
-163.37		0.17		
-165.81 - bullbund	2.44 do.			

24.92

kjerne % i malm $\frac{5.39}{24.89}$ 21.57%

kjerne % totalt $\frac{20.74}{165.81 \div 5.65}$ 12.91%

Art [illegible] Blunc [illegible] Profil 1[illegible]

Cu Zn S An [illegible]

Bore-meter			Bergart		Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart-prøve
[illegible]	- [illegible]	[illegible]	[illegible]	felt-kv m FeS_2	x		
[illegible]	- [illegible]	[illegible]	[illegible]	felt-kv m hbl, FeS_2, og sparsom $CuFeS_2$	x	x	
[illegible]	- [illegible]	[illegible]	[illegible]	felt-kv brek - sparsom $CuFeS_2$	x	x	
[illegible]	- 31.00	2.0	269	do.	x		
[illegible]	- [illegible]	2.0	270	do.	x		
[illegible]	- 41.00	2.0	271	felt-kv brek m malm	x	x	
[illegible]	- [illegible]	2.0	272	do.	x		
[illegible]	- 50.50	1.5	273	do.	x		
50.50	- 52.00	1.5	274	do.	x	x	
[illegible]	- [illegible]	2.0	275	do.	x		
62.00	- 63.84	1.84	276	do.	x	x	
63.00	- 70.00	2.0	277	felt-kv m hbl og FeS_2	x	x	
32.00	- 34.00	2.0	278	do.	x		
112.00	-114.00	2.0	279	do.	x	x	
137.00	-139.00	2.0	280	do.	x	x	

BIDJOVAGGE

BORHULL 100A

DATO : 1956
KOORDINATER : 10000 - 3900
RETN. OG FALL : 45° Øst
LENGDE : 165,81 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	g/t Au	% Zn	% Pb	ANMERKNING
266	13,0 - 15,0	2,0		fels	0,03	0.04			
67	18,0 - 20,0	2,0		"	0,23	0.09			
68	27,0 - 29,0	2,0		"	0,23	0.04			
69	29,0 - 31,0	2,0		"	0,19	0.06			
270	31,0 - 33,0	2,0		"	0,13	0.05			
71	39,0 - 41,0	2,0		"	0,56	0.42			
72	43,0 - 45,0	2,0		"	0,34	0.39			
73	49,0 - 50,5	1,5		"	1,50	0.61 0,60			
74	50,5 - 52,0	1,5		"	0,37	0,52 0.88			
75	58.0 - 60,0	2,0		"	0,23	0.35			
76	62,0 - 63,84	1,84		"	0,47	0.19			
77	68,0 - 70,0	2,0		"	0,03	0.15			
78	82.0 - 84,0	2,0		"	0,04	0.16			
79	112,0 - 114,0	2,0		"	0,01	0.07			
280	157,0 - 159,0	2,0		"	0,02	0.09			
	39,0 - 63,84	24,84			0,53	0,3			
prøver	266 - 276				0,36			<0,02	

	118-119	0,06	<0,05
	119-120	0,09	<0,05

BH100A

105-106	<0,05	<0,05
106-107	<0,05	<0,05
107-108	<0,05	<0,05
108-109	0,05	<0,05
109-110	<0,05	<0,05
110-111	<0,05	<0,05
111-112	<0,05	<0,05
114-115	<0,05	0,08
115-116	<0,05	0,09
116-117	<0,05	<0,05
117-118	0,09	0,17

49.0 - 52.0 = 3m
0.93 %

DIAMANTBORING BIRKOVAGGE 19 56

Kjerneobservasjoner

100B

Borhull nr. 1[illegible] Profil 100

Koordinater: Y ~~[illegible]~~ 5750 X

Pasett i fjell 610.2 m.

- i retning vest
- med helning 45

Borhullets lengde 112.26

Boret meter	Bergart	M T Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- [illegible]	3.56 overdekning			4.2
- 11.[illegible]	7.44 bio amfibolitt m $CaCO_3$ soner som innh sparsom FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			4.7 6.4 6.6
- 11.67		0.67		
- 13.30	1.63 do.			13.8
- 15.00	1.70 grönnskifer m sparsom FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			15.4
- 15.20		0.20	47-16.7	
- 16.92	1.52 do.			
- 17.34	0.92 overgang - felt-kv m hbl-bio rik soner + sparsom FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$		49-18.7	
- 18.20		0.36	49-24.8	20.3
- 25.50	1.05 do.			22.3
- 27.00	1.50 felt-kv m sort hbl og sparsom FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			23.2 24.7
- 27.10		0.10		27.6
- [illegible].41	1.31 do.			27.0
- 28.52		0.11		
- 29.18	0.66 do.			
- 29.62		0.44		
- 30.00	0.38 do.			
- 30.[illegible]		0.08		
- 31.25	1.17 do.			
- 31.32		0.07		
- 32.00	0.68 do.			
- [illegible].10	0.90 ss - felt-kv blanding			
- 34.[illegible]	1.58 felt-kv m noe FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			31.7 32.5
- 41.65	6.97 ss m soner som innh noe FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$ + litt Cr glimmer			37.3 37.4 39.6

1000 9 51 [illegible] 601 A 1

Ark Bh.nr. 1008 Profil 1..

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
- [illegible]	0.	0.35		39.7
- 4[illegible].1	0.13 do.			
- [illegible]		0.39		
- [illegible]	0.34 do.			
- [illegible]		0.48		
- [illegible]	0.71 do.		52-46.2	
- 46.55	2.65 ss m felt-kv soner ($CuFeS_2$ innh höyere)			
- 47.20	0.65 felt-kv m FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$ (46.55 - 47.20 Cu innh höy)			46.6 47.1
- 51.92	4.72 ss m noe FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			47.3 47.4
- 53.00		1.08		
- 53.50	0.50 felt-kv m kl, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$		54-53.7	53.1 53.2
- 54.37	0.87 ss			
- 54.52		0.15		
- 55.00	0.48 ss - felt-kv blanding			55.0
- 55.76		0.76		56.7
- 56.80	1.04 do.			57.7
- 59.00	2.20 felt-kv m hbl, bio, $CaCO_3$, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og litt $CuFeS_2$ (57.8 - 58.8 Cu innh höy)		56-59.7 58-59.9	58.4 58.5
- [illegible]	4.00 felt-kv m hbl og FeS_2			59.2
- 63.07		0.07		62.3
- 63.71	0.64 do.			
- 64.33		0.37		
- 65.43	1.35 do.			
- 66.09		0.66		
- 67.00	0.91 do.			66.6
- 67.16		0.16		
- 68.39	1.23 do.			
- 68.79		0.40		67.6
- 70.61	1.82 do.			67.8
- 71.00		0.39		
- 71.77	0.77 do.			
- 72.00		0.23		
- 72.74	0.74 do.			
- 73.17		0.43		
- 75.04	1.87 do.			
- 75.32		1.28		
- 77.00	0.68 do.			
- 77.80		1.00		
- 78.74	0.74 do.			
- 79.31		0.57		78.3
- 80.74	1.43 do.			
- 81.00		0.26		
- 83.85	2.85 do.			
- 84.37		0.52		82.5
- [illegible]	1.30 do.			

Boret meter		Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- [illegible]			0.43		
- [illegible]		0.90 do.			
- [illegible]			0.78		
- [illegible]		1.22 do.			
- [illegible]		9.00 felt-kv m hbl, bio, og FeS_2 (mørkt min innh høyt)			89.3
				79-109.70	97.5
				73-111.27	92.5
					93.3
- 112.98	- hullbund	14.98 felt-kv m hbl og FeS_2			94.4
					94.6
					96.5
					99.3
					104.0
					106.5
					108.3
					111.4

Kjerne % i malm -

Kjerne % totalt $\frac{12.64}{112.98 \div 3.56}$ 11.54%

Ark. Analyser Bh.nr. 100B Profil 100

Boret meter		Bergart		Cu Fe S Au Ag SiO_2 CO Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart-prøve
28.00 - 33.00	2.0	231	felt-kv	x		x
33.00 - 37.00	2.0	232	do.	x		
43.00 - 46.00	2.1	233	ss	x		
61.00 - 63.00	2.0	234	felt-kv m hbl	x		
81.00 - 83.00	2.0	235	do.	x		
111.00 -112.00	2.0	236	do.	x		x

BIDJOVAGGE

BORHULL 100B

DATO : 1956
KOORDINATER : 1000N - 575Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 112,98 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu					
281	26,0 - 28,0	2,0		fels	0,33					
82	30,0 - 32,0	2,0		"	0,10					
83	43,9 - 46,0	2,1		ss	0,59					
84	61,0 - 63,0	2,0		fels	0,04					
85	81,0 - 83,0	2,0		"	0,02					
86	110,0 - 112,0	2,0		"	0,01					

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 57

Kjerneobservasjoner

T 6/93 LN

1

Borhull nr. 1008

Koordinater: Y 725 V = 225 V

Profil 100

X

Påsatt i høyde m.

» i retning vest

» med helning 45°

Borhullets lengde 85.50

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skiftighet	Bergart prøve
5 – 5.50	5.50 overdekning		18-5.9	
– 7.10	1.60 grönn Chl-plag-sk (hovedsakelig sed)			
– 7.30		0.20		
– 7.90	0.60 do			9.1
– 8.30		0.40		
– 12.30	4.00 do			
– 12.85		0.55		
– 14.70	1.95 do			15.8
– 15.55		0.85		
– 16.55	1.00 do			
– 16.85		0.30		
-18.70	1.85 do			19.1
– 18.90		0.20		
– 21.00	2.10 do			
– 21.30		0.30		
– 21.60	0.30 do			
– 22.80		1.20		
– 23.85	1.05 do			
– 24.00		0.15		
– 24.25	0.25 do			
– 24.85		0.60		
– 25.80	0.95 do			
– 26.25		0.45		
– 27.30	1.05 do			
– 27.55		0.25		
– 28.75	1.20 do			
– 29.00		0.25		
– 29.65	0.65 do		28-29.1	32.7
– 29.90		0.25		
– 34.55	4.65 do		30-35.3	
– 35.90		0.35		
– 36.80	0.80 do			
– 36.45		0.65		
– 37.80	1.35 do			40.7
– 38.45		0.65		
– 41.20	2.75 do		45-41.6	
– 41.30		0.10		
– 42.75	1.45 do			
– 43.20		0.45		
– 45.00	1.80 do			
– 45.75		0.75		

Ark Bh.nr. 1006 Profil 100

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- [illegible].30	0.55 do			
- [illegible].35		0.35		
- [illegible].70	2.05 do			
- [illegible].15		0.45		
- 59.00	3.85 do			
- 59.30		0.30		
- 56.00	2.70 do			
- [illegible].30	4.80 "slate"aktig blå-aktig gr-st (sed)			
- 61.30		0.20		
- 63.20	1.90 do			
- 63.30		0.10		
- 63.90	0.90 do			-63.1
- 64.00		0.10		
- 75.75	11.75 do			73.6
- 76.00		0.25		
- 76.05	0.05 do			
- 76.75		0.70		
- 78.90	2.15 do			
- 79.35		0.95		
- 82.70	2.85 do			[illegible].3
- 83.05		0.75		[illegible].3
- 85.50	- hullbund - 2.45 do		80-85.3	

% kjernetap totalt = $\frac{13.15}{79.50 + 6.50}$ = 15.4 %

BIDJOVAGGE

BORHULL 100 C

DATO : 1957
KOORDINATER : 1000N - 725 V
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 85,50 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
										INGEN ANALYSER

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Bidjo
Sijainti: .....
Kairattu aikana: 4/81
Geologi: ME

Leikkaus n:o: N 1000
Suunta: 90°
Kaltevuus: -45°44.7°

Reikä n:o: N 1000C
Koordinaatit X: 999,85
Y: 364,75
Z: 608,75

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

0 m	44,7 °	10 m	44,7°	98 m	44,8 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
14.10	maata												
25.40	mdb	Alun kiseinen, sh kl 10-30	5	,2									
		epäj 20 m:stä eteenpäin											
50.00	a.bfot	rauta, klorittiset breksio-	5	,2-,3									
		funt, menee ot 33-35°											
57.00		—11—	5	,2		0,178	<0,10	,38				83	71453
52.00		—11—		,1		0,342	<0,10	,34					456
53.00		Cut kost mnm		,2		2,20	<0,10	2,25					457
54.00						0,258	<0,10						458
55,60					1,50	0,243	<0,10						459
57.00					1,50	0,767	0,14						460
59.00					2	0,734	0,82	1,61					461
68.00	abfot	Copuron skap-förlis		,3									
69.00		trims Chertfim.				0,358	<0,10						462
70.00		—11— Cut-pit				0,775	<0,10	,88					463
79.00	abfot	Fok rautaja											
81.00		? heikon Cut-pristta		,2	2	0,466	0,24	,70					464
85.00				1	2	0,691	0,49	1,18					465

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

Reikä n:o 100 C Leikkaus n:o

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaltosluku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
85.00	akpt	Cu2-pr, heikko	5	.2		0.995	0,184	1.84					466
87.00						0,467	0,15	.62					467
89.00						0,973	<0,10	.37					468
91.00				.3		0,245	<0,10						469
93.00						0,043	<0,10						470
95.00						0,014	<0,10						471
97.00		Sk-pr rannus				0,013	0,50						472
99.00		hiuskarkkim.		.2		0,010	<0,10						473
101.00			20-30			0,016	<0,10						474
103.00		rikkonainen				0,013	<0,10						475
105.00						0,011	<0,10						476
107.00			5-10			0,007	<0,10						477
109.00						0,008	<0,10						478
111.00		Tahd				0,007	<0,10						479
131.50	akpt	Pein hruk											
151.30	mdb	karkeaks puikein rannaank											
		Sk Sk 148-149.80 100%											

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 57

Kjerneobservasjoner

T 6/93-2V

Borhull nr. 100 D Profil 100

Koordinater: Y 2825 V = 2325 V X

Påsatt i høyde ~~560~~ Ca 610 m.

" i retning vest

" med helning 45°

Borhullets lengde 62.40

Signalfjella

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel M T	Skifrighet	Bergart prøve
0 - 7.65	7.65 overdekning			
- 8.00	0.35 kloritisk gr-st m/noe hematitt			9.0
- 8.50		0.50		10.3
- 10.65	2.15 do			
- 11.40		0.75		
- 14.00	2.60 do			
- 15.45		1.45		
- 16.80	1.35 do			
- 19.40		2.60		
- 19.80	0.40 do			
- 20.65		0.85		
- 20.75	0.10 do			
- 21.00		0.25		21.5
- 21.80	0.80 do			
- 22.65		0.85		
- 22.80	0.15 do			
- 23.45		0.65		
- 24.00	0.55 do			
- 24.80		0.80		
- 25.80	1.00 do			27.6
- 26.00		0.20	65-26.2	27.7
- 29.00	3.00 do			28.8
- 29.70		0.70		
- 30.00	0.30 do			
- 30.90		0.90		
- 31.70	0.30 do			32.6
- 32.45		0.75	78-34.7	34.4
- 33.40	0.95 do		80-36.6	34.7
- 38.15	4.75 gr-sk m/Fe_2O_3			36.5
- 38.40		0.25		
- 39.40	1.00 do			
- 39.80		0.40		42.1
- 40.25	0.45 do			44.5
- 40.45		0.20		46.9
- 45.90	5.45 do		90-46.8	47.3
- 46.35		0.45		47.6
- 48.80	2.45 do			48.5
- 52.90	4.10 gr-sk m/mye C +			49.8
	" " og FeS_2 og litt			50.4
	" " FeS_2 og fuksitt			50.7
- 54.00		1.15		51.7
				51.9
				52.7

Ark 2 Bh.nr. 100 D Profil 100

M T

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 55.00	1.00 do			
- 55.20		0.20		
- 55.60	0.40 ss m/mindre C innh.			
- 56.00		0.40		56.5
- 58.40	2.40 do			57.5
- 59.75		1.35		58.2
- 60.10	0.35 do			
- 60.30	0.20 gr-sk			
- 61.50		1.20		
- 61.55	0.05 ss (antagelig ras)			61.3
- 62.40	- hullbund - 0.85 gr-Sk			61.8

% kjernetap totalt = $\frac{16.80}{62.40 + 7.65}$ = 30.7 %

Bh.nr. 100D - Profil 100

51.0 - 53.0 2.0 .2132 ss m/noe svlf

...DJOVAGGE

BORHULL 100D

KOORDI...ER : 1000N - 2825V
RETN. O...ALL : 45° Vest
LENGDE : 62,40 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu					
2132	51,0 - 53,0	2,0		ss	0,05					

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: B(-LÄNSI)
Kairattu aikana: 7/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o 11/000
Suunta: 90°
Kaltevuus: -56°

Reikä n:o N/1005
Koordinaatit X: 1000,12
Y: 360,05
Z: 606,33

Leikattu reikiä: .....

Kaltevuus-mittaukset	0 m	56 °	10 m	59,2 °	20 m	59,2 °																
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kvartsiluku	Särkyvyys	Piirros	Cu	Au	Cu+Au					N:o
12,10	MAATA												
26,20	MDB		RIKKO-UTUNUT	60									
		MDB:n JÄÄNTEITÄ VÄLISSÄ											
		MUUTAMIA KEB-JUONIA											
		EI PAKSUJA SISÄLTÄÄ KAIVETTU											
50,0	ADFST	JAAN SK:A VÄHÄISESSÄ MÄÄRIN,	6	60-70									
		HEIKOSTI MAGNETIITTIÄ,											
51,0	ADFST	KLO-RATKOA	8	95		0,05	0,1						99-7395
52,0	ADFST	-11-				0,05	0,0						7396
53,0	ADFST	-11-				0,03	0,0						7397
54,0	ADFST	-11-				0,03	0						7398
55,0	ADFST	-11-		85		0,43	0						7399
56,0	ADFST	SK-LÄIKKIÄ VÄHÄN		80		0,03	0						7400
57,0	ADFST	VÄHÄN MAGN., CuK JA SK		11		0,12	0						7401
		PIENIÄ CuK-RAKEITA VÄHÄLLÄ											
		KOHT. SK-PIROTE + RATKOA, VÄ-											
58,0	ADFST	HÄN MAGN., MAGNETIITTIÄ		70		0,31	0						7402
59,0	ADFST	-11-				0,21	0						7403

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

90 1A-7

Reikä n:o N 100 D Leikkaus n:o N 1000

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoslukku	Sähkö	Resis	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		KLO - PORPHYROB., JOKIN VERRAN											
		KAKEITA SK-KALTOSA. + LÄISKIÄ.											
60,0	ABFST	HYVIN VÄHÄN Cuk	6	90		0,32	0						73274
		SK-KALTOSA + PIROTEITTA, VÄHÄN	(	(									
61,0	ABFST	Cuk.	)	)		0,32	0						73275
		— " — + ML. KVIDRAKKU											
62,0	ABFST	PUOLET				0,20	0						73276
63,0	ML	ALK. KALTOSA	15	85		0,02	0						73277
64,0	ML	— " —	10	(		0,05	0						73278
		PUOLET ML. ; PUOLET ABFST. OSSA		)									
65,0	ABFST	Cuk + SK	10			0,60	0	0,60					73279
		RUUSAASTI MYÖS LÄISKIÄ											
		JA VÄHÄSEMMÄN KALTOSA. VÄHÄN											
66,0	ABFST	Cuk	8	80		0,56	0	0,56					73280
		RUUSAS MYÖS, VÄHÄN SK,		(									
67,0	ABFST	KOHT. Cuk ... VÄHÄN SK	6	)		0,65	0	0,65					73281
68,0	ABFST	— " —	(	(		1,26	0,1	1,36					73282
		RUUSAS MYÖS, VÄHÄN SK, KOHT.	)	)									
69,0	ABFST	KLO, KOHT. Cuk	)	)		0,35	0						73283
		RUUSAS MYÖS KALTOSA JA LÄIS-	)	)									
70,0	ABFST	KIÄ. KOHT. Cuk, VÄHÄN SK	)	)		0,71	0	0,71					73284
71,0	ABFST	KOHT. MYÖS, HYVIN VÄHÄN Cuk	)	)		0,21	0						73285
		KOHT. RUUSAS MYÖS, KOHT.	)	)									
72,0	ABFST	Cuk, VÄHÄN SK	)	)		0,57	0	0,57					73286
73,0	ABFST	RUUSAS MYÖS, VÄHÄN Cuk + SK	)	)		0,37	0,1						73287
74,0	ABFST	— " —	)	)		0,39	0						73288

Reikä n:o A1 100 D Leikkaus n:o A1 7000 (3.)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaivosluku	Sirotelu	Rotaus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
		MAGN. RAIDOILLA JA LÄISKILLÄ,											
75,0	ABPST	VÄHÄN CuK +SK				0,26	0,1						73289
76,0	ABPST	SERIS.				0,12	0						73290
		KOHT. SERISIITTYMÄT, VÄHÄN											
77,0	ABPST	MAGN, VÄHÄN CuK	8			0,15	0						73291
78,0	ABPST	—11—				0,14	0						73292
79,0	ABPST	—11—				0,09	0						73293
		KLO-PORF, VÄHÄN MAGN, +SK,											
80,0	ABPST	HYVIN VÄHÄN CuK				0,16	0						73294
81,0	ABPST	—11—		85		0,22	0,1						73295
82,0	ABPST	—11—				0,05	0						73296
83,0	ABPST	VÄHÄN MAGN				0,16	0,1						73297
84,0	ABPST	VÄHÄN MAGN+SK+CuK	RIKK.	100		0,12	0,3						73298
85,0	ABPST	EI KUSUA LÄHTEISSÄ	—11—	100		0,23	3,9	4,13					73299
		RUNSAASTI MAGN-LÄISKIÄ,											
		VÄHÄN SK+CuK, SIS. KOHT.											
86,0	ABPST	TRE/KLO	—11—	190		0,43	0,4	0,83					73300
		REKRYSTALLIT MALOA TUMM.											
87,0	ABPST	EI MAGN. KUSUA	10	110		0,13	0,2						73301
88,0	ABPST	BREKS., VÄHÄN MAGN +CuK		95		0,12	0,7	0,67					73302
89,0	ABPST	VÄHÄN MAGN +SK				0,05	0,8	0,85					73303
90,0	ABPST	VÄHÄN MAGN, SERISIITT.				0,11	0,6	0,71					73304
91,0	ABPST	—11—	8			0,10	0,2	0,36					73305
92,0	ABPST	RUNSAS TRE/KLO-PORF.				0,07	0,1						73306
93,0	ABPST	—11— + KOHT. SK+CuK				0,22	0,0						73307
94,0	ABPST	RUNSAS TRE/KLO-PORF				0,11	0,1						73308

Reikä n:o N 100 D Leikkaus n:o N 1000 (4)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaltoslukk	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
95,0	ABFST	EI KIISUJA	8			0,07	0						73309
96,0	ABFST	BREKS., KOHT. MAGNK	KIKK.			0,17	0,3						73310
97,0	ABFST	BREKS., EI KIISUJA				0,01	0,1						73311
98,0	ABFST	— 11 —		100		0,01	0,3						73312
		RUISAS MAGNK., KOHT. Cu &											
99,0	ABFST	VÄHÄN SK	5			138	0,3	1,68					73313
		KOHT. MAGNK + Cu & KOHT.											
100,0	ABFST	TKE/KLO				032	0,1						73314
101,0	ABFST	SK + TKE				0,12	0						73315
102,0	ABFST	— 11 —				0,03	0,1						73316
105,0	ABFST	KOHT. SK	10	80									
116,0	ABFST	VÄHÄN SK + MUKALA TKE + KRB	10	80									
121,4	MDB		8	60-70									
		Loppu!											

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Bidjo
Sijainti: B-nord
Kairattu aikana: 8/89
Geologi: ME

Leikkaus n:o: N1000
Suunta: 900
Kaltevuus: 45° ned

Reikä n:o: N100E
Koordinaatit X: 1000,18
Y: 428,55
Z: 615,01

Kaltevuus-mittaukset

0 m	45 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Katkoslum	Säröily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au						N:o
						Analyysit								
0-3	maata													
4	abtot	sk-pr → brèb, magnétite	5-10	80-90									20	73763
5														264
6														
7													Das 226 pud	765
8														767
9						0,14	0,19							768
10						0,14	0,19							769
11						0.34	0,33	0.67						770
12						0,42	0,31	0.73				(2.33)		777
13			∞			2.18	1.36	3.54			1.15	2.33		772
14			5-10			1.06	1,41	2.47				3m		773
15						0,20	4,20	4.40						774
16						1.34	0,52	1.86						775
17						0.48	0,28	0,76			0,66	1.52		776
18						0.27	3.02	3.29				4m		779
19						0.26	0.08	0.34						779
20				90-10		1.21	0.27	1.48						788
						0.38	4.96	5.34						797

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N1006 Leikkaus n:o N1000

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kätkösluku	Sähkö	Pmus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
21	ab/p1	Cu1-Eitsaa rakkaa		90-110		0.45	0.54	0.99					798
22						0.40	0.17	0.57					799
23						0.33	0,18	0.51					800
24						0.07	0,13						801
25						0.07	0.10						802
26			∞			1.07	0.17	1.24					803
27			∞			0.09	0.10						804
28						0.26	0.28	0.54					781
29						0.01	0.16						782
30						0.01	0,19						783
31				80-100		0,03	0.10						784
32						0,02	0,13						785
33						0.006	0.11						786
34						0.01	0,08						787
35						0,01	0.16						788
36						0.01	0.11						789
37						0,02	0.17						790
38						0.01	0.14						791
39						0,02	0.19						792
40						0.01	0.22						793
41						0,02	0.17						794
42						0.01	0.34						795
43	K-b					0.01	0.19						796
50.90	ab/p1/k-b												

Loppu

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: Riekijo
Sijainti: .....
Kairattu aikana: 8/84
Geologi: MG

Leikkaus n:o: N 1000 (8)
Suunta: 90° (14, 9)
Kaltevuus: 80° (20, °)

Reikä n:o: N 1000 F (12)
Koordinaatit X: 1000,20 (25)
Y: 428,20 (33)
Z: 614,90 (41)

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0 (16)	80 (17)		(24, 25)		(32, 33)		(40, 41)		(48, 49)		(56, 57)		(64, 65)		(72, 73)				

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	(19) (20)			(26) (31)		(36)	(41)	(46)	(51)	(56)	(61)	(66)	
0-2.80	maata		5-10	160-110		0.67	0.94	161				89	73902
4	Obpt					1.12	7.36	8.48					3
5						0.82	1.29	2.11					4
6						0.69	1.18	1.87					5
7						0.46	0.78	1.24					6
8		Vähän Cut, Sk-brk				0.27	0.44	0.71					7
9						0.18	11.7	11.88					8
10				190		0.18	0.66	0.84					9
11						0.15	0.22	0.37					910
12						0.09	0.19	0,28					1
13						0.44	0.24	0,68					2
14						0.12	0.17	0,29					3
15		mdo-jäänteitä				0.38	0.42	0.80					4
16						0.53	0.69	1.22					5
17						0.14	0.27	0,41					6
18						0,22	0,28	0.50					7
19						1.66	3,48	5,14					8
20		kohtl runsas Cut											

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o N100F Leikkaus n:o

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.kosl.	Sähkö	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
21	akpt	kvrt ruosteinen Cu	5-10	120		2.50	4.26	6.76					73919
22				120		1.47	2.26	3.73					20
23				120		0.41	1.94	2.35			0.99 / 9 m	(3.20) 3.20	21
24				110		0.60	3.21	3.81					2
25		kiilisyä hyvin mukana				0.14	4.61	4.75					3
26						0.65	2.47	3.12					4
27				100		0.53	3.53	4.06					5
28			10-20	90		1.01	3.07	4.08					6
29						0.07	0.95	1.02					7
31.25					1.25	0.01	0.54	0.53					8
31.85	sh												
32.50	akpt					0.16	1.22	1.38					73929
34.80	sh												
36.00	akpt		5-10	120		0.13	0.37	0.50					73930
37.00		Sk + paikoin Cu		140		0.14	0.25	0.39					31
38.15				120		0.49	0.73	1.21					32
39.20	sh												
41.00	akpt		5-10	110		0.10	0.40	0.50					73933
42.00				100		0.12	0.23	0.41					4
43.00				90		0.29	0.16	0.45					5
44.00						0.08	0.16	0.24					6
45.00		Sk + Fek / paikoin Cu				1.36	0.57	1.93					7
46.00						1.81	0.28	2.09					8
47.00			20			0.09	0.06	0.15					9
48.00			5-10			0.19	0.29	0.48					40
49.00						0.68	0.37	1.05					41

Reikä n:o N1106F Leikkaus n:o

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.osl.	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19	20		26	31	36	41	46	51	56	61	66	
50	Gabbro		5-10	40-50		0,28	0,26	0,54					42
51						0,07	0,18	0,25					43
52						0,70	0,51	1,21					44
53						0,09	0,23	0,32					45
54		biot + alb, Sk + Fel				0,02	0,12	0,14					46
55				100		0,003	0,13	0,133					47
56				90		0,01	0,17	0,18					48
57						0,01	0,24	0,25					49
58						0,01	0,16	0,17					50
59						0,006	0,10	0,11					51
60,10						0,01	0,99	1,00					73952
	Loppu												

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: KAUSKEVA
Esiintymä: BJÖRNBERGET
Sijainti: VEST FÖR K-GRUVAN
Kairattu aikana: 30.07.90
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N 1000
Suunta: 10° (N 10°E)
Kaltevuus: 65°

Reikä n:o: N 100 G
Koordinaatit X: 999.90
Y: 325.37
Z: -608.60

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Karkoisuus	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-4.0	JORD			60									
4.5	MOB.	SVART KARAKNAT. SKIFF	KNUST										
4.8	KT	KJERNETAP											
13.0	MOB	VEKSLENDE, MI KARBONATRIK GROVK.	-8	60									
18.6	"	SAMME	8	70									
22.0	"	MIDDELS KORNET SPRØITE PARTIER	8	60-70									
31.0	"	MIDDELS TIL GROVKORNET	6	60-70									
40.0	"	— " —		60-70									
49.0	"	— " —	6	60									
58.5	"	MIDDELS KORNET	-10	60									
62.2	"	— " —	12	60									
62.8	"	KLORITTISERT SLEPPE	KNUST	60									
63.0	"	BERGS KRB ÅRE M/ CALCITÅRER											
63.5	"	BERGS											
63.8	MCC	SULFIDFRI											
66.0	KT	KJERNETAP											
66.5	MOB	KLORITTISERT SLEPPE	KNUST										
69.0	KT	KJERNETAP											

Reikä n:o: N 100 G Leikkaus n:o: N 1000

Ge 1A-79

Reikä n:o N 100 - 6 Leikkaus n:o N 100 u

(2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkosiini	Sinkki	Rikki	Cu	Au	Cu+Au						N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66		
69.5	MDB	KLORITISERT SLEPPE	KNUST											
70.0	KT	KJERNTAP												
71.4	MDB/KRB	OPPKNUST. ANT. AV	KNUST	60										
72.4	MDB	SVAKT BRENN. + FOLIERT LITT AV.												
74.6	KRB	GRØV BRENNSJ. M/FRAGM AV MDB.	~10	60										
76.0	MDB	KRB-ÅRER MED ANTINOLITT												
83.0	"	ALKALITISERT + KARBONATISERT	~8	60										
85.0	"	ALKALITISERT, FOL 45°, BRENNSJ.		70										
86.0	MDB/ARKOSE	SVAKT BRENN. ANTINOLITT, KLORITT	>15	90		0,02	0,13					90-57	814	
86.4	"	— " —				0,01	0,11					57	815	1m
87.0	ARKOSE/MDB	SVAKT ALKALITISERT MDB BRENN.	6	90		0,01	0,11							
88.0	"	— " — KORN AV BYGGAN	8	70		0,02	0,17					57	816	
89.4	"	— " —	10	80		0,02	0,20					57	817	1m
		" " "	"	"	"	C	"	"	"					
		(BORRE STRENG SLITT AV PGA FOR- MILING)												

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: KAUTOKEINO
Esiintymä: RAJO
Sijainti: K
Kairattu aikana: 8/90
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: U 1000
Suunta: 90°
Kaltevuus: 75°

Reikä n:o: U 100 H
Koordinaatit X: x = 1000
Y: y = 355
Z: z = -608

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Karkoslus	Sälöily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
6,0	MAATK												
40,25	MDB	KKB-JUONIN VÄHÄISESTI	6	60									
		HEIKKOUSVYÖHYKE, JOSSA											
		MDB ON KUUSAASTI RATKU-											
		TUNUTTA KKB:N MÄÄRÄ KAIT-											
42,2	LUSITA	TAIN SUUREL	KIKK										
44,0	MDB	VOIM. KOK. MDB	6										
44,65	SH												
48,35	MDB	KV-JUONIA	6										
52,00	KKBK	VÄHÄN SK-LÄISKIÄ, KALSIITTIA				0.01	0.12						
53,30	KKBK	VÄHÄN SK, KV-OSUUTTA				0.01	0.05						57955
54,00	ARES	ARG-OSUUTTA				0.01	0.06						57956
55,55	KKBK	KV-OSUUTTA				0.01	0.03						57957
58,00	ARES	KKB-JUONIA KLO/ARG-OSUUTTA				0.01	0.27						57958
60,00	ARES	—11—				0.01	0.17						57959
63,00	ARES/MDB	KUUSAASTI MDB:N SÄÄLITYS		70-90		0.01	0.26						57960
66,00	ARES/MDB	—11—				0.01	0.13						57961
68,00	ARES/MDB	—11—				0.01	0.2						57962
													57963

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o 11004 Leikkaus n:o 11000

(2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	Sitoutuneen Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26 31	36	41	46	51	56	61	66	
		JOUKIN VETKAU MOB:n MÄÄR										
74,0	ABFST	TOIS. SK VÄHÄISESTI	6	70-90	0.07	6.17						57964
74,0	ABFST	KOK. SK-PIR I PALOJA			0.07	0.28						57965
		RUNSAASTI KLS. JOSSA SK-										
76,0	ABFST	LÄDSKIÄ			0.07	0.30						57966
		MOB:n JÄÄLTEITÄ VÄHÄN KLO-										
		JLOMIA. SK-LÄDSKIÄ TPIR.										
		ABB-JUOVIA (KAPEITA) PALKOIN										
79,0	ABFST/MOB	KLOR. VÄHÄISESTI.			0.07	0.30						57967
82,0	ABFST/MOB	—11—			0.07	0.15						57968
84,0	ABFST/MOB	—11—	10		0.01	0.17						57969
		KOK. SK-PIR+LÄDSKIÄ I PALT.										
		KLO/ABB = OSUUDET. ABB-JUU-										
		JOJA. PALKOIN VÄHÄN										
87,0	ABFST	KKB. HAAPUIN. MOB:n JÄÄTEI.	6-8	80	0.07	0.36						57970
90,0	ABFST	—11—			0.01	0.30						57971
92,0	ABFST	—11—			0.02	0.95	0.97					57972
95,0	ABFST	—11—			0.02	1,40	1.42					57973
98,0	ABFST	—11—			0.07	0.32						57974
101,0	ABFST	—11—			0.10	0.30						57975
104,0	ABFST	—11—			0.05	0.18						57976
107,0	ABFST	—11— TUHOIN BRKS.			0,16	0.27						57977
		VÄHÄN LIMAK KUIT. SK. ABB-										
		KATKOJA. TUHOIN BRKSLOITE-										
		LUT. LOPUSSA HAPAN KLO-										
110,0	ABFST	RUTTUTULEITA	9	80	0,12	0.73	0.85					57978

Reikä n:o N 100 H Leikkaus n:o N 1000

(2)

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOSLUKU	SÄTEILY	RUUS	Cu	As	Cu+As					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
113,0	ARFST	VÄHÄN BEFKS	6	120		0.04	1.95	1.99					57979
115,0	ARFST	— " —	6	110		0.07	0.20						57980
116,0	ARFST	RUUS. KLO	LIKK.	110		0.03	0.35						57981
		BEFKS. RUNSAASTI PALK+SK.											
		VÄHÄN G.-K. LOUKKU LOHKU											
119,0	ARFST	KRU-SUONIA	5	100		0.35	0.65	1.00					57982
122,0	ARFST	— " —	10	(		0.57	2.00	2.57					57983
125,0	ARFST	— " —	5	)		0.14	0.55	0.69					57984
128,0	ARFST	VÄHÄN KIISUST. KOKK. KLO	5			0.08	0.21						57985
130,85	ARFST	JA BEFKS KRU-SUONIA JA KIISUA	8	80		0.06	0.67	0.73					57986

N-1010

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

8.7.89

Kunta: .....
Esiintymä: Bidjo
Sijainti: B-VEST (= K)
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: M.R.

Leikkaus n:o: N 1010
Suunta: 90°
Kaltevuus: -90° 39.3°

Reikä n:o: N 101A
Koordinaatit X: 1009,90
Y: 431,30
Z: 615,60

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
10	39.3	20	39	30	38.6	40	38.9	50	38														

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukki	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-2.3	JORD												
3.0	ARFST	"CHERTY" FELS, SVART BRÄCKA		75		0.43	0.9					89.75	336
4.0	"	— " — SVART FORVITRAT		80		0.38	0.2						337
5.0	"	— " — — " — PY + CHPY	>15			0.45	0.2						338
6.0	ARFST/HRB	CHPY + EPIGEN. MALAKHITT		75		1.03	1.2						339
7.0	HRB/ARFST	HRB M/FELS FRAGM CHPY KLORITT		75		0.42	0.2						340
8.0	ARFST	BRÄCKA + SVART FOL CHPY + Po	8	70		0.53	0.3						341
9.0	"	PY				0.35	0						342
10.0	"	CHPY + PyPo				0.45	0.2						343
11.0	"	SVART BRÄCKA PY	8	80		0.29	0.1						344
12.0	"	STOCKWORK BRÄCKA: CHPY + Po				0.59	0.1						345
13.0	"	— " —		85		0.78	1.7						346
14.0	"	FELS M/HRB-ÅDER M/CHPY + Po	10	80		0.69	0.4						347
15.0	"	FELS M/CHPY + Po				0.74	0.2						348
16.0	"	FOL(35°) + BRÄCKA FELS CHPY + PyPo	6	80		0.37	0.1						349
17.0	"	BRÄCKA FELS	>15			0.27	0.2						350
18.0	"	— " — M/HRB + KLORITT				0.35	0.3						351
19.0	"	SVART BRÄCKA/GRÖN FELS M/CHPY	7	80		0.13	0						352

Reikä n:o N 101A Leikkaus n:o N 1010 A

Ge 1A-

Reikä n:o N 101A Leikkaus n:o N 1010

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	KATKOSL.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
						Analyysit							
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
20.0	ABFST	FOL M/ PYYPO +CHPX +ANTIDAIT	7	80		0.40	0					29-75	353
21.0	"	"/HRB + CHPY+PY +PO				0.70	0.1						354
22.0	"	—"— HERE HEMATITIA	9	80		0.25	1.3						355
23.0	"	BREKS + FOL FELS HRB. PY 1-4°				0.49	0.1						356
24.0	"	"/MYE HRB + PY				0,13	0.1						357
25.0						0,17	0.1						358
26.0	HRB/ABFST	"/FELS FRAGM. PY	15	70		0.25	0.1						359
27.0	ABFST	"/HRB CHPY+PY FOL. 55°				0.57	0.2						360
28.0	"	SVART BREKS PY				0.53	0.1						361
29.0	"	SITRUFRE BREKS. PY.				0.31	0.2						362
30.0	"	SVART BREKS SVAKT FOL 60°	14	70		0.04	0.1						363
31.0	"	MASSIV, SVART FOL FELS?	5	70		0.01	0.1						364
32.0	"	BREKS M/HRB+PY. ANT/KLORITT				0.05	0.2						365
33.0		—"— —"—+HAPY				0.04	0.1						366
34.0	"	—"— "/HRB+PY+ANT 1-70°	4	80		0.02	0.1						367
35.0	"	BREKS FELS M/HRBT PY				0.10	0						368
		FRAGM AV OMS GR FELS											
36.0	"	MYE HRB. —"—	8	70		0.14	0.1						369
37.0	"	OMSYDERT GRANITTFELS +HRB. PY		80		0.02	0.1						370
38.0	"	OPPRINNELST FELS. PY.	>>15	85		0.07	0						371
39.0	"	STIFRUT BREKS PY				0.07	0.1						372
40.0	"	SVART BREKS NESTEN SVARTGRÅ				0,10	0.1						373
41.0	"	BREKS FRAGM AV OMS GRFST.	8	80		0,16	0.1						374
42.0	"	HERSTINN M/PY FOL 60°	15.			0.02	0.1						375
43.0	"	KLORITTAGGREGATER PY		80		0.04	0						376
44.0	"	SVART BREKS "CHERTY FELS" PY				0.03	0						377

Reikä n:o N101A Leikkaus n:o N1010

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	KATKOSL.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
45.0	ABFST.	UREN FELS M/ HEM + QZ + KLUMPER AV	7	80		0,02	0					29 75	378
46.0	"	TÄTFOLIERAT, SVAGT BRÖNS PY 4%				0.02	0						379
47.0	"	BRÖNS "CHERTY" FELS SVAGT FOL PY	11	20		0.01	0						380
48.0	"	—"— PY	7	2.		0.07	,2						381
49.0	"	—"— PY + LITT KLORIT	5	"		0.07	0						382
50.0	"	REKLIG FELS MERE ANTIMONIT/KLORIT				0,01	0						383
50.4	"	—"—				0.0	0						384
50.6	SULF	RÄTASONE M/KLORIT + PYRITT											
51.0	ABFST	BRÖNS MYE KLORIT + PY	>15	80									
52.0	ABFST/HOB	MYE HOB. GROV. PY	15	70		0.07	0.2						385
53.0	—"—	—"—	12	75		0.0	0.1						386
54.0	ABFST	BRÖNS M/ PY + HOB + KLORITT				0.07	0.1						387
55.0	"	—"— MINDRE HOB				0.02	0						388
56.0	"	SVAGT BRÖNS KLORITT + HOB + PY				0.07	0,3						389
56.6	"	—"—	8	70		0.07	0.1						390
57.0	HOB.	M/ GROV PY											
57.3	"	—"—				0.07	0,1						391
57.5	ABFST	BRÖNS STARKT.											
58.0	ABFST/HOB	ALBITISERAT OB M/STORS KLORITFÅGE	8	75									
		LITT PYRITT OMAGNETISK OBSERVANT											
		HULL BUNN !											

1.0 m

1.0 m

1.0 m

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: K
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 1010
Suunta: 90°
Kaltevuus: 65,2°

Reikä n:o: N 101 B
Koordinaatit X: 1009.90
Y: 431.30
Z: 615.60

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
0	65,2	10	65,0	20	64,9	30	64,3	40	64,3	50	64,2								

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit KATKOS L.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
1,5	MAATA												
		VOIM. RAPAUTUNUT, KKG-SUONIA											
3,0	ABTST	VÄHÄN SK + Cuk	15	100		0.48	0.46	0.94					89-75336
4,0	ABTST	VÄHÄN Cuk	90	105		0.42	0.57	1.04					75337
5,0	ABTST	-11-	7	100		0.82	0.91	1.73					75338
6,0	ABTST	RUNSAASTI MAGNK. + SK		90		0.22	0.14	0.36					75339
7,0	ABTST	KOHT. KKG + Cuk		80		0.20	0.21	0.41					75340
8,0	ABTST	KOHT. MAGNK+SK; VÄHÄN Cuk				1.42	0.93	2.15					75341
9,0	ABTST	-11-				1.62	0.33	2.01					75342
10,0	ABTST	VÄHÄN SK + MAGNK		90		0.09	0.12	0.39					75343
11,0	ABTST	ERITT. VÄHÄN KUSIVA				0.25	0.09	0.34					75344
12,0	ABTST	-11-				0.18	0.08	0.26					75345
13,0	ABTST	-11-				0.22	0.14	0.36					75346
14,0	ABTST	KOHT. MAGNK.				0.32	0.09	0.41					75347
		KOHT. KKG VÄHÄN MAGNK.											
15,0	ABTST	SK + Cuk.		80		0.18	5.12	5.30					75348
16,0	ABTST	KOHT. SK.				0.26	1.26	1.52					75349
17,0	ABTST	VÄHÄN SK	15			0.12	0.22	0.34					75350

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Reikä n:o N 101B Leikkaus n:o N 1010 (2.)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	Analyysit										N:o
				KATKOS.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au						
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66		
		ULKOASULTAAN VAHVA, HIENOJ												
		RAKEA, SISÄLTÄÄ LIUSKEITA												
		KIISUJA JA JOUKIN VERRAN.												
18,0	ABFST	KRB		8	90	0.22	0.24	0.51						75351
12,0	ABFST	— 11 —		6		0.08	0.10	0.19						75352
20,0	ABFST	— 11 —				0.29	1.48	1.77						75353
21,0	ABFST	— 11 —			100	0.28	0.77	1.05						75354
22,0	ABFST	— 11 —				0.71	0.47	1.18						75355
23,0	ABFST	— 11 —				0.36	0.35	0.71						75356
24,0	ABFST	— 11 —				0.63	0.11	0.74						75357
25,0	ABFST	— 11 —		RIKKO-NAISEEN		0.43	0.14	0.57						75358
26,0	ABFST	VÄHÄN BREKS. EI JUURI KIISUJA		HEK. RIKK.		0.08	0.10	0.18						75359
27,0	ABFST	— 11 — + VÄHÄN GRAF.				0.10	0.06	0.16						75360
28,0	ABFST	— 11 —				0.008	0.02	0.03						75361
29,0	ABFST	VÄHÄN BREKS. KRB-SUONIA		15		0.17	0.05	0.22						75362
30,0	ABFST	RUNSAASTI MAGNK + SK VÄHÄN K.				0.49	0.11	0.60						75363
31,0	ABFST	— 11 —			90	0.46	0.24	0.70						75364
32,0	ABFST	— 11 —			90	0.47	0.16	0.63						75365
33,0	ABFST	KOHT. MAGNK + SK			80	0.28	0.20	0.48						75366
		KOHT. KLO. VÄHÄN MAGNK + SK +												
34,0	ABFST	Cuk.			80	0.35	0.74	1.09						75367
		RUNSAASTI MAGNK + SK, JON-												
35,0	ABFST	KIN VERRAN Cuk.		RIKK.	90	0.05	0.18	0.23						75368
		MAGNK + SK - BREKS. VÄHÄN												
36,0	ABFST	Cuk.		RIKK.	100	0.16	0.07	0.23						75369
37,0	ABFST	VÄHÄN MAGNK + KRB		— 11 —	100	0.14	0.18	0.32						75370

Reikä n:o N 1012 B Leikkaus n:o U 1010 (3.)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	KATKOS.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
38,0	ABFST	EI KIILUJA		15	115	0.02	0.09	0.11					75371
39,0	ABFST	JRT/KLO KOHT., EI KIILUJA		5	100	0.51	0.19	0.70					75372
40,0	ABFST	VÄHÄN MAGNK		8	90	0.05	0.09	0.14					75373
41,0	ABFST	-"- + KVB-SUONIA		7	90	0.11	0.14	0.25					75374
		KOHT. RUNSAS SK-RAPOA				0.51	0.19	0.70					
42,0	ABFST	JA PIROTTEELA		10	90	0.46	0.13	0.59					75375
43,0	ABFST	-"-		3	80-90	0.04	0.09	0.13					75376
44,0	ABFST	-"-		8		0.03	0.07	0.10					75377
45,0	ABFST	EI KIILUJA		8		0.03	0.23	0.26					75378
46,0	ABFST	VÄHÄN SK		6		0.03	0.09	0.12					75379
47,0	ABFST	VÄHÄN MAGNK				0.02	0.11	0.13					75380
48,0	ABFST	SK-RAPOA + PK				0.01	0.17	0.18					75381
49,0	ABFST	-"-				0.02	0.14	0.16					75382
50,0	ABFST	-"-		10		0.007	0.18	0.19					75383
		LOPPU!											

N+1020

T Carpath.

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:
Esiintymä: RIDJO
Sijainti: K-BRUDD
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 1020
Suunta: 90°
Kaltevuus: 30°29.7°

Reikä n:o: N 102A
Koordinaatit X: 1019.93
Y: 431.65
Z: 615.10

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	29,7 °	10 m	29,6 °	20 m	29,1 °	30 m	30,5 °	40 m	30,8 °	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOS L.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
4,0	MAATA												
		RAPAUTUNUT SIS. JONKIN											
5,0	ABISI	VERRAN Cuk. + MAGN.	10-15	70-85		0.71	6.2					89	75263
6,0	ABISI	— 11 —				0.91	0.1						75264
7,0	ABISI	— 11 —				0.92	0.1						75265
8,0	ABISI	— 11 —				0.83	0.9						75266
9,0	ABISI	EI KIUSUA, KKG-SUONIA				0.06	0.1						75267
10,0	ABISI	— 11 —				0.25	0.2						75268
11,0	ABISI	— 11 —				0.36	0.9						75269
		KOHT. SK + MAGN., VÄHÄN											
12,0	ABISI	Cuk.				0.62	0.2						75270
13,0	ABISI	JONKIN VERRAN Cuk				0.56	0.1						75271
14,0	ABISI	— 11 —		90		0.29	0.2						75272
15,0	ABISI	— 11 —		90		0.49	0.4				(2.2)		75273
16,0	ABISI	— 11 —		80		0.60	12.6			0.53	19.4		75274
17,0	ABISI	— 11 —		80		0.44	39.8				2m		75275
18,0	ABISI	— 11 —		85		0.23	0.8						75276
19,0	ABISI	EI KIUSUA		80		0.09	0.2						75277

Reikä n:o Leikkaus n:o

Reikä n:o N 102 A Leikkaus n:o N 1020 (2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	KATKOS.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
						Analyysit							
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
20,0	ABISI	EI KIVISUUTTA	10-15		20	0,02	0,2						75278
		BRECKSIOITUNUT ULKONÄK.											
		TRE-KLO/KRB KARTNA.											
		TIHEILLÄ "SUONITTEISUUTTA"											
21,0	ABISI	EI JUURI KIVISUUTTA NÄKYVISSÄ			80	0,28	0,5						75279
22,0	ABISI	— 11 —			85-90	0,14	0,6						75280
23,0	ABISI	— 11 —				0,18	2,1						75281
24,0	ABISI	— 11 —				0,09	1,0						75282
		TRE/KLO-PORF.-RAITOJA											
25,0	ABISI	VÄHÄN SK				0,06	0,1						75283
26,0	ABISI	— 11 —				0,03	0,0						75284
		SK-PR+RAITOJA SEKÄ											
27,0	ABISI	LÄIKKIÄ				0,51	6,0						75285
28,0	ABISI	— 11 —				0,01	0,0						75286
29,0	ABISI	— 11 —	8		75-85	0,07	0,1						75287
30,0	ABISI	— 11 —				0,01	0,0						75288
31,0	ABISI	— 11 —				0,02	0,1						75289
32,0	ABISI	— 11 — + LOPUSSA KRB				0,30	0,3						75290
33,0	ABISI	KRB-RUNSAS+SK											
34,0	ABISI	— 11 —											
		KIVISSÄ ES. TRE/KLO-RAITOJA+											
		OSUUTTA. PAIKOIN SK:A PR:A,											
		KAITOLA JA LÄIKKIÄ + KRB-											
45,0	ABISI	SUONIA.	15		80								
		RUNSAS KRB + SK. PAIKOIN 100%											
50,0	ABISI	SK:A.	6		75								

Loppu.

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: RIJO
Sijainti: K
Kairattu aikana: 9/89
Geologi: OAL

Leikkaus n:o: N 1090
Suunta: 90°
Kaltevuus: -60° 48.6°

Reikä n:o: N 102 B
Koordinaatit X: 1019.93
Y: 431.05
Z: 615.10

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	48.6°	10 m	48.3°	20 m	48.3°	30 m	48.7°	40 m	49.0°	50 m	46.7°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: KATKOS L.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
4.2	MAATA												
		OSIN VOIMAKKAASTI KARKEUTUNUT,											
		SK - BREKS., KOHT. Cuk. KES-											
6.0	ABFST	KERKOKSIA + SUONIA. KLORIITT.	10	80		0.44	0.1						89-75175
		RAP., SK - BREKS., EI JUURI											
7.0	ABFST	Cuk. KLORIITTIJUTUKSET.	8			0.37	0.1						75176
8.0	ABFST	MAGNK - BREKS., VÄHÄN Cuk				0.52	0.1						75177
9.0	ABFST	VÄHÄN SK + Cuk				0.09	0.1						75178
10.0	ABFST	VÄHÄN SK + MAGNK + Cuk		85		0.16	0.1						75179
11.0	ABFST	— 11 —		85		0.12	0.3						75180
12.0	ABFST	KOHT. SK + JONKIN VERRAN Cuk		80		0.47	0.1						75181
13.0	ABFST	MAGNK - PR, SK - BREKS., VÄHÄN Cuk				0.40	0.2						75182
14.0	ABFST	VÄHÄN KILSUJA				0.21	0.1						75183
15.0	ABFST	— 11 —		80-90		0.12	0						75184
16.0	ABFST	— 11 —				1.00	0.3						75185
17.0	ABFST	KOHT. MAGNK. + Cuk				0.46	0.1						75186
18.0	ABFST	VÄHÄN KILSUJA, BREKS.		75		0.22	0.1						75187
19.0	ABFST	VÄHÄN KPR + Cuk				0.57	12.6						75188

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

B

Reikä n:o N 102 B Leikkaus n:o N 1020 (2.)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	KARKOSI.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
19	20												
		KLO-BIOTIITTIKOIVUGNEISSIÄ, EI											
200	ABFST	KIUSUJA		15	70	0.16	0.3						75189
		KLO-PORF., KRB-SUONIA VÄHÄN											
210	ABFST	Cuk.		10	65	0.12	0.5						75190
220	ABFST	— 11 —			65	0.12	0.3						75191
230	ABFST	— 11 —			70	0.36	0.1						75192
		RUNSAS KRB, VÄHÄN MAGNK+											
240	ABFST	SK. + KOHT. Cuk.				0.18	0.1						75193
		KLO-RAITOJA, MUUTAMIA SK-											
250	ABFST	RAITOJA, VÄHÄN Cuk.				0.27	0.1						75194
		KLO-RAITOJA, MAGNK+SK-RAI-											
260	ABFST	TOJA JA JOUKIN VERRAN Cuk.				0.24	0.1						75195
		KOHT. RUNSAASTI MAGNK+Cuk.											
270	ABFST	JOUKIN VERRAN SK.				0.48	0.2						75196
		RUNSAASTI MAGNK RAITOJA,											
		PK + LÄISKIÄ, KOHT. Cuk,											
280	ABFST	KRB:a ICOHJAL.				0.50	0.2						75197
290	ABFST	RUNS. KRB, VÄHÄN Cuk.		7		0.31	0.2						75198
300	ABFST	KOHT. RUNSAASTI Cuk.				0.20	2.0			(6.57)			75199
310	ABFST	RUNSAS KRB, KOHT. Cuk.				0.38	2.5		0.54 / 3m	3.29			75200
		RUNS. SK-RAITS, KOHT. KRB.											
320	ABFST	VÄHÄN Cuk. RUNSAS SK-RAITS.				0.39	15.2						75201
330	ABFST	RUNSAS SK-RAITS VÄHÄN Cuk.				0.50	0.1						75209
		KOHT. RUNS. MAGNK-RAITOJA + SK											
340	ABFST	VÄHÄN Cuk.				0.85	0.3						75202
350	ABFST	— 11 —				0.34	0.1						75204

Reikä n:o N 102B Leikkaus n:o N 1020 (3.)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Pituus m	Analyysit: KATKOS.	SÄTEILY	Cu	Au	Cu+Au					N:o
	19 20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
360	ABFST	RUUSAS KER + SK - PR + RATOJA		4	70	0,10	0,1						75205
370	ABFST	— 11 —		10		0,13	0,1						75206
		RUUSAS SK - PR + RATOJA,											
380	ABFST	KOHT. Cuk.				0,33	0,1						75207
		RUUSAS SK - PR + RATOJA, VÄHÄN											
390	ABFST	Cuk.				0,04	0,0						75208
400	ABFST	JONKIN VERRAN Cuk.				0,72	0,2						75209
410	ABFST	— 11 —				0,09	0,2						75210
420	ABFST	RUUSAS SK + MAGN + Cuk				0,25	0,4						75211
430	ABFST	SK - BLEKS.				0,07	0,1						75212
		VÄHÄN KLO RAIT. + OSUEILLA,											
440	ABFST	SK - PR + RATOJA				0,03	0,1						75213
450	ABFST	SK - RAIT + PR				0,02	0,1						75214
460	ABFST	BLEKS, JONKIN VERRAN SK		20	75	0,12	0,2						75215
470	ABFST	RUUSAS KER + SK			80	0,23	0,2						75216
		SH VÄLILLÄ 47,6 — 48,5 m											
490	ABFST	KOHT. SK			80	0,06	0,1						75217
500	ABFST	— 11 —			75	0,06	0,2						75218
		Loppu!											

N+1040

DIAMANTBORING Bidjovagge 1958

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 104 A (GM) Profil 104

Koordinater: Y 530 Ö X

Påsatt i høyde 610.6 m.

" i retning vest

" med helning 45°

Borhullets lengde 67.75

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skiftrighet	Bergart prøve
0- 6.50	6.50 overdekning		50- 9.5	9.5
			48-15.8	11.0
27.90	21.40 ab-sk (grovkornet fels). m/hbl + FeS_2		50-13.6	16.7
			45-23.4	18.5
28.05		0.10	44-28.1	24.7
31.90	3.85 do			34.3
33.30	1.40 overgang			35.0
41.00	4.70 sterkt kloritisert bg m/Fe_2O_3			35.4
				39.8
47.40	7.40 ab-fels m/litt $CuFeS_2$			40.0
48.90	1.50 leucod? m/Chl-rosetter + noe $CuFeS_2$			40.2
49.00		0.10		40.7
49.20	0.20 do			41.9
40.30		0.10		42.5
49.60	0.30 do			44.7
50.00	0.40 ab-fels m/FeS_2+ noe $CuFeS_2$			45.6
52.20		0.20		47.1
50.70	0.50 do			48.1
51.15		0.45		51.7
51.50	0.35 do			
52.60	1.10 CO_3-$CuFeS_2$ som fyllmatr. i fels			
53.25	0.65 breksiert ab-fels m/FeS_2 + litt $CuFeS_2$			
		0.15-0.15		55.2
53.40				58.2
56.00	2.60 do			
60.00	4.00 leucod? m/noe FeS_2, $CuFeS_2$ + CO_3			V1
	Kassen fra 60-75 m veltet			V2
	Samlet kjernelengde 7.75m ab-fels m/FeS_2 ubetydelig $CuFeS_2$			V3
67.75	-hullbunn-			

% kjernetap total:

$$\frac{1.15}{67.75-6.50} = 1.9\ \%$$

% kjernetap i malm

$$\frac{0.15}{4.50} = 3.3\ \%$$

3 prøver fra den veltede kasse: V1, V2, V3.

Borhull nr. 104 A (GM) Profil 104.

40.0 - 42.0	2.0	3241	kloritisert bg
42.0 - 44.0	2.0	3242	ab-fels m/sulf
44.0 - 46.0	2.0	3243	"
46.0 - 48.0	2.0	3244	"
48.0 - 50.0	2.0	3245	leucod m/sulf
50.0 - 51.5	1.5	3246	ab-fels m/sulf
51.5 - 52.7	1.2	3247	ab-fels m/malm
52.7 - 54.3	1.6	3248	"
54.3 - 56.0	1.7	3249	"
56.0 - 58.0	2.0	3250	leucod m/sulf
58.0 - 60.0	2.0	3251	"
60.0 - 67.75	7.75	3252	ab-fels m/sulf

BIDJOVAGGE

BORHULL 104A

DATO : 1958
KOORDINATER : 1040N - 530Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 67,75 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
3241	40,0 - 42,0	2,0		klorisisert bergart	0,75	0,23	
42	42,0 - 44,0	2,0		fels	0,35	0,91	
43	44,0 - 46,0	2,0		"	1,59	0,78	
44	46,0 - 48,0	2,0		"	0,39	0,14	
45	48,0 - 50,0.	2,0		leucodiabas	0,40	0,69	
46	50,0 - 51,5	1,5		fels	0,38	1,7	
47	51,5 - 52,7	1,2		"	1,12	1,0	
48	52,7 - 54,3	1,6		"	0,42	1,0	
49	54,3 - 56,0	1,7		"	1,44	0,37	
3250	56,0 - 58,0	2,0		leucodiabas	0,12	0,33	
51	58,0 - 60,0	2,0		"	0,04	0,07	
52	60,0 - 67,75	7,75		fels	0,27	0,05	
3979	44,0 - 56,0	12,0			0,85	0,7	

40,0 - 56,0
0,75 % Cu / 16,0 m

44,0 - 56,0
0,82 % Cu / 12,0 m.

104A	A	B
6-7	<0,05	<0,05
7-8	0,07	0,08
8-9	0,07	0,10
9-10	0,06	0,06
13-14	0,08	0,05
14-15	<0,05	<0,05

BH 104A	A	B
15-16	<0,05	<0,05
16-17	0,07	<0,05
17-18	<0,05	<0,05
18-19	0,05	<0,05
19-20	<0,05	<0,05
20-21	0,06	0,3[illegible]
21-22	<0,05	<0,05
22-23	<0,05	<0,05
23-24	<0,05	<0,05
24-25	0,10	0,06
27-28	<0,05	<0,05
28-29	<0,05	<0,05
29-30	<0,05	<0,05

* 104A	10-11	0,05	0,09
* "	11-12	0,06	0,05
* "	12-13	<0,05	<0,05

BH 104A	25-26	<0,05	<0,05
*** "	26-27	<0,05	<0,05

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta:
Esiintymä: Brodo
Sijainti:
Kairattu aikana: 4/89
Geologi: RSa

Leikkaus n:o: N 1040
Suunta: 270
Kaltevuus: 55.6°

Reikä n:o: N 1048
Koordinaatit X: 1040.07
Y: 580.42
Z: 609.41

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																						
0 m	55,6°	10 m	55°	20 m	55°	30 m	55°	40 m	55°	50 m	55°	60 m	55°	70 m	54,5°							
80 m	54,4°	90 m	54,4°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkos Lkm	Sätöly	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
3.50	MAA												
32.10	DB	paikoin breksiat L											
48.70	KLOL	paikoin CuK - 135											
		paikoin kaiserit jne.											
		muut											
52.00	AFB	AFB/KLOL rajat FST:nyt											
53.00	FST					0,623	0,33	1,01				89	71519
54.00	AEFST					0,243	0,12						520
55.50						0,303	0,26	,56					521
56.50						0,235	0,29	,53					522
57.50						0,363	<0,10	,46					523
58.50						0,161	<0,10						524
59.00						0,646	0,10	,74					525
60.00	AEFST					0,312	0,41	,72					526
61.20	GRFL					0,159	<0,10	0,16					527
63.20	AEFST					0,260	<0,10	0,36					528
65.05	GRFL					0,750	<0,10	,85					529
66.00	AEFST					0,179	<0,10	0,28					530

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

A-79

Reikä n:o N1046 Leikkaus n:o

(2)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.kosl.	Sitot.	Rtuus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
67.20	ABFST					0,345	<0,10						71531
68.60	GRFL					0,487	<0,10	,58					532
70.00	ABFST					0,166	<0,10						533
71.00						0,119	<0,10						534
72.00						0,156	<0,10						535
73.00						0,156	0,50	,66					536
74.00						0,196	0,13						537
75.00						1,108	0,33	1,44	1,6 m x 2,3 cm.				538
76.6	ABFST					2,000	0,90	2,90					539
78.70	GRFPST					0,521	<0,10	,62					540
80.00	ABFST					0,156	<0,10						541
81.00						0,064	<0,10						542
82.00													543
83.00													544
84.00													545
85.10	ABFST				1.10								546
87.00	FST				1.90								547
88.00													548
89.00													549
90.00													550
91.00													551
92.00													552
93.00													553
94.00	FST												554
118.60	FST	kopunia & ei kerrosmaista kiveä											

antaa kaiken omaksi ajaksi

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: KAUSTOKEINO
Esiintymä: BIDJOVAGGE
Sijainti: VEST FOR K-ORVOD
Kairattu aikana: 31 7 90
Geologi: MR

Leikkaus n:o: N 1040
Suunta: 90°
Kaltevuus: 570°

Reikä n:o: N 1040
Koordinaatit X: 1040
Y: 410
Z: -608

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoisuus	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-12.0	JORD												
19.5	TUFF/MOB	UMIKON, VAR BONATISERAT, DELVIS	>15	6-7°									
		OXIDERAT, FOLIERAT 7°											
21.0	-"-	FOL 50° MOB AKTINOLITT	6	7°									
30.0	-"-	MOB KARBONATISERAT AKTINOLITT	8	6-7°									
31.3	-"-	-"-											
32.1	-"-	STERKT BIOTITISERAT, SVAGT OXIDERAT											
34.1	MOB												
34.8	KEB												
35.0	MOB/ABFST	MOT BRECKIERAT AKTINOLIT PYRRHOT											
37.0	"	-"-		8-9°		0.13	0.21					35-37	818
39.0	ABFST	VARDN FELS, SPRICKIG PYRRHOT	6	9°		0.26	0.20						819
41.0	"	STERKT BROKS, MYCKET PO + CPY (PYRRHOT)		2°		0.56	0.58						820
43.0	MOB/ABFST	STARKT ALBITISERAT PARTI		7°		0.16	0.40						821
45.0	"	-"-		7°-8°		0.19	0.38						822
47.0	MOB	M/ENSTAKA KLORIT-REMA GANGAR				0.33	0.42						
47.5	"	-"-		7°		0.33	0.42						823
49.2	ABFST	BRUNT MYCKET SULFIDER		8°		0.33	0.42						

Reikä n:o: N 1040 Leikkaus n:o: N 1040

Ce 1A-79

Reikä n:o N 1040 Leikkaus n:o N 1040

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkosiitti	Sfaleriitti	Pyrrotiini	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
49.2	ABFST			80									
51.0	MDB	KARBONATISERT, NOE KLORITT											
54.7	"	KLORITTACREG. ALBITTISERT		20									
56.0	ABFST	SVAKT OVERGANG FRA DIABAS,											
		STERKT BREKS, MYE PYRRHOTITT											
55.1	"	— " —											
55.4	MDB	KLORITTACREG GRANR, RUNDE		80		0.23	1.33				90	-57	824
57.0	ABFST	SVAKT OVERGANG FRA FELS, STERKT		90									
		BREKSJERT, SKJÆRFOLIERT											
		MYE PYRRHOTITT											
57.0	"	BREKSJERT, MYE PYRRHOTITT,		80		1.12	0.77						225
		NOE CHPY.											
61.0	"	— " —		90		0.86	2.48						826
62.7	"	— " —				0.55	0.26						827
63.-	GRFST	BREKS, MYE PY + PO		80									
65.0	"	— " —		80		0.37	0.31						228
65.3	"	— " —											
66.4	ABFST.	ONSYDASJON FRONT, BREKS		80		0.52	0.28						829
67.0	GRFST	CHPYRIKT OVERGANG		100									
68.4	"	SVAKT BREKSJERT		110		1.05	0.13						830
69.0	ABFST	STERKT BREKS, CHPY+PYT PO		120									
71.0	"	— " —		120		0.37	0.27						831
72.-	"	— " — AGT KLORITT		110		0.65	0.37						832
73.5	"	— " — MYE KLORITT		100									
74.0	KJE GNEISS	— " —	>15			0.28	0.18						833
75.0	ABFST	STERKT BREKS, KLORITT, PO+CP	>15	80									

PRØVER AV GEOL. ORDNING

Reikä n:o N1040 Leikkaus n:o N1040 (3)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kateosluku	Sitenty	Pmus	Cu	Au	Cu+Au						N:o
				26	31	36	41	46	51	55	61	66		
75.3	ABFST.	BRUN, MYE KLORITT + PYROTITT												
77.0	KGB	GRÅ BRUN MED DIABAS-		80		0.43	1.11				90	57		834
		FRAGMENTER. MYE PYRITT												
79.0	MDB/KGB	BRUN, MYE SULFIDER, PYRR		70		0.21	0.23							835
79.1	KGB	M/ PYRITT				0.03	0.52							836
81.0	ABFST	BRUN MYE KLORITT + PYROT		70										
		GRÖVT BRUN, STARK FOLIATION 50°												
83.0	"	MYE PYRITT, GRÖV BRUNE PELS		70		0.03	0.17							837
85.1	"	GRÖVT BRUN, ÖVERGÅNGS MDB				0.25	0.76							838
92.0	MDB	ALBITISERAT, LJUS RYT BRUN,												
		ENSTAKA ALBITISERADE MELLAN												
94.0	MDB/ABFST	BRUN, RYT ANTIGORIT		80		0.07	0.22							839
96.0	ABFST.	BRUN + FUL YT, PYRITT		70		0.07	0.38							840
98.0	ABFST/MDB	— " — MYE HARZBURGIT		60		0.07	0.53							841
100.0	"	MYE ANTIGORIT + PYRITT, KGB		70		0.07	0.43							842
102.0	ABFST.	GRÖVT BRUN, PYRITT + ANTIGORIT		70		0	0.31							843
104.0	"	— " — ANTIGORITT, PYRITT		80		0.07	0.86							844
106.0	"	— " — RESTER AV ORTHOPYR		70 80		0.02	0.63							845
		GRAFITSKÄLS MOT KGB-SEKVENS												
108.0	ABFST/KGB	PYRITT, KARBONATÅDER		70		0.01	0.42							846
110.0	ABFST	GRÖVT BRUN, PYRITRIK FYLLONIT		70		0.01	0.66							847
110.6	ABFST/KGB	BRECCIEZONE		70										
			A	V	L	L	B	V	N	N				

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Bidjovaggi K
Esiintymä:
Sijainti:
Kairattu aikana: 8/90
Geologi: ME

Leikkaus n:o x = 1040
Suunta: 270°
Kaltevuus: 45°

Reikä n:o NI04E
Koordinaatit X: 1040
Y: 460
Z: -615

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sitoisuus	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0-3	manta		6-8										
4,5	mdb												
12,5	abpt/mdb												
14		mdb-gnant				0,35	0,16						58015
16						0,79	0,40						16
18						0,59	0,47						17
20		Cut pr kar Se rakan				0,41	0,50						18
22		Cut pr				0,77	1,25						19
24		Cut pr				0,86	0,67						20
25,5						1,01	0,41						21
26,7		rakan gtf				0,28	0,27						22
41,0	gtfpt	ab-räjäys											
43	abpt	Fel pr rakan Cut				0,27	0,40						23
45						0,28	0,46						24
47						0,27	0,60						25
49		mdb-gnant / fel				0,36	0,28						26
52	mdb/ab	fel - Cut-kiv				0,06	0,21						27
54,5	—"—					0,08	0,33						28
53,5	—"—	ab kivi minerant				0,50	0,83						29

Reikä n:o Leikkaus n:o

Ge 1A-79

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Bridgewater
Esiintymä: K
Sijainti:
Kairattu aikana: 10/90
Geologi: ME

Leikkaus n:o: x = 1040
Suunta: 90°
Kaltevuus: 72.6°

Reikä n:o: N 104 E
Koordinaatit X: 1040
Y: 392
Z: - 606.8

Lisätietoja:

Kaltevuus-mittaukset																								
	0 m	72.6°	10 m	72.4°	20 m	72.4°	30 m	72.2°	40 m	72.1°	50 m	72°	60 m	°	70 m	°	80 m	°	90 m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit KAT.KOS.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				49	51	53	55	57	59	61	63	65	
11.5	maata			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
20.6	mdb			10-12									
22	krb	Cuk + Pbs		n		0.22	0.06					90	58344
23.5	sh			∞									
26	krb	Pbs (Cuk)		∞		0.13	0.14						58345
27.8	sh												
28.8	mdb			10									
29.9	sh												
44.0	mdb	alb kalk rikkaanta		18									
46	mdb/alb	Cuk säteilee		C-9		0.18	0.19						46
48	n					0.04	0.23						7
50	abpt	mdb-juonta				0.06	0.16						8
52		krb 52.5 - 53.0				0.08	0.23						9
54						0.08	0.05						56
56		Fcl + sh				0.19	0.05						1
58						0.15	0.20						2
60						0.03	0.03						3

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ge 1A-79

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____ N104F

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kat.kosl.	Sätenit	Pmus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
62.0	abpt	mdb-gränt sk-Fek				0.13	0.19						58357
63.4	"					0.07	0.19						5
64.0	grit												6
66.0	abpt	Cuk + Fek grf-gränt.				0.50	0.30						6
68.0	"	Fek rakan Cuk				0.36	0.28						7
70.2	leucodb	Lauten Fek				0.21	0.57						8
72.0	abpt/mdb					0.09	0.16						9
74.0	"					0.17	0.06						60
76.0						0.04	0.11						1
76	abpt	Fek-ck				0.02	0.19						2
78						0.07	0.15						3
80						0.21	0.25						4
82		grit-gränt				0.10	0.57						5
84						0.06	0.45						6
85	grit												
87	abpt/mdb	Fek-sk				0.87	0.64						7
89	"					0.43	0.64						obs 9
91	"					0.14	0.76						70
104	mdb/alb												
106						0.03	0.64						71
108						0.02	0.75						72
110						0.01	0.33						73
112						0.02	0.33						74
114						0.01	0.46						75
116						0.01	0.40						76

N104F

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kaikosluku	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au	N:o
19 20				26	31	36	41	46	51 55 61 66
118	abpt	Fel-ss	6-10			0.02	0.48		77
120		gr-granit ?				0.01	0.55		8
122		mdb-diab				0.01	0.46		9
124						0.03	0.57		80
126						0.01	0.46		1
128						0.01	0.29		2
130						0.01	0.35		3
132						0.01	0.19		4
133.9						0.11	0.35		5
139.5	mdb	tarullinen kiteinen							

N+1060

TG/93-LV

A

DIAMANTBORING 19 56

Kjerneobservasjoner

Bestilt nr. Prosj.

Koordinater Y 566 φ X

Påsatt i høyde 611.4 m.

Retning vest

med helning 45

Borhullets lengde 183.21

splittet

Boret meter		Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0 – 1.77		1.77 overdekning			
– 1.87		0.10 felt-kv m hbl (...)			
– 4.00		2.13 amfibolitt			2.4
– 4.23			0.23		
– 5.14		0.91 do.			
– 5.47	amf		0.33		
– 6.22		0.75 do.			7.5
– 6.69			0.47		8.4
– 10.34		3.65 grönnskifer – amfibolitisk til skiferaktig til kvo-felt m FeS_2 og sparsom $CuFeS_2$		55-8.3 50-3.6	
– 10.47			0.13		
– 13.00		2.53 do.			12.3
– 13.45			0.45		14.2
– 14.63		1.18 do.		57-15.7	
– 15.00			0.37		
– 15.82	grsk	0.82 do.			15.1
– 16.00			0.18	56-16.7	15.3
– 16.89		0.89 do.			
– 17.52			0.63		
– 20.75		3.23 do.		55-17.8	
– 20.85			0.10	55-20.2	17.7
– 27.62		6.77 do.			19.4
– 28.15			0.53		20.3
– 29.84		1.69 do.			22.5
– 30.29			0.45		22.6
– 30.71		0.42 felt-kv m hbl, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, litt $CuFeS_2$, og $CaCO_3$ soner – ofte breksjiert			25.3 26.2 28.7 31.1
– 30.81			0.10		34.5
– 30.89		0.08 do.			
– 31.00			0.11		
– 35.20		4.20 do.			
– 35.64			0.45		
– 38.32	fels	2.68 do.			
– 39.00			0.67		36.5
– 48.00		9.00 do.			37.3 37.8 39.5

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 43.00		0.96		70.8
- 50.27	1.27 do.			74.3
- 50.41		0.17		75.6
- 56.16	6.75 do.			73.8
- 58.35		2.20		44.8
- 61.17	1.72 do.			44.8
- 61.80		0.63		45.8
- 62.90	1.10 do.			49.4
- 63.00		0.10		51.0
- 65.62	2.62 do.			52.0
- 66.02		0.38	49-70.5	53.9
- 72.90	6.90 do.		48-70.7	53.7
- 73.55	0.65 felt-kv m FeS_2, $Fe_{1-x}S$, $CuFeS_2$, $CaCO_3$ soner, og noe hbl			54.8
- 74.00		0.450.45		55.7
- 74.65	0.65 do.			56.4
- 75.00		0.350.35		60.0
- 75.90	0.90 do.			60.7
- 76.26		0.360.36	49-76.5	63.2
- 77.00	0.74 do.			64.3
- 77.26		0.260.26		64.6
- 78.00	0.74 do.			65.4
- 78.32		0.320.32		66.6
- 79.68	1.36 do.			70.7
- 80.64		0.960.96		71.4
- 81.62	0.98 do.			74.3
- 82.00		0.380.38		75.3
- 83.15	1.15 felt-kv m hbl, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og litt $CuFeS_2$			76.6
- 83.43		0.28		78.4
- 88.00	4.57 do.		55-94.4	79.1
- 88.84		0.84		81.1
- 97.78	8.94 do.			83.8
- 98.60		0.82		86.8
-100.50	1.90 do.			89.3
-100.69		0.19		91.9
-102.00	1.31 do.			94.0
-102.29		0.29		97.6
-103.00	0.71 do.			101.2
-103.40		0.40		104.3
-104.67	1.27 do.			106.1
-105.00		0.33		107.7
-105.26	0.26 do.			113.5
-105.80		0.54		114.8
-108.34	2.54 do.			
-109.23		0.89		
-110.83	1.60 do.			
-111.54		0.71		
-115.86	4.32 do.			
-117.24		1.38		
-118.00	0.76 do.			
-118.43		0.43		
-119.00	0.57 do.			
-119.82		0.82		

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
		M T		
-120.00	0.18 felt-kv brek m $Fe_{1-x}S$, $CuFeS_2$, og noe hbl			
-120.66		0.66 0.66		122.6
-124.53	3.87 do.			123.4
-125.17		0.64 0.64		123.8
-129.10	3.93 do.			123.4
-132.00	2.90 felt bg m sort hbl, noe $Fe_{1-x}S$, sparsom $CuFeS_2$, og $CaCO_3$			130.0
				132.3
-132.21		0.21		
-135.70	3.49 do.			
-136.07		0.37		135.2
-136.80	0.73 do.			138.8
-137.54		0.74		
-143.00	5.46 do.			
-143.51		0.51		
-145.00	1.49 do.			142.3
-145.75		0.75		144.2
-146.56	0.81 do.			149.2
-147.00		0.44		
-148.30	1.30 do.			149.4
-153.40	5.10 felt-kv brek m $Fe_{1-x}S$, litt FeS_2, $CuFeS_2$, og $CaCO_3$			150.3
				152.2
-155.00		1.60		153.2
-156.24	1.24 do.			
-156.93		0.69		155.5
-157.94	1.01 felt-kv brek m $Fe_{1-x}S$, $CuFeS_2$, litt FeS_2, og $CaCO_3$			156.0
				157.3
-158.33		0.39 0.39	62-159.7	159.9
-160.66	2.33 do.	0.65 0.65		160.3
-161.31				
-162.54	1.23 do.	0.13 0.13		162.2
-162.67				
-163.26	0.59 do.	0.22 0.22		164.7
-163.48				
-164.83	1.35 do.	0.17 0.17		
-165.00				
-166.44	1.44 do.	1.03 1.03		167.6
-167.47				
-168.73	1.26 felt-kv brek m $Fe_{1-x}S$, litt FeS_2, litt $CuFeS_2$, og $CaCO_3$			168.3
-169.00		0.27		
-169.17	0.17 do.			
-169.55		0.38		
-170.48	0.93 do.			
-170.78		0.30		171.4
-173.46	2.68 do.			175.0
-174.36		0.90		175.3
				176.7

Ark 4 Bh.nr. 108A Profil 102

Boret meter	Bergart	M T	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
-183.71	5.90 do. 0.61 ss 1.91 felt-kv			71-180.7	178.5
-183.71	hullbund		0.43	62-180.3 74-181.6	179.4 180.3 181.6

kjerne % i malm $\frac{6.97}{27.51}$ 25.33%

kjerne % totalt $\frac{32.12}{183.21 + 1.77}$ 17.70%

BIDJOVAGGE

BORHULL 108A

DATO : 1956
KOORDINATER : 1080N - 566Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 183,21 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	AV				ANMERKNING
604	50,0 - 52,0	2,0		fels	3,34					50,0 - 52,0 = 2m 3,34%
05	120,0 - 122,0	2,0		"	0,64					~~1,49%~~
06	122,0 - 124,0	2,0		"	1,32					120,0 - 129,2 = 9,2m
07	124,0 - 126,0	2,0		"	0,89	0,7				1,35%
08	126,0 - 128,0	2,0		"	0,87					
09	128,0 - 129,2	1,2		"	4,17					
610	129,2 - 130,0	0,8		"	0,07					
11	133,0 - 135,0	2,0		"	0,05					
12	148,35 - 150,0	1,65		"	0,56					
13	150,0 - 152,2	2,2		"	0,55					
14	160,0 - 162,0	2,0		"	0,58					160,0 - 168,0 = 8m
15	162,0 - 164,0	2,0		"	0,39					0,60%
16	164,0 - 166,0	2,0		"	1,07					
17	166,0 - 168,0	2,0		"	0,38	0,53 = 10m				
18	168,0 - 170,0	2,0		"	0,22					
19	176,0 - 178,0	2,0		"	0,03					
620	50,0 - 52,0	2,0		Støv under splitting	0,42					
21	133,0 - 135,0	2,0		" " "	0,16					
22	148,35 - 150,0	1,65		" " "	0,82					
23	150,0 - 152,2	2,2		" " "	0,50					
24	160,0 - 170,0	10,0		" " "	0,67					

BIDJOVAGGE

BORHULL 108A Side 2

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING	
					% Cu						
625	176,0 - 178,0	2,0		støv under splitting	0,18						
26	120,0 - 130,0	10,0		" " "	1,95						
					g/t Au	% S	% Fe	% Uoppl.	g/t Ag	% Ni	% Co
633	120,0 - 129,2	9,2			0,7	11,35	17,95	29,80	< 5	0,060	0,043
634	160,0 - 170,0	10,0			<0,2sp	11,60	17,63	46,00	< 5	0,061	0,049
					% Fe	% S	% Cu	% Ni	% Co		
5542	167,6				59,10	38,12	0,070	0,34	0,19		
					% Cu	% Zn	% Pb				
	120,0 - 129,2	9,2			1,45	0,01	<0,02				
	148,35 - 152,2	3,85			0,61		<0,02				
	160,0 - 170,0	10,0			0,56	0,02	ca 0,02				

DIAMANTBORING BJERKVAGGE 19 56

Kjerneobservasjoner

T 6/93 LN B

Borhull nr. 103 Profil 103

Koordinater: Y 2555 525 Ø X

Påsatt i høyde 412.3 m.

- i retning vest
- med helning 45

Borhullets lengde 100.79

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0 – 2.57	2.57 overdekning			
– 2.77	0.20 forvitret amfibolitt (?)			
– 3.58		0.81		
– 4.86	1.28 felt-kv m FeS_2 og hbl (?)			4.1
– 7.00	2.14 forvitret amfibolitt + felt-kv biter (?)			6.1
– 7.15		0.15		
– 7.82	0.67 do. (?)			
– 8.48		0.66		
– 8.82	0.34 do. (?)			
– 9.34		0.52		9.9
– 9.75	0.41 do. (?)			
– 10.60	0.85 felt-kv m talk			10.3
– 14.20	3.60 grå felt-kv bg m sort hbl		50-15.1	11.4 14.7
– 18.57	4.37 felt-kv m FeS_2 og $CaCO_3$ soner			15.5 16.1
– 19.21		0.64		19.3
– 21.15	1.94 do.			
– 21.40		0.25		
– 24.27	2.87 do.			
– 24.80		0.53		
– 29.81	5.01 felt-kv m FeS_2 + noe sort hbl			28.8
– 30.00		0.19		
– 32.81	2.81 do.			31.6
– 33.61		0.80		
– 34.86	1.25 felt-kv m FeS_2 og hbl			
– 35.19		0.33		
– 38.62	3.43 felt-kv-bio-hbl bg, kvo-felt til skiferaktig til grå finkornig			36.7 37.3 38.4
– 39.00		0.38		
– 41.88	2.88 do.			
– 42.11		0.23		41.0
– 48.15	6.04 do.			43.7 49.6

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
- 45.40				
- 52.20		0.25		
- 52.34	3.30 do.		50-51.5	51.3
- 52.60		0.14		
- 56.68	4.26 do.		53-55.7	
- 60.00		0.08		
- 60.27	3.32 do.			59.4
- 61.73		0.27		
- 62.16	1.51 do.			
- 63.00		0.38		
- 63.11	0.84 do.			
- 65.00		0.11		
- 65.27	1.89 do.			
- 66.24		0.27		
- 66.37	0.97 do.			
- 68.19		0.13		
- 68.34	1.82 do.			
- 69.75		0.15		66.6
- 71.42	1.67 felt-kv m FeS ~~9,67~~ $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			
- 72.00		0.570.57		70.0
- 75.00	3.00 do.			
- 75.64	0.64 felt-kv m noe ffor sulf			74.0
- 76.35		0.710.71		
- 77.00	0.65 do.			
- 77.48		0.480.43		
- 78.23	0.75 felt-kv m litt ffor sulf			76.5
- 78.59		0.36		
- 82.86	4.27 do.			
- 83.61		0.75		81.2
- 87.30	3.69 grå felt-kv m sort hbl			84.4
- 88.65	1.35 felt-kv m noe FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			84.6
- 88.95		0.300.30		87.8
- 90.93	1.98 do.			
- 91.58		0.650.65		
- 92.00	0.42 grå felt-kv m sort hbl og sparsom sulf			89.0
- 92.15		0.15		
- 92.61	0.46 do.			
- 92.71		0.10		
- 93.62	0.91 do.			
- 93.73		0.11		
- 95.00	1.27 do.			
- 95.29		0.29		
- 97.59	2.29 do.			
- 97.84		0.26		96.2
- 99.22	1.38 do.			96.4
- 99.74		0.52		
-100.25	0.51 felt-kv m noe ffor sulf			

Boret meter	Bergart	M T Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
-100.40 -100.70	hullbund 0.30 felt-kv	0.15		

Kjerne % i malm $\frac{2.71}{12.01}$ 22.55%

Kjerne % totalt $\frac{12.67}{100.70 + 2.57}$ 12.91%

Cu	Fe	S	Au Ag	SiO_2	CO_2

Fotet meter				Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
14.00	- 16.00	2.0	300	felt-kv m FeS_2	x		
16.00	- 18.00	2.0	301	do.	x		x
22.00	- 24.00	2.0	302	do.	x		
64.00	- 66.00	2.0	303	felt-kv-bio-hbl bg	x		
70.00	- 71.42	1.42	304	felt-kv m malm	x		
72.00	- 74.00	2.0	305	do.	x		x
74.00	- 75.00	1.0	306	do.	x		
75.00	- 77.00	2.0	307	felt-kv m ffor sulf	x		
80.00	- 82.00	2.0	308	felt-kv m litt sulf	x		
87.00	- 89.00	1.7	309	felt-kv m malm	x		x
89.00	- 91.00	2.0	310	do.	x		
92.00	- 94.00	2.0	311	grå felt-kv	x		

BIDJOVAGGE

BORHULL 108B

DATO : 1956
KOORDINATER : 1080N - 525Ø
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 100,70 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au
300	14,0 - 16,0	2,0		fels	0,12	
01	16,0 - 18,0	2,0		"	0,02	
02	22,0 - 24,0	2,0		"	0,02	
03	64,0 - 66,0	2,0		"	0,02	
04	70,0 - 71,42	1,42		"	0,09	<0,05
	71,42 - 72,0		0,58			
05	72,0 - 74,0	2,0		"	0,48	0,24
06	74,0 - 75,0	1,0		"	1,24	<0,05
07	75,0 - 77,0	2,0		"	0,17	0,08
08	80,0 - 82,0	2,0		"	0,26	0,69
09	87,3 - 89,0	1,7		"	0,08	<0,05
310	89,0 - 91,0	2,0		"	0,34	0,07
11	92,0 - 94,0	2,0		grå fels	0,03	<0,05
	72,0 - 82,0	10,0			0,44	0,4

108B 3,0-3,5	<0,05	<0,05
" 4-5	<0,05	0,08
" 5-6	0,28	0,33
" 6-7	1,1	1,1
" 7-8	0,11	0,13
" 8-8,5	0,13	0,17
" 10-11	0,22	0,15
" 11-12	0,07	0,07

72,0 - 75,0 = 3 m
0,73 %

108B 34-35	0,11	0,09
35-36	0,05	0,07
36-37	<0,05	<0,05
37-38	<0,05	<0,05
38-38,5	<0,05	<0,05
39-40	<0,05	<0,05
40-41	<0,05	<0,05
41-42	<0,05	<0,05
42-43	<0,05	<0,05
43-44	<0,05	<0,05

Au analyse m/fordelig

108B 44-45	0,09	0,08
45-46	1,1	1,3
46-47	0,11	0,09
47-48	0,10	0,09
50-51	0,13	0,14
56-57	<0,05	<0,05

108B 57-58	<0,05	<0,05
58-59	<0,05	<0,05
59-60	<0,05	<0,05
61-62	<0,05	<0,05
63-64	<0,05	<0,05
67-68	<0,05	<0,05
68-69	0,10	0,10
69-70	<0,05	<0,05

108B 12-13	<0,05	<0,05
13-14	0,07	0,09
18-19	<0,05	<0,05
19-20	0,19	0,05
20-21	2,0	0,45
21-22	0,06	0,08
24-25	0,39	0,35
25-26	0,06	0,05
26-27	<0,05	<0,05
27-28	<0,05	<0,05
28-29	0,05	<0,05
29-30	<0,05	<0,05
32-33	0,12	0,15

108B		
48-49	0,42	0,77
49-50	0,95	0,91
51-52	<0,05	<0,05
52-53	<0,05	<0,05
53-54	<0,05	<0,05
54-55	<0,05	<0,05
55-56	<0,05	<0,05

DIAMANTBORING BIRKEVAGGE 19 56

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. [illegible] Profil 108

Koordinater: Y 9?5?? 4054 X

Tesett i høyde 606.7 m.

- i retning Øst
- med helning 45

Borhullets lengde 80.05

T 6/93 LN

Fra - Til meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	E T Bergart prøve
- 6.10	6.10 overdekning			
- 7.94	1.84 kv-felt-hbl-Fe_3O_4 bg (grønnsten)			6.6
- 8.00		0.06		
- 8.30	0.30 do.			
- 9.09		0.79		
- 9.32	0.23 do.			
- 9.44		0.12		
- 9.71	0.27 do.			
- 10.58		0.87		
- 11.00	0.42 do.			
- 13.15		2.18		13.3
- 14.64	1.46 kv-felt-hbl bg m $CaCO_3$ og m sporadiske korn av FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			13.5
				15.9
- 15.52		0.88		
- 16.65	1.13 do.			
- 17.00		0.35		
- 17.73	0.73 do.			
- 17.90		0.17		
- 18.17	0.27 do.			
- 18.57		0.40		
- 19.16	0.59 do.			
- 19.26		0.10		
- 22.17	2.91 do.			
- 22.38		0.21		
- 26.93	4.55 do.		25-23.2	21.5
- 27.28		0.35	25-32.8	23.2 23.9
- 39.88	12.60 do.			25.7
- 40.21		0.33		
- 41.36	1.15 do.			30.3
- 41.63		0.27		
- 43.04	1.41 do.			37.1
- 43.91		0.87		38.4
- 46.08	2.17 do.			38.7
- 46.26		0.18		41.8
- 46.69	0.43 do.			45.3
- 46.94		0.25		45.4
- 49.15	2.21 do.			49.5

Ark Bh.nr. 1030 Profil 108

Bore-meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 49.35		0.20		
- 50.64	1.29 do.			50.9
- 50.82		0.18		
- 52.16	1.34 do.			51.3
- 52.30		0.14		
- 52.50	0.20 do.			
- 53.10		0.60	40-55.4	53.6
- 59.70	6.60 do.			
- 62.57	2.87 felt-kv m hbl m av og til litt FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			60.2
- 62.90		0.33		62.2
- 63.55	0.65 do.			
- 63.90		0.35		
- 66.43	2.53 do.			
- 67.17		0.74		65.7
- 68.00	0.83 do.			
- 68.55		0.55		
- 69.18	0.63 do.			
- 70.57		1.39		
- 72.00	1.43 do.			
- 74.07		2.07		71.4
- 75.00	0.93 grå kv-felt-hbl bg m av og til noe FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			
- 75.53		0.53		79.2
- 76.21	0.68 do.			79.3
- 77.74		1.53		79.3
- 80.05 - hullbund	2.31 do.			79.3
				79.6

kjerne % i malm -

kjerne % totalt $\frac{16.99}{80.08 + 6.10}$ 22.97%

Ark Analyser Bh.nr. 1080 Profil 108

Boret meter			Bergart		Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve	Cu	Fe	S	Au g	Ag	SiO_2	CO
24.00 - 26.00	2.0	330	kv-felt-hbl bg		x		x							
27.00 - 29.00	2.0	331	do.		x									
30.00 - 32.00	2.0	332	felt-kv m hbl og litt malm		x									
65.00 - 66.00	1.0	333	do.		x		x							
67.00 - 69.00	2.0	334	do.		x									

BIDJOVAGGE

BORHULL 108 C

DATO : 1956
KOORDINATER : 1080N - 405Ø
RETN. OG FALL : 45° Øst
LENGDE : 80,05 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANMERKNING
330	24,0 - 26,0	2,0		fels	0,04	
31	37,0 - 39,0	2,0		"	0,09	
32	60,0 - 62,0	2,0		"	0,09	
33	65,0 - 66,0	1,0		"	0,21	
	66,0 - 67,0		1,0			
34	67,0 - 69,0	2,0		"	0,05	

108 C	6-7	<0,05	<0,05
"	7-8	<0,05	<0,05
"	9-10	<0,05	<0,05
"	10-11	<0,05	<0,05
"	13-14	<0,05	<0,05
"	14-15	<0,05	<0,05
"	15-16	<0,05	<0,05
"	16-17	<0,05	<0,05
"	17-18	<0,05	<0,05
"	18-19	<0,05	<0,05
"	19-20	<0,05	<0,05
"	20-21	<0,05	<0,05
"	21-22	<0,05	<0,05
"	22-23	<0,05	<0,05

108C 125	23-24	<0,05	<0,05
126 "	26-27	<0,05	<0,05
127 "	27-28	<0,05	<0,05
128 "	28-29	<0,05	<0,05
129 "	29-30	<0,05	<0,05
130 "	30-31	<0,05	<0,05
131	31-32	<0,05	<0,05

DIAMANTBORING RIDJOVAGGE 19 57

Kjerneobservasjoner

T6/93 LN

Borhull nr. 103D Profil 108

Koordinater: Y 470 0 X

Påsatt i høyde 614.6 m.

» i retning syd

» med helning 85°

Borhullets lengde 170.57

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0- 0.75	0.75 overdekning			
1.55	0.80 løsblokk			
2.60		1.05		
3.20	0.60 lys gr-st			
3.40		0.20		3.6
9.75	6.35 do			9.3
10.40		0.65		
14.00	3.60 do			
14.30		0.30		
14.80	0.50 do			
16.00		1.20		
22.00	6.00 meget lys gr-st			19.5
22.15		0.15		24.5
28.20	6.05 Abt. m/akt			27.2
28.40		0.20		
29.20	0.80 do			
29.50		0.30		
30.50	1.00 do			
31.55		1.05		32.6
34.50	2.95 do			
34.70		0.20		
35.30	0.60 do			
35.60		0.30		
43.80	8.20 do			42.3
44.10		0.30		
47.25	3.15 Abt m/CO_3 + noe akt, FeS_2 og litt $CuFeS_2$			
49.30	2.05 lept m/FeS_2 $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$			
49.75		0.45	0.45	
50.55	0.80 do			
51.75		1.20	1.20	
57.25	5.50 do			
57.60		0.35	0.35	
60.80	3.20 do			
61.00		0.10	0.20	
62.35	1.35 Abt m/akt-FeS_2 CO_3 soner			62.2
63.00		0.65		
63.40	0.40 do			
63.80		0.40		

Ark 3 Bh.nr. 1060 Profil 106

M T

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
- 66.50	2.70 do			
66.85		0.35		
71.60	4.75 do			
72.00		0.40		72.5
77.40	5.40 do			
78.00		0.60		
88.75	10.75 do			
89.00		0.25		89.1
90.25	1.25 do			
90.40		0.15		92.4
100.50	10.10 do			
100.65		0.15		
103.60	2.95 do			
103.80		0.20		105.5
109.85	6.05 do			108.5
110.75		0.90		
111.40	0.65 do			
112.10		0.70		113.0
116.50	4.40 do			115.4
117.20		0.70		
119.20	2.00 do			
120.60		1.40		120.9
122.10	1.50 do		35-121.3	121.6
123.30		1.20	35-121.6	
124.40	1.10 do			
124.90		0.50		
128.40	3.50 do			
128.70		0.30		
129.00	0.30 do			
129.20		0.20		
130.85	1.65 do			
131.25		0.40		131.6
131.85	0.60 do			
132.65		0.80		
132.85	0.20 do			
133.00		0.15		
134.60	1.60 do			
135.00		0.40		
135.75	0.75 do			
136.10		0.35		
141.00	4.90 do			
141.35		0.35		
143.00	1.65 do			
143.40		0.40		
149.00	5.60 do			
149.25		0.25		
150.10	0.85 do			
151.25		1.15		
151.90	0.65 do			
152.45		0.55		
156.60	4.15 do			
157.35		0.75		
159.50	2.15 do			
161.35		1.85		
161.90	0.55 do			
162.55		0.65		
162.90	0.35 do			
164.00		1.10		

Ark 3 Bh.nr. 108D Profil 108

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prove
-164.60	0.60 do			
-165.00		0.40		166.6
165.70	0.70 do			
166.40		0.70		
167.40	1.00 do			
167.70		0.30	27-168.0	
168.40	0.70 do			
169.80		1.40		
170.25	0.45 do			
170.57	- hullbund -	0.32		
	1265			
	% kjernetap i malm $\frac{2.10}{13.65}$ 15.4 %			
	% kjernetap totalt $\frac{20.42}{170.57 + 2.60}$ 17.5 %			

Dh.nr. 108D - Profil 108

44.0	- 46.0	2.0	2043	Abt m/noe sulf
46.0	- 48.0	2.0	2044	Abt-lept m/sulf
48.0	- 50.55	2.55	2045	lept m/sulf
51.75	- 53.0	1.25	2046	do
53.0	- 55.0	2.0	2047	do
55.0	- 57.0	2.0	2048	do
57.0	- 59.0	2.0	2049	do
59.0	- 60.55	1.55	2050	do
60.55	- 62.0	1.45	2051	Abt

BIDJOVAGGE

BORHULL 108D

DATO : 1957
KOORDINATER : 1080N - 470Ø
RETN. OG FALL : 85° Syd
LENGDE : 170,57 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANALYSER g/t Au	ANMERKNING
2043	44,0 - 46,0	2,0		leucodiabas	0,08	<0,05	
44	46,0 - 48,0	2,0		leucodiabas - fels	0,19	0,07	
45	48,0 - 50,55	2,55		fels	0,64	0,37	
	50,55 - 51,75		1,2	Beregnet (0,56 % Cu)	0,56	0,15	
46	51,75 - 53,0	1,25		fels	0,48	0,22	
47	53,0 - 55,0	2,0		"	0,78	0,17	
48	55,0 - 57,0	2,0		"	1,15	0,45	
49	57,0 - 59,0	2,0		"	5,03	1,9	
2050	59,0 - 60,55	1,55		"	1,45	1,3	
51	60,55 - 62,0	1,45		leucodiabas	0,06	<0,05	

% Cu	% Fe	% S	g/t Ag	g/t Au	% Co	% Ni	Uoppl.
2,18	15,27	10,71	<5	0,2	0,033	0,054	61,25

% Cu	% Zn	% Pb
1,85	0,01	<0,02

prøver 2046 - 2049

108D

64-65	<0,05	<0,05	
67-68	<0,05	<0,05	
68-69	<0,05	<0,05	
72-73	<0,05	<0,05	
73-74	<0,05	<0,05	

Analyse in/kontroll Au

48,0 - 60,55
1,53 % Cu/ 12,55 m
1,47 %

DIAMANTBORING BIRDJOVAGGE 1957

Kjerneobservasjoner

T 12/92
LN

Borhull nr. 106E Profil 106

Koordinater: Y 230 V X

Påsatt i høyde ... m.

- i retning vest
- med helning 45°

Vertikalt

Borhullets lengde 90.00

M T

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0- 5.46	5.46 overdekning			
5.86	0.38 ss			
6.23		0.37		6.8
6.92	0.69 brekssjiert Chl-CO_3-Fe_2O_3-FeS_2-rust bg			
		0.25		7.8
7.17				7.9
8.50	1.33 do			8.0
10.57	2.07 kloritisk sk			9.9
10.71		0.14		10.0
11.00	0.29 do			
12.00	1.00 ss (höy C innh) m/CO_3 soner m/ litt FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og $CuFeS_2$ + noe fuksitt			
			56-14.3	14.6
12.26		0.26		
15.72	3.46 do		65-17.5	
16.00		0.28	51-19.5	
21.90	5.90 do		90-20.5	22.7
22.43		0.53	90-21.5	22.8
23.44	1.01 do			
23.79		0.35		
25.15	1.36 do			
25.36	0.21 lysere (grå) albititisk bg m/ sprott sulf (3) og CO_3			
		0.37		27.7
25.73				28.2
28.40	2.67 do			
28.51	0.11 ss			
29.33		0.82		
29.77	0.44 do			
30.74		0.97		
31.00	0.26 ss m/sulf (3)			31.7
31.19		0.19		
33.00	1.81 lept breksje m/ sulf (3), CO_3, og chl			
		0.27		
33.27				
33.92	0.65 do			
34.00		0.08		

E

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
- 34.60	0.60 do (sparsomt sulf)			34.0
35.90	1.30 Chl-Fe_2O_3 breksje			35.1
36.97		0.07		36.7
37.00	0.03 do			36.8
37.80	0.80 lept brud stykker i CO_3-FeS_2-Chl masse			36.7
37.96	1.16 lept inntrengt av FeS_2, $Fe_{1-x}S$, CO_3, Chl, og sparsomt $CuFeS_2$			38.8
38.00		0.04		
39.40	1.40 do			
41.00	1.60 Chl-Fe_2O_3 breksje m/noe CO_3 og litt $CuFeS_2$		45-42.6	40.4 41.0 42.0
44.00	3.00 lept rik i sort Chl + noe Fe_2O_3 og sparsomt $CuFeS_2$ (litt lysere enn siste bg)			42.1
44.14		0.14		
44.89	0.75 do		50-47.5	45.8
45.00		0.11		47.5
48.88	3.88 do			47.7
49.00		0.12	60-51.1	47.8
49.60	0.60 do		53-53.1	47.9
51.45	1.85 lept m/FeS_2 og sort Chl (lysere)		70-53.7	51.0
54.20	2.75 lept m/noe sort Chl i grunnmasse av Abt + sparsomme sulf (3)			
57.40	3.20 Chl-Fe_2O_3 breksje		63-58.8	
57.65		0.25		
59.17	1.52 Abt (lept) bg m/ sort Chl i grunn-massen + CO_3 og noe Fe_2O_3			57.8 59.2
59.41	0.24 sort Chl-Fe_2O_3-CO_3 breksje m/ spredte sulf (3)			
60.00		0.59		
60.85	0.85 do			
61.63	0.78 Abt m/inntrengt FeS_2 og sort Chl			61.2
62.12		0.49	50-62.7	62.2
62.36	0.24 do			
64.30		0.94		
65.25	0.95 Abt m/Chl, FeS_2, $Fe_{1-x}S$, og litt $CuFeS_2$			
65.70	0.45 Abt m/alt-Chl			66.0
71.84	6.14 Abt m/alt-Chl-FeS_2			68.0
72.00		0.16		72.3
				72.1

Ark 2 Bh.nr. 1052 Profil 108

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
– 74.37	2.37 do	0.36		
74.73	0.9¼ do	0.12		
75.85	0.46 do	0.31		
76.56	0.60 do	0.17		
77.16	1.40 do	0.19		79.9
78.56	1.81 do	0.52		80.5
80.37	3.25 do			85.2
83.62	0.9¼ anfibolitt (mag)	0.10		86.2
84.44	1.0¼ do	0.24		88.7
85.54	0.87 do	0.31		
86.56				
87.43				
88.30				
90.00	– hullbund – 2.00 do			

% kjernetap totalt $\frac{10.11}{90.00 - 5.48}$ 12.0 %

Bh.nr. 108E - Profil 108

19.0	- 21.0	2.0	2088	ss m/sulf
27.0	- 28.0	1.0	2089	Ab bg m/sulf
31.0	- 32.0	1.0	2090	lept m/sulf
33.0	- 34.0	1.0	2091	do
40.0	- 42.0	2.0	2092	do
42.0	- 44.0	2.0	2093	do
48.0	- 49.0	1.0	2094	do
49.0	- 50.0	1.0	2095	do
52.0	- 54.0	2.0	2096	lept

BIDJOVAGGE

BORHULL 108E

DATO : 1957
KOORDINATER : 1080N - 280V
RETN. OG FALL : 45° Vest
LENGDE : 90,00 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu					
2088	19,0 - 21,0	2,0		ss	0,18					
89	27,0 - 28,0	1,0		Ab bergart	0,16					
2090	31,0 - 32,0	2,0		fels	0,43					
	32,0 - 33,0		1,0							
91	33,0 - 34,0	1,0		"	0,62					
92	40,0 - 42,0	2,0		"	0,35					
93	42,0 - 44,0	2,0		"	0,02					
94	48,0 - 49,0	1,0		"	1,17					48,0 - 50,0 = 2m
95	49,0 - 50,0	1,0		"	0,60					0,88 %
96	52,0 - 54,0	2,0		"	0,23					

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 57

T 12/92 LN

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 108 F Profil 108

Koordinater: Y 400 V X

Påsatt i høyde 623.2 m.

" i retning øst

" med helning 45°

Borhullets lengde 30.25

Vestfeltet

M T

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0- 5.10	5.10 overdekning			
- 6.75	1.65 ss m/mye tynn-båndet FeS_2-CO_3(Ab)			
- 7.30		0.55	66-9.3	9.6
- 10.42	3.12 do			9.7
- 10.58		0.16	75-12.7	13.9
- 15.65	5.07 do			14.2
- 15.88		0.23	77-16.7	
- 17.23	1.35 do			
- 17.58		0.35		
- 20.25	2.67 do			
- 20.35		0.10		25.6
- 28.90	8.55 do		60-29.5	
- 29.40		0.50		
- 30.15	0.75 do			30.2
- 31.21	1.06 Abt breksje m/ CO_3-FeS_2			
- 32.20		0.99		
- 32.30	0.10 do			
- 32.76	0.46 ss (tildels ngl gråaktig) båndet m/mye FeS_2-CO_3-(Ab)			
- 33.07		0.31	78-38.2	35.1
- 39.40	6.33 do			36.1
- 39.91		0.51		
- 42.73	2.28 do		57-42.6	
- 43.00	0.27 CO_3 bg m/FeS_2 $Fe_{1-x}S$, og noe $CuFeS_2$			
- 43.25		0.25		43.3
- 43.45	0.20 do			43.6
- 44.00	0.55 CO_3-sulf-Chl bg			
- 44.40		0.40		
- 44.65	0.25 do			
- 45.14	0.49 ss (tildels ngl gråaktig)båndet m/FeS_2			
- 45.50		0.36		
- 46.78	1.28 do			46.3
- 47.00		0.22		
- 48.39	1.39 do			
- 49.00	0.61 Abt-båndet m/ FeS_2, CO_3 og litt $CuFeS_2$			

Ark 2 Bh.nr. 103 F Profil 103

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
		0.25	67-49.5	
- 49.25				
- 49.89	0.64 do			
- 50.46	0.57 grå sk m/FeS_2 og litt $CuFeS_2$			
		0.35		51.7
- 50.81				52.9
- 51.94	1.13 do			53.4
- 54.28	2.34 breksjiert båndet Abt m/FeS_2,$Fe_{1-x}S$, og litt $CuFeS_2$ + myc CO_3			
		0.11	47.-55.4	54.3
- 54.39				56.2
- 57.00	2.61 do			57.4
- 61.90	4.90 ligner 54.28-57.00 men mindre breksjiert		60-61.7	61.4
	0.15 lept. - lite mineralisert			
- 62.05				
		0.17	20-54.5	62.3
- 62.22				64.0
- 62.90	0.68 do			65.4
- 64.83	1.93 båndet Chl-Ab bg (gr-st)			65.7
- 65.86	1.03 Fe_2O_3-CO_3 bg			
- 66.48	0.62 klorittisk båndet Abt			66.7
	2.24 Abt (grovkornig) m/sulf			67.3
- 68.72				68.0
	0.60 båndet breksjiert Abt m/sort Chl-FeS_2 inntrengning			
- 69.32				
		0.35		71.9
- 69.67				74.3
- 74.20	4.53 do			74.5
- 75.00	0.80 båndet lept. m/ akt			
		0.25		
- 75.25				
- 76.57	1.32 do			
		0.13		
- 76.70				
- 78.85	2.15 do			
		0.30		
- 79.15				
- 80.25	- hullbund - 1.10 do			

% kjernetap totalt $\frac{6.84}{80.25 + 5.10}$ = 9.1 %

Bh.nr. 108F - Profil 108

13.0 - 15.0	2.0	2021	ss m/sulf
30.0 - 31.0	1.0	2022	ss-Abt m/sulf
43.0 - 45.0	2.0	2023	CO_3 hg-ss m/sulf
45.0 - 47.0	2.0	2024	ss m/FeS_2
48.0 - 50.0	2.0	2025	ss-Abt m/sulf
51.0 - 52.0	1.0	2026	gtå sk m/sulf
52.0 - 54.0	2.0	2027	Abt m/sulf
55.0 - 57.0	2.0	2028	do
67.0 - 68.0	1.0	2029	Abt m/sulf

BIDJOVAGGE

BORHULL 108F

DATO : 1957
KOORDINATER : 1080N - 400V
RETN. OG FALL : 45° Øst
LENGDE : 80,25 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu	% Pb	% Zn	g/t Ag		
2021	13,0 - 15,0	2,0		ss	0,09					
22	30,0 - 31,0	1,0		ss - leucodiabas	0,29					
23	43,0 - 45,0	2,0		ss - karb bergart	0,38					
24	45,0 - 47,0	2,0		ss	0,25					AC ?
25	48,0 - 50,0	2,0		ss - leucodiabas	0,31					
26	51,0 - 52,0	1,0		grå skifer	0,36					
27	52,0 - 54,0	2,0		leucodiabas	0,38					
28	55,0 - 57,0	2,0		"	0,35					
29	67,0 - 68,0	1,0		"	0,15					
2229				2021 - 2029	0,22	0,1	0,03	<5		

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE « « 19 64

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 108G Profil .....

Koordinater: Y 650Ø X .....

Påsatt i høyde 608,4 m. Delvis

« i retning Vest = 300g

« med helning 50°

Borhullets lengde 414,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0-4,7	4,7 overdekning			27,9
49,9	45,2 sedimentær grønnstein			70,8
112,3	62,4 amfibolitt			113,1
113,5	1,2 leucodiabas? m/litt sulf			113,5
126,6	13,1 sedimentær grønnstein			120,1
130,5	3,9 fels m/litt sulf			
133,0	2,5 fels m/mer sulf			
133,2		0,2		
147,3	14,1 ss m/karb-sulf soner			153,1
157,0	9,7 fels m/noe sulf			155,3
160,0	3,0 fels			163,9
160,9		0,9		
161,0	0,1 do			
161,9		0,9		
162,3	0,4 ab skifer m/py			164,6
168,5	6,2 leucodiabas?			165,6
168,9	0,4 py-sone			166,8
188,9	20,0 diabas (magnetisk)			173,2
189,8	0,9	0,9		183,5
203,6	13,8 fels m/grønn Chl og py			
205,7	2,1 fels			
206,0		0,3		206,1

Ark 2 Bh.nr. Profil 108G

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
207,3	1,3 fels m/Chl og py			214,6
219,0	11,7 lys krystallinsk berg-art			217,6 218,6
223,4	4,4 diabas (lite magnetisk)			235,8
248,0	24,6 fels m/mye py			237,1 238,2
248,2		0,2		238,3 242,5
257,3	9,1 fels m/noe py og litt po			242,7 242,9
260,8	3,5 karb sone (åre)			- 252,9 255,3
273,3	12,5 fels m/Chl og litt py			
273,8		0,5		
279,0	5,2 do			
279,1		0,1		292,4
322,0	43,0 do			322,2
323,1	1,3 fels m/po-py-cp			322,5 322,6
324,0	0,9 fels m/litt po-py og spor cp			322,7 325,5
324,7	0,7 fels			326,6
327,1	2,4 karb sone (sedimenter)			334,3
337,0	9,9 fels m/Chl og litt py			
337,2		0,2		
338,7	1,5 fels m/noe po-py-cp			
339,0		0,3		344,5
356,0	17,0 fels m/po-py soner m/spor cp			355,8 357,1 357,9
360,3	4,3 fels m/sterk po-karb-dannelser-en god del py og sporadisk cp+ Pb og Zn			359,1 359,2 359,3 359,8 360,2 363,3
360,4	0,1 ss			363,4
363,0	2,6 rassone i ss			365,3 366,5
368,1	5,1 ss m/mye po-py og en del cp-Pb og Zn			368,8 369,1 369,2
372,1	4,0 ss m/py			

Ark 3 Bh.nr. Profil 108G

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
374,0	1,9 grå ss			374,7
375,0	1,0 grå bergart? m/py			375,8
379,9	4,9 ss m/py			375,9 379,9 379,9
402,0	22,1 fels m/py			383,7 410,8
409,5	7,5 fels			413,4
414,0	4,5 overgang til amfibol-ittisk grønnstein			
	- hullbunn -			

BIDJOVAGGE

BORHULL 108G

DATO : 1964
KOORDINATER : 1080N - 650Ø
RETN. OG FALL : 50° Vest
LENGDE : 414,00 m

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	ANMERKNING
64128	126,6 - 127,4	0,8		fels 0.45	0,57	126,6 - 148,0
29	127,4 - 129,0	1,6		" 0.59	0,37	0,39% Cu/21,4 m
64130	129,0 - 130,5	1,5		" 1.15	0,77	
31	130,5 - 131,6	1,1		" 0.89	0,81	
32	131,6 - 133,0	1,4		" 0.63	0,45	
33	133,0 - 134,0	1,0		ss	0,15	126.6 - 145.0 = 18.4
34	134,0 - 135,0	1,0		"	0,15	0.41%
35	135,0 - 136,0	1,0		"	0,31	
36	136,0 - 137,0	1,0		"	0,45	
37	137,0 - 138,0	1,0		"	0,11	
38	138,0 - 139,0	1,0		"	0,25	
39	139,0 - 140,0	1,0		"	0,47	
64140	140,0 - 141,0	1,0		"	0,27	
41	141,0 - 142,0	1,0		"	0,27	
42	142,0 - 143,0	1,0		"	0,65	
43	143,0 - 144,0	1,0		"	0,39	
44	144,0 - 145,0	1,0		"	0,37	
45	145,0 - 146,0	1,0		"	0,17	
46	146,0 - 147,0	1,0		"	0,16	
47	147,0 - 148,0	1,0		" - fels	0,40	
48	148,0 - 149,0	1,0		fels	0,12	
49	336,0 - 337,4	1,4		fels	0,08	
64150	337,4 - 338,0	0,6		"	0,17	
51	338,0 - 338,8	0,8		"	0,23	
52	339,0 - 340,0	1,0		"	0,37	
53	340,0 - 341,0	1,0		"	0,12	

BIDJOVAGGE

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

BORHULL 108G Side 2

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	% Pb	% Zn	g/t Ag		ANMERKNING
64154	341,0 - 342,0	1,0		fels	0,09					336,0 - 388,0
55	342,0 - 343,0	1,0		"	0,36					0,21 % Cu/52,0 m
56	343,0 - 344,0	1,0		"	0,15					
57	344,0 - 345,0	1,0		"	0,17					
58	345,0 - 346,0	1,0		"	0,14					
59	346,0 - 347,0	1,0		"	0,19					
64160	347,0 - 348,0	1,0		"	0,18					
61	348,0 - 349,0	1,0		"	0,13					
62	349,0 - 350,0	1,0		"	0,08					
63	350,0 - 351,0	1,0		"	0,13					
64	351,0 - 352,0	1,0		"	0,13					
65	352,0 - 353,0	1,0		"	0,25					
66	353,0 - 354,0	1,0		"	0,12					
67	354,0 - 355,0	1,0		"	0,12					
68	355,0 - 356,0	1,0		"	0,20	< 0,1	0,06	i. påv.		
69	356,0 - 357,0	1,0		"	0,16	< 0,1	0,01	i. påv.		
64170	357,0 - 358,0	1,0		"	0,28	< 0,1	< 0,01	i. påv.		
71	358,0 - 359,0	1,0		"	0,36	< 0,1	0,01	i. påv.		108C 108G
72	359,0 - 360,0	1,0		"	0,31	0,27	0,52	i. påv		360,3 363,3
73	360,0 - 360,5	0,5		fels - ss	0,49	0,79	1,60	i. påv		
74	360.5-363.0	2,5		ss	0.29	< 0,1	0,02	i. påv		% Co 0,19 0,12
75	363.0-364.0	1,0		"	0.21	1,02	0,75	i. påv		% Ni 0,21 0,26
76	364.0-365.0	1,0		"	0.54	< 0,1	0,03	i. påv		% Cu 1,20 1,15
77	365.0-366.0	1,0		"	0.73	< 0,1	< 0,01	i. påv		% Zn 7,15 14,1
78	366.0-367.0	1,0		"	0.54	< 0,1	< 0,01	i. påv		% Pb 3,0 11,1
										g/t Ag 3 6
										% As < 0, ? < 0,1 ?

BIDJOVAGGE

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

BORHULL 108 G Side 3

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	% Pb	% Zn	g/t Ag	ANMERKNING
64179	367.0-368.0	1,0		ss	0.44	0,94	2,55	i påv.	364.0-369.0=5m
64180	368.0-369.0	1,0		"	0.39	0,53	1,15	i. påv.	0.52%
181	369.0-370.0	1,0		"	0.09	<0,1	0,01	i. påv.	
182	370.0-371.0	1,0		"	0.12				
183	371.0-372.0	1,0		"	0.13				
184	372.0-373.0	1,0		"	0.09				
185	373.0-374.0	1,0		"	0.11				
186	374.0-375.0	1,0		"	0.13				
187	375.0-376.0	1,0		"	0.12				
188	376.0-377.0	1,0		"	0.18				
189	377.0-378.0	1,0		"	0.10				
64190	378.0-379.0	1,0		"	0.08				
191	379.0-380.0	1,0		"	0.09				
192	380.0-381.0	1,0		fels	0.08				
193	381.0-382.0	1,0		"	0.17				
194	382.0-383.0	1,0		"	0.19				
195	383.0-384.0	1,0		"	0.13				
196	384.0-385.0	1,0		"	0.12				
197	385.0-386.0	1,0		"	0.23				
198	386.0-387.0	1,0		"	0.17				
199	387.0-388.0	1,0		"	0.11				
						g/t Au			
	359,0 - 360,5	1,5			0,38	<0,2sp			
	363,0 - 364,0	1,0			0,22	<0,2			
	367,0 - 369,0	2,0			0,38	<0,2			

LN 23/7-93.

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: Kuusakoski
Esiintymä: Ridasvaara
Sijainti: Nord for B
Kairattu aikana: 1-7-90 (-6)
Geologi: HEA

Leikkaus n:o: N 1080
Suunta:
Kaltevuus:
Lisätietoja: gammat tulee

Reikä n:o: N108G
Koordinaatit X: 4 650
Y:
Z:

Kaltevuus-mittaukset

m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°
m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukko	Säteily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19	20			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
320		ikke lagret											
322	ARFIT	Foliert sprekkesone				0,02	0,96						65285
324	-11-	Helt med pyr				0,19	1,03						286
326	-11-	Samme				0,05	0,97						287
328	-11-	Samme				0,12	1,08						288
330	-11-	Samme				0,03	0,33						289

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

Ce 1A-79

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 64

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 108H

Koordinater : Y 195Ø

Påsatt i høyde 617,9 m.

« i retning Øst

« med helning 70°

Profil

X

Delvis

Borhullets lengde 197,50 m

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0 - 3,2	3,2 overdekning			22,3
				22,5
77,0	73,8 sedimentær grønnstein muligens dels krystallinsk			22,6
				27,5
88,9	11,9 sedimentær grønnstein			40,6
				57,7
97,3	8,4 amfibolitt (umagnetisk)			58,8
				67,1
135,5	38,2 sedimentær grønnstein			71,4
				88,9
197,5	62,0 amfibolitt(umagnetisk)			89,4
				89,7
	- ~~Hullbunn~~ -			92,4
				93,5
	fortsettelse			97,4
				97,5
				104,4
				115,2
	Mesta arb.			130,4
				133,1
				133,6
				134,5
				135,4
				136,5
				137,5
				142,2
				149,1
				174,1
				181,4
				183,1
				184,3
				184,4
				190,2

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 19 65

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 108H (forts.) Profil

Koordinater: Y 195Ø X

Påsatt i høyde ..... m.

- i retning Øst
- med helning 70°

Borhullets lengde 197.5 m boret 1964
132,0 m boret 1965 tilsammen: 329,5 m

Boret meter	Bergart	Kjerne-mangel	Skifrighet	Bergart - prøve
0 - 197,5	197,5 boret 1964			202,5
				214,8
251,2	53,7 amfibolitt-umagnetisk			218,2
				218,3
257,8	6,6 sedimentær grønnstein			218,4
				247,3
265,5	7,7 fels eller leucodiabas med py og noe po			263,9
				265,4
				265,7
267,1	1,6 krystallinsk bergart			267,6
				276,4
268,0	0,9 fels med sterk karb-py avsetning			284,6
270,2	2,2 sterk karb-py mineralisering			
279,8	9,6 sedimentær grønnstein			287,5
				287,9
293,9	14,1 fels med sterk py mineralisering			289,3
				293,7
				294,4
302,1	8,2 ss med sporadisk Cu-Zn-Pb			
302,9	0,8 Karb-cp-py-po åre			
303,2	0,3 fels			
306,0	2,8 ss - gråaktig			
				316,5
316,9	10,9 fels med noe py-cp-po			
322,0	5,1 fels med Chl og litt py-po			
323,2	1,2 overgang			
329,5	6,3 diabas - magnetisk			
	- hullbunn -			

BIDJOVAGGE

BORHULL 108 H

DATO : 1965
KOORDINATER : 1950 - 1080 N
RETN. OG FALL : 65° Vest
LENGDE : 132,00

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER % Cu	% Zn	% Pb	ANMERKNING
65199	290,0 - 291,0	1,0		fels m/sterk py min.	0,05	0,01	<0,10	291.9 - 295.5 = 3.6m
65200	291,0 - 291,9	0,9		"	0,04	0,02	<0,10	0.30 % Cu
201	291,9 - 292,8	0,9		"	0,29	0,84	0,68	1.27 % Zn
202	292,8 - 294,0	1,2		"	0,28	1,10	0,60	1.13 % Pb
203	294,0 - 294,8	0,8		ss	0,35	2,45	1,30	
204	294,8 - 295,5	0,7		"	0,29	0,80	2,45	
205	295,5 - 296,0	0,5		"	0,09	0,49	0,55	
206	296,0 - 297,0	1,0		"	0,06	0,08	<0,10	
207	297,0 - 298,0	1,0		"	0,06	0,25	<0,10	
208	298,0 - 299,0	1,0		"	0,07	0,12	<0,10	
209	299,0 - 300,0	1,0		"	0,10	0,44	0,21	
65210	300,0 - 301,0	1,0		"	0,13	0,68	1,25	
211	301,0 - 302,1	1,1		"	0,08	0,11	0,11	
212	302,1 - 303,1	1,0		karb.-fels	0,08	0,07	<0,10	
213	303,1 - 304,0	0,9		ss	0,05			
214	304,0 - 305,0	1,0		"	0,04			
215	305,0 - 306,0	1,0		"	0,07			
216	306,0 - 307,0	1,0		fels	0,21			
217	307,0 - 308,0	1,0		"	0,65			307,0 - 311,0
218	308,0 - 309,0	1,0		"	0,18			0,84 % Cu /4,0 m
219	309,0 - 310,0	1,0		"	0,38			
65220	310,0 - 311,0	1,0		"	2,15			
221	311,0 - 312,0	1,0		"	0,16			
222	312,0 - 313,0	1,0		"	0,07			
223	313,0 - 314,0	1,0		"	0,09			
224	314,0 - 315,0	1,0		"	0,14			
225	315,0 - 316,0	1,0		"	0,17			
226	316,0 - 316,9	0,9		"	0,15			

BIDJOVAGGE

BORHULL 108 H side 2

DATO :
KOORDINATER :
RETN. OG FALL :
LENGDE :

NR.	DYBDE	L	K.T.	BESKRIVELSE	ANALYSER					ANMERKNING
					% Cu	g/t Au				
	307,0 - 311,0	4,0			0,84	< 0,1				307.0 - 311.0 = 4m 0,84 %

23.689

OUTOKUMPU OY

KAIRAUSRAPORTTI

Kunta: .....
Esiintymä: BIDJO
Sijainti: B-NORD
Kairattu aikana: 4/89
Geologi: MR

Leikkaus n:o: N 1080
Suunta: 270°
Kaltevuus: 46.7°

Reikä n:o: N 108 I
Koordinaatit N: 1079,93
E Y: 578,65
Z: 609,45

Lisätietoja: .....

Kaltevuus-mittaukset																						
	0 m	46,7°	10 m	46,4°	20 m	48,8°	30 m	48,8°	40 m	48,8°	50 m	46,9°	60 m	46,7°	70 m	46,8°						
	80 m	46,6°	90 m	46,4°	100 m	46,3°	110 m	46,0°	120 m	45,5°	130 m	45,4°	140 m	45,3°	150 m	45,2°						
	160 m	45,1°	170 m	45°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°						

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Katkoslukv	Säröily	Pituus	Cu	Au	Cu+Au					N:o
0 – 1	SORA												
22,40	MDB	SVART ALBITISERAT		65									
22,85	ABFST	SVART ALBITISERAT, MED CHPY	8			0,66	0,26					89 72	566
27,70	MDB	BRUNAKTIG, MED BIOTIT		65									
28,75	ABFST	SVART BRUNAKTIG, LITE CHPY PÅ SPRICKOR		70		0,05	0,04						567
39,00	MDB	VÄXELVIS MÖRK ALB – ABFST	8										
40,60	MDB	ALBITISERAT, MED CHPY											
41,0	ABFST	M/PY + CHPY		80	0,4	1,04	0,54	1,38					568
42,3	ABFST	BRUNAKTIG M/CHPY, -PY + AMFIBOL	6		1,3	0,32	0,59	0,91					569
43,3	KVB	M/ LITE CHPY			1,0						6,4 m	0,69 % Cu	
45,0	ABFST	BRUNAKTIG 45° CHPY + PY + Po			1,7	1,13	1,60	2,73				0,66 Au	570
47,0	ABFST	PY, LITE AMF, BRUNAKTIG		115	2,0	0,82	0,30	1,12					571
49,0	ABFST	LITE PY – VELBITISERAT AMF	6			0,17	0,44	0,61					572
50,8	ABFST	– " –				0,17	0,12	0,29					573
51,05	MDB	ALB, LYS DIABAS											
53,0	MDB	– " –		85									
55,4	ABFST	BRUNAKTIG 60° M/PY + AMFIBOLIT				0,05	0,24	0,27					574
57,0	ABFST			95		0,12	0,08	0,20					575

Reikä n:o ..... Leikkaus n:o .....

PEUTIA ANALYSTA TARKISTUS

Go 1A-79

(2)

Reikä n:o N 108 I Leikkaus n:o N 1080

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalcoselcit	Sirans	Pmass	Cu	Au	Cu+Au					N:o
			20	26	31	36	41	46	51	56	61	66	
58,3	ABFST	PY + VITT CHPY + AMF 1 FOL 60°	7			0,13	0.04	0.17				89-72	576
59,0	MDB	M/KRB + PY + CHPY PÅ SPRICKA	6	100									
61,0	ABFST	BRUNS PY + AMF + KRB PÅ SPRICKA	12			0,13	0.02	0.15					577
62,7	ABFST	— " —	3										
63,0	KRB	MYE ANT + PY		80		0,20	0.04	0.24					578
64,0	MDB	STARKT ALB MYE CHPY I ÅKR	5	60		0,38	0,102	0.48					579
74,2	MDB	M BIOTITI CHPY + KLORITISERAD AMF, KRB	6										
76,0	ABFST	BRUNS M/MYE KRB + ANT + PY				0,00	0,00						580
78,0	ABFST		5	70		0,02	0,02						581
78,9	MDB	MYE PYRITT	5										
81,0	KRB	GROV KRB/ALB/PY - BERGART	5	75									
81,1	KRB	— " —											
83,0	ABFST	URENFELS AKTINOLITT + PYRITT	7			0,002	0,00					89-72	582
83,8	ABFST	— " —											
84,4	KRB	GROV AKTINOLITT/KRB/PYRITT ÅDER		75									
85,0	MDB	KORNIG ALBITIT BERGART AB M/PY	6			0,003	0,00						583
87,7	MDB	— " — M/SMÅ FELSIGA PARTIER											
89,0	ABFST	BREKS 1 FOL 60° URENFELS M/LITE ANT + PY	5	70		0,001	0,06						584
91,0	ABFST	— " —	6			0,002	0,00						585
91,6	ABFST	— " —											
92,0	MDB	STARKT ALB BIOTITT + ANT				0,002	0,00					89-72	586
93,6	MDB	— " —	5	61									
94,8	—	MASSIV ANTIAKLITT + PYRITT											
97,6	MDB	M/LITE BIOTITT	7										

(3)

Reikä n:o N108 I Leikkaus n:o N108 0

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Karkoslevy	Sirotus	Pmass	Cu	Au	Cu+Au					N:o
				26	31	36	41	46	51	56	61	66	
98.0	MDB	KORNET RØDLIG BR. M/ PY + ANT + KALCIT	4										
99.0	MDB	—11—	6			0,002	0,00					89-72	587
99.1	MDB	—11—											
100	MDB	BRENSJERT, ANT + PY		80									
102	MDB	FELSANTIGE DELER MYE KRB + ANT	6			0,07	0,10						588
104,6	MDB	—11— M/CHPY + PY				0,16	0,26						589
105,9	MDB	M/MYE KARB OG FELSANTIGE DELER	6										
106,0	MDB	FELSINNSNITT											
108,0	ABFST	ANT + PY + KRB PÅ FOL PLAN 35°	6	100		0,01	0,12					89-72	590
110,0	ABFST	—11—				0,01	0,04						591
112,0	ABFST	—11—	4			0,01	0,24						592
114,0	ABFST	—11— M/CHPY, 25°		95		0,45	0,14	0,59					593
116,1	ABFST	MERE FOLIERT 25° M/CHPY	5	80		0,27	0,60	0,87					594
118,4	KRB	ANT + PY + FREM AV SERISITT		95									
		(HOLDIE SED. BA?)											
119,5	ABFST	STERKT FOL. BRENT M/PY + PO + CHPY	4	75	1.1	1,26	0,26	1,52					595
122,4	KRB	M/BIOTITT SPRETTER											
123,5	ABFST	SEK. SITT PÅ FOL PLAN "SERISITTSKIFER"	2			0,10	0,44	0,54					596
/		BREKS + FOL 30° BERGART M/FEL		80									
126,0	ABFST/KRB	PARTIER RIK GRØN KRB + PY.	3			0,12	0,20	0,32				89-72	597
130,5	MDB	HORNFEL, ALBB.A M/MYE KRB M/PY+CHPY		70									
137,3	KRB	M/PYRITT.	4										
140	KRB	M/FELSPARTIER, BREKS PY+ANT		65									
142,0	ABFST	SVAKT FOL + BREKS. "CHERTY" 141-142	5			0,01	0,06					89-72	598

(4)

Reikä n:o N 1081 Leikkaus n:o N 1080

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit: Kalkoselvyys	Sinkki	Rauta	Cu	Au	Cu+Au					N:o
19 144,0	20 KRB	BREKS M/FELS PARTIER AKT+PY	1/4	26 70	31	36 0,002	41 0,08	46	51	56	61	66 69-72	599
146,0	ABFST	"CHERTY" FRA 144,3-145,4 AKT+PY+KRB	6			0,01	0,82						600
148,0	ABFST	BREKS M/KRB+PY +MYE AKT+KAL		70		0,004	6,10						601
150,0	ABFST	FELS M/LITT AKT		70		0,01	0,10						602
152,0	ABFST	KRB-ÅRER M/PY + LITT AKT	6	85		0,01	0,08						603
154,0	ABFST	BREKS. MEST KRB M/PY+AKT	4	75		0,01	0,24						604
155,4	KRB	M/PY + AKT											
156,8	ABFST	"CHERTY" - PY	6	75		0,01	0,20						605
163,4	KRB	STERKT AUB. GLIMMERSKIFFER PY											
165,0	ABFST	MEST "CHERTY" FRA 164,5- PY	8	80		0,01	0,12						606
167,0	ABFST	BREKS+FOLSÅFELS M/PYRIT+KRB	3			0,01	0,16						607
169,0	ABFST	-"- 40° -"-	5	90		0,003	0,10						608
171,0	ABFST	BREKS. "CHERTY" FELS	2	80		0,005	0,18	0,22				69-72	609
173,0	ABFST	—"— 35°			2,0	0,06	2,28	2,34	✓				610
175,0	ABFST	M/ÅRER KRB+AKT+PY	9	80		0,02	0,32	0,34					611
177,0	ABFST	M/GRØVE KRB-ÅRER M/PY	6	70		0,01	0,08						612
179,0	ABFST	—"—	2	70		0,003	0,16						613
182,7	KRB	GRØV M/GRØV PY.		60									
184,7	KRB	M/FELSISK PARTIER PY FOL> 40°	6	70		0,01	0,18						614
		HULL BUNN ?											