

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [87]
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [] ²⁸ B1030 - REIÄN NO ²⁸ [V19A]
 KOORDINAATIT ³⁶ [189:92] ⁴⁴ [664:18] ⁵¹ [644:34]
 x/k m y/L m z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [270] °
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ [] °
 GEOLOGI [I.J.R.] PVM [9.6.87.]

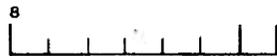
Kaltevuusmittaukset	0m	10m	37.5°	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	36°	90m	100m	110m	120m
130m	140m	150m	160m	36°	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m	
270m	280m	290m	300m	310m	320m	330m	340m	350m	360m	370m	380m	390m	400m		
410m	420m	430m	440m	450m	460m	470m	480m	490m	500m	510m	520m	530m	540m		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANA. NO	AAS XRF	NI- OHJ	JA
5.7.5	M.A.R.T.A												
7.0.0	I.T.U.	JÄT 25 BANDET/SURET. ALGITTISERT. SEIN PY IMP.	50					2		87,10,364			✓
9.0.0	V.I.K.	HOM. KARRI 10m IMP OG SLIKER. NOE PY JÄT 24						2		87,10,365			✓
11.0.0	V.I.K.	ENDEL PY IMP. NOE ALG. JÄT. 20-24	70					2		87,10,366			✓
13.0.0	V.I.K.	ENDEL PY. JÄT 22.						2		87,10,367			✓
15.0.0	V.I.K.	KARRI RIK. SVAK PY IMP. JÄT 22						2		87,10,368			✓
17.0.0	V.I.K.	KARRI RIK. SVAK PY IMP. JÄT 22						2		87,10,369			✓
19.0.0	A.B.F.I.T. (V.I.K.)	ALG/KARRI OMVANDERT. VIK. JÄT 25						2		87,10,370			✓
21.0.0	A.B.F.I.T.	JÄT 25	60					2		87,10,371			✓
23.0.0	A.B.F.I.T.	JÄT 25						2		87,10,372			✓
25.0.0	A.B.F.I.T.	PY ÅKER JÄT 25	45					2		87,10,373			✓
27.0.0	A.B.F.I.T.	PY ÅKER JÄT 25						2		87,10,374			✓
29.0.0	A.B.F.I.T.	PY ÅKER JÄT 25						2		87,10,375			✓
31.0.0	A.B.F.I.T.	JÄT 25						2		87,10,376			✓
33.0.0	A.B.F.I.T.	JÄT 25						2		87,10,377			✓

34 40 50 52 54 56 60 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 = 2 OMV = 1

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS P1DJO

REIÄN NO N19A

Sivu no 4

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	FIU	RAG	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	EILK	GHL	SA	
9.1.40	M, D, B	Rel mörk - fin middels leorning. Vinter rel fersk. Lige äre av alb-karb+ kbl. Kraftigare äre. med cpj val 84.35 (5cm) 84.75 (26m) 85.80 (3cm) SÄT 24.									2								
9.2.95	M, D, B	Omvandlet avbleket med 3 - 10-20 cm tycke albitt äre med nscp.																	
9.9.30	M, D, B	Relativt fersk og nolsä tett. Tycke alb äre i kryssande riktningar med litt py/cp. Avbleket diabas nndt tyckare alb-ärr ved 97.80-97.95.																	
9.9.75	A, B, F, J, T	Som uerskmenninge slises med rester av diabas. Delvis röd SÄT 26.										2							
10.5.00	M, D, B	Rel. homogen og tett. enkelt tycke alb äre, stclvis med py og cp.																	
10.7.00	A, B, F, J, T	Tett litt grulig med hvite SÄT 33										2	87.10420						✓
10.9.00	A, B, F, J, T	alb äre (+py) 1-15mm felsitten SÄT 33										2	87.10421						✓
11.1.00	A, B, F, J, T	lendere partier mit rödlig. Tett SÄT 33										2	87.10422						✓
11.3.	A, B, F, J, T	med gröna kloritise ärr, slises SÄT 33										2	87.10423						✓
11.5.	A, B, F, J, T	og still. Py som imp äre og SÄT 24										2	87.10424						✓
11.7.	A, B, F, J, T	tycke soner, av og til med litt cp. SÄT 24										2	87.10425						✓
11.9.	A, B, F, J, T	Tynne hvite karb äre og still SÄT 24										2	87.10426						✓
12.1.	A, B, F, J, T	Mye grønne kbl klorit still SÄT 29										2	87.10427						✓
12.3.	A, B, F, J, T	og aggregat siste 2m mye py. SÄT 29										2	87.10428						✓
12.5.	A, B, F, J, T	SÄT 29										2	87.10429						✓

PROFIL 190

Susceptibility
Susceptibility meter målinger på Kjerner.

BH 19A

	verdi	R
1 m		
2		
3		
4		
5	300	3
6	40	2
7	30-600	1-2
8	500	3
9	600	3
10	300	3
11	400	3
12	40	2
13	300	3
14	20	2
15	150	2
16	150	2
17	80-600	2-3
18	40-300	2-3
19	0-15	1-2
20	6-300	1-2
21	5-300	1-2
22	5-2000	1-4
23	5-40	1-2
24	0-20	1-2
25	0-50	1-2
26	0-50	1-2
27	0-20	1-2
28	20-2000	2-4
29	20	2
30	20	2
31	20	2
32	10	1
33	2	1
34	5	1
35	2	1
36	0	1
37	2	1
38	2	1
39	0	1
40	3	1
41	3	1
42	2	1
43	5	1
44	3	1
45	2	1
46	10	2
47	5	1
48	1	1
49	2	1
50	20	2

		R
51 m	2000	4
52	1500	4
53	1000	4
54	50	4
55	400	2
56	150	3
57	50	2
58	10	2
59	5	1
60 m	3	1
61	5	1
62	3	1
63	3	1
64	3	1
65	2	1
66	5	1
67	5	1
68	3	1
69	3	1
70 m	3	1
71	2	1
72	5	1
73	3	1
74	2	1
75	5	1
76	3	1
77	3	1
78	50	2
79	150	3
80 m	70	2
81	200	3
82	50	2
83	500	3
84	700	3
85	500	3
86	500	3
87	500	3
88	500	3
89	700	3
90 m	500	3
91	400	3
92	50	2
93	500	2
94	500	2
95	500	2
96	1000	3
97	1000	3
98	800	3
99	300	3
100 m	500	3

		R
101 m	800	3
102	1000	4
103	1300	4
104	600	3
105	150	3
106	60	2
107	50	2
108	40	2
109	40	2
110 m	20	2
111	10	2
112	5	1
113	20	2
114	10	2
115	50	2
116	50	2
117	10	2
118	30	2
119	50	2
120 m	70	2
121	50	2
122	5	1
123	10	1
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130 m		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140 m		

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [27]
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [B1E210] - REIÄN NO ²⁸ [H19R]
 KOORDINAATIT ³⁶ [189.97] ⁴⁴ [6.89.75] ⁵¹ [643.97]
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [270] °
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ [] °
 GEOLOGI [ER] PVM [18/2.83]

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		47.5°			47°			46°			46°		45.8°
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	Sydänkulma	KOODIT			FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	EUK	OH
				O	P	K								
2.6.0	M.00A	GURDEKKE												
8.0.0	V.1.K	GROU/CAR FINKORNA "Hyp 2-3mm ACT- NÄER KARBON, KARB/ACT/Py hyp"						2						
		ÄRER OÖ BRONZE ÄRER. SÄT 24-26												
14.0.0	V.1.K (A.B.U)	GROU/CAR FINKORNA "Hyp 2-3mm ACT-NÄER. SOMER DUC PÄ MT. (MID. MAR). KARBDIG. KARB/ACT/Py ÄRER OÖ BRONZE ÄRER. Fol. SÄT 24-26	48.5°					2						
20.0.0	V.1.K (A.B.U)	GROU/CAR FINKORNA, UDELLANDE SOMER SOMER ALBITISERT, VERKANDER KARBONATINDEIG MT/Py imp. KARB/Py ÄRER. SÄT 21-28	65.0°					2						
25.0.0	V.1.K	GROU/CAR FIN-OLU KOKKA. SPRTT & MRD KARB-DIAGN. Fol, KARB/ACT/MT ÄRER. FLU+DINERT SPR AV PY SÄT 27-30	64.8°					2						
25.8.0	V.1.K (A.B.U)	Lys GRÄ/COSAN FINKORNA SÄT 26						2						

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

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	A S E	S I K.	S I L.	
					SIT										
29.08	L1K	GRÄU/GRÄ, KARB-BLASTAR. FIN-MIDKORNA. KIOBITTISERT., FOL. SPORADY. FELSILNE PARTI SÄT 22-24	055		27-29				2						
3.2.100	L1K ABU	GRÄ/GRÄ. VEKILÄNDR. FIN-MIDKORNA. KARBONATISERT. KARB/MITTEL/CP. BRECH- ÄRER. OG SPORADY. MT. A. ÖBER OG SÖD IMP. SÄT 21-24			21-29				2		8,2,1,1,0,1,4				USP025730
3.4.00	ABF.SIT	Lys GRÄ, FOL. (LAVVINKLA SK/FRÖNE) PARTI/STORRE BREKKNING. MULLIG ÖFRÖ- GAVOTIG MÖB. ÖIK PÄ PY. SÄT 20-29	046		20-29				2		8,2,1,1,0,1,5				
3.6.00	ABF.SIT	GRÄ FOL. (PY IMP. OG AUKKORRE CHL-OMV (35-36) KARBRIK. SÄT 24-30	052		24-30				2		8,2,1,1,0,1,6				
3.8.100	ABF.SIT	GRÄ/GRÄ FOL. STORRT CHL-OMV. KARB- RIK. SPORADY IMP. SÄT 25-30	047		25-30				2		8,7,1,1,0,1,7				
4.0.100	ABF.SIT	Lys GRÄ/GRÄ. STORRT FOL. CHL-OMV. KARB-RIK (MIKROSHIRSLNER) KARB/CP. ÖBER. SÄT 29	048		30-39				2		8,2,1,1,0,1,8				
4.1.79	ABF.SIT	Lys GRÄ/GRÄ. FIN-SUKKERKORNA. LAVVINKLA SHIRSONER/MIKROBRECE. KARB/CHL-OMV. (M. Ö. 28) MT. SÖTTA I MINDRE PARTI, (N. Ö. 2. 50 cm) SÄT 21-29	049		29-28				2		8,7,1,1,0,1,9				
4.4.010	ABF.SIT	GRÄ/GRÄ STORRT FOL. OG CHL/KARB-OMV. LAVVINKLA SHIRSONER. MIKROBRECE. KARB-ÖBER. SÄT 26-27.	047		26-27				2		8,7,1,1,0,2,0				
4.6.100	ABF.SIT	GRÄ/GRÄ. FIN-MIDKORNA. FOL. KARB/CP/ MT. ÖBER. BREKKNING I PARTI. KARB/PY/ÖBER OG. SÄT 28-29	052		28-29				2		8,2,1,1,0,2,1				

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRE	EIK SHT
				SÄT									
48.00	A.B.F.S.T	Lys grä/grön. Fol. KARB-OMV. UOJANN CP/PY IMP. (20 cm MED MULKO MDBABU) SÄT 30-32 MIT. RAND.	034°	30-32					2		8,7,1,1,0,2,2		
50.00	A.B.F.S.T	Lys grä/grön. Fol. KARB-OMV. ACT/FOL. (30 cm MED MULKO MDBABU) SVAK CP/PY MIN. SÄT 31-32.	46°	31-32					2		8,7,1,1,0,2,3		
52.00	A.B.F.S.T	Lys grä (RAUDLEGGARTI. FIN-SUKKERIKORNA, MIKROBREKSYERING, PY/KARB BRECEARE SÄT 28-31	047°	28-31					2		8,7,1,1,0,2,4		
53.55	A.B.F.S.T	Lys grä, FIN KORNA, AUKANDE FOL INN MUT MDB, PY MIN. OÄ CHL-OMV. AUKANDE INN MUT KUNTANTAN. SÄT 32	054°	32					2		8,7,1,1,0,2,5		
55.00	M.B. A.B.V.	GRÄ/GRÖN. MID-GROV KORNA, PY-IMP. CHL-OMV */STOR CHL-BLASTR, KARB/ACT/CHL/PY/IMP KARB-RIK SÄT 32		32					2		8,7,1,1,0,2,6		
56.12	M.D.B. A.B.V.	GRÄ/GRÖN. MID-GROV KORNA. PY IMP. CHL-OMV. KARB-RIK. SÄT 31		31					2		8,7,1,1,0,2,7		
58.00	A.B.F.S.T	Lys grä FOL. */PY/ACT/FOL. CHL-OMV I ENNELTA SÄÄ KUNLINGSSEUR, SEINE KARB-ÄRR. SÄT 28-29	055°	28-29					2		8,7,1,1,0,2,8		
60.00	A.B.F.S.T	Lys grä. FIN-MID KORNA PY/FOL, SVAK CHL-OMV. KARB/CHL-ÄRR*/MT/PY. SÄT 28-30		28-30					2		8,7,1,1,0,2,9		
62.00	A.B.F.S.T	Lys grä FOL, PRAGA AV PY/KARB/CHL ÄRR (10-30 cm) SÄT 28-30	56°	28-30					2		8,7,1,1,0,3,0		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FLO RAD OMV	ANAL. NO	AAS XRE	EIK OH
				SÄT	O	P				
6,4	A.B.F.S.T.	Lysgräs Finnekona. Seppä / CHL-OMU - SUUT. CHL-OMU FOL, KARB-RIK, KROUSSKUTTANAN KARB/CHL-ÄÄR SÄT 26-30	053	26-30			2	8,7,1,1,0,3,1		
6,6	A.B.F.S.T.	Lysgräs / ORN. PARTI, FIN. SUUKALOKONA, EUNILTA SOMER " / CHL-OMU JA RIK PÄ PY / KARB, TEINUTIL MIKRO BAKTERIANG SÄT 28-30	050	28-30			2	8,7,1,1,0,3,2		
6,8	A.B.F.S.T.	Lysgräs / GROOV CHL-OMU PARTI FOL MIKRO BAKTERIANG " / CHL / PY ÄÄR. KARB-RIK I DESSE CMR. SÄT 27-28		27-28			2	8,7,1,1,0,3,3		
7,0	A.B.F.S.T.	Lysgräs, CHL-RIKIN / FOL, MIKRO- BACE " / CHL / KARB SÄT 28-30		28-30			2	8,7,1,1,0,3,4		
7,1	A.B.F.S.T.	Lysgräs, FOL " CHL / FOL, LOVER- GAKSUNA (DOL) MIT MDB. DOMINANT AV KARB (CHL / PY. (MIKRO BACE) SÄT 28	53	28			2	8,7,1,1,0,3,5		
7,3	M.D.B. (A.U.B)	GROOV / GRÄ MIDKONA, KARB / ACT ÄÄR. TÄSPORAV PY. SÄT 24-28		24-28			2	8,7,1,1,1,3,5		
7,4	M.D.B.							8,7,1,1,1,3,6		
7,6	M.D.B. (A.U.B)	GROOV / GRÄ MIDKONA, KARB / ACT / CHL-ÄÄR. / PY MIN.						8,7,1,1,1,3,4		
7,7	M.D.B. (A.U.B)	Lysgräs / GROOV GROOVKONA, FORGA AV GROOV ACT / KARB / PY MIN. BACE ÄÄR " / FOL MED MDB. TERSTUR. SÄT 24-26		24-26			2	8,7,1,1,0,3,6		
8,0	A.B.F.S.T.	Lysgräs Finnekona. ALLMIDBACE " / ACT / CHL- PY / MDB ÄÄR, FOL " / ACT / FOL TYME AL / KARB BACE ÄÄR SUN EN ÄÄR ENN SÄT 24-30	65	24-30			2	8,7,1,1,0,3,7		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FLU RAU	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ehk ohj.
				SÄT	O	P					
8.2.11.00	A.B.F.S.T.	Lys GRÄ, BRÖCKJERING (Tyväst AL/KARB- ÄRER, SEINÄRE KARB/ACT/CHL BRÖCKJÄR "SPIDAV P/CP. (FLL) SÄT 26	065°	26			2	8.2.1.1.0.4.6			
8.3.11.13	A.B.F.S.T.	Lys GRÄ, Tyväst AL/KARBÄRER, KARB ACT/CHL (BRÖCKJÄRER), INN MOT DIAMER ANVÄNDAR ANT/KARB ÄRER "Py. SÄT 27		27			2	8.2.1.1.0.4.7			
8.5.11.010	M.D.B.	GRÄ/GRÄ FIN-MIDKORNA, KARB-OMV.		27-28			2	8.2.1.1.0.4.8			
8.6.11.010	M.D.B.	SUAK PY-IMP., SÄT 27-28						8.2.1.1.1.3.2			
8.8.11.010	M.D.B.	GRÄ/GRÄ, MID-GRÖVKORNA MID-STRAK- MAG. KARB-OMV., PY-IMP., KARB/ACT		28-29			2	8.2.1.1.1.3.8			
9.0.11.010	M.D.B.	CHL/CP/Py ÄRER (5-20µ) (LENUO.D.B.)						8.2.1.1.1.3.9			
9.2.11.010	M.D.B.	SÄT 28-29.						8.2.1.1.1.4.0			
9.4.11.010	A.D.B. (A.D.V)	GRÄ/GRÄ MID-GROVKORNA KARB- OMV. MID-MAG. SPETIA AN CHL/ACT KARB/ACT/CHL ÄRER "CP. GEBÄLL CP. IMP. SÄT 28-29		28-29			2	8.2.1.1.0.4.9			
9.5.11.25	M.D.B. (A.D.V)	GRÄ/GRÄ, MID-GROVKORNA KARBOMV. KARB/ACT/CHL ÄRER GEBÄLL CP/IMP, ÖVÄRLAND MOT ARKST ER STAMP. SÄT 30		30			2	8.2.1.1.0.5.0			
9.6.11.010	A.B.F.S.T. CU.MIA	Lys GRÄ, PRÖCK, MIKROBRÖCKJERING OG STARK KARB/ÄR RÄKRYST, SPETIA MED CP/CP Py. SÄT 32		32			2	8.2.1.1.0.5.1			
9.7.11.010	A.B.F.S.T. CU.MIA	Lys GRÄ, ZINKORNA, Tyväst AL/KARB ÄRER. SEINÄRE STARK MIKRO BRÖCKJERING "CP/ Py MIN. OOSI CP IMP. SÄT 32		32			2	8.2.1.1.0.5.2			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT				ANAL NO	AS DEF	FIB GRJ
				SÄT	O	P	K			
98.00	A.B.F.S.T.	Lys GR ² , FINKORNA. Työntä al/karb/irre. MIKROBREKSIERING, ^m /RINDAL cp/rymm. + AG/KARB ÄRER. SÄT 29.		29				2	87,1,1,0,5,3	
99.00	A.B.F.S.T. C.U.M4	Lys GR ² , FINKORNA. MIKROBREKSIERT. (FUL) AL/KARB ÄRER ^m /CP/PY, VED. 98,90-99,05m STÄRKT OMKÄNDT MLABU GJENNOMSÄTT AV AL/KARB ÄRER OG BLEIKS. SÄT 30.	050	30				2	87,1,1,0,5,4	
99.82	A.B.F.S.T. C.U.M4	Lys GR ² , MIKROBREKSIERT, (FUL) KARB/AG/CP ÄRER, SOM I PARTI DOM. BA. SKARP GRUSE TIL ML SÄT 30	053	30				2	87,1,1,0,5,5	
1.04.00	ML A.B.V	GRAFITFRISITT ^m /SØREIDD. GRAFIT BLASTER. FOL DEF. AV AG ÄRER. AL/KARB (CP) ÄRER SÄT 25-27	050	25-27						
1.10.23	ML A.B.V	GRAFITFRISITT ^m /GRAFIT BLASTER. Työntä al/irre DEF. S ₁ , S ₂ ER ØRDET FOLDA OM S ₂ VED. 106m, KARB/AG/CP ÄRER GJENNOM- BRØKSIERING SKJER ML OG FULDENE. SÄT 25-26 SKARP KONTAKT MOT ÅRST.	V.106m S.075 V.106m S.068 V.107 S.042 V.110m S.1068	25-26						
1.1.00	A.B.F.S.T.	GR ² , STÄRKT PRECA AV BREKSIERING ^m / GROVHODNA AL/KARB ÄRER MED SPÅ AV CP. SÄT 20.		20				2	87,1,1,1,4,1	
1.12.00	A.B.F.S.T.	GR ² FULSTENDIG DOM. AV AL/KARB/CP ÄRER, GROVHODNA ^m /SPÅ AV ML SÄT 20		20				2	87,1,1,1,4,2	

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	MÄÄRÄ	EIK	OHJ
					SÄT										
1,19,78	AB.FST. (ML)	GRÖ, BLEIKA GRÖTTFELS. BÄCKVÄRT OG 1 PARTI DOM. AV GRÖVORM AR/KARB/CP ÅRER MKT GRÖTTEN VERT OG GRÖVVISLOVEN 40cm) MENKARE OG MEID MÆLV. SÄT 20		20						2		8,7,1,1,1,4,3			
1,1,6,82	KL AB	GRÖTTFELS, "/Q/KARB/CP ÅRER, "/ BÆKSVING/CHRIDER, GYRONGRAN TIL FELS. HAR EIT 20cm. BLEIKA PARTI SÄT 31		31						2		8,7,1,1,1,4,3			
1,18,00	AB.FST.	LYS GRÖ FINKORNA, GJERNOMVEVET AV TYNNE QÅRER, SÄMT BÆKELDE STORRE QÅRER SELVARE GJERNOMVEIT AV KARB/CP ÅRER 1-3cm. SÄT 32		32						2		8,7,1,1,1,4,4			
1,19,00	AB.FST. (LUMIA)	LYS GRÖ/KVIT FINKORNA, SVAKT MIKRO- BÆKSVART, "/KARB/CP ÅRER. CP LANGS ÅRER OG SMP. SÄT 32		32						2		8,7,1,1,1,4,5			
1,20,00	AB.FST. (LUMIA)	LYS GRÖ FINKORNA. MIKROBÆKSVART, OG GJERNOMSETT AV, KARB/CP ÅRER. SÄT 37		37						2		8,7,1,1,1,4,6			
1,21,00	AB.FST. (LUMIA)	LYS GRÖ, FINKORNA. MIKROBÆKSVART, GJERN- OMSETT AV Q/KARB ÅRER "/CP SÄT 42		42						2		8,7,1,1,1,4,7			
1,22,00	AB.FST. (LUMIA)	LYS GRÖ MIKROBÆKSVART, "/TYNNE Q-ÅRER. BÆKELDE SPRÆLOD CP MIN. SÄT 41		41						2		8,7,1,1,1,4,8			
1,23,00	AB.FST. (LUMIA)	LYS GRÖ, FINKORNA. (FOL) MIKRO-BÆKSVART "/Q ÅRER. CP SMP. KARB/CP ÅRER SÄT 41		41						2		8,7,1,1,1,4,9			

REIÄN TUNNUS

20

818010-

REIÄN NO

28

1198

Sivu no

28

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FLU FRAG	OMV	ANAL. NO	AAS EIN OH
				SÄT	O	P				
1,24.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä FINKONNA MIKROBEEKSIERT ^M	042	58			2	8,7,1,1,1,5,0		
1,24.0.0		R+RIKE IRER OG CP MIN KARB. PÄÄPLÄTER. (FOL) ^{RAU} SÄT 58								
1,25.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä FINKONNA, SVAKAR MIKROBEEKSIERT, DOM. AV KARB-OMV. KARB/QÄRER ^M /CP		70			2	8,7,1,1,1,5,1		
		CP IMP. SÄT 70								
1,26.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä FINKONNA. MIKROBEEKSIERT		76			2	8,7,1,1,1,5,2		
		^M /KARB/Q (KQ)/CP IRER. SÄT 76								
1,27.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä FINKONNA. BEEKYRONS PLU- VINNLA SHIRSOER, KARB-OMV.	047	82			2	8,7,1,1,1,5,3		
		CP IMP. SÄT 82								
1,28.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä, FINKONNA MIKROBEEKSIERT ^M		65			2	8,7,1,1,1,5,4		
		KARB/Q /CP IRER CP IMP. SÄT 65								
1,29.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä MIKROBEEKSIERT, KARB-OMV.		96			2	8,7,1,1,1,5,5		
		KARB/QÄRER. CP IMP. SÄT 96								
1,30.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä, FINKONNA MIKROBEEKSIERT SM		120			2	8,7,1,1,1,5,6		
		PREGAST AV KARB/CP IRER, KARB-OMV								
		CP IMP. SÄT 120								
1,31.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä FINKONNA MIKROBEEKSIERT, KARB- OMV. Q-ÄRER OG KARB-ÄRER CP IMP. SÄT		110			2	8,7,1,1,1,5,7		
		SÄT 110								
1,32.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä, MIKROBEEKSIERT, (SVAK) KARB- OMV. Q//KQ. CP IMP. SÄT 80	050	80			2	8,7,1,1,1,5,8		
1,33.0.0	A.B.F.S.T. ^{CU MA} A.U. MA	Lyskä MIKROBEEKSIERT ^M /KARB- ÄRER. KARB-OMV. CP IMP. SÄT 79		79			2	8,7,1,1,1,5,9		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	EIK	Ohl
				SIT											
1,3,4,0,0	A,B,F,S,T	LYS GRÄ, FINNORNA. MIKROBARKIIRAT. M / QÄRR. KARB-OMV. CP/Py IMP SÄT 61		69						2		8,7,1,1,1,6,0			
1,3,5,0,0	A,B,F,S,T	LYS GRÄ/RÖD. FINNORNA MIKROBARK. STH DHV. EN GRÖD. KARB VEIH HCP. ELLERAI PÄ PY (CP) IMP.		65								8,7,1,1,1,6,1			
1,3,6,0,0	A,B,F,S,T	LYS GRÄ / (RÖD) FINNORNA MIKROBARK. BGR IMP PY. (P) CP. OGTÄ ÖKOVÖRE CP.	62	69								8,7,1,1,1,6,2			
1,3,7,5,3	A,B,F,S,T	GRÄ/RÖD MIKROBARK. HTE CP IMP + GRV CP. SÄT 40. HTE PY 1000 FOL IMP + BARK.		65								8,7,1,1,1,6,3			
1,3,7,5,2	A,B,F,S,T	GRÄ. FINNORNA. PY LINDS FOL. SJESTÄVRE PY GRV CP BARK.		40								8,7,1,1,1,6,4			
1,3,8,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ FINNORNA. PY SOM FOL IMP OG SOM KARBIA SÄMMEN MED KARB OG KARB.		38								8,7,1,1,1,6,4			
1,3,9,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ RINGUL MED PY BÄDE SOM FL + XEUTING BARKIA. SÄT 38. NOR KLORIT	62	38								8,7,1,1,1,6,5			
1,4,0,0,0	A,B,F,S,T	LYS GRÄ RUL PT. HÖVSTÄRNING SOM FOL. IMP.		34								8,7,1,1,1,6,6			
1,4,1,0,0	A,B,F,S,T	LYS GRÄ, FINNORNA, FOL, Py/ACT/IMP FOL. OG SOM AV CP. RIKLEGG PY. SÄT 29	655	29								8,7,1,1,1,7,8			
1,4,2,0,0	A,B,F,S,T	LYS GRÄ FINNORNA, Py MIN // FOL OG + VÄRRECHENSGRÄRR, INDIKATION PÄ LÄVVIKLA SKIBSONER. SÄT 24	506 5020	24								8,7,1,1,1,7,9			
1,4,3,0,20	A,B,F,S,T	LYS GRÄ/DOLA IORTI, FOL, D. GRÄ. Py/ACT/KARB GRÄ, INDIKATION PÄ LÄVVIKLA SKIBSONER ^m /RIKLEGG Py MIN. SÄT 25		25								8,7,1,1,1,8,0			

DISCUIT 143,20

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

REIÄN TUNNUS

20

B1E D10

REIÄN NO

28

M19 B

Sivu no 9

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Au	Sät.	ANNAK. NO
76..41	2.41	MDB (AB)						8711734
77..76	1.15	MDB AB		<0.01	0.08		24-26	8711036
80..00	2.24	ABFST		<0.01	0.03		24-30	8711037
82..00	2.00	ABFST		0.04	<0.02		26	8711046
83..13	1.13	ABFST		<0.01	<0.02		27	8711047
85..00	1.87	MDB		0.03	0.09		22-25	8711048
86..00	1.00	MDB		0.55	0.51	1.07	22-25	8711137
88..00	2.00	MDB	11	0.30	0.62	0.92	20-22	8711138
90..00	2.00	MDB		0.13	0.32	0.45	20-22	8711139
92..00	2.00	MDB		0.22	0.44	0.66	20-22	8711140
94..00	2.00	MDB (AB)		0.50	0.52	1.02	25-28	8711049
95..25	1.25	MDB		0.35	0.40	0.75	30	8711050
96..00	0.75	ABFST CUMA	(0.09)	1.65	12.4	14.05	32	8711051
97..00	1.00	ABFST CUMA	0.48/0.72	0.32	1.12	1.44	32	8711052
98..00	1.00	ABFST	7.82	0.09	0.52	0.61	27	8711053
99..00	1.00	ABFST CUMA		0.31	0.44	0.75	30	8711054
99..82	0.82	ABFST CUMA		0.49	0.46	0.95	30	8711055
1.1.0..23								
1.1.1..00	0.77	ABFST		0.05	<0.02		20	8711141
1.1.2..00	1.00	ABFST		0.18	0.07		20	8711142
1.1.2..78	0.78	ABFST		0.23	0.17		20	8711143
1.1.6..80		ABFST						
1.1.8..00	1.20	ABFST		0.39	0.30	0.69	32	8711144
1.1.9..00	1.00	ABFST CUMA		0.32	0.40	0.72	32	8711145
1.2.0..00	1.00	ABFST CUMA		0.77	0.86	1.63	37	8711146

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--

REIÄN TUNNUS

20

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REIÄN NO

28 N.198

Sivu no. 3

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Am	Sät.	AINAL NO
1,2,1,00	1,00	ABFST (AUMA)		0.07	0.42	0.49	42	8711147
1,2,2,00	1,00	ABFST (AUMA)		0.11	0.24	0.35	41	8711148
1,2,3,00	1,00	ABFST (AUMA)		0.82	0.46	1.28	40	8711149
1,2,4,00	1,00	ABFST (AUMA)	0.67/0.61	0.48	0.48	0.96	58	8711150
1,2,5,00	1,00	ABFST (AUMA)	3.0	0.72	0.90	1.62	70	8711151
1,2,6,00	1,00	ABFST (AUMA)		0.63	14.4	15.03	76	8711152
1,2,7,00	1,00	ABFST (AUMA)	(26.23)	0.58	7.72	8.3	82	8711153
1,2,8,00	1,00	ABFST (AUMA)	0.93/18.3	0.90	51.0	51.9	65	8711154
1,2,9,00	1,00	ABFST (AUMA)	12.3	1.23	17.0	18.23	96	8711155
1,3,0,00	1,00	ABFST (AUMA)	1.42/6.17	1.31	41.0	42.31	120	8711156
1,3,1,00	1,00	ABFST (AUMA)	12.90	1.86	3.76	5.02	110	8711157
1,3,2,00	1,00	ABFST (AUMA)		1.59	2.06	3.65	80	8711158
1,3,3,00	1,00	ABFST (AUMA)		1.36	2.62	3.98	79	8711159
1,3,4,00	1,00	ABFST (AUMA)		1.70	0.82	2.52	67	8711160
1,3,5,00	1,00	ABFST (AUMA)		1.57	4.92	6.49	65	8711161
1,3,6,00	1,00	ABFST (AUMA)		2.86	1.16	4.02	69	8711162
1,3,7,00	1,00	ABFST (AUMA)		1.46	2.30	3.76	65	8711163
1,3,8,00	1,00	ABFST		0.18	0.46	0.64	38	8711164
1,3,9,00	1,00	ABFST		0.19	0.46	0.65	39	8711165
1,4,0,00	1,00	ABFST		0.17	0.38	0.55	34	8711166
1,4,1,00	1,00	ABFST		0.05	0.26	0.31	29	8711178
1,4,2,00	1,00	ABFST		0.01	0.28	0.29	24	8711179
1,4,3,20	1,00	ABFST		0.01	0.20	0.21	25	8711180

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ M KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ 600001A VUOSI ¹⁵ 87
 REIÄN TUNNUS ²⁰ B1050 - REIÄN NO ²⁸ N19C
 KOORDINAATIT ³⁶ 150 ⁴⁴ 594 ⁵¹ 639.95
 x/k m y/L m z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 90°
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ 90°
 GEOLOGI SH A PVM 31/8

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 RAO	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ELK OH
2.00	M.A.A.T.A											
4.00	M.O.B.	AF-RIKAS, BT-AF-"hämälä", pari ohutta KRB-AMEJ joissa väh fen ja sat sk, kl 9, sat 0,1						2		87,0,0,9,4,3		
6.00	M.O.B.	ALUUSTA KOIT AETT, loppuosaa muutama BT-AF-RR pari ohutta KRB-AMEJ joihin yhteydessä sat sk ja fen, yksi punas KRB, kl 12, sat 0,1						2		9,4,4		
8.00	M.O.B.	BT-AF-RR, koit KRB-AMEJ joihin sat sk ja fen pari yksitoista cux rautaa, kl 9, sat 0,1						2		9,4,5		
10.00	M.O.B.	AF-RIKAS, väh AATT pöyhäntien KRB-AMEJ joihin KRB-AMEJ:ssa trie, sat sk fen cux ja fen, kl 10, sat 0,2						2		9,4,6		
12.00	M.O.B.	AF-RIKAS, pari ohutta KRB-AMEJ joissa sat fen ja sk, muutama BT-AF-RR, kl 11, sat 0,1						2		9,4,7		
14.00	M.O.B.	AF-RIKAS, muutama BT-AF-RR muutama KRB-AMEJ joissa sat fen sk ja cux, kl 5, sat 0,1						2		9,4,8		

34 40 50 52 54 56 61 68
 O, P, K = niiden lukumäärä FLU = 1 RAO = 2 FLU + RAO = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

REIÄN TUNNUS

20

REIÄN NO

28

Sivu no. 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			OMV	ANAL. NO	AAS XRE	Erik ohj.
				O	P	K				
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										

34 40

50 52 54 56 61

68

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT			O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAR LÄE	EPK	ODL
1,6 0,0	M, D, B	HEIKOSTI SUT, KRB-RIKAS 15.30-15.80, RUMU OHUITA KRB-ANKJ JOISSA SAT SE CUK JA FEN, KL RIKR, SÄT 0,1							2			87,009,49			
1,8 0,0	M, D, B	AF-RIKAS, MUUTAMA BT-AF-RR, PAARI OHUITA KRB- ANKJ JOISSA TRE JA SAT SE, SAT SE MYÖS PRIMA KL 9, SÄT 0,1							2			95,0			
2,0 0,0	M, D, B	AF-RIKAS, KOHTI BT, MUUTAMA KRB-ANKJ JOISSA VÄH SE CUK JA FEN SEINÄ TRE, KL RIKR, SÄT 0,1							2			95,1			
2,2 0,0	M, D, B	AF-RIKAS, BT-AF-RR, PAARI OHUITA KRB-ANKJ JOISSA SAT FEN SE JA CUK, KL 13, SÄT 0,1							2			95,2			
2,4 0,0	M, D, B	AF-RIKAS, KOHTI SAT SE JA FEN PAIRIN HYVIN OHUITA KRB-ANKJ:IN YHTEYDESSÄ, KL 7, BT-AF-RR, SÄT 0,1							2			95,3			
2,6 0,0	M, D, B	AF-RIKAS, MUUTAMA BT-AF-RR, PAARI OHUITA KRB-ANKJ JOISSA SAT CUK SE JA FEN, FEN JEN REUNOILLA, KL 12, SÄT 0,1							2			95,4			
2,7 3,0	M, D, B	KOHTI AF, MUUTAMA BT-AF-RR, MUUTAMA OHUITA KRB-ANKJ JOISSA TRE VÄH SE SAT CUK JA FEN, KL 6, SÄT 0,1							2			95,5			
2,8 7,0	M, D, B	KOHTI AF, ENEMÄN ABTS JA KRB LOPPUA KOHTI, PAARI OHUITA KRB-ANKJ JOISSA TRE SAT CUK SE JA FEN KL 8, SÄT 0,2							2			95,6			
2,9 6,5	A, B, F, S, T	RAI, H-RAL-TIIVIS, VÄH KRB KIVESSÄ, OHUITA KRB- ANKJ JOISSA SAT CUK JA SE, RIKR, SÄT 0,4	48°						2			95,7			
3,1 0,0	M, D, B	HYVIN ABTS, AF-PORF, RUMU KRB-ANKJ JOISSA SAT BT CUK JA SE, KL 9, SÄT 0,4							2			95,8			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL NO	AAS	EIN	SOL
3,2,0,0	M, D, B	HYNIÄ ABIT, VAN BT, KOHT KRB-AMEJ Soiden YHTEYDESSÄ AF JA SAT SK JA CUK, KL 5, SAT 0,2								2			8700959			
3,2,8,5	A, B, F, S, T	RAI, TIIVIS-H-RAK, OHUIM KRB-AMEJ JOISSA TRE SAT CUK JA SK, SAT 0,3	68° yst							2			960			
3,4,5,5	M, D, B	KOHT AF JA BT, HIEMÄ ABIT, JIA JOISSA TRE KRB JA SAT FET CUK JA SK, KL 8, SAT 0,2								2			961			
3,6,0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS, RAI, KRB+TRE RAI JA JOISSA SAT CUK JA SK KL RIKR SAT 0,1								2			962			
3,7,0,0	A, D, F, S, T	RAI, TIIVIS-H-RAK, VAN TRE JA KRB J JA RT MISSÄ MYÖS SAT CUK JA SK, RIKR, SAT 0,1	51°							2			963			
3,8,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIIVIS, HEIKOKI RAI, KRB JA TRE RAI JA J JOISSA SAT SK, KL 14, SAT 0,2								2			964			
3,9,0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS-H-RAK, PAIKOIN RAI, KRB+TRE RAI JA J JOISSA SAT SK, KL 9, SAT 0,1								2			965			
4,0,0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS-H-RAK, PAIKOIN KRB-AMEJ JOISSA TRE JA SAT KVA JA CUK, KRB+TRE MYÖS RAI, KL 9, SAT 0,1								2			966			
4,1,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIIVIS, HEIKOKI RAI, KOHT KRB-AMEJ JOISSA TRE JA SAT SK, KL 5, SAT 0,2								2			967			
4,2,0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS-H-RAK, OHUIM KRB+TRE RAI JA J JOISSA SAT SK, KL 5, SAT 0,2								2			968			
4,3,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIIVIS, OHUIM KRB+TRE J JA RAI JOISSA SAT SK, KL 11, SAT 0,1								2			969			
4,4,0,0	A, D, F, S, T	H-RAK-TIIVIS, KOHT KRB+TRE J, PAIKOIN KORTASSA KLO, KL RIKR, SAT 0,1								2			970			
4,4,0,0		REIKÄ LOPETETTU														

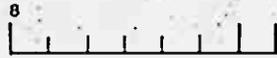
OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

REIÄN TUNNUS ²⁰ B1050- REIÄN NO ²⁸ N19C

Sivu no

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO
2.00	2.00	MAATA						
4.00	2.00	MDB		0.01	0.10	0.11	0.1	8700943
6.00	2.00	MDB		0.004	0.08	0.084	0.1	944
8.00	2.00	MDB		0.04	0.30	0.34	0.1	945
10.00	2.00	MDB		0.05	0.18	0.23	0.2	946
12.00	2.00	MDB		0.03	0.06	0.09	0.1	947
14.00	2.00	MDB		0.07	0.04	0.11	0.1	948
16.00	2.00	MDB		0.19	0.08	0.27	0.1	949
18.00	2.00	MDB		0.42	0.10	0.52	0.7	950
20.00	2.00	MDB		0.17	0.24	0.41	0.1	951
22.00	2.00	MDB		0.025	0.14	0.165	0.1	952
24.00	2.00	MDB		0.03	0.14	0.17	0.1	953
26.00	2.00	MDB		0.08	0.14	0.22	0.1	954
27.30	1.30	MDB		0.14	0.48	0.62	0.1	955
28.70	1.40	MDB		0.30	0.62	0.92	0.2	956
29.65	0.95	ABFST		0.63	1.12	1.75	0.4	957
31.00	1.35	MDB	0.35/0.56 4.15	0.17	0.44	0.61	0.4	958
32.00	1.00	MDB		0.14	0.26	0.40	0.2	959
32.85	0.85	ABFST		0.55	0.50	1.05	0.3	960
34.55	1.70	MDB		0.39	0.34	0.73	0.2	961
36.00	1.45	ABFST		0.32	0.38	0.70	0.1	962
37.00	1.00	ABFST		0.36	0.36	0.72	0.1	963
38.00	1.00	ABFST		0	0.24	0.24	0.2	964
39.06	1.00	ABFST		0	0.32	0.32	0.1	965
40.00	1.00	ABFST		0.40	0.66	1.06	0.1	966



REIÄN TUNNUS

B1010

REIÄN NO

N19C

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO
41.00	1.00	ABFST		0	1.12	1.12	0.2	8700967
42.00	1.00	ABFST		0	0.30	0.30	0.2	968
43.00	1.00	ABFST		0	0.26	0.26	0.1	969
44.00	1.00	ABFST		0	0.22	0.22	0.1	970
44.00			REIKÄ LOPETETTU					

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/93 LU sivu no. 1

ALUE ⁶ M KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ 6.0.0.0.1A VUOSI ¹⁵ 87
 REIÄN TUNNUS ²⁰ B.1.050 - REIÄN NO ²⁸ K190
 KOORDINAATIT ³⁶ 19000 ⁴⁴ 88550 ⁵¹ 643190
 x/k m y/l m z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 270°
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ 270°
 GEOLOGI SHA PVM 15/9-87

PLAN 40.5

Kaltevuusmittaukset	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	Sydänkulma	KOODIT			FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	ohj.
5.60	MARJA												
7.00	VIK	RAI, NÄKTEEN ALKUVAISSA 15m KEBJ JONKA JÄRJESTÖ NIITÄN AOST, VÄH KRB KIVESSÄ, LOPPUNSA AF-RIKAS, VÄH SK JA SAT FEN KRBJ JA KL 9, SAT 0,8	53°				2			8701207			
9.10	VIK	RAI, AF-RIKAS JOSSA VAUKEAMPIN VÄIKERAKKESIA PÄLI OHUT KRBJ JOSSA SAT SK JA FEN, SAT SK MYÖS RPE:NA. KL 14, SAT 0,8					2			1208			
11.00	VIK	RAI, AF-RIKAS, VAUKEAMPIN VÄIKERAKKESIA, NIITÄN OHUT KRBJ JOSSA SAT SK JA FEN, PIENI KRB-PARF RPE:NA. KL RIKK SAT 0,8					2			1209			
13.00	VIK	RAI, AF-RIKAS, VAUKEAMPIN VÄIKERAKKESIA, PÄLI OHUT KRBJ JOSSA SAT SK JA FEN, KL RIKK, SAT 0,8					2			1210			

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 = 2 OMV = 1

5

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS KRF	ETIK PHT
				O	P	K					
15.00	V, I, K	RAI, AF-RIKAS, muutama ohut krb; jossa sat fen ja sk, ^{poissa} pieniä kbb porf rrrina					2		8701211		
17.00	V, I, K	RAI, AF-RIKAS, jossa vaaleampia välikekoksia joista joissakin kbb kivessä, pari ohutta kbb jossa sat fen sk tre sekä muutamia cue pörsyjä, pörsyjä pieniä kbb porf rrrina, beaded bedding - "right way up" kbb suunta kbb kl 16, sat 0,8, niked	60°				2		1212		
19.00	V, I, K	RAI, AF-RIKAS, jossa vaaleampia välikekoksia kbb ohutta kbb, jossa sat sk ja fen, muutama pieniä kbb porf rrrina, kl 15, sat 0,7					2		1213		
21.00	V, I, K	RAI, AF-RIKAS, vaaleampia välikekoksia, pörsyjä kbb kivessä, pieniä kbb ja ska porf rrrina, sat sk ja fen kbb rikassa kadoissa, kl 9, sat 0,8					2		1214		
23.00	V, I, K	RAI, ei kovin AF-RIKAS, hieman muuttunut, väh kbb kivessä sekä juonilla ja pieniä porf, sat sk fen ja cue jissa, kl 9, sat 0,8					2		1215		
24.40	V, I, K	RAI, hieman muuttunut, väh kbb kivessä, pari ohutta kbb, joissa sat sk, väh tre, kl 10, sat 0,8	64°				2		1216		
26.00	A, B, F, S, T	RAI, väh muuttunut, pörsyjä kbb kivessä, muutama ohut kbb, joista muutamia väh tre ja joissa väh sk, kl 14, sat 0,8					2		1217		
27.60	A, B, F, S, T	RAI, väh kbb kivessä väh muuttunut, kott sk ja af rrrina, sat cue, kl 11, sat 0,9					2		1218		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FLU RAO	OMV	ANAL. NO	AAS XBE	EIK GHI
				O	P	K					
2,9...0,0	A, B, F, S, T	RAI, KOHT MUITTUAMUT, RUMS SE VÄH AF JA SAT CUK RPR:WA, PARI OHUTTA KEBJ, SAISSA MÄS SE JA CUK, KL 7, SAT 0,9					2	87,0,1,2,19			
3,0...5,5	A, B, F, S, T	RAI, AF-RAI, KOHT MUITTUAMUT, VÄH KEB KIVESSÄ, VÄH SE, PAIKOIN VÄH FETI, YKSITÄISIÄ CUK KAKEITA KL 10, SAT 0,9					2	1,2,2,0			
3,2...0,0	A, B, F, S, T	RAI, VÄH KEB KIVESSÄ, PARI OHUTTA KEBJ, KOHT SK 10 SAT CUK RPR:WA, PAIKOIN VÄH FETI, KL 10, SAT 0,9					2	1,2,2,1			
3,3...5,5	A, B, F, S, T	HEIKOSTI RAI, KOHT KEB KIVESSÄ, RUMS SE SAT CUK PAIKOIN VÄH FETI, SAT BT, KL 11, SAT 1,0					2	1,2,2,2			
3,5...0,0	A, B, F, S, T	HEIKOSTI RAI, RUMS SE JA SAT CUK RPR:WA JA PPR:WA, YESI KY, JASSA RUMS CUK, VÄH BT RPR:WA, KL 5 SAT 0,9					2	1,2,2,3			
3,7...0,0	A, B, F, S, T	HEIKOSTI RAI, PAIKOIN KEB KIVESSÄ, KOHT AF, VÄH BT RPR:WA JA RT:WÄ, YESI 10 cm KEBJ, JASSA VÄH KW SK TEE JA SAT CUK, MUITEN VÄH SE, KL 14 SAT 0,9					2	1,2,2,4			
3,9...0,0	A, B, F, S, T	HEIKOSTI RAI, VÄH KEB KIVESSÄ AF RAI JA RPR, PARI OHUTTA KEBJ, VÄH SE RPR:WA KL 4, SAT 0,8					2	1,2,2,5			
4,1...0,0	A, B, F, S, T	RAI, VÄH KEB KIVESSÄ, PARI OHUTTA KEBJ, JASSA TEE VÄH SE JA SAT CUK, PAIKOIN FAS RPR:WA, VÄH SE RPR:WA, KL 11, SAT 0,9	67°				2	1,2,2,6			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			FLU RAO	OMV	ANAL. NO	AAS ABE	ETIK OH
				O	P	K					
4,2,6,0	A, B, F, S, T	RAI, VÄH KRB KIVESSÄ, PAI, OHUITA TRE, JOISSA VÄH SE, VÄH SE MYÖS RPRINA, KL 10, SÄT 0,9					2		870,1227		
4,4,0,0	A, B, F, S, T	RAI, OHUITA MUUTTUNUT H-RAK-TIIVIS, OHUT KRB JOISSA KU, SÄT SE RPRINA, RIKR, SÄT 1,2					2		1,2,2,8		
4,5,6,5	A, B, F, S, T	H-RAK-TIIVIS, MUUTTUNUT KUTEN COEEL, MIKROIN RAI, OHUITA KRB-TÄMÄ JOISSA SE JA SÄT CUK, MUTEN SÄT SE RPRINA, KL 7, SÄT 1,0					2		1,2,2,9		
4,6,7,0	M, O, B	HYVIN ABIT, VÄH KRB KIVESSÄ, VÄH BT, AF-BT- TÄPLÄ (AF-PSUODALPEVA) JOISSA VÄHÄÄ KL, VÄH SE PRINA, KL 7, SÄT 0,9, KONTAKTI LIUSKEISUUDEN SUUNTOINEN, OHUT KRB					2		1,2,3,0		
4,7,8,5	M, O, B	HYVIN ABIT, VÄH KRB KIVESSÄ, VÄH BT JA SE PRINA OHUT KRB, JOISSA VÄH SE, KL 13, SÄT 0,9					2		1,2,3,1		
4,9,0,0	A, B, F, S, T	RAI, H-RAK-TIIVIS, VÄH KRB KIVESSÄ, SÄT SE OHUISSA JOISSA JA RPRINA, RIKR, SÄT 0,9					2		1,2,3,2		
5,0,6,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIIVIS, RAI, PAI, OHUITA KRB, JOISSA SÄT SE JA AF, MUTEN SÄT SE RPRINA, RIKR, SÄT 1,0	64°				2		1,2,3,3		
5,2,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIIVIS, HYVIN HEIKOSTI RAI, VÄH SE PARESSA KRB, JOISSA SEKÄ RPRINA, SÄT CUK JA FEH, KL 10, ALUOSA RIKR, SÄT 1,0					2		1,2,3,4		
5,3,5,0	A, B, F, S, T	H-RAK, RAI, AF-RIKKAAMPI, PAIKOIN KRB KIVESSÄ, VÄHÄMÄN MUUTTUNUT, SÄT FEH, SÄT SE JA TRE RTINA KL 11, SÄT 0,9					2		1,2,3,5		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			FLU- RAO	OMV	ANAL. NO	AAS KRF	ETIK- SÄT
				O	P	K					
5,5,0,0	A,B,F,S,T	H-RAK-TIIVIS, PAIKOIN HEIKOSTI RAI, KATTI MUUTTUNUT, VÄH TRK SAT SK, KL RIKR SAT 1,0					2		8,7,0,1,2,3,6		
5,6,5,0	A,B,F,S,T	H-RAK-TIIVIS, HEIKOSTI RAI, PAIKOIN KRB					2		1,2,3,7		
5,8,0,0	A,B,F,S,T	JOSKA TRE JA SK, RIKR SAT 0,9					2		1,2,3,8		
5,9,0,0	A,B,F,S,T	H-RAK-TIIVIS, HEIKOSTI RAI, PAIKOIN KRB KIVESSÄ, PAIKOIN KRB, SAT SK, KL RIKR, SAT 1,0					2		1,2,3,9		
6,1,4,0	A,B,F,S,T	TIIVIS-H-RAK, RAI, AF-RAI, SAT FEH, SAT SK RIKR, YKSI KRB, JOSKA SAT SK, KL RIKR SAT 0,9					2		1,2,4,0		
6,2,3,5	M,D,B	EVONIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, TIIVIS-H-RAK, VÄH KRB-KIVESSÄ, SAT OVI, KOMPETTI MDS:in BRECCIOITUNUT, KL 11, SAT 11					2		1,2,4,1		
6,3,2,0	M,D,B	AF-RIKR, KON, YKSI KRB, SAT SK RTINÄ, KL 8, SAT 0,8					2		1,2,4,2		
6,5,0,0	A,B,F,S,T	AF-RIKR, AF-RR, LOPPUNUT KATTI VÄH KRB KIVESSÄ, PAIKOIN KRB, JOSKA YKSI PAIKOIN, VÄH BT SAT SK, KL 8, SAT 0,8					2		1,2,4,3		
6,6,5,5	A,B,F,S,T	HYVIN MUUTTUNUT, TIIVIS, RUMS OHUITA KRB-KV, JOSKA SAT SK, KL 6, SAT 0,8					2		1,2,4,4		
6,8,0,0	A,B,F,S,T	TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, RUMS OHUITA KRB-KV, JOSKA SAT SK, RIKR, SAT 0,7					2		1,2,4,5		
		TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, MUUTTUNUT JOSKA KV KRB TRE SÄTÄ VÄH BT, SAT SK, KL 9, SAT 0,8									

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT				ANAL. NO	AAS SÄT	ETK OHJ
				O	P	K	FLU RAG OMV			
6,9,5,5	A, B, F, S, T	TIIVIS, NYNIN MUUTUNUT, PAIKI OUVITTA KEB-ANKK, JOISSA SÄT SK, MONTAIA OHUITA JIA JOISSA KEB KU TRE SEKÄ SÄT SK, KL RIKK, SÄT 0,9					2	8,2,0,1,2,4,6		
7,1,0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS, NYNIN MUUTUNUT, JIA JOISSA TRE KEB KU SEKÄ SÄT SK, KL RIKK, SÄT 0,8					2	1,2,4,7		
7,3,0,0	M, D, B	HART, MONTAIA OHUITA JIA JOISSA TRE KEB JA SK, YKSI KEB-ANKK, JAMKA REUNALLA TRE VÄH KEB ¹⁰⁰ KIVESSÄ, KL SÄT FERT, KL 7, SÄT 0,8					2	1,2,4,8		
7,5,0,0	M, D, B	HOK, KEB-TRE, JOISSA SK JA FERT, YKSI MONTA TÄISSÄ KLO-SOITUNUT, VÄH KEB KIVESSÄ, KL 13, SÄT 0,8					2	1,2,4,9		
7,7,0,0	M, D, B	HIEHAN MUUTUNUT, MF-RE, VÄH KEB-KIVESSÄ, SÄT SK JA FERT PRIMA, RIKK SÄT 0,7					2	1,2,5,0		
7,9,0,0	M, D, B	VÄH KEB KIVESSÄ, PAIKI OUVITTA KEB, JOISSA SÄT TRE JA SK, SÄT SK JA FERT MYÖS PRIMA, KL 11, SÄT 0,6					2	1,2,5,1		
8,0,7,0	M, D, B	4 PAIKI OUVITTA KEB, JOISSA VÄH TRE JA KU SEKÄ SÄT SK, SÄT SK JA FERT MYÖS PRIMA, KL RIKK, SÄT 0,6					2	1,2,5,2		
8,2,0,0	M, D, B	HIEHAN ABIT, VÄH KEB KIVESSÄ, OHUITA KEB, JOISSA TRE JA VÄH SK JA CUK, SÄT SK JA CUK (PRIMA), KL RIKK, SÄT 0,7					2	1,2,5,3		
8,3,6,0	M, D, B	VÄH KEB-KIVESSÄ, PAIKI PAKUNNA, KEB, VISSA TRE VÄH CUK JA FERT JA HIEHAN YPÄRISTÖ HIEHAN ABIT, VÄH BT, SÄT SK JA CUK PRIMA, KL 10, SÄT 0,6					2	1,2,5,4		
8,5,0,0	M, D, B	HIEHAN ABIT, VÄH KEB KIVESSÄ, PAIKI OUVITTA KEB, JOISSA VÄH CUK JA FERT, SÄT SK CUK JA FERT MYÖS PRIMA, KL 8, SÄT 0,7					2	1,2,5,5		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuima	KOODIT			O	P	K	TU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRE	Elik ohl
8,6 5,0	M, D, B	KONT ABIT, VÄH KEB KIVESSÄ, MUITA OHT KEB; JOISSA VÄH TRE JA CUK, YKSI KEB-ANKS JOISSA SAT CUK JA REUNOILLA VÄH TRE, SAT CUK SK SA FEN MYÖS PRINA, KL 8, SÄT 0,7							2		8,7,0,12,5,6			
8,7 7,5	M, D, B	HYVIN ABIT, VÄH KEB KIVESSÄ, LOPPUSA OHT BT SA AF-RIKS, OHTA KEB JOISSA VÄH TRE JA CUK RR, SAT CUK MYÖS PRINA, KL 6, 0,8							2		12,5,7			
8,9 0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, RUMS OHTA JA KEB ANK TRÄ VÄH CUK JA SE KL 17, SÄT 0,9							2		12,5,8			
9,0 0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, OHTA KEB; JOISSA VÄH CUK, KL RICE, SÄT 1,2							2		12,5,9			
9,1 0,0	A, B, F, S, T	TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, OHTA KEB-ANKS JOISSA KONT CUK, MUITA PISU DAV, KL 8, SÄT 1,6							2		12,6,0			
9,2 0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, RUMS OHTA KEB-ANKS JOISSA VÄH CUK, 990. KV, PIENIÄ DAV, KL 6, SÄT 2,0							2		12,6,1			
9,3 0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, RUMS OHTA KEB-ANKS JOISSA VÄH CUK JA SAT FEX JA SK, KL 9 SÄT 2,2	54°						2		12,6,2			
9,4 0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, OHTA KEB- ANKS JOISSA KONT CUK JA VÄH FEX, VÄH SE EHNED KIPINA PRINA, KONT DAV, KL 5, SÄT 2,4							2		12,6,3			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			O	P	K	TUO RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ELIX GAL
95.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kbb- soma sat samentta anej, ETEO se kietää seewa, muuttua oav, väh cuk, kl 10, sät 2,1							2			8701264		
96.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kbb-anej, sat cuk ja se ja se, kl 7, sät 1,9 pieniä oav							2			1265		
97.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, väh kbb, vähä kiv, cuk ja se kbb-ai, muuttua oav kier, sät 2,2							2			1266		
98.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, sat cuk ja se, kl 9, sät 2,8, pieniä oav							2			1267		
99.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	väh tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, väh kbb kivessä, pari kiv ja kbb, sät cuk ja se, kl kier, sät 3,0							2			1268		
100.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kbbj ja kiv, väh cuk ja se, ohuita oav, kl 8, sät 2,9							2			1269		
101.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kbbj joissa väh cuk ja sät se, pieniä oav, kl 7 sät 2,7							2			1270		
102.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kbb- anej joissa väh af ja cuk, pieniä oav, kl 2 sät 4,0							2			1271		
103.00	A.B.F.S.T. A.U.M.A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kbb- anej, väh cuk, v6, kl 6, sät 4,1							2			1272		

34

40

50-52
MOBS

54

56

61

68

KONTROLL ANALYS 1273
N18F 51.00-52.00 0,04/0,12

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			FLU- RAD	OMV	ANAL. NO	AAS SØE	ERIK SØE
				O	P	K					
1,0,4,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, OHUITA KEB- KESJ, VÄH CUK SE JA FEE, KL 9, SÄT 3,5					2		87,0,1,2,7,4		
1,0,5,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT HEIKOSTI RAI, VÄH KEB KIV- SSÄ, OHUITA KEB-ANES JA KESJ, VÄH CUK, V6, KL 7 SÄT 3,2					2		1,2,7,5		
1,0,6,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, VÄH KEB KIVESSÄ, VÄH CUK RPRINA, KL 6, SÄT 2,6	38°				2		1,2,7,6		
1,0,2,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, VÄH KEB JINA JA KIVESSÄ, PIENIÄ DAY, SÄT CUK, KL 6 SÄT 2,4					2		1,2,7,7		
1,0,8,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, VÄH KEB KIV- ESSÄ JA JINA, VÄH CUK JA SÄT FEE RPRINA, PIENIÄ DAY, KL 6, SÄT 1,9					2		1,2,7,8		
1,0,9,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, OHUITA KEB- ANES, VÄH CUK JA FEE RPRINA PIENIÄ DAY, KL 7, SÄT 2,4					2		1,2,7,9		
1,1,0,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT HEIKOSTI RAI, VÄH KEB KIVESSÄ, PAARI KEB- JA KESJ, VÄH CUK JA FEE RPRINA PIENIÄ DAY, KL 4, SÄT 2,7	58°				2		1,2,8,0		
1,1,1,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, OHUITA KEB- JA KESJ, KOHT CUK RPRINA JA RTINA, KL 8 PAARI DAY, SÄT 2,7					2		1,2,8,1		
1,1,2,0,0	A, B, F, S, T, A, U, M, A	TIVIS, HYVIN MUUTTUNUT, HEIKOSTI RAI, OHUITA KV- JA KEBJ, VÄH CUK JA FEE, KL 11, B MUUTAMA DAY, SÄT 3,0					2		1,2,8,2		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ELIK SÄT
1,1,3,0,0	A,B,F,S,T, A,U,M,A	Tiivis hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kebi, koht cux pari dov, kl 10, sät 3,0								2		870,1283		
1,1,4,0,0	A,B,F,S,T, A,U,M,A	Tiivis hyvin muuttunut, ohuita kvj, koht cux ja fek, kl rikk, sät 2,3								2		1284		
1,1,5,0,0	A,B,F,S,T, A,U,M,A	Tiivis hyvin muuttunut, heikosti rai väh kebi kivessä, ohuita kv- ja kebi, väh cux ja sät fek rikk, kl 9, sät 2,7								2		1285		
1,1,6,0,0	A,B,F,S,T, A,U,M,A	Tiivis, hyvin muuttunut, väh kebi kivessä ja jina, heikosti rai, väh cux ja sät fek rikk, kl 11, sät 2,7								2		1286		
1,1,7,0,0	A,B,F,S,T, A,U,M,A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kvj, koht cux ja väh fek rikk, kl 6, sät 2,5								2		1287		
1,1,8,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, ohuita kv- ja kebi-antj, jossa sät cux, kl 12, sät 2,4	37°							2		1288		
1,1,9,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, yksi 10cm kebi-antj, ohuita kv- ja kebi, väh cux ja sät fek, kl 10, sät 2,1								2		1289		
1,2,0,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, pari ohuita kebi, jossa väh cux ja sät fek, kl 8, sät 1,5								2		1290		
1,2,1,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, ohuita kv- ja kebi-antj, väh cux ja fek, kl 7, sät 1,5								2		1291		
1,2,2,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, runs ohuita kebi-antj, jossa cux ja fek, ohuita kvj, kl 6, sät 1,5								2		1292		
1,2,3,0,0	A,B,F,S,T, C,U,M,A	Tiivis, hyvin muuttunut, ohuita kebi-antj, koht cux ja sät fek, kl 6, sät 1,3								2		1293		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ETIK SHI
				O	P	K					
1,2,4,0,0	A,B,F,S,T,C,U,M,A	Tiivis, hyvin muuttunut, väh krs, runsas cux ja Fex, kl 8, sät 1,6					2		87,0,1,2,9,4		
1,2,5,0,0	A,B,F,S,T,C,U,M,A	Tiivis, hyvin muuttunut, heikosti rai, kesä yesi krs, runsas cux ja fex, kl 5, sät 1,7					2		1,2,9,5		
1,2,6,0,0	A,B,F,S,T,C,U,M,A	Tiivis, hyvin muuttunut, paikoin rai, runsas cux ja sk brama:na, kl 7, sät 1,0					2		1,2,9,6		
1,2,7,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, rai, runsas sk ja koft cux, brama:na ja rpe:na, kl 4, sät 0,9, sät fen, ohuita krs-ankk. pölyä 65% pöly	62%				2		1,2,9,7		
1,2,8,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, krs-ankk. jotta tre runsas sk ja fen sekä sät cux, rkr, sät 0,7					2		1,2,9,8		
1,2,9,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, krs-ankk. jotta tre sk, väh fen ja sät cux, pöly krs, kl 5, sät 0,6					2		1,2,9,9		
1,3,0,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, krs-ankk, runsas sk ja sät fen ja cux ja tre, kl 7, sät 0,6					2		1,3,0,0		
1,3,1,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, paikoin rai, krs-ankk jossa väh tre koft sk ja sät fen ja cux, muutama koft sk rpe:na ja rti:na, kl 7, sät 0,8	65°				2		1,3,0,1		
1,3,2,0,0	A,B,F,S,T	Tiivis, hyvin muuttunut, krs-ankk, koft sk jossa brama:na ja rpe:na, sät fen, kl 6 sät 0,7.					2		1,3,0,2		
1,3,3,0,0		REIKÄ LOPETETTU HUOM!! 125,00-131,00 LAATIKKO SELVÄSTI EPA- VÄRJESTYKSESSÄ, YRITETTY KORJAATA.									

OUTOKUMPU OY
Malminetsintä

KARTTALEHTI

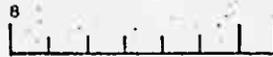
REIÄN TUNNUS ²⁰ B | D | 3 | 1 | - REIÄN NO ²⁸ N | 1 | 9 | D

SIVU NO 1

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Pu	Cu+Au	Sät.	FINNE NO
5.6.0		MAATA						
7.0.0	1.4.0	VIK		0,27	0,03		0,8	87.01207
9.0.0	2.0.0	VIK		0,16	0,04		0,8	1208
11.0.0	2.0.0	VIK		0,11	0,02		0,8	1209
13.0.0	2.0.0	VIK		0,08	0,02		0,8	1210
15.0.0	2.0.0	VIK		0,40	0,05		?	1211
17.0.0	2.0.0	VIK		0,13	0,02		0,8	1212
19.0.0	2.0.0	VIK		0,16	0,01		0,7	1213
21.0.0	2.0.0	VIK		0,32	0,01		0,8	1214
23.0.0	2.0.0	VIK		0,08	0,01		0,8	1215
24.4.0	1.4.0	VIK		0,06	0,02		0,8	1216
26.0.0	1.6.0	ABFST		0,06	0,02		0,8	1217
27.6.0	1.6.0	ABFST		0,13	0,10		0,9	1218
29.0.0	1.4.0	ABFST		0,06	0,25		0,9	1219
30.5.5	1.5.5	ABFST		0,16	0,06		0,9	1220
32.0.0	1.4.5	ABFST		0,11	0,10		0,9	1221
33.5.5	1.5.5	ABFST		0,27	0,26	0,52	1,0	1222
35.0.0	1.4.5	ABFST	0,57/0,23	0,40	0,12	0,12	0,9	1223
37.0.0	2.0.0	ABFST	5.00	0,77	0,07	1,00	0,9	1224
39.0.0	2.0.0	ABFST		0,16	0,01		0,8	1225
41.0.0	2.0.0	ABFST		0,20	0,05		0,9	1226
42.6.0	1.6.0	ABFST		0,20	0,08		0,9	1227
44.0.0	1.4.0	ABFST		0,17	0,03		1,2	1228
45.6.5	1.6.5	ABFST		0,27	0,07		1,0	1229
46.7.0	1.0.5	MDB		0,13	0,02		0,9	1230

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS

81010

REIÄN NO

28 N19D

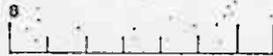
SIVU NO 2

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO
47.85	1.15	M.O.B.		0.24	0.05		0.9	8701231
49.00	1.15	A.B.F.S.T.		0.23	0.03		0.9	1232
50.60	1.60	A.B.F.S.T.		0.27	0.04		1.0	1233
52.00	1.40	A.B.F.S.T.		0.20	0.02		1.0	1234
53.50	1.50	A.B.F.S.T.		0.20	0.01		0.9	1235
55.00	1.50	A.B.F.S.T.		0.24	"		1.0	1236
56.50	1.50	A.B.F.S.T.		0.20	"		0.9	1237
58.00	1.50	A.B.F.S.T.		0.13	"		1.0	1238
59.00	1.00	A.B.F.S.T.		0.27	"		0.9	1239
61.40	1.40	A.B.F.S.T.		0.07	"		1.1	1240
62.35	0.95	M.O.B.		0.06	0.01		0.8	1241
63.70	1.35	M.O.B.		0.11	0.01		0.8	1242
65.00	1.30	A.B.F.S.T.		0.13	0.01		0.8	1243
66.55	1.55	A.B.F.S.T.		0.14	"		0.7	1244
68.00	1.45	A.B.F.S.T.		0.06	"		0.8	1245
69.55	1.55	A.B.F.S.T.		0.07	"		0.9	1246
71.00	1.45	A.B.F.S.T.		0.11	"		0.8	1247
73.00	2.00	M.O.B.		0.11	0.02		0.8	1248
75.00	2.00	M.O.B.		0.12	0.05		0.8	1249
77.00	2.00	M.O.B.		0.13	0.04		0.7	1250
79.00	2.00	M.O.B.		0.04	0.02		0.6	1251
80.70	1.70	M.O.B.		0.11	0.03		0.6	1252
82.00	1.30	M.O.B.		0.23	0.25	0.58	0.7	1253
83.60	1.60	M.O.B.	0.34/0.41	0.33	0.25	0.68	0.6	1254
85.00	1.40	M.O.B.	5.80	0.23	0.44	0.67	0.7	1255

SYVYYS	PITUUS _h	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Au	Sät.	MINAAL. NO
86.50	1.50	M.D.B.		0.42	0.50	0.92	0.7	8.70.1.2.5.6
87.75	1.25	M.D.B.	1.18/0.82	1.27	0.84	2.11	0.8	1.2.5.7
89.00	1.25	ABFST	2.50	1.08	0.80	1.88	0.9	1.2.5.8
90.00	1.00	ABFST	1.40/1.70	0.58	1.96	2.54	1.2	1.2.5.9
91.00	1.00	ABFST	5.50	2.48	1.70		1.6	1.2.6.0
92.00	1.00	ABFST AUNA		1.45	3.64		2.0	1.2.6.1
93.00	1.00	ABFST AUNA		1.04	43.0		2.2	1.2.6.2
94.00	1.00	ABFST AUNA		1.78	34.8		2.4	1.2.6.3
95.00	1.00	ABFST AUNA	(273)	0.53	62.1		2.1	1.2.6.4
96.00	1.00	ABFST AUNA	1.70/18.45	0.72	36.8		1.9	1.2.6.5
97.00	1.00	ABFST AUNA	20.5	0.56	1.8		2.2	1.2.6.6
98.00	1.00	ABFST AUNA		0.16	3.3		2.8	1.2.6.7
99.00	1.00	ABFST AUNA		1.19	44.4		3.0	1.2.6.8
100.00	1.00	ABFST AUNA		1.39	32.4		2.9	1.2.6.9
101.00	1.00	ABFST AUNA		1.07	33.2		2.7	1.2.7.0
102.00	1.00	ABFST AUNA		1.11	69.2		4.0	1.2.7.1
103.00	1.00	ABFST AUNA	131/39.0	2.26	43.2		4.1	1.2.7.2
103.00	0.00	V.I.K. KOMP.	ADAMUS	0.07	0.94		0.6	1.2.7.3
104.00	1.00	ABFST AUNA		1.21	32.8		3.5	1.2.7.4
105.00	1.00	ABFST AUNA		1.15	40.4		3.2	1.2.7.5
106.00	1.00	ABFST AUNA		1.19	25.0		2.6	1.2.7.6
107.00	1.00	ABFST AUNA		1.28	38.4		2.4	1.2.7.7
108.00	1.00	ABFST AUNA		1.29	31.0		1.9	1.2.7.8
109.00	1.00	ABFST AUNA		1.67	5.8		2.4	1.2.7.9
110.00	1.00	ABFST AUNA		1.70	19.0		2.7	1.2.8.0

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS

B.1010-

REIÄN NO

N.19.D

SIVU no 4

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	FINAL NO
1,1,1,0,0	1,0,0	ABFST, AUMA		3.98	7.6		2.7	8,7,0,12,8,1
1,1,2,0,0	1,0,0	ABFST, AUMA	2,28/8,59	2.04	10.0		3.0	12,8,2
1,1,3,0,0	1,0,0	ABFST, AUMA	9,00	3.11	11.8		3.0	12,8,3
1,1,4,0,0	1,0,0	ABFST, AUMA		2.75	10.0		2.3	12,8,4
1,1,5,0,0	1,0,0	ABFST, AUMA		0.95	6.4		2.7	12,8,5
1,1,6,0,0	1,0,0	ABFST, AUMA		1.79	5.34		2.7	12,8,6
1,1,7,0,0	1,0,0	ABFST, AUMA		2.55	1.34		2.5	12,8,7
1,1,8,0,0	1,0,0	ABFST	(19.06) 0.80/0.71	0.14	0.52		2.4	12,8,8
1,1,9,0,0	1,0,0	ABFST	2.87/6.72 2.00	1.45	0.90		2.1	12,8,9
1,2,0,0,0	1,0,0	ABFST	30.0	1.25	11.6		1.5	12,9,0
1,2,1,0,0	1,0,0	ABFST		0.88	27.2	x	1.5	12,9,1
1,2,2,0,0	1,0,0	ABFST	4.31/17.71	1.42	3.0		1.5	12,9,2
1,2,3,0,0	1,0,0	ABFST, CUMA	8.00	2.62	60.8	y	1.3	12,9,3
1,2,4,0,0	1,0,0	ABFST, CUMA		11.5	32.0	y	1.6	12,9,4
1,2,5,0,0	1,0,0	ABFST, CUMA		8.94	4.56		1.7	12,9,5
1,2,6,0,0	1,0,0	ABFST, CUMA		5.7	1.54		1.0	12,9,6
1,2,7,0,0	1,0,0	ABFST	0.88/0.70 2.00	2.22	0.96		0.9	12,9,7
1,2,8,0,0	1,0,0	AD, FST		0.71	0.80	1.51	0.7	12,9,8
1,2,9,0,0	1,0,0	AB, FST	0.29/0.76	0.45	0.60	1.05	0.6	12,9,9
1,3,0,0,0	1,0,0	AB, FST	5.00	0.062	0.48	0.54	0.6	13,0,0
1,3,1,0,0	1,0,0	AB, FST	86.50 - 127.00 =	0.21	0.58	0.79	0.8	13,0,1
1,3,2,0,0	1,0,0	AB, FST	40.5m a 2.03 x Cu 19.94g/Au 19.21g/Au RED	0.026	1.32	1.35	0.7	13,0,2
1,3,2,0,0			REIÄ LOPETETTU					

KAIRAUSRAPORTTI

T 17/98 2N sivu no. 1

ALUE ⁶ KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ VUOSI ¹⁵ 88

REIÄN TUNNUS ²⁰ B100 - REIÄN NO ²⁸ N19E

KOORDINAATIT ³⁶ 189 ⁴⁴ 690 ⁵¹ 643 96

X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 270°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 270°

GEOLOGI SHA PVM 15/8-88

Koltevuus- mittoukset	0m	55.0	10m	55.2	20m	55.0	30m	55.2	40m	54.5	50m	54.3	60m	54.2	70m	54.0	80m	53.8	90m	54.0	100m	53.9	110m	53.7	120m	53.3	
130m	53.1	140m	53.0	150m	52.6	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF Ehk.
2.10		M A A T A								
4.65	2.55	M O B	KEHÄ RAK. AF REIÄN VÄH BT OHUITA KUSJ JISSA VÄH AF SÄT SK JISSA JA PRIMA					0.5		
5.00	0.35	S H								
6.85	1.85	M O B	K-REIÄN AF REIÄN VÄH BT SÄT KUS OHUITA KUSJ JISSA AF JA KU, VÄH SK JISSA JA PRIMA							
21.00	14.85	V I K	RAF AF-REIÄN VÄH BT JA AF REIÄN VÄH SK 13.0 OHUITA KUSJ JISSA RAKENNA AF JA BT VÄH SK 13.0 JA FIEN JISSA JA PRIMA, 11.0-12.0 BARKOITUNUT	43°				0.5-0.6		
34.50	13.50	V I K	RAF AF-REIÄN PIENIÄ KEB PFB PRIMA LEB RILKATAPIN VÄHLEIM VÄHLEIMÄN VÄHLEIMÄN	46°				0.5-0.6		
39.00	4.50	A B F S T	OHUITA KUSJ JISSA VÄH SK JA FBT ASTEITTAINEN KANT, BT-RILKAITA KIBAROKSIA EI KOVIN MUUTUNUT, KANT LEB, AF REIÄN KEB JISSA VÄH SK JA SÄT FBT	46°				0.0-0.3		

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

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	ANAL. KOKO	ERIK.
89.50	1.50	M, D, B	RUMS ABIT, KOHT KES PEINÄ JA KÄTELENN JÄÄ KESKÖ		0.06	0.15	0.21	0.5	8, 8, 0, 0, 8, 5, 3		
			TRF RUMS SE SÄT FEN JA CUE PEINÄ JA SÄSSÄ								
91.00	1.50	M, D, B	RUMS ABIT KOHT KES PEINÄ, ANTOJAIN KÄTELENN KESKÖ		0.30	0.21	0.51	0.5	8, 5, 4		
			VOISSA TRF HIIDAN ET, KOHT SE VÄH FEN SÄT CUE								
			PEINÄ JA SÄSSÄ								
92.00	1.00	M, D, B	RUMS ABIT, OHUITA KES-TRF, VOISSA VÄH KÄTELENN		0.26	0.12	0.38	0.6	8, 5, 5		
			VÄH CUE JA FEN								
93.00	1.00	M, D, B	KOHT ABIT OHUITA JA VOISSA KES-TRF JA KV, KOHT SE		0.74	0.31	1.05	0.5	8, 5, 6		
			VÄH FEN JA CUE PEINÄ JA SÄSSÄ								
94.00	1.00	M, D, B	KOHT ABIT, KOHT KES PEINÄ, RUMS KES VOISSA		2.55	2.68	5.23	0.6	8, 5, 7		
			TRF, KOHT CUE JA SE VÄH FEN								
95.00	1.00	M, D, B	KOHT ABIT, ANTOJAIN KES-TRF, KOHT CUE JA FEN		1.82	2.25	4.07	0.7	8, 5, 8		
			VÄH SE JÄSSÄ JA PEINÄ								
96.55	1.55	M, D, B	KOHT ABIT JA KES PEINÄ, ANTOJAIN KES-TRF, KOHT		0.82	0.38	1.2	0.5	8, 5, 9		
			CUE VÄH FEN SÄT SE JÄSSÄ JA PEINÄ								
97.65	1.10	A, B, F, S, T	BIREKSIOTUNNUT, KONTAKTISSA 30cm KESY-ANKKI,		2.24	3.32	5.56	0.6	8, 6, 0		
			FST TROKELISETÄ ANK-ALUSTASA, KES-ANKKIN YHTEYKSISSÄ								
			KESKÖ TRF, RUMS SE JA KOHT CUE ANKISSA								
99.00	1.35	A, B, F, S, T	TINIS, HIIDAN LASI-MÄNNÄN RUMS OHUITA KES SÄSSÄ		0.57	1.17	1.74	0.6	8, 6, 1		
			KÄTELENN HIIDAN OR JA VÄH CUE JA SE RICE								
100.00	1.00	A, B, F, S, T	TINIS, RUMS OHUITA KÄTELENN, OHUITA KES JÄSSÄ		0.71	0.63	1.34	0.6	8, 6, 2		
			SÄT FEN JA VÄH CUE JA SE								
101.00	1.00	A, B, F, S, T	TINIS, RUMS OHUITA KÄTELENN, ANTOJAIN KES		0.50	0.44	0.94	0.7	8, 6, 3		
			VOISSA VÄH SE JA CUE SÄT FEN								

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330	
1.0.2.0.0	1.0.0	A, B, F, S, T	TIVIS OHUITA MALMOKANTIA, SAT FUK OHUITA KUV		0.17	0.13	0.30	0.6	8.8.0.0.8.6.4											
			YHÄÄ VÄH SE YI SAT CUK SAT KLO																	
1.0.3.0.0	1.0.0	A, B, F, S, T	TIVIS-MÄRK PÄRI KUI VOIPALU KÄYNNÄLLÖ SAT KLO		0.26	0.07	0.33	0.8	8.6.5											
			VO SEISSIT VÄH CUK VO SE, SIETÄN 60F-VÄÄNTÖÄ																	
			HEIKON SE MIÖS PRIMA																	
1.0.4.0.0	1.0.0	A, B, F, S, T	TIVIS, VÄH GRE PÄRI OHUITO KES-ÄHÄ, SAT		0.27	0.16	0.43	0.6	8.6.6											
			FUK SE VO CUK																	
1.0.5.5.5	1.5.5	A, B, F, S, T	TIVIS, KOKSI HEIKON VÄÄNTÖKANTIA VÄÄNTÖÄ SE MIÖS	52°/53	0.18	0.08	0.26	0.7	8.6.7											
			P/RAKOLU 53° HEIKKO SE PÄRI OHUITO KUV, HEIKON																	
			GRE-VÄÄNTÖÄ, VÄH SE SAT CUK PRIMA SIILO YI																	
			RTING, SAT KLO																	
1.1.7.9.5	12.4.0	P, L	KONT-EHÄS GRE, PÄRIÄN MUKIA GRE PÄRI VO					06-17												
			MALMOKANTIA GRE PÄRI OHUITO KUV-ÄHÄ - VO GRE, VÄH VO																	
			SAT SE VO PRIMA CUK PÄRI SAT FUK																	
1.1.9.0.0	1.0.5	A, B, F, S, T	TIVIS, OHUITA OHUITA MALMOKANTIA VO KUV JÄHÄ VÄH		0.60	0.69	1.29	0.9	8.6.8											
			CUK VO SAT SE, KUVIT MIÖS PRIMA																	
1.2.0.0.0	1.0.0	A, B, F, S, T	TIVIS, HEIKOSTI PÄRI OHUITO KUV-KÄBI VÄHÄ VÄH CUK	60°	0.36	0.66	1.02	0.9	8.6.9											
			SAT SE (MIÖS PRIMA)																	
1.2.1.0.0	1.0.0	A, B, F, S, T	TIVIS PRIMA KUV PÄRI PRIMA, OHUITO KUV-KÄBI, PRIMA		0.10	0.28	0.38	1.0	8.7.0											
			SAT SE VO CUK																	
1.2.2.0.0	1.0.0	A, B, F, S, T	TIVIS, HEIKOSTI PÄRI OHUITO MALMOKANTIA VÄÄNTÖKANTIA		0.37	0.22	0.59	0.9	8.7.1											
			SUUNTOA VÄH PÄRI OHUITO KUV, PRIMA																	
			KUV PÄRI VO SAT CUK PÄRI VÄH																	
1.2.3.0.0	1.0.0	A, B, F, S, T	TIVIS OHUITO KUV-KÄBI, PRIMA KUV PÄRI VO CUK PRIMA		0.28	0.15	0.43	1.0	8.7.2											
			SEHÄ JÄHÄ, RILLO																	

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAE XRF EIK ORI
1,2,9,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, muutama ohut kv-kivi pissa se ja cve, sat kus pissa		0,21	0,70	0,51	0,7	8,8,0,0,8,7,3	
1,2,5,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, RAI, ohut halkaita, ohut kv-kv pissa sat se ja cve	65°	0,18	0,51	0,32	0,8	8,7,4	
1,2,6,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, HEIKOSTI RAI, ^{kuiva} kv-kv pissa kivi se ja cve pissa		1,38	0,24	1,62	0,8	8,7,5	
1,2,7,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, RAI, BREKSIONA KARKEN kv-kv ohut halkaita vastaavassa suunnassa, vain cve ja se pissa ja pissa		0,33	0,20	0,53	0,8	8,7,6	
1,2,8,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, HEIKOSTI RAI, ohut halkaita, kv-kv ja kv- pissa pissa sat se ja cve		0,13	0,85	0,38	0,8	8,7,7	
1,2,9,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, ohut kv-kv pissa sat fur ja se RIKK		0,10	0,24	0,34	0,7	8,7,8	
1,3,0,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, HAAK, HEIKOSTI RAI, muutama ohut kv-kv pissa sat fur ja cve ja vain kv		0,02	0,24	0,26	0,9	8,7,9	
1,3,1,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, HEIKOSTI RAI, ohut kv-kv pissa sat fur ja se		0,03	0,24	0,27	0,9	8,8,0	
1,3,2,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, HEIKOSTI RAI, kv-kv pissa, hiukan karku vastaavassa suunnassa L=50° vai 45° vain cve sat se	50/45	0,09	1,24	1,33	1,0	8,8,1	
1,3,3,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, HEIKOSTI RAI, hiukan halkaita, ohut kv-kv sat fur, sat cve pissa, L ja karku vastaavassa suunnassa		0,14	0,24	0,38	0,9	8,8,2	
1,3,4,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, PAIKON LASKIAINEN, ohut kv-kv pissa sat cve		0,03	0,92	0,35	0,9	8,8,3	

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	CuAu	Sät.	ANAL. NO	AARTE EIK.	LOHT.
1,3,5,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS LASIMAINEN, PÄIKKÄ RAJ, OHUITA KV-SIISÄ	41/3	0,05	1,14	1,19	0,9	8,8,0,0,8,8,4		
			HEIKKÄN KES JA VÄIKKÄ KI, SEKO SÄT CUK		-	-					
			RAKELI 31° 2-11° VÄIKKÄISEN KANTAN		-	-					
1,3,6,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS, RAJ, LASIMAINEN, OHUITA KV-KES, YHÄ VÄIK CUK	42/30	0,18	0,99	1,17	1,1	8,8,5		
			JA SÄT SE 42°-141, 30°-RAKELI		-	-					
1,3,7,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS, RAJ, OHUITA KV-ANK-KES, SIISÄ SÄT CUK		0,21	2,07	2,28	1,5	8,8,6		
			KIVIN KÄÄLLEEN KI 180 SIISÄ-ROUNKILLO KEO		-	-					
1,3,8,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS OHUITA KV-ANK-KES, PÄIKKÄ ANK-PEB		0,31	52,2	52,51	1,6	8,8,7		
			SÄT CUK		-	-					
1,3,9,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS RAJ, LASIMAINEN, OHUITA KV-KES, SIISÄ VÄIK		0,46	10,2	10,66	1,3	8,8,8		
			CUK JA SÄT SE SÄT ANK-PEB	59°	-	-					
			KV-KES ROUNKILLOISEN HIETTYMÄSTÄ, KES-PE RPEWA		-	-					
			HIETTYMÄ SIISÄSIISÄ		-	-					
1,4,0,0,3,5	1,0,3,5	A, B, F, S, T	TIVIS LASIMAINEN, RAJ, HIETTYMÄ, KES RPE, KIVIN KÄÄLLO		0,78	18,7	19,48	1,5	8,8,9		
			OHUITA KV-SIISÄ SÄT CUK, ROUNKILLOISEN OH, VIKKÄ ANK		-	-					
			SÄT KEO RA VÄIK CUK SÄT SE, LASIMAINEN KANTAN		-	-					
1,4,2,0,0	1,0,7,5	A, L	KANT-RUNN RPE OHUITA KV-ANK, KÄÄLLO SÄT		0,02	0,11	0,13	3,3	8,9,0		
			SEURAAVAN METRIN ANSIO		-	-					
1,4,3,0,0	0,9,0	A, B, F, S, T	TIVIS-HIETÄ, ROUNKILLOISEN RPEKIVIN KV-SIISÄ		0,95	0,35	1,30	6,0	8,9,1		
			ANK-KEO SIISÄ KÄÄLLO SÄT, OHUITA KV-ANK-KES		-	-					
			VÄIK CUK JA SE SIISÄ JA RPEWA		-	-					
1,4,4,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS, RAJ, KV-ANK, KANT CUK JA SE SIISÄ JA RPEWA	61°	1,32	2,52	3,84	3,5	8,9,2		
			KÄÄLLO SÄT VIKKÄ HIETÄ ANSIOSTA		-	-					
1,4,5,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS, RAJ, RUNN SE JA CUK RPEWA JA BRAN: 1/9		1,65	0,65	2,30	1,9	8,9,3		
1,4,6,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS HIETÄ RAJ, OHUITA ANK-KES, SIISÄ ROUNKILLO		5,23	1,97	7,26	1,3	8,9,4		
			KEO, RUNN SE JA CUK BRAN: 1/9 JA RPEWA		-	-					

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydön kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AS	OH.
14,7,0,0	0,9,0	A,B,F,S,T	TIVIS, RUMS BREVETIIVIA AMES JOISSA RUMS SE		0,14	0,25	0,39	1,1	8,8,0,0,8,9,5		
14,8,0,0	1,5,0	A,B,F,S,T	TIVIS-H-RAK, RUMS PÄIKÖIN RAK-KALS JOISSA RUMS SE		0,03	0,28	0,31	0,6	8,9,6		
15,0,0,0	1,5,0	A,B,F,S,T	TIVIS-H-RAK, 80cm KARKKO AME-KALS JOISSA VIKKOA		0,02	0,50	0,52	0,6	8,9,7		
			AF, RUMS SE		-	-					
15,2,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS-H-RAK PÄIKÖIN RAK, RUMS KALS AMES JOISSA TRE		0,01	0,17	0,18	0,7	8,9,8		
			KOHTE SE JOSSA		-	-					
15,4,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS-H-RAK PÄIKÖIN RAK, RUMS TRE-KALS-AME-KUJ	58°	0,003	0,30	0,30	0,6	8,9,9		
			JOISSA KOHTO SE								
15,5,8,0	1,8,0	A,B,F,S,T	TIVIS-H-RAK PÄIKÖIN RAK, RUMS AME-KALS-TRE JOISSA		0,01	0,30	0,31		9,0,0		
			KOHTE SE								
			155,80 LOBPU								
			92-100m $\frac{1,46/1,54}{8}$								
			83-89m $\frac{1,71/1,79}{6}$								
			134-140,35m $\frac{0,36/0,82(14,40)}{6,35}$								
			137-140,35 $\frac{0,34/16,43(20,10)}{3,35}$								
			142,10-146,10m $\frac{2,51/1,93}{4}$								

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/93 LN

Sivu no 1

ALUE ⁶ W KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ _____
 REIÄN TUNNUS ²⁰ _____ - REIÄN NO ²⁸ N19F
 KOORDINAATIT ³⁶ _____ ⁴⁴ _____ ⁵¹ _____
 x/k _____ m Y/L _____ m Z _____ m cm

SUUNTA _____
 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 9.0 °
 VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 9.0 °
 GEOLOGI E.H. P.V.M. 2.10.-88.

Kaltevuusmittaukset	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Pu	Cu+Pu	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF
1.1.2.8	1.1.2.8	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)	Valkkea hiemsrak. epätal. cuu pirste		1.01	2.04	3.05	1.5	8,8,7,4,8,8,3		
			Kivi rikkonaista SH 9,28 m		-	-					
2.1.3.5	1.1.0.7	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)			0.29	2.39	2.68	2.0	8,8,4		
3.1.3.6	1.1.0.1	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)	Valkkea hiemsrak. heikosti		0.81	26.2	27.01	2.9	8,8,5		
4.1.4.3	1.1.0.7	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)	vaitainen cherttimäinen		0.60	20.0	20.6	3.1	8,8,6		
5.1.4.7	1.1.0.4	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)	telgiitti, jossa yleisesti shuita		1.02	37.4	38.4	3.0	8,8,7		
6.1.4.5	0.1.9.8	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)	KRB-juonia ja pieniä silmuja		1.18	60.8	61.98	2.4	8,8,8		
7.1.4.4	0.1.9.9	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)	tä. Tasaisena hiemsrak pirstona		0.57	10.9	11.47	1.3	8,8,9		
8.1.4.4	1.1.0.0	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)	cuu + Paitain hiemsrak DAV		0.78	38.6	39.38	1.1	8,9,0		
9.1.4.0	0.1.9.6	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)			0.85	16.2	17.05	1.4	8,9,1		
1.0.1.3.7	0.1.9.7	A,B,F,S,T, (A,U,M,A)			0.40	8.60	9.00	1.2	8,9,2		
1.1.1.6.0		M,D,B	Harmaa pienirak. vaimale. muuttu-		0.13	0.37	0.50	0.7	8,9,3		
1.2.1.8.0		M,D,B	nut KRB-juonien breksidima, Alaosas-		0.03	0.19		1.0	8,9,4		
			sa 40 cm DAV-pirsta cherttim.		-	-					
			telgiittiä		-	-					

34

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

71

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/93 LN

Sivu no. 1

ALUE ⁶ W KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ VUOSI ¹⁵ 88

REIÄN TUNNUS ²⁰ REIÄN NO ²⁸ M196

COORDINAATIT ³⁶ ⁴⁴ ⁵¹
 X/K 190 m Y/L 607 m Z 571.82 cm

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 90

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 90

GEOLOGI ELK PVM 14.11.88

Kaltevuusmittaukset	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Etik.	Ohl.
1.1.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, AUMMA		65°	1.71	23.0	24.71	1.4	8,8, 7,7, 2,8,4				
1.2.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, AUMMA		30°	0.88	27.6	28.48	1.4	2,8,5				
1.2.9.8	0.9.8	A,B,F,S,T, AUMMA	Valkoa hiemorak. Cherttim.	30°	0.14	32.6	32.74	1.6	2,8,6				
1.4.0.0	1.0.2	A,B,F,S,T, AUMMA	osittain neutesti raitainen.		0.42	19.0	19.42	1.6	2,8,7				
1.5.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, AUMMA	Tas. hiemorak. pirotteena CUK		1.12	7.8	8.92	2.0	2,8,8				
1.6.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, AUMMA	ja OAV. Paimin piemia		1.08	7.2	8.28	2.5	2,8,9				
1.7.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, AUMMA	telluroidirakasta. Ohuita URB-	45°	0.21	33.2	33.41	2.1	2,9,0				
1.8.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, AUMMA	juonia ja silmäkkaitä		0.18	14.8	14.98	1.4	2,9,1				
1.9.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, AUMMA	yhteisesti		0.52	23.5	24.02	1.4	2,9,2				
1.10.0.5	1.0.5	A,B,F,S,T, AUMMA			0.87	3.08	3.95	1.5	2,9,3				
1.4.9.0	1.1	ML	Kivi osittain hyvin rikkonaista	60°	-	-	-	0.8					
1.5.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, (CUMMA)	Valkoa - harmaa hiemorak. Epätas		1.22	0.94	2.16	0.6	2,9,4				
1.6.0.0	1.0.0	A,B,F,S,T, (CUMMA)	pirotteena ja pirotehasaunina		0.55	0.37	0.92	0.6	2,9,5				
1.6.8.4	0.8.4	A,B,F,S,T, (CUMMA)	CUK ja SK. CUK runsaimmin		0.37	0.52	0.89	0.6	2,9,6				
1.7.7.7	0.9.3	A,B,F,S,T, (CUMMA)	URB-juonissa		1.20	0.88	2.08	0.8	2,9,7				

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

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu/Au	Sät.	ANAL. NO	AA EIK EIK
19.00	1.23	M.D.B.	}		0.47	0.75	1.22	0.7	8,8,7,7,29,8	
20.00	1.90	M.D.B.		vihehtävänharmaa kessurak.		0.22	0.16	0,38	0.7	29,9
21.05	1.05	M.D.B. (kuivama)		Epätas. pirstt. sulk ja FEM		0.36	0.41	0,77	0.7	8,0,0
			Loppu ⚡							
			(19.00) 0.71/19.66 10.05							



KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE KAIRAUS S KARTTALEHTI B
 REIÄN TUNNUS B, 1, 0, 0 - REIÄN NO N, 2, 0, A
 KOORDINAATIT N 1, 9, 9, 8, 4 E 6, 4, 9, 1, 8 6, 4, 3, 0, 5
 X/K m cm Y/L m cm Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 2, 7, 0
 VALTAKOORDINAATISTOSSA 33
 GEOLOGI FN PVM 21. 5. 87

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		38				37,5					37,5		
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	Sydänkuima	KOODIT					ANAL. NO	AAS	XRF	Ni-ohj	S	A
				O	P	K	FLU	OMV						
3,00	M, A, A, T, A													
5,00	A, B, F, S, T	BÄNDET - DÄRLIG FJELL. EN AMF/KARB PYVEIN ^{K15}	60°					8,7,1,0,0,8,8						
7,00	A, B, F, S, T	BÄNDET - NOE AMF. PY SOM TJNN BÄND OG IMP. DÄRLIG FJELL.						8,7,1,0,0,8,9						
9,00	A, B, F, S, T, A, B, U	DOM-MASS. MEN SKIFRIGE PARTIER. GROV ALB GANG PY SOM BÄND.						8,7,1,0,0,9,0						
11,00	A, B, F, S, T	SKIFRIGE-MASS. LITT AMF/KARB/PY VEINS. K5	67°					8,7,1,0,0,9,1						
13,00	A, B, F, S, T	SKIFRIG. NOE AMF + LITT PY. DÄRLIG FJELL K20						8,7,1,0,0,9,2						
15,00	A, B, F, S, T	SKIFRIG. NOE AMF. DÄRLIG FJELL K. 20						8,7,1,0,0,9,3						
17,00	A, B, F, S, T	SKIFRIG/MASS. EN DEL AMF SOM DISK. K6.						8,7,1,0,0,9,3A						
19,00	A, B, F, S, T	SKIFRIG/MASS. AMF SOM SKIFRIGE BÄND LITT PY. DÄRLIG FJELL K20+	78°					8,7,1,0,0,9,4						
20,80	A, B, F, S, T	MASS. DÄRLIG FJELL K 20 +						8,7,1,0,0,9,5						
22,00	A, B, F, S, T	AMF + PY SOM BÄND + IMP. K4.						8,7,1,0,0,9,6				✓	✓	
23,00	A, B, F, S, T	AMF + PY SOM BÄND + IMP K5						8,7,1,0,0,9,7				✓	✓	

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 = 2 OMV = 1



OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8 REIÄN TUNNUS B1DJO- REIÄN NO N20A 28

Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT				ANAL NO	AAS YRF	EIE SDJ	SA
				O	P	K	OMV				
34.00	ABEST	RÖD. NOE BÄNDET. NOE AMF/KARB VEINI MED LIT PY/CR K20. SÄT 28-30					2	8710105			✓
34.50	ABEST	RÖD NOE BÄNDET. SÄT 28.	68°				2	8710106			✓✓
35.00	MDB	OMVAND. ÖVERGÅNDI. GROV AMF + ALB. CP DISS. SÄT 24 + MAG.					2	8710107			✓✓
36.00	MDB	OMVAND. GROV ALB + AMF + KARB (VEINI) MIDDELS PY CP DISS. SÄT 30					2	8710108			✓✓
37.00	MDB	FRA 36.18 RYTET FRA TTS6, TIL T46 DIM P.G.A. BAS. NOE MINDRE OMVAND. MIDDELS PY INNEHÅLD. SOM BÄND + DISS. SÄT 25 MAG.					2	8710109			✓✓
38.00	MDB	NOE MINDRE OMV. PY DISS. SÄT 25. MAG					2	8710110			✓✓
39.00	MDB	NOE MINDRE OMV. PY DISS. SÄT 25 MAG					2	8710111			✓✓
40.00	MDB	OMV. ALB + AMF. MIDDELS CP SOM IMP. SÄT 32 MAG					2	8710112			✓✓
41.00	MDB	OMVAND. ALB + AMF + MIDDELS CP. SOM IMP. SÄT 44 MAG					2	8710113			✓✓
42.00	MDB	OMV. RIK CP MED AMF + ALB GÅNGER. SÄT 38 MAG					2	8710114			✓✓
43.00	MDB	MINDRE OMV. EN DEL CP + PY SOM VEINIMP. SÄT 28 MAG					2	8710115			✓✓
44.00	MDB	MINDRE OMV. CP (PY) SOM CM TYCK VEINI SÄT 25					2	8710116			✓✓
59.00	MDB	MYST MASS. MAG. ENKELTE ANSAMLINGER/VEINI KVARTS/ALB/AMF MED CP OCH PY. SÄT 22					2				
70.00	MDB	MED GR. MASS ENDEL OMV. 1 PARTIER. SÄT 22 MAG					2				
72.00	MDB	OMV. KV. ALB. AMF A					2				
89.00	MDB	MASS. MAG. DELVIS OMV. 1 PARTIER. SÄT 22					2				
93.00	MDB	STERKT OMV OCH ALBIFRETT. GROV KV/ALB/AMF + PY. SÄT 28.					2				
106.60	MDB	OMV. SLUTT. 106.60									

34 40 50 52 54 56 60 68

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE 6 KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 87
 REIÄN TUNNUS 20 28 REIÄN NO 11200
 KOORDINAATIT 36 44 51
 X/K 199.93 m Y/L 680.54 m Z 643.52 cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 17 270 °
 VALTAKOORDINAATISTOSSA 33 °
 GEOLOGI FM PVM 23.5.87.

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
			41		41		41		41				
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	Sydänkulma	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohj. Zn-ohj.	S	A
				O	P	K							
7.00	M.A.A.T.A.	SÄT 20					2						
18.80	E.T.U.F.	FIN-MED. KORN. NOE SMA ALB LIND MED ENDEL PY OG MAG. OLSÄ EN DEL SCAP.	60°	12.	90.		2						
		GRADVIS ÖVERGANG TIL ABFT. SÄT 20. K4.											
20.00	A.B.F.S.T.	UREN NOE BÄNDET MED TUFF INKLUS SÄT 20.	62°				2	8.7.10.20.0				✓	
21.00	A.B.F.S.T.	UREN BÄNDET NOE MAG BÄND SÄT 20. K3					2	8.7.10.20.1				✓	
22.00	A.B.F.S.T.	UREN NOE BÄNDET. IMP PY + CP. SÄT 20. K4.					2	8.7.10.20.2				✓	
23.50	A.B.F.S.T. E.T.U.F.	DELVIS TUF. PY DISS EN DEL CP. SÄT 20. K2					2	8.7.10.20.3				✓	
24.35	M.D.B. A.B.U.	OMV. ALB + MIXE PY SPOR CP. SÄT 20. K3					2	8.7.10.20.4				✓	
25.00	A.B.F.S.T. E.T.U.F.	FIN. KORN. BÄNDET NOE PY SÄT 20. K6	65°				2	8.7.10.20.5				✓	
26.00	A.B.F.S.T.	BÄNDET AMF BÄND + PY. RÖD. SÄT 28. K4					2	8.7.10.20.6				✓	✓
27.00	A.B.F.S.T. ALMA	BÄNDET RÖD. AMF BÄND NOE KARB. PY. SÄT 32.					2	8.7.10.20.7				✓	✓
27.40	A.B.F.S.T.	RÖD BÄNDET NOE KARB SÄT 30. K3.	62°				2	8.7.10.20.8				✓	✓
28.00	K.A.R.B.	HOVENSAUGELSE KARB NOE AMF + HEIM. SÄT 22					2	8.7.10.20.9				✓	✓
29.00	K.A.R.B. A.B.U.	KARB. AMF NOE ALB. LITT PY SÄT 24					2	8.7.10.21.0				✓	✓

34 40 50 52 54 56 61 68
 O, P, K = hielden lukumaara FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS

20
81050

REIÄN NO

28
N20B

Sivu no. 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT			F U R A D	O M V	ANAL. NO	A A S E / K S A	S A
				O	P	K					
30.00	I, T, U, K, A, R, B	NOE PY. SÄT 22. K5. ALB.	58°				2	87.102.11			
31.32	V, I, K	ALB. KARB. NOE BAND MED MAG/PY SÄT 22						87.102.12			
32.00	A, B, F, S, T, I, T, U	BANDET/SKIFRIGE MED MYE AMF. NOE KARB S. 20. K2.					2	87.102.13			
33.00	A, B, F, S, T, I, T, U	SKIF. AMF. KARB ÅND NOE PY SÄT 20. K2					2	87.102.14			
34.00	A, B, F, S, T, I, T, U	SKIF. MYE AMF. NOE PY Som IMP OG VEINS SÄT 20. K3	70°				2	87.102.15			
35.00	A, B, F, S, T, I, T, U	SKIF. MYE AMF ØKENDE PY INNHOLD Som IMP. OG VEINS. SÄT 20. K6.					2	87.102.16			
36.00	A, B, F, S, T, I, T, U	MYE AMF - PY Som IMP + VEINS SÄT 20. K6					2	87.102.17			
37.00	A, B, F, S, T, I, T, U	MYE AMF PY Som IMP SÄT 20. K6					2	87.102.18			
38.00	A, B, F, S, T, I, T, U	DELVIS BANDER MYE AMF. PY Som IMP SÄT 22	58°				2	87.102.19			
39.00	A, B, F, S, T, I, T, U	MYE AMF. NOE PY Som OM VEINS. SÄT 22 K2					2	87.102.20			
40.00	A, B, F, S, T	MINDRE AMF. ENKELTE GANGER MT. PY + ALB SÄT 22					2	87.102.21			
41.00	A, B, F, S, T	EN DEL AMF. K9 SÄT 22					2	87.102.22			
42.00	A, B, F, S, T	MER LEN FEVS. NOE ALB VEINS. LIT PY SÄT 22					2	87.102.23			
43.00	A, B, F, S, T	NOE KARB/ALB/AMF VEINS + PY. SÄT 22. K15					2	87.102.24			
43.45	A, B, F, S, T	GRÅ NOE AMF. SÄT 22.					2	87.102.25			
44.43	M, D, B	STÅK OMV. MYE ALB. SCAP. NOE PY. SÄT 22.					2	87.102.26			
46.00	A, B, F, S, T	MASS(SKIF) NOE AMF. NOE PY Som STRINGER. SÄT 22					2	87.102.27			
47.00	A, B, F, S, T	GRÅ NOE SKIF. AMF BAND. ALB VEINS LIT PY					2	87.102.28			
48.00	A, B, F, S, T	1 KARB VEINS. SÄT 22-25. K6.									
48.00	A, B, F, S, T	GRÅ EN DEL AMF Som IMP I BAND OG VEINS ALB/KARB/AMF VEINS NOE PY SÄT 22. K10					2	87.102.29			
49.00	A, B, F, S, T	GRÅ AMF Som IMP SÄT 22 K5					2	87.102.30		✓	

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

28 REIÄN TUNNUS

B	I	D	J	O	-
---	---	---	---	---	---

28 REIÄN NO

N	2	0	B
---	---	---	---

Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			F T U R A D	O M V	ANAL. NO	A S E E T I K S A L I	S	A
				O	P	K						
49.52	A, B, F, S, T	GRÄ MYE PY + PD SAMMEN MED KARB/AMF SÄT 22						2	8,7,1,0,2,3,1		✓	✓
50.73	M, D, B	OMV. MED ALG + KARB. MYE PY FÖRSTÖCK SÄT 20						2	8,7,1,0,2,3,2		✓	✓
52.00	A, B, F, S, T	GRÄ/RÖD. AMF VEINS LITT PY I EN VEIN						2	8,7,1,0,2,3,3		✓	✓
53.00	A, B, F, S, T	GRÄ/RÖD MASS. NOE AMF BÄND SÄT 22. K6						2	8,7,1,0,2,3,4		✓	✓
54.00	A, B, F, S, T	MASS. GRÄ/RÖD AMF + AMF PY VEINS. NOE PY						2	8,7,1,0,2,3,5		✓	✓
55.00	A, B, F, S, T	SOM IMP. SÄT 22. K6										
55.00	A, B, F, S, T	GRÄ/RÖD NOE MASS. EN DEL AMF. SÄT 22. K10						2	8,7,1,0,2,3,6		✓	✓
56.00	A, B, F, S, T	MASS. GRÄ SÄT 24						2	8,7,1,0,2,3,7		✓	✓
57.00	A, B, F, S, T	MASS. GRÄ/RÖD. LITT PY I VEINS. SÄT 24. K10						2	8,7,1,0,2,3,8		✓	✓
58.00	A, B, F, S, T	MASS/BÄND. RÖD/GRÄ. LITT PY SOM BÄND SÄT 24.						2	8,7,1,0,2,3,9		✓	✓
59.00	A, B, F, S, T	GRÄ DELVIS BRECC. KARB VEINS. NOE MER PY SOM IMP. SÄT 20. K9						2	8,7,1,0,2,4,0		✓	✓
60.00	A, B, F, S, T	MASS GRÄ/RÖD BRECC. MED KARB LITE PY. SÄT 20.						2	8,7,1,0,2,4,1		✓	✓
61.00	A, B, F, S, T	MASS. GRÄ BRECC. IN PART NOE PY. SÄT 20.						2	8,7,1,0,2,4,2		✓	✓
62.00	A, B, F, S, T	GRÄ MASS. MED NOE AMF/KARB VEINS. SÄT 22.						2	8,7,1,0,2,4,3		✓	✓
63.00	A, B, F, S, T	GRÄ MASS. MED NOE KARB VEINS. SÄT 22						2	8,7,1,0,2,4,4		✓	✓
64.00	A, B, F, S, T	GRÄ MASS. BRECC. KARB SPOR PY. SÄT 22.						2	8,7,1,0,2,4,5		✓	✓
65.00	A, B, F, S, T	GRÄ MASS. BRECC. ALG/KARB VEINS. SPOR PY SÄT 22.						2	8,7,1,0,2,4,6		✓	✓
66.00	A, B, F, S, T	GRÄ MASS. MINDRE BRECC. KARB VEINS. SPOR PY. SÄT 22						2	8,7,1,0,2,4,7		✓	✓
67.00	A, B, F, S, T	GRÄ MASS. KARB VEINS SÄT. 20. K8						2	8,7,1,0,2,4,8		✓	✓
68.00	A, B, F, S, T	GRÄ RÖD. BRECC. DELVIS. KARB/AMF SÄT 20. K15						2	8,7,1,0,2,4,9		✓	✓
69.00	A, B, F, S, T	GRÄ-RÖD BRECC MED NOE KARB/AMF. ENDEL PY. SÄT 22						2	8,7,1,0,2,5,0		✓	✓
70.00	A, B, F, S, T	GRÄ-RÖD DELVIS BRECC + BÄND AV AMF LITE PY. SÄT 24. K10						2	8,7,1,0,2,5,1		✓	✓
71.40	A, B, F, S, T	MASS GRÄ/RÖD. AMF BÄND. GRÖV ALL I ÖVERGÅNG SÄT 22						2	8,7,1,0,2,5,2		✓	✓

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 REIÄN TUNNUS

B	1	0	J	0	-
---	---	---	---	---	---

28 REIÄN NO

N	2	0	3
---	---	---	---

Sivu no 1

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	An	ANAL. NO
18.80					
20.00	A,B,F,S,T		0.01	0.02	87.10.200
21.00	A,B,F,S,T		0.01	0.02	87.10.201
22.00	A,B,F,S,T		0.01	0.02	87.10.202
23.50	A,B,F,S,T, E,T,V,F		0.05	0.02	87.10.203
24.35	M,D,B, A,B,J		0.13	0.03	87.10.204
25.00	A,B,F,S,T, E,T,V,F		0.02	0.02	87.10.205
26.00	A,B,F,S,T		0.03	0.02	87.10.206
27.00	A,B,F,S,T		0.01	0.02	87.10.207
27.40	A,B,F,S,T		0.01	0.02	87.10.208
28.00	K,A,R,B		0.01	0.02	87.10.209
29.00	K,A,R,B, A,B,J		0.01	0.02	87.10.210
30.50	I,T,U, K,A,R,B		0.09	0.04	87.10.211
31.32	V,I,K		0.01	0.02	87.10.212
32.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.02	0.02	87.10.213
33.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.01	0.03	87.10.214
34.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.05	0.03	87.10.215
35.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.06	0.02	87.10.216
36.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.08	0.02	87.10.217
37.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.05	0.02	87.10.218
38.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.08	0.02	87.10.219
39.00	A,B,F,S,T, I,T,U		0.08	0.02	87.10.220
40.00	A,B,F,S,T		0.01	0.02	87.10.221
41.00	A,B,F,S,T		0.02	0.02	87.10.222
42.00	A,B,F,S,T		0.01	0.02	87.10.223

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [87]
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [] REIÄN NO ²⁸ [N20C]
 KOORDINAATIT ³⁶ [] ⁴⁴ [] ⁵¹ []
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA
 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [90]°
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ []°
 GEOLOGI [FN] PVM [13.6.87.]

Kaltevuusmittaukset	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

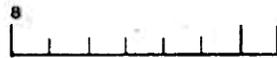
SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	KOODIT			FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	Elik. Ohj.	S	A
				O	P	K									
6.60	M, A, I, T, A														
14.00	M, D, B	MASS. MIDDLEKAMEN. ELLIPTIS MA VEINS.					2								
		NOE PY. LITE OMV. SÄT 25													
20.00	M, D, B	NOE OMV. MYE HEIN. 10m VEINS OOSTIKK. SÄT 22.					2								
21.12	M, D, B	MASS. FIN. KAMEN. BRÄCKO MED HEIN/KARB. SÄT 28.					2		8,7,1,0,5,2,4						✓
22.00	A, B, F, S, T	MASS. EXTREMT BRÄCK. MED HEIN/KARB/KLOKITE SÄT 20					2		8,7,1,0,5,2,5						✓
23.00	A, B, F, S, T	BID. BRÄCK. HEIN AMF + ALU HEIN. AMF OGSÄ					2		8,7,1,0,5,2,6						✓
		SOM KRYSER SÄT 26													
25.00	A, B, F, S, T	LÖDLIG GJENNOMKÅRET AV AMF. KARB. BEH VEINS SÄT 28-30					2		8,7,1,0,5,2,7						✓
27.00	A, B, F, S, T	LÖDLIG GJENNOMKÅRET AV DOM. AMF VEINS.					2		8,7,1,0,5,2,8						✓
		NOE HEIN MINDRE HEIN. SÄT 26-29													
29.00	A, B, F, S, T	GRÅ. MYE AMF VEINS. MED ENDELIG PY. SÄT 29					2		8,7,1,0,5,2,9						✓
		22.10-22.50. MASS KARB. VEIN.													
31.00	A, B, F, S, T	MASS GRÅ DELVIS GJENNOMKÅRET AV AMF + PY.					2		8,7,1,0,5,3,0						✓
		INDE. NOE MASS KARB. + LITE PY. SÄT 25-28.													

34 40 50 52 54 56 61 68
 O, P, K = heiden lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

2

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS 20

B1030

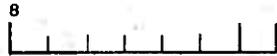
REIÄN NO 28 N20C

Sivu no 3

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	KOODIT				ANAL. NO	AAS	XRF	ELEM.	SA
				O	P	K	OMV					
65.00	A,B,F,S,T	GRÅ. BECC. KALL/AMF RIKELIG PY. SÄT 26					2	87.10550			✓	
66.00	A,B,F,S,T	DOM GRÅV ALA + AMF/PY BRECCIA. SÄT 28					2	87.10551			✓	
67.00	A,B,F,S,T	GRÅ AMF/PY BRECCIA. PARTIER MED KALL + KLOK + BRÅ CP. DUG. SÄT. 28.					2	87.10552			✓	
68.00	A,B,F,S,T	GRÅ RIKELIG MED PY SOM FOL. VEINS. SÄT 28					2	87.10553			✓	
69.00	A,B,F,S,T	GRÅ RÅA PY SOM FOL. VEINS. SÄT 32.	35				2	87.10554			✓	
70.00	A,B,F,S,T	GRÅ RÅA PY SOM FOL. VEINS. LITTCP. SÄT 32.					2	87.10555			✓	
71.00	A,B,F,S,T	GRÅ-ENDEL PY SOM FOL. VEINS. EN DEL CP SOM IMP I ÅR RIK. VEINS. SÄT 35					2	87.10556			✓	
73.00	A,B,F,S,T	GRÅ MYE PY SOM BECC OG VEINS. SÄT 26-28					2	87.10557			✓	
75.00	A,B,F,S,T	GRÅ MIE PY. VEINS OG BRECCIA DAVIS SAMMEN MED KLOETT. SÄT 28-30					2	87.10558			✓	
77.00	A,B,F,S,T	GRÅ-MYE PY SOM FOL. VEINS OG AMF/KLOK. BRECCIA. SÄT 28.	30				2	87.10559			✓	
79.00	A,B,F,S,T	GRÅ. MYE PY. VEINS OG KALL/KLOK. BRECCIA. EN DEL AMF SOM FLEKKER. SÄT 25-27					2	87.10560			✓	
81.00	A,B,F,S,T	GRÅ MYE PY. MIE SOM PY/AMF BRECCIA. SÄT 28					2	87.10561			✓	
83.00	A,B,F,S,T	GRÅ MYE PY. SOM PY/AMF BRECCIA. SÄT 25.					2	87.10562			✓	
85.00	A,B,F,S,T	GRÅ MYE PY/AMF. SÄT 25.					2	87.10563			✓	
87.00	A,B,F,S,T	GRÅ RIKELIG PY/AMF. SÄT 26					2	87.10564			✓	
89.00	A,B,F,S,T	GRÅ RIKELIG MED PY. MINOR AMF. ET CP KLOK. SÄT 26	50				2	87.10565			✓	
91.00	A,B,F,S,T	GRÅ MYE PY/AMF SÄT 26-28					2	87.10566			✓	
93.00	A,B,F,S,T	GRÅ MYE PY/AMF SÄT 28					2	87.10567			✓	
95.00	A,B,F,S,T	GRÅ MYE PY/AMF. SÄT 28.					2	87.10568			✓	
97.00	A,B,F,S,T	BRECC. AMF/KALL/ALG + PY. SÄT 25-28.					2	87.10569			✓	
98.00	A,B,F,S,T	GRÅ. AMF/ALG VEINS. MINOR PY. SÄT 26					2	87.10570			✓	

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS ²⁰ B1DJO-

REIÄN NO ²⁸ N20C

Sivu no ... 4 ...

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			O	P	K	TU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ELIK GRI	S	A
9,9,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ-KÖD MINDRE PY. OG AMF. FEMDELES. 1 CP KARB. EN GOD DEL PY. EN. DAN. SETT. SÄT 34 RUMMA?									2		8,7,1,0,5,7,1			✓	
10,0,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ-KÖD. NOE. PY OG AMF, ENICELIE. AMF KARB PY. VEIHI. SÄT. 35 RUMMA?									2		8,7,1,0,5,7,2			✓	
10,1,3,0	A,B,F,S,T	GRÄ-KÖD MERE PY TAMIF. SÄT 32. DAN.									2		8,7,1,0,5,7,3			✓	
10,3,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ RIKELIG MED AMF/PY. SÄT 28-30.									2		8,7,1,0,5,7,4			✓	
10,5,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ RIKELIG MED AMF/PY. SÄT 28.									2		8,7,1,0,5,7,5			✓	
10,7,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ RIKELIG MED AMF/PY-KARB. SÄT 107.									2		8,7,1,0,5,7,6			✓	
10,9,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ. RIK PY/AMF BRECCIA									2		8,7,1,0,5,7,7			✓	
11,1,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ RIK PY/AMF BRECCIA									2		8,7,1,0,5,7,8			✓	
11,3,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ RIK PY/AMF BRECCIA									2		8,7,1,0,5,7,9			✓	
11,5,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ-KÖD RIK PY. AMF. SÄT 24.									2		8,7,1,0,6,2,5			✓	
11,7,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ-KÖD RIKELIG PY SÄT 25-27.									2		8,7,1,0,6,2,6			✓	
11,9,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ-KÖD RIK PY. SÄT 25.									2		8,7,1,0,6,2,7			✓	
12,1,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ (RÖD) RIK PY SÄT 25									2		8,7,1,0,6,3,3			✓	
12,3,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ (RÖD) RIK PY. SÄT 25									2		8,7,1,0,6,3,4			✓	
12,5,0,0	A,B,F,S,T	RIKELIG PY. + NYE AMF SÄT 28									2		8,7,1,0,6,3,5			✓	
12,7,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ RIK MED PY. + NOE KARB. SÄT 28									2		8,7,1,0,6,2,8			✓	
12,8,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ PY RIK UNIKAL AV KARB/AMF + CITCP. SÄT 28									2		8,7,1,0,6,2,9			✓	
12,9,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ PY RIK UNIKAL AV KARB/AMF CP BRECCIA. SÄT 25.									2		8,7,1,0,6,3,0			✓	✓
13,0,0,0	A,B,F,S,T	NY RIK NOE CP+AMF+KARB. SÄT 28									2		8,7,1,0,6,3,1			✓	✓
13,1,0,0	A,B,F,S,T	PY RIK SOM FÖL IS BRECCIA (MED NOE CP) SÄT 30.									2		8,7,1,0,6,3,2			✓	✓

34 40 50 52 54 56 60 61 66

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kuuma	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	EIK. OHJ.	SA
				O	P	K						
		ASHF + PY. (NOE CP) SÄT 35.										
17,9	0,0	A,B,F,S,T					2	8,7,1,0,6,1,6			✓	✓
		GRÄ - (LITTEÄÄ). BRÖCK MED TINNEINNE SVÄRRE										
		ASHF. ÅBER + PY. SÄT 35										
17,9	7,7	M,D,B					2	8,7,1,0,6,1,7			✓	✓
		NOE OMV. RUM PY. NOE CP. SÄT 35										
18,0	4,6	A,B,F,S,T					2	8,7,1,0,6,1,8			✓	✓
		NOE BRÖCK. KLOR/KARB + PY. NOE ÅBER										
		CP RUVSK. SÄT 32.										
18,1	0,0	M,D,B					2	8,7,1,0,6,1,9			-	✓
		OMV. RUM PY. SÄT 30										
18,3	2,7	A,B,F,S,T					2	8,7,1,0,6,2,0			✓	✓
		HUIT-GRÄ MASS. 70cm MED GRAFIT INNHÅD. SÄT 30										
18,4	4,3	A,B,F,S,T (M,D,B)					2	8,7,1,0,6,2,1			✓	✓
		KARB RUM/KLOR RUM PY RUM NOE CP. SÄT 34										
18,5	0,0	A,B,F,S,T					2	8,7,1,0,6,2,2			✓	✓
		GRÄ MASS. SÄT 34										
18,7	3,8	A,B,F,S,T					2	8,7,1,0,6,2,3			✓	
		GRÄ MASS SÄT 34										
18,8	8,0	M,C					2					
		LITE GRAFIT INNHÅD. KARB BRÖCK LIT. FIN PY/CP										
		IMP. SÄT 34										
19,0	8,0	A,B,F,S,T					2	8,7,1,0,6,2,4			✓	
		GRÄ NOE PÅ ÅBER VEINI NOE PY. SÄT 34.										
		Slutt.										

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REIÄN TUNNUS ²⁰

R	1	D	J	0	-
---	---	---	---	---	---

REIÄN NO ²⁸

N	2	0	C
---	---	---	---

Sivu no. 1

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	An	Cu+An	SÄT	ANAL. NO											
20.00																		
21.12	M, D, B		0.01	0.03		28	87,10,5,2,4											
22.00	A, B, F, S, T		0.01	0.02		26	87,10,5,2,5											
23.00	A, B, F, S, T		0.01	0.02		26	87,10,5,2,6											
25.00	A, B, F, S, T		0.01	0.02		28-30	87,10,5,2,7											
27.00	A, B, F, S, T		0.01	0.02		26-29	87,10,5,2,8											
29.00	A, B, F, S, T		0.01	0.26		29	87,10,5,2,9											
31.00	A, B, F, S, T		0.01	0.07		25-28	87,10,5,3,0											
33.00	A, B, F, S, T		0.01	0.02		28	87,10,5,3,1											
35.00	A, B, F, S, T		0.01	0.02		26-30	87,10,5,3,2											
37.00	K, A, C, K		0.01	0.19		26	87,10,5,3,3											
38.08	K, A, C, K		0.01	0.43		26	87,10,5,3,4											
39.00	A, B, F, S, T		0.01	0.05		28	87,10,5,3,5											
41.00	A, B, F, S, T		0.01	0.16		30	87,10,5,3,6											
43.00	A, B, F, S, T		0.01	0.04		28	87,10,5,3,7											
45.00	A, B, F, S, T		0.01	0.04		28	87,10,5,3,8											
47.00	A, B, F, S, T		0.01	0.02		28	87,10,5,3,9											
49.00	A, B, F, S, T		0.01	0.13		25-30	87,10,5,4,0											
51.00	A, B, F, S, T		0.01	0.06		28	87,10,5,4,1											
53.00	A, B, F, S, T		0.01	0.07		28	87,10,5,4,2											
55.00	A, B, F, S, T		0.01	0.05		20	87,10,5,4,3											
56.40	A, B, F, S, T		0.03	0.11		26	87,10,5,4,4											
57.40	A, B, F, S, T		0.19	0.23		26	87,10,5,4,5											
59.00	A, B, F, S, T		0.01	0.07		24	87,10,5,4,6											
61.00	A, B, F, S, T		0.05	0.08		30	87,10,5,4,7											

KAIRAUSRAPORTTI

KAUSIOSSA A-OSASTON
N/160-280

Sivu no 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [27]

REIÄN TUNNUS ²⁰ [] ²⁸ [B1D20] - REIÄN NO ²⁸ [N20D]

KOORDINAATIT ³⁶ [200.06] ⁴⁴ [689.35] ⁵¹ [644.82]

X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [270] °

VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ [] °

GEOLOGI [P. ER.] PVM [7.7.87]

Kaltevuusmittaukset:	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	Sydänkulma	KOODIT	O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	FLU	OH	
1,6,14	M, A, T, A															
1,2,10,0	V, I, K	MED. GR. MASS, GREC. NOE AN AMF/IONEX + HEPY. SAT. 20-25						2								
1,8,10,0	V, I, K	FIN-MED EK. NOE. ITU INKLAD. LIT. PT. ENKETE STÖDER. NOE. AMF. KARB/MING. VE-NT.	66-120					2								
2,4,10,0	V, I, K	FIN-MED - NOE KARBONAT OMV - SMÄ BREF AN KARB - NOE BLOTIT OMV. SAT 20-25.	62-20.0					2								
2,2,10,0	V, I, K	MASS/FOL. MED EK. NOE SMÄ TURF INKLAD. KARBONAT OMV. + KARB VE-NT. SAT 20	62-27.					2								
3,0,10,0	V, I, K	BEGYNNEN & GLI ALBITISERT. SAT. 22						2								
3,2,10,0	V, I, K	MS. BILIG MED PY SÄRLIG I ÅRE ANGE PARTIK. KARB/MHF IT BOSTEN. KARB CP. SAT 22.						2			8,7, 1,0, 7,9,3					
3,4,10,0	V, I, K	MED RB MINRE PY. FOL. TIC STÖDER BRÄ GREC AMF/KARB. NOE MEM. SAT. 25-28.	67.					2			8,7, 1,0, 7,9,4					

34 40 50 52 54 56 61 68

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

6

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT				ANAL NO	AAS ORE	EIN ODI
				O	P	K	FLU RAD OMV			
3.6.00	V.I.K. A.B.U.	RÖD / GRÖNN. BEVIL FOL. NOE BEFOL VEINS. SAT. 25-26.	51				2	8710795		
3.8.00	V.I.K. A.B.U.	MOST GRÖNN NOE MINDER ALN. FOL. SAT 20-28	58				2	8710796		
4.0.00	V.I.K. A.B.U.	DOM GRÖNN NOE PY. NOE KARB BRÖCK. SAT 25-28.					2	8710797		
4.2.00	V.I.K. A.B.U.	GRÖNN - NOE PY. NOE AMF/KARB. BRÖCK. SAT 24	65				2	8710798		
4.4.00	V.I.K. A.B.U.	GRÖNN-RÖD. NOE BRÖCK. SAT. 20-23. NOE AMBITIERING.	69				2	8710799		
4.6.00	V.I.K. A.B.U.	MVE FIN AMF + ALB SPROT PY. SAT 24-25.					2	8710800		
4.6.61	V.I.K. A.B.U.	KLOCITT/BLOTITT. AMF-LIK. NOE GENVEK. NOE PY/MAG + KARB. SAT 24-25.					2	8710801		
4.8.00	MIXED. SERI	FIN VERSLING AV TUFF/KARB RINE LAG. BEVIL KLACITT LAG /	58	PRIMAR LAG			2	8710802		
4.9.00	A.B.F.S.T.	GRÄ-NOE SÜCKERKARTO. NOE KARB/AMF PY. VEINS. PY. CP STOR. SAT 24.	68				2	8710803		
5.0.27	A.B.F.S.T.	GRÄ-SÜKK. NOE GENV. KARB (AMF) VEINS. LITTE PY. NOE KLACITT BRÖCKEN. PARTIK. SAT 24.					2	8710804		
5.1.00	M.D.B. A.B.U.	STERKT OMV. ALB FOLF. + BLOTITT/KARB OMV. NOE PY IMP. JONERT KARB/AMF GANUTBRÖCK. SAT 26					2	8710805		
5.2.74	M.D.B. A.B.U.	STERKT OMV. ALB FOLF. + BLOT/KARB OMV 20 cm BRÖCKEN/KHUSKINOM ZONE I ÖVERBANDEN SAT 24-26					2	8710806		
5.4.00	A.B.F.S.T.	GRÄ/GRÖNN - VÄN. MAG + PY SAM FOL IMP. NOE KARB/AMF LANG / ALB/MAG 24 STOR. SAT 20					2	8710807		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS RE	ETIK GOL
				O	P	K					
55.72	4.B.F.S.T	^{SUMMER KANNA} GRA 20/AMT OULUOLA FOL, PARTI MED PY/MAG. INDREG. AMT/PY/KARB BREE ÄRER SAT 22-26	76				2		8.7.1.0.8.08		
57.72	4.B.F.S.T	GRA 210/ACT VÄST (MISARR), STORT BREKSEBT, SUMER MED KRATTIG PY MIN- MINDRE GP/MAG. FI KLORITTSONE (Kam) SAT 25					2		8.7.1.0.8.09		
60.90	4.B.F.S.T	GRA-SUMMERKORNA ^{m/} KAUDDIGE PARTI, FOL AMT/ACT VÄST/FOL. PY DISSIM. OG I ÄRER. SAT 24-30	76				2		8.7.1.0.8.10		
62.00	4.B.F.S.T	GRA FOL ALT/VAL VÄST/FOL SPRIDD FINKORNA PY IMP. ENKELTE GJENNOMSETTAVDE KARB BREE ÄRER SAT 23	62				2		8.7.1.0.8.11		
64.00	4.B.F.S.T	GRA FOL/ACT FOL. AMT/KARB- BREE ÄRER SAT 28-29					2		8.7.1.0.8.12		
66.00	4.B.F.S.T	GRA FOL KRATTIG BREKSEBT PY-MIN. I ENKELTE PARTI. KARB/ACT ÄRER SAT 29-30					2		8.7.1.0.8.13		
68.00	4.B.F.S.T	GRA FOL, STERKT BREKSEBT OG KARB DOMMINERT. ^{m/} PY GP MIN. FOLDA FOL I BREKSEBT PARTI SAT 26-28	78				2		8.7.1.0.8.14		
70.00	4.B.F.S.T	GRA 210/KARB-OMV. ACT/KARB BREE- ÄRER, SPREIDD DISSIM. PY SAT 25-28					2		8.7.1.0.8.15		
72.00	4.B.F.S.T	GRA KARB/AMT/HEN BREE ÄRER. FOL SAT 25-27					2		8.7.1.0.8.16		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT				FLU RAD	OMV	ANAL NO	A ORE	E TIV	O HJ
				O	P	K							
74.00	AB, FST	GRA (FOL) ^{rosa} KARB/Py/HEH 3PCE ÄPER						2		8.7.1.0.8.1.7			
76.00	AB, FST	SHAKT SPREITÄÄN 310. SAT 29-30 GRÄ/ROSA (FOL) 2PCE KARB/HEH/HEH/HEH						2		8.7.1.0.8.1.8			
78.00	AB, FST	KÄSITT KRYST. STARR OG MINDE Py SAT 27-28											
78.00	AB, FST	GRÄ ^{rosa} PARTI. SHÄ SPREITÄÄN ^{m/ant/310} 67						2		8.7.1.0.8.1.9			
78.59	AB, FST	HEH FOL. KARB/AMF 3PCE ÄPER SAT 27-30											
78.59	AB, FST	GRA-ROSA (FOL) AMF/KARB/Py 3PCE ÄPER, FOL/310. SAT 16-20						2		8.7.1.0.8.2.0			
80.00	M.D.B. AB.U	MIDN GRÄN. OVERCANGSUA SHAKT (LOG) OG PREGA AV AMF/KARB/Py. TILBÆREN ER LITE ABU SHAKT KARB INNHOUD. SAT 18.						2		8.7.1.0.8.2.1			
84.00	M.D.B. AB.U	MORK/GRÄN. MID. MAG. MIDELS-CROV KORNA. DISMINUT Py. ÄREN AV KARB/AMF ^{m/Py} OG SPOR AV CP. EI KARB/AMF ÄRE PÅ 30 SAT 18-22						2					
88.83	M.D.B. AB.U	GRÄN/GRÄ KARB/AMF/SPRT. ^{MIN MAG.} AMF/KARB BRETTE ÄREN ^{m/Py} CP. SAT 25-30						2					
90.00	M.D.B. AB.U	GRÄN/GRÄ KARB/AMF/SPRT. PREGA AV FLØRE STØRE KARB/AMF/BRETTE ÄREN ^{m/CP} OG Py MIN. LITR MAG. SAT 34						2		8.7.1.0.8.2.2			
12.00	M.D.B. AB.U	GRÄN/GRÄ. MID. OG FINKORN MCT OVERCANG MAGNETITT. ALB/AM/CP BRETTE ÄREN SAT 29-30						2		8.7.1.0.8.2.3			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydön kulma	KOODIT				FLU RAD OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ETH GHI
				O	P	K					
93.11.10	ABFST, AUMIA	GRÄ/ROUD. BREKJERT FOL. CPi BREKJER OG IMP. ASS M/ANF/KARB. SYNLEGG DAV. SAT 42	72 40					2	87.1.0.824		
94.11.00	ABFST, AUMIA CUMIA	GRÄ/ROSA STERT BREKJERT. RIKELEC CP. FOL. SYNLEGG DAV SAT 48-52						2	87.1.0.825		
94.11.61	ABFST, AUMIA CUMIA	RIV. CP. SOM FIN BRECC. MILM + KLOITT. SAT. 50						2	87.1.0.826		
95.11.37	ABFST, AUMIA	ROD/GRÄ BECC. MIE SYNLEGG DAV. + STERT CP PY/KARB. SAT 72	40					2	87.1.0.827		
96.11.00	ABFST, AUMIA	ROD/GRÄ BECC. STERT PY/CP/MAN. MIE DAV. SAT 45	52					2	87.1.0.828		
97.11.00	ABFST, AUMIA	ROD GRÄ, BÄN BECC. NOE CP. ANF KARB. BECC. 40cm GRÄV ALB. SYN DAV. SAT 96						2	87.1.0.829		
98.11.00	ABFST, AUMIA	GRÄ-ROD. BRECC. ANF/KARB./KLOITT. MIE CP.IMP. DAV. SAT 96						2	87.1.0.830		
99.11.00	ABFST, AUMIA CUMIA	CA. 20cm GRÄ FELS. RITT MIE ALB/IMP. MED TILBÆLS RIV. CP. SAT 75.	63					2	87.1.0.831		
100.11.00	ABFST, AUMIA CUMIA	GRÄV ALB/KARB. NOE BIOT. FLEKKEP. ENKLEP CP KLYSER + BRECC. SAT 82						2	87.1.0.832		
101.11.00	ABFST, AUMIA CUMIA	lys GRÄ ^{20cm} FOL m/BIO/CP VERST // KLYSER AV CP. + PY KRIST. FOL. SAT 92 SYNLEGG DAV.	49					2	87.1.0.833		
102.11.00	ABFST, AUMIA CUMIA	GRÄ/ROSA (FOL) STERT AV ALB/KARB. BIO/DAV //FOL. SYNLEGG DAV. PY/IMP. SAT 72	57					2	87.1.0.834		
103.11.00	ABFST, AUMIA CUMIA	VEKSLANDE GRÄ/LYSGRÄ, MYKIE KLOITT SONT. STOR PY KRIST SONT. CP. SYNLEGG DAV SAT 80						2	87.1.0.835		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	KOODIT				FLU RAB OMV	ANAL NO	AAS RE EIN OBI
				O	P	K				
1.04.00	A.B.F.S.T. AUMA	VEIKLAAN. ^{FOL} LUSGRÄ/GRÄ ^{2 ROK} VERBOLMÄSSIG CHL-SONER. SPREIDP Py/MINORE CP. SYNLEGG DAV. SÄT 73					2	8.7.1.0.8.3.6		
1.05.00	A.B.F.S.T. AUMA	LUSGRÄTH GRÄ/PASA. ^{FOL} CHL // CASÄ VERBOLMÄSSIG CHL. Py/CP Imp. SYNLEGG DAV. SÄT 70	52°				2	8.7.1.0.8.3.7		
1.06.00	A.B.F.S.T. AUMA	GRÄ/PASA. ^{FOL} Py/CP Imp. CHL // ^{FOL} OG I KLIPER. SYNLEGG DAV. SÄT 70	47				2	8.7.1.0.8.3.8		
1.07.00	A.B.F.S.T. AUMA	LUSGRÄ/GRÄ I VERKSLING. CHL // ^{FOL} OG I KLIPER. CP ASS OETA MED CHL. Py/CP Imp. SÄT 48. BEGYNER Å FAIUV ACT.					2	8.7.1.0.8.3.9		
1.08.00	A.B.F.S.T.	GRÄ/PASA. ^{FOL} BREKENT OG GJENNOMSAT AV ACT/KARB ÄRER. CP ASS ^m ACT, ^{OG} Imp. SÄT 44.	53°				2	8.7.1.0.8.4.0		
1.09.00	A.B.F.S.T.	GRÄ BRECC AV TINNE AMF VEINS + KARIL + NØE CP. SÄT 25					2	8.7.1.0.8.4.1		
1.10.00	A.B.F.S.T.	GRÄ BRECC AV TINNE AMF VEINS + KARIL + NØE CP. SÄT 28					2	8.7.1.0.8.4.2		
1.11.00	A.B.F.S.T.	GRÄ BRECC AMF/KARIL/KARB/CP/Py SÄT 24					2	8.7.1.0.8.4.3		
1.11.65	A.B.F.S.T.	GRÄ (ROD) AMF RIK. KOV. ALU/KARB/AMF/KARB MED CP. SÄT 25					2	8.7.1.0.8.4.4		
1.13.00	M.D.B. A.B.O.	OMV. FIN MED KOR. GJENNOMSET AV DIC. ALU/AMF VEINS + NØE CP. SÄT 26					2	8.7.1.0.8.4.5		
1.14.00	M.D.O. A.B.O.	OMV. / BRECC AV ALU. + ALU / KARIL / AMF NØE CP. SÄT 22					2	8.7.1.0.8.4.6		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuuma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	EIK. Ohl
1,1,5 ₁₁ 0,0	M,D,B, A,B,U	MURKORAN MURKORAN KARB/AMF/PY/CP BRÄCKÄ ÄRE SVAK IMP AV PY SÄT 19							2		8,7,1,0,8,4,7		
1,1,7 ₁₁ 0,0	M,D,B, A,B,U	MURKORAN. SPÄTTA AV CHL/NO. KARB/AMF BRÄCKÄ ÄRE ^m /MURKORAN CP/PY SOM OÖSÄTTING IMP. SÄT 18							2		8,7,1,0,8,4,8		
1,2,0 ₁₁ 0,0		MURKORAN. KARB BRÄCKÄ ÄRE ^m /ACT/ CP/PY + PY/CP IMP + VINNÄ DELÖR. NOG ANDRING I SÖVER. SÄT 16-22							2				
1,2,6 ₁₁ 0,0	M,D,B, A,B,U	STERT ÖMV. - ÅRE. T. KLORIT/ÅRE. MOT I CUTTEN GJENNOMSLATT AV. BRÖV ÅRE/ÅRE/AMF ÄRE MED PY. SÄT 18-20							2				
1,2,7 ₁₁ 0,0	M,D,B, A,B,U	ÖRAN ^m /CHL SPÄTTA RIV/ALL ÖRE. ENKELE KARB. ÄRE. (PY/CP IMP) SÄT 18							2				
1,2,9 ₁₁ 0,0	M,D,B, A,B,U	ÖRAN ^m /CP MOTI. KRÄFTIG BRÄCKJERT KARB/ACT ÄRE (PY IMP SPÖD TV CP) SÄT 20							2		8,7,1,0,8,4,9		
1,3,0 ₁₁ 9,6	M,D,B, A,B,U	STERT BRÄCKJERT, STOR PARTI DOM. AV FELS. ÖRAN OÖKLYSER AV ACT/CHL/PY/CP SÄT 20-22,							2		8,7,1,0,8,5,0		
1,3,2 ₁₁ 0,0	A,B,F,S,T	GRÄ/ROSA. GJENNOMSLATT OG BRÄCKFATAV AMF/ACT/KARB ^m /PY/CP. SÄT 20							2		8,7,1,0,8,5,1		
1,3,4 ₁₁ 0,0	A,B,F,S,T	GRÄ BRÄCKJERT MED AMF/PY. KARB/AMF BRÄCK. SÄT 28-30.							2		8,7,1,0,8,5,2		
1,3,6 ₁₁ 0,0	A,B,F,S,T	GRÄ BRÄCKJERT. AMF/PY. NOG KLORIT OÖSÄ GJENVELE AMF/KARB VEINS. MED PY. DEVIK BRÄ FOL SÄT 24-28.	85						2		8,7,1,0,8,5,3		

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8



REIÄN TUNNUS

20

B1010

REIÄN NO

28

N20D

SIVU NO

2

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Am	Säät.	ANAL. NO
7.4..0.0	2.00	AB.FST		0.01	0.02		27-30	87.1.0.8.17
7.6..0.0	2.00	AB.FST		0.01	0.02		27-28	87.1.0.8.18
7.8..0.0	2.00	AB.FST		<0.01	0.02		27-30	87.1.0.8.19
7.8..5.9	0.59	AB.FST		<0.01	0.02		18-20	87.1.0.8.20
8.0..0.0	1.41	AD.B. AUB.		<0.01	0.02		18	87.1.0.8.21
8.8..8.3								
9.0..0.0	1.17	ADB. AUB.		1.09	0.24	0.33	34	87.1.0.8.22
9.2..0.0	2.00	ADB. AUB.		0.48	0.22	0.70	29-30	87.1.0.8.23
9.3..0.0	1.00	AB.FST AUM4		1.42	0.64	2.06	42	87.1.0.8.24
9.4..0.0	1.00	AB.FST AUM4		2.54	0.70	3.14	48-50	87.1.0.8.25
9.4..6.1	0.61	AB.FST AUM4		2.80	2.42	5.28	50	87.1.0.8.26
9.5..3.2	0.74	AB.FST AUM4		0.32	5.20	5.58	32	87.1.0.8.27
9.6..0.0	0.63	AB.FST AUM4		0.56	7.2	8.76	45	87.1.0.8.28
9.7..0.0	1.00	AB.FST AUM4		1.17	17.2	18.3	76	87.1.0.8.29
9.8..0.0	1.00	AB.FST AUM4		2.34	13.4	17.14	76	87.1.0.8.30
9.9..0.0	1.00	AB.FST AUM4	1.29/17.28	5.63	16.4	22.0	70	87.1.0.8.31
1.0.0..0.0	1.00	AB.FST AUM4	14.0	2.42	30.0	58.42	82	87.1.0.8.32
1.0.1..0.0	1.00	AD.FST AUM4	1.32/26.7	1.70	32.0	33.2	72	87.1.0.8.33
1.0.2..0.0	1.00	AB.FST AUM4	10	0.021	43.6	43.62	72	87.1.0.8.34
1.0.3..0.0	1.00	AB.FST AUM4		0.072	21.4	42.07	80	87.1.0.8.35
1.0.4..0.0	1.00	AB.FST AUM4		0.11	52.2	52.98	73	87.1.0.8.36
1.0.5..0.0	1.00	AB.FST AUM4		0.24	28.4	28.64	70	87.1.0.8.37
1.0.6..0.0	1.00	AB.FST AUM4		0.071	26.9	26.43	70	87.1.0.8.38
1.0.7..0.0	1.00	AB.FST AUM4		0.070	8.1	8.17	42	87.1.0.8.39
1.0.8..0.0				1.07	4.4	1.73	44	87.1.0.8.40

34

40

60

66

72

78

84

90

96

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [87]
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [B10J0] - REIÄN NO ²⁸ [N20E]
 KOORDINAATIT ³⁶ [199.93] ⁴⁴ [464.0] ⁵¹ [637.84]
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [90]°
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ []°
 GEOLOGI FN IJR/ER PVM 12.11.87

Kaltevuusmittaukset	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	Sydänkulma	KOODIT			FLU	RAD	OMV	ANAL NO	AAS	XRF	Ohl.
				J47	O	P							
5.50	M.A.T.A.												
11.00	M.D.B. A.B.J.	MEHET STORT OMV OG ALG MIDL. VIKER FØRSJELLIGE OMV FALSK. - GRAV AMF/ALG PARTIK + PY I FINERE KORN NETEN ALG FST. OGSÅ MEGET KARBONAT BÅDE SOM GRØVE SAND OG MER FINKORN. I DE FØRSTE M. MYE STENLIGE HEM. MEN MYE OGSÅ TIL STEDE. SÅT 24-25. PARTIK RIK I BLOTET.					2						
17.00	M.D.B. A.B.J.	MEHET STORT OMV OG ALG MIDL. FOR DET MEGET FIN-MIDDELT KORN MED MYE ALG. FLØKKER AV AMF SOM SÆRDE GÅR VED I BINT. (KOR). MAG. I TUNNE AMF/ALG PÅR OGSÅ I											

34 40 50 52 54 56 61 68
 O, P, K = Høiden lukumaara FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAG	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	EIK	SIL	
					SAT												
		FÖRBIN. MED BIOTIT KLYSER.			21-26												
		NÅG KARB I TYNNE STYCK. EN DEL PÅ ANSAMLINGEN. SÄT 21-26															
23	M.D.B	A.B.J			27-25												
		EXTREMT OMV ALB OG BRÖIC MD.B. DELVIS BRÖIC AV ALB VEINS/GÄNGER SOM GENOMSÄRDER ALBITTILKT GRUNNVISSA. GROVE BRÖIC MED GODT AMF(AKT) OG PY. GRÖNNE AMF FÖR DET MESTE I GÄNGEN. MÖRKE MINERALEN I GRUNNVISSAN FÖR DET MESTE BIOT. ÖFSTESTE SDM SPETTER. FÖRHÖLSDIV LITE KARB. SÄT 23-25.															
29	M.D.B	A.B.J			22-25												
		Rel. sterkt ab-omv. til 24.25m, lys grå delvis med bi-spetter med renere a.b-äres. Amf-klarit sliver med py. Resten av kassen svakere ab-omv., grågrön, spettet metadabas med en god del nit på stikk og som imp. Tynt mt-förd ab-stikk, samt lyshere (2-5um) albitfylte bröiser.															
35	M.D.B	A.B.J			20-28												
		BRÄ-GRÖNN SPETTET MD.B. GRUNNVISSA SVAK ALBITTILKT. SPETTENE BIOT/KLOR. REL MLC MAG. I TYNNE ALB/AMF SPERKLER HÖR ÖFTE FINNER PY - GRÖNN ÖVERGANG TIL LYSERE MER ALBITTILKT MD.B SÄT 20-28.															

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	ELEM.	SH.	
				SÄT													
41.00	M.D.B.	A.B.J.			20-24												
		MELET OMV OG ALS. MDS. GRAVIT OVERGANG FRA SPETTETE (MDS MOARDE) TIL TIL INNEDELINGEN LYER. - GRA NESTEN FULMATE - NOEN STEDER FREMDELKRETTOR AV FLEKUNE. ANGSI ANSAMLING AV KLOKITT ELLERS TYNNE GANGER AV AMF + NOE PY SÄT 20-24.															
42.00	M.D.B.	A.B.J.		44								8.7.1.1.43.4.					
		INNOVENS KORN GRÖNN GRÅ DELVIS BRECC MED AMF/ALS PY HVER SÄT 44.															
42.47	M.D.B.	A.B.J.		35								8.7.1.1.43.5					
		GRÅ/GRÖNN MÅLERT. BRECC MED TYNNE ALS GANGER. NOE KLOR FLEKUR. SÄT 35															
42.52	A.L.B.	T.T.G.A.N.G		80								8.7.1.1.43.6					
		ALBITTGANG SOM HAR SÄT 80 UTEN NOE SYNLIG DAV.															
43.00	M.D.B.	A.B.J.		30-36								8.7.1.1.43.7					
		FINERE KORN GRÅ BRECC MED TYNNE OG GROV ALS GANGER. KLOR/FLEKUR OVERGANG TIL ALBIT. SÄT 36-30															
43.42	A.B.F.S.T.		60	30								8.7.1.1.43.8					
		GRÅ RÖD GJENNOMVEVET AV AMF/PY MER. SÄT 30															
43.49	A.B.F.S.T.			200													
		ALS. ALIT PY GANG MED MANGE FINKORNIGE DAV. + I UKJENT. RADIOAKTIV? MINERAL. (PROVE TATT UT) SÄT 200															
44.00	A.B.F.S.T.			35								8.7.1.1.43.9					
		GRÅ/RÖD KULENG MED PMF VEINS SOM FOL. OG BRECCIN. NOEN HAR PY. SÄT 35															

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	EIK shl
				JAT									
4.4.2.?	A.B.F.S.T.	GRÄ/KÖD FIN KOR. RIKELIG MED AMF/PY VEINS. SÄT 30			30				2		8.7.1.1.4.4.0		
4.4.5.5	A.C.B.I.T.T.G.A.N.G	GRÖV ALB (KALD.) MED MYE PY. GANG SEM HAR SÄT 80 UTEN SYN DAN.			80				2		8.7.1.1.4.4.1		
4.5.0.0	A.B.F.S.T.	GRÄ/KÖD-KÖD FIN KOR. GJENNOMVEVET PY AMF/PY BRÖCCIA VEINS SÄT 32			32				2		8.7.1.1.4.4.2		
4.7.0.0	A.B.F.S.T.	GRÄ-KÖD FIN KOR. EN DEL SMÅ AMF PLEKKER. ELLERS MYE AMF/PY VEINS (BRÖCCIA) ANTYDNING TIL S PLAV. HOE ALB DMV LANGE TYNNE SPREKKER. SÄT 30.	55						2		8.7.1.1.4.4.3		
4.9.0.0	A.B.F.S.T.	Grå, svakt rødlig i partier med sliver og stikk med grønn amf. Tildels nokso sterkt brekkert. En del py i de tykke grønne hånd.			31				2		8.7.1.1.4.4.4		
5.1.0.0	A.B.F.S.T.	Do, ab-gang med amf fra 49.10-49.30, brekkert med amf, klorit og ab. 49.55-50.00. Py oftest sammen med grønne amf partier			31				2		8.7.1.1.4.4.5		
5.3.0.0	A.B.F.S.T.	Do, samme grå-brunlige, tett feltitt, nokso brekkert med tykke amf. Mind og sliver			31				2		8.7.1.1.4.4.6		
5.5.0.0	A.B.F.S.T.	Grå til svakt brun-rød, enkelt grønne amf årer i mm-skala, ca 1 cm. lite sulfider			32				2		8.7.1.1.4.5.3		
5.7.0.0	A.B.F.S.T.	Mest grå, nokso homogen med			32				2		8.7.1.1.4.5.4		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT						ANAL. NO	AAS	XRF	ETN.	GR.
				SAT	O	P	K	FLU	RAD					
		enkeltte grönne amf. ärev.												
57.00	A.B.F.S.T.	Rest grö från till 57.60, därtill märkt lysere rödbrun og denne flere slires og stikk med grönne amf + py. Grus/top siste 20cm.						35			2		2	87.1.1.4.5.5
61.00	A.B.F.S.T.	Grö til svak rödlig färsk m, delvis med noe hematitisering. Grus/top färsk 1/2 m. Siste meter mer uren grö- grönne type propert med små grönne mineraler (anf/ehl/b?).						30				2		87.1.1.4.5.6
63.00	A.B.F.S.T.	Grö til grönlig p.g.a. orsmö märktgrönne min. - mer uren felattypa Enkelte grönne amf ärev ofte med lett py (mm-shale, opp til ca 1cm)						31						87.1.1.4.5.7
65.00	A.B.F.S.T.	Grö type som ore for, men med lysere til rödlig partier. Enkelte grönne amf. ärev - lite sulfider						33						87.1.1.4.5.8
67.00	A.B.F.S.T.	Grö, partvis grögrönne p.g.a smäppert grout min. Grönne amf. slires og bänd med noe sulfider.	70					30						87.1.1.4.7.1
69.00	A.B.F.S.T.	Vehelende grö-rödig, enkeltte hematiterte partier (striper), anf/ehl- ittiske grönne bänd (lite)						30						87.1.1.4.7.2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	ETIK	SRL
				SAT													
71.00	A.B.F.S.T.	Lys gråbrun, typpigene grønne anf.-årer og striper, delvis kryssende litt km.	65	30									87.1.14.73				
73.00	A.B.F.S.T.	Tildels uren med grønne oliver H-folieson, ellers grø-gråbrun med finprent grønt min. Gjenn- settende grønne anf.-gangesåren av vanlig type. En del km. i disse	55	28									87.1.14.74				
75.00	A.B.F.S.T.	Grølig type, men rel. sterkt hem- omvandlet siste 1.3m (rødbrun). Grønne kryssende anf.-årer.		27									87.1.14.75				
77.00	A.B.F.S.T.	Som ovenfor, gjennomgående mye rødfarging av km.		28									87.1.14.76				
79.00	A.B.F.S.T.	Grølig type, ofte grønne fine spetter < 1mm. Store rødbrune, diffuse partier er hematittisert. Grønne anf.-årer.	50	33									87.1.14.77				
81.00	A.B.F.S.T.	gråbrun - grågrønn (prillt) type med store plorittiserte partier, partier hematittisert	40	35									87.1.14.78				
83.00	A.B.F.S.T.	Overgang (ved ca. 81.60) til en mer homogen, velfoliert grø type ofte glassaktig. Grønne anf.-årer og noe py. Hematittfarging blir borte!	40	35									87.1.14.79				

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AGS	EIK	OH
				SAT											
85,00	A.B.F.S.T	Blek grötype utan hems kitt med tynne amp-py-ärer, delvis som "stock- werke" - py-rik	20	33								87.1.1480			
87,00	A.B.F.S.T	Do.	30	32								87.1.1481			
89,00	A.B.F.S.T	Do., glassaktig grö ca. färsk mörk	13	34								87.1.1482			
91,00	A.B.F.S.T	Do., glassaktig gråvit, med nyanser över i gråblå - gråbrun. Foliastjäl laxning?) som fina striper sekund- ärt med finkorrig py - eller py- stockwerke.	30	32								87.1.1498			
93,00	A.B.F.S.T	Do., mer av lys gråblå type, mindre py	25	34								87.1.1499			
95,00	A.B.F.S.T	Do., mest gråblå type med sekundärt rödliga rosor. Lite py.		36								87.1.1500			
97,00	A.B.F.S.T	Do., mest gråblå type, noe mer py. Innehåller granna akt-ärer. Bråkigt.		35								87.1.1501			
99,00	A.B.F.S.T	Do., grå-gråblå-brunliga typer, bråkigt med en del py. Akt-karb-ärer.		36								87.1.1502			
101,00	A.B.F.S.T	Do., gråblå - svakt rödliga typer, lite py.		35								87.1.1503			
103,00	A.B.F.S.T	Do., grå - lys rödbrun type, fintaktig, noe py	12	37								87.1.1504			
105,00	A.B.F.S.T	Do., mest lys gråblå, rödlig i lys., noe py	0-15	36								87.1.1505			
107,00	A.B.F.S.T	Do., mest svakt brunlig, lit py med sluttar	0-15	37								87.1.1506			
109,00	A.B.F.S.T	Do., gråblå till svakt brunlig, noe py i mm-tycke ärer		33								87.1.1507			
111,00	A.B.F.S.T	Do., glassaktig lys gråbrun, blåtlig i sista	0-15	35								87.1.1508			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT			O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL NO	AAS	XRF	EIK	GHI	
				SAT														
		1/2 m. Mye pyriitt i äret og sliiver	0-20															
1.1.3.0.0	A.B.F.S.T	Hovedfoliasjon består langs kjernen Grøhvitt til svak blålig, hoved- foliasjon null kjerne	0-25										8.7.1.1.5.0.9					
1.1.5.0.0	A.B.F.S.T	Do, vel sterkt brekrijert, mye py	0-40										8.7.1.1.5.1.0					
1.1.7.0.0	A.B.F.S.T	Foldet foliasjon (lagning?), glassaktig Grøblå/grøbrun, glassaktig sterkt brekrijert med mye py frem til 116.00.											8.7.1.1.5.1.1					
		Grøvkorng ab med innest. av den glassaktige typen, en del karb. og akt-sliiver. Rel. mye py i hele seksjon																
1.1.9.0.0	A.B.F.S.T	Grøbrun glassaktig fels-brekrije med grunnmasser av py, akt + noe lys ab og karb.											8.7.1.1.5.1.2					
1.2.1.0.0	A.B.F.S.T	Lys grøbrun glassaktig, sterkt brekrij. Mye py i stockverke, en del tykkere sliiver av akt/ab/karb.											8.7.1.1.5.1.3					
1.2.3.0.0	A.B.F.S.T	Do, mindre brekrijert, noe mindre py.											8.7.1.1.5.1.4					
1.2.5.0.0	A.B.F.S.T	Do, over mot med rosa farge, partvis sterkt brekrijert med mye py/akt/ karb/ab - sliiver. Fol. nærllkjærne											8.7.1.1.5.1.5					
1.2.7.0.0	A.B.F.S.T	Do, brunlig glassaktig delvis med py-stockverke og grønne sliiver med py/akt/ab/karb.	410-70										8.7.1.1.5.1.6					
1.2.9.0.0	A.B.F.S.T	Skiftende farger grøblå/brunlig/grønlig											8.7.1.1.5.1.7					

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT				FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XBL	EIK GH
				SAT	O	P	K					
131.00	ABFST	med py-stöckverke Hest grö-grögrønn typer, nye sliver og striper med py. Rosa ärer med kv/bsp?	25-30	29					87.1.1.5.1.8			
133.00	ABFST	Do, lys grønlig til v 132 om, deretter glassaktig gröbrun. Nye py i sliver og bånd		29					87.1.1.5.1.9			
135.00	ABFST	Lysgrö-svakt brunlig type sterkt brøkkjert med nye py. 50% av kjerne består av karbonat-ganger-grö hvite med rester av fet og grov py		28					87.1.1.5.2.0			
137.00	ABFST	Brunlig type, gradvis mørkere. Rel sterkt brøkkjert med karb* ganger med akt. og py. Fra 136.75 karb*gang med rester av fet.		28					87.1.1.5.2.1			
139.00	ABFST, KARB	Gröhvitt karbonatrik* gang til 138.30 med frag. av fet. partier py-rik. Til 139.00 mørk gröbrun fet med karb.*ärer og en del py		25					87.1.1.5.2.2			
141.00	ABFST, KARB	50-60% av kjerne gröhvitt karb*rike ganger med rester av gröbrun fjelsitt - en god del py + akt.		25					87.1.1.5.2.3			
143.00	ABFST, KARB	Karb*rik gang (70%) med rester av fjelsitt - rel. homogen fjels fra 142.60		26					87.1.1.5.2.4 87.1.1.5.2.4			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	KOODIT		O	P	K	FLU	FAD	OMV	ANAL NO	AAS	XRF	ELIK	GFI	
				SAT													
145.00	A.B.F.S.T. KARB	Lys brunlig med akt-äror og py som imp og sliver til 144.50, deretter mye ab-karb-akt sliver med rester av abfs. Partvis mye py.	~20		29							8.7.1.1.5.2.5					
147.00	A.B.F.S.T.	Rødligbrun, sterkt brøkesjert med mye wreglm. sliver av akt-py-karb. Siste 50cm rel ren fels.	~25		30							8.7.1.1.5.2.6					
149.00	A.B.F.S.T. KARB	Rødlig fels med mye grove sliver av akt-karb+py. Siste 30cm gråhvitt karb.-rik gang med grov py	~34		32							8.7.1.1.5.2.7					
151.00	K.A.R.B. KARB	Rel ren gråhvitt karb.-rik gang til 150.42, Deretter grøgrønn karb-rik sone med rel. store akt-porf. og aggregater en del py	34		28							8.7.1.1.5.2.8					
153.00	K.A.R.B.	Grøgrønn karb-rik bergart med porf av akt. som gradvis blir mer klorittisert. Nokre mye py	18		29							8.7.1.1.5.2.9					
155.00	K.A.R.B. A.B.F.	Som ovenfor til ~154-brøkesjert og sterkt klorittisk på slutten med mye grov py. Siste m gradvis overgang i brunlig tett fellsitt - først brøkesjert med mye akt-py-äror og sliver, deretter mer homogen.			29							8.7.1.1.5.3.0					

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	ETX	GDL
				SAT												
1.57.00	A.B.F.S.T	Rødlig tett, en del breksjert med grønn amf-bånd og slirer + grov py.	36	39								8.7.1.1.5.3.1				
1.59.00	A.B.F.S.T	Rødlig breksje med 40-50% grønn akt-ab/karb+py i grunnmassen til 159.0m - 50% av kjernen er mistet frem til 159.0m? Resten er blålig-brownlig folsert med akt-årer	40?	35								8.7.1.1.5.3.2				
1.61.00	A.B.F.S.T	Groblå type, lys. Vel foliert med akt-årer og slirer. Lite py	23	33								8.7.1.1.5.3.3				
1.63.00	A.B.F.S.T	Do.	40-25	30-35								8.7.1.1.5.3.4				
1.65.00	A.B.F.S.T	Do., mer grønn akt-slirer + py	30	35								8.7.1.1.5.3.5				
1.67.00	A.B.F.S.T	Do, vel foliert tyne akt-striper // foliasjon, lite py.	30	34								8.7.1.1.5.3.6				
1.69.00	A.B.F.S.T	Gro en tett akt-slirer med py, vel foliert. To korn med ep sett ved ~167.0m og ~167.65m	35	30-35								8.7.1.1.5.3.7				
1.71.00	A.B.F.S.T	Gro med antydning til rødlig slirer. En del akt-årer // foliasjon	20-30	37								8.7.1.1.5.3.8				
1.73.00	A.B.F.S.T	VAKSLANDE GRO/RAUDEG. FOL. 172.50-172.80, FOLPING AV FOL // AQ. CHLACT ÅRER // AQ. PÅ 100m KARD ÅRER. // VURERANDE PY/ACT/CHL INNHOLD.	20-30	37-40								8.7.1.1.5.3.9				
1.75.00	A.B.F.S.T	SVAKT RAUDEG, BREKSJERT // KARB/ACT/PY ÅRER 174.30-175. TUNNE AV/CHL ÅRER.	30	28-38								8.7.1.1.5.4.0				

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT		O	P	K	F	R	AD	OMV	ANAL. NO	AAS	ETIK.	OH.
				527	5											
1.7.7.00	A.B.F.S.T.	SUAK. PAVOLBO - GRÄ, Fol, ACT ÖBBED // eg L Fol, BREKSPÄRING "LÖBBAN KARB" ACT/Py.	20-25	35-32	3								8.7.1.1.5.4.1			
1.7.9.00	A.B.F.S.T.	SPÄLEG. Fol, ACT // eg L Fol. BREKSPÄRING "LÖBBAN KARB" ACT ÖBBED Py.	25°	34									8.7.1.1.5.4.2			
1.8.1.00	A.B.F.S.T.	Grä-gräbla, breksjaktig, oppbrutt og felet med akt-ab-karb, en del grov py.	30	30									8.7.1.1.5.5.0			
1.8.3.00	A.B.F.S.T.	Do, mer grä. Bocksjaktig oppbrutt, mye py.	30	30									8.7.1.1.5.5.1			
1.8.5.00	A.B.F.S.T.	Grä til rødlig, mye akt-sliker og ganser av ab-karb. Mye py	25	30									8.7.1.1.5.5.2			
1.8.7.00	A.B.F.S.T.	Rödlig, tett jærte 40m, deretter oppbrutt av grov karbonat-ab- gang til ~ 186.60, deretter gräbla f.lc. Mye Py.	20-25	28									8.7.1.1.5.5.3			
1.8.9.00	A.B.F.S.T.	Gräbla, tett - breksjer og oppbrutt av ab-karb-ganser/sliker. Mye Py.		29									8.7.1.1.5.5.4			
1.9.0.95	A.B.F.S.T.	Gräbla, tett type - mye pyrilt, delvis i sliker og som fine bånd // skifrist.	15-20	30									8.7.1.1.5.5.5			
1.9.2.00	A.B.F.S.T. C.U.M.A	Grä, tett - sterkt breksjert - god py.ep. i grove sliker og stikk		38									8.7.1.1.5.5.6			
1.9.3.00	A.B.F.S.T. C.U.M.A	Do, med rike cp-sliker til 193.3K + py./por. Resten finne äret og impav ep.	24	40-45									8.7.1.1.5.5.7			

Py-akt karb
-part per

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	YBE	EIN	GDI
				SAT												
194.00	A.B.F.S.T. G.u.m.A	Tett, grå finkorrig. Tyynn stikk og uregelm. sprekkeløsninger med ep. Svak Guma. Hørste spetter del.			50-60							87.1.1.5.58				
195.00	A.B.F.S.T. G.u.m.A	Grå til svak grønn ligg, vel foliert ep-som fine korn arrangert // foliasjon. Grovere Cp i karbonatrik grå-rødlig slire ved ca 194.55-.70	25-35		60-80							87.1.1.5.59				
196.00	A.B.F.S.T. G.u.m.A	Grålig, tett vel foliert. Cp i fine korn subparallelt med skiftighet, grovere i mere brekrejerte partier	32		60-70							87.1.1.5.60				
197.00	A.B.F.S.T. G.u.m.A	Grå opprevet til 196.42, med spredte Cp-korn. Gråhvitt grov karbonatgang til 196.98 med god ep først 10-15 cm. Grå feltitt stikk 2 cm med god ep i overgangen			60							87.1.1.5.61				

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL NO	AAS XRE	ERIK OHJ.
198.00	A.B.F.S.T. AUMA CUMA	LYSORÄ/GRÄ, FINKORNA, UTVIKLING AV SKJERKÄND CP IMP. // S/LC. OG SOM KLYSER I SKJERSOMR., ENKELTE KARBÄRR S-FOL ER TETT OG GJEV 2A BIT "SCHMIDT" ORRG. (RIK CP MIN)	545° 225°	60-70					2		8.7.1.1.5.6.8		
199.00	A.B.F.S.T. AUMA CUMA	LYSORÄ/GRÄ, FINKORNA, SKJERKÄND/MINOR- BRØKS/RY CP IMP OG I KLYSER. 7/16,50 BIT 10cm KARBÄRR // CP KLYSER Q/KARBÄRR // S-FOL SOM SYNER BOUNDING.		80-90					2		8.7.1.1.5.6.9		
200.00	A.B.F.S.T. AUMA CUMA	GRÄ, FINKORNA, SVAK SKJERSOMR UTIK. I VÆKSLING MED: MIKROBRØKSJERTE CUC-TAB OMRÅDER: RIK PÅ CP, Q/KARB/CP ÄRR.		60-70					2		8.7.1.1.5.7.0		
201.00	A.B.F.S.T. AUMA CUMA	GRÄ, FINKORNA // PARTI SOM ER SVAKHODEN FOL, RIK CP IMP I OMR. CP OG I BRØKS/ÄRR AV Q/KARB	550° (C30)	50-60					2		8.7.1.1.5.7.1		
202.00	A.B.F.S.T. AUMA CUMA	GRÄ/LYSORÄ, FINKORNA, MÅLLIV MED 10/ KARB-SPEKKER. (KRYSSKUTTANDE) Q/KARB/ÄRR ÄRR // S // CP. CP MIN I KLYSER	48/100 6/20 3/50 C-30	45					2		8.7.1.1.5.7.2		
203.00	A.B.F.S.T. AUMA CUMA	LYSORÄ/GRÄ, FINKORNA // SVAKHODEN PARTI, AV/KARB SPEKKER, MINOR BRØKS/OT OG MÅLLIV Q/KARB BRØKS/ÄRR // CP. IMP + KLYSER LITE CP UTANOM. Q/KARB BRØKS/ÄRR OMR.	556° 245°	38					2		8.7.1.1.5.7.3		
204.00	A.B.F.S.T. AUMA CUMA	LYSORÄ, MINOR BRØKS/ÄRR I PARTI // Q/KARB/ÄRR ÄRR OG RIK CP MINERALISERING MÅLLIV OG ORRG/CP KLYSER.	552°	532					2		8.7.1.1.5.7.4		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	F	R	R	O	M	V	ANAL NO	AAS	EIK	OIL
				540	550													
2.0.5.00	A.B.F.S.T.	GRÄ/FINKKONA, FOL, FOL/ACT/ACT 170° TARBOVÄRSKLING (TRULBÖ PRIMÖRVARIATION) SOM SYNER FÖRDLING FÖR MINERALKÄLLA FOL/FOL, AVTAKANDE ÖPMINUTER/ÅREN	555	32											87.1.15.75			
2.0.6.00	A.B.F.S.T.	GRÄ (MATT CLANS) FOL, Q/ACT/ACT FOL, SÄM OMLÖP/ÅREN, SVAK ÖPMIN. BIO/ACT, SOM AV ÖYTMISK VARIATION.	560°	33											87.1.15.76			
2.0.7.00	A.B.F.S.T.	GRÄ LYSÖRÄ "/SPÄ AV ÖYTMISK FÖRDLING/VARIATION. BOKS/ACT OG Q/BEHÖNSÄTTAV, KARB/ACT/ACT SOM DONNIVÄRDE DEN FÖRSTE 1/2 M., 2045-2.5 ÄR PRÖVA AV KRYSKOTTANDE SPRÄCKER SOM SYNÄRTYDLIG OCH VÄRDETVÄRDE SPRÄCKER (BEKIFKA)		30											87.1.15.77			
2.0.8.00	A.B.F.S.T.	GRÄ, FOL "SVAK PY/IMP/FOL, ACT ÖPPN// OG FOL; TRULBÖ PRIMÖR ÖYTMISK LÄGNING SOM ER + PÅ FOL, OG SYNÄRT DEN HÖRKA GRÄ FÖR VÄRKLINGA //FOL I KRYSTALLER PRIMÖR. TOTALT SVAK PY/IMP.	550°	29											87.1.15.78			
2.0.9.00	A.B.F.S.T.	GRÄ, PRIM BILBÖ TIDLIG FOL, FÖR FÖLDA ÅREN// FOL "/PY/IMP; FINKKONA ACT/LIL/BLASTÄR //FOL.	550°	30											87.1.15.79			
2.1.0.00	A.B.F.S.T.	GRÄ FLY-SUKKER/ACTINA (FOL), STÄRKA OG BILBÖR KARB/ACT/ÅREN "/PY/IMP SVAK PY/IMP - SMÅ FÖRCASTNINGAR I FÖLSEN		32											87.1.15.80			
2.1.1.50	A.B.F.S.T.	GRÄ/LYSÖRÄ, BOKS/ACT "/ACT/LIL/KARB/PY ÅREN, 1/208.40-208.40, ÖPENTÖLD MED		31-32											87.1.15.81			



SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			F	U	R	P	K	OHV	ANAL NO	AAS	EIK	GHI
				SMT	O	P										
		5-10 cm SLAC AU PYRIK ÄRE SOM FÖRSTÄY														
		UT 66 UN INJERUA, AVKÄNDE ÄÖRRAU														
		CHL/ACT/Py INN MOT MIB, SKARP														
		GÖRNSA, 1/208,10 MINDRE FÖLJ	49°													
213	MD B	MARK MID-TIKKONA Py IMP.	3°	31								2	8.7.1.1.58.2			
		FOLIERI I ÖRE HSCÖVED GÄRRA. 7 ÅR														
		Py 15cm / KARB/CHL/ACT/Py ÄR														
215	MD B	MARK GRÄN MID-TIKKONA. SVAK Py-		30-35								2	8.7.1.1.58.3			
		IMP. 7x LANGS ÄRER, ELÄRER MED														
		KARB/ACT/Py. MIDBLS MAG														
217	MD B	MARK GRÄN. MID-TIKKONA; SVAK Py IMP		25-30								2	8.7.1.1.58.4			
		OG Py LANGS SÖRREKÄR OG ÄRER. SÖRREKÄR														
		TRÄNK KARBÄRER. 1/21450 EIT 10cm ÄRE	45°													
		MED MT.BÄND. DELVIS ÖMUTIL HEM. SAMT KARB														
219	MD B	MARK GRÄN MID-KLONA. SVAK KARB-		24-25								2	8.7.1.1.58.5			
		ÖMUT. 1/215,20 3cm KARB/HEN/MT ÄRE	55°													
		1/215,60 10cm KARB/MT/HEN ÄRE	30°													
221	MD B	MARK GRÄN. MEDKONA. MIDMAG.		27-28												
		1/217,80. 20cm KARB/MT/HEN ÄRE	40°													
223	MD B	MARK GRÄN. MID-KLONA SÖRREKÄR		20												
		ÄRER MED KARB/Py. 1/FOLIERI														
		MIDBLS MAG.														
		SLUT 221,30.														

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 REIÄN TUNNUS B1DJO

28 REIÄN NO N.2.0.E

SIVUNO 1

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISATIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	FINN. NO
41.00								
42.00	MDB			0.01	0.02		44	8711434
42.47	MDB			0.01	0.02		35	8711435
42.52	AB-gang			0.03	0.10		80	8711436
43.00	MDB			0.01	0.19		30-36	8711437
43.42	ABFST			0.01	0.15		30	8711438
44.00	ABFST			0.01	0.08		35	8711439
44.28	ABFST			0.01	0.05		30	8711440
44.55	AB-gang			0.01	0.04		20	8711441
45.00	ABFST			0.01	0.17		32	8711442
47.00	ABFST			0.01	0.02			8711443
49.00	ABFST			0.01	0.05		31	8711444
51.00	ABFST			0.01	0.06		31	8711445
53.00	ABFST			0.01	0.02		31	8711446
55.00	ABFST			0.01	0.03	0.04	32	8711453
57.00	ABFST			0.01	0.02	0.05	32	8711454
59.00	ABFST			0.01	0.02	0.03	35	8711455
61.00	ABFST			0.01	0.06	0.07	30	8711456
63.00	ABFST			0.01	0.02	0.03	31	8711457
65.00	ABFST			0.01	0.04		33	8711458
67.00	ABFST			0.011	0.05		30	8711471
69.00	ABFST			0.013	0.05		30	8711472
71.00	ABFST			0.016	0.05		30	8711473
73.00	ABFST			0.018	0.05		28	8711474
75.00	ABFST			0.017	0.05		27	8711475

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8



REIÄN TUNNUS

20

B1210

REIÄN NO

28

N20E

Sivu no 2

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Am	Sät.	NUMERO	
77.00	ABFST			0.013	0.07		28	8711476	x
79.00	ABFST			0.024			33	8711477	
81.00	ABFST			0.025			35	8711478	
83.00	ABFST			0.026			35	8711479	x
85.00	ABFST			0.074			33	8711480	
87.00	ABFST			0.017			32	8711481	
89.00	ABFST			0.016			34	8711482	x
91.00	ABFST			0.01	0.02		32	8711498	
93.00	ABFST			0.01	0.02		34	8711499	x
95.00	ABFST			0.01	0.08	1.09	36	8711500	
97.00	ABFST			0.01	0.02	0.03	35	8711501	
99.00	ABFST			0.01	0.02	0.03	36	8711502	
1.01.00	ABFST			0.01	0.02	0.03	35	8711503	x
1.03.00	ABFST			0.01	0.06	0.07	37	8711504	
1.05.00	ABFST			0.01	0.04	0.05	36	8711505	
1.07.00	ABFST			0.01	0.02	0.03	37	8711506	x
1.09.00	ABFST			0.01	0.05		33	8711507	
1.11.00	ABFST				0.05		35	8711508	
1.13.00	ABFST				0.12		27	8711509	
1.15.00	ABFST				0.07		26	8711510	
1.17.00	ABFST				0.06		27	8711511	
1.19.00	ABFST				0.06		28	8711512	
1.21.00	ABFST				0.31		28	8711513	
1.23.00	ABFST				0.05		29	8711514	
1.25.00	ABFST				0.05		29	8711515	

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8 REIÄN TUNNUS 20 BIAJA REIÄN NO 28 1120E

SIVU NO 3

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Am	Sät.	MINN. NO	
127.00	ABFST				0.07		28	8711516	
129.00	ABFST				0.06		29	8711517	X
131.00	ABFST				0.05		29	8711518	
133.00	ABFST				0.05		29	8711519	
135.00	ABFST				0.21		28	8711520	
137.00	ABFST				0.16		28	8711521	
139.00	ABFST				0.40		25	8711522	
141.00	ABFST						25	8711523	X
143.00	ABFST						26	8711524	
145.00	ABFST						29	8711525	
147.00	ABFST						30	8711526	
149.00	ABFST						32	8711527	X
151.00	KARB						28	8711528	
153.00	KARB						29	8711529	
155.00	KARB						29	8711530	X
157.00	ABFST			0.02	0.09		37	8711531	
159.00	ABFST			0.01	0.09		35	8711532	
161.00	ABFST			0.01	0.06		33	8711533	X
163.00	ABFST			0.01	0.05		30-35	8711534	
165.00	ABFST			0.01	0.23		35	8711535	
167.00	ABFST			0.01	0.07		34	8711536	X
169.00	ABFST			0.05	0.16		30-35	8711537	
171.00	ABFST			0.01	0.15		37	8711538	X
173.00	ABFST			0.01	1.53	1.54	37-40	8711539	
175.00	ABFST			0.01	0.32		28-38	8711540	

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ N KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ _____ VUOSI ¹⁵ 88

REIÄN TUNNUS _____ REIÄN NO ²⁸ N20F

COORDINAATIT ³⁶ 199 ⁴⁴ 594 ⁵¹ 569.69

X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 90°

 } VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ 90°

GEOLOGI EL PVM 4.10.88

Kaltevuusmittaukset	0m	6.0°	10m	6.0°	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	U.L.K.	Ohl.
1.1.0.5		MD.B	Harmaa värillä muuttunut		0.33	0.14	0.47	0.7	8874964				
			Sat. kovan CUK		-	-							
2.1.1.3	1.0.1.8	A.B.F.S.T. (AUMMA)	Valkoa hiilis cherttimäinen, heikosti raitainen, taraisena kienorak. piirteillä CUK, DAV. Siellä täällä pieniä telluridirak.		1.21	2.39	3.60	1.0	965				
3.1.1.6	1.0.0.3	A.B.F.S.T. AUMMA			1.07	0.77	1.84	1.2	966				
4.1.1.4	0.9.9.5	A.B.F.S.T. AUMMA			1.12	2.0	3.12	1.3	967				
5.1.1.0	0.9.9.6	A.B.F.S.T. AUMMA			0.60	3.16	3.76	1.6	968				
6.1.0.9	0.9.9.9	A.B.F.S.T. AUMMA			1.80	4.20	6.00	1.6	969				
7.1.0.6	0.9.9.7	A.B.F.S.T. AUMMA			1.31	9.24	10.55	1.3	970				
8.1.9.5	0.9.9.9	A.B.F.S.T. AUMMA			0.78	6.80	7.58	2.2	971				
9.1.0.2	0.9.9.7	A.B.F.S.T. AUMMA			72°	0.93	23.70	24.63	1.6	972			
10.1.5.4	1.0.5.2	K.R.B.K.		Valkoa kienorak. massainen, Sat. CUK		0.15	2.57	2.72	1.5	973			
11.1.4.3	0.9.8.9	A.B.F.S.T. AUMMA		Valkoa hiilis cherttim. Tas. kienorak. CUK-piirte		0.57	14.5	15.07	1.3	974			
12.1.6.3	1.1.2.0	K.R.B.K.	Valkoa kienorak. massam.		0.04	0.52	0.56	1.2	975				
13.1.6.5	1.1.0.2	K.R.B.K.	Valkoa ositt. kienorak. Sat. kovan CUK		0.21	3.29	3.50	1.2	976				

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



SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAE ETIK. OHJ.
1.4.64	0.9.9	A,B,F,S,T	AUMMA	Valkoa tiivis cherttimäinen	1.17	28.3	29.47	1.2	8.8, 7.4, 9.7, 7	
1.5.67	1.0.3	A,B,F,S,T	AUMMA	keuhasti rait. yleisesti shuitta	0.73	9.76	10.49	16-2.2	7.7, 5	
1.6.70	1.0.3	A,B,F,S,T	AUMMA	ristulellia KRB-suonia	0.28	8.20	8.48	2.7	7.7, 7	
1.7.75	1.0.5	A,B,F,S,T	AUMMA	Tas. hiensrak. CUK-piste.	0.87	7.76	8.63	2.8	9.8, 9	
1.8.73	0.9.8	A,B,F,S,T	AUMMA	yl. hiensrak. DAV	0.56	10.1	10.66	2.9	9.8, 1	
1.9.87	1.0.14	A,B,F,S,T	AUMMA		0.85	4.48	5.33	2.2	9.8, 2	
2.4.23		M,L		yleisesti shuitta ristulellia CU-AD- ja KRB-suonia, joihin liittyy hieman CUK	-	-				
2.5.40	1.0.13	A,B,F,S,T		Valkoa tiivis cherttimäinen	0.29	0.38	0.67	0.7	9.8, 3	
2.6.40	1.0.0	A,B,F,S,T		Hiensrak. piirteena ja piirteittä	0.21	0.24	0.45	0.6	9.8, 4	
2.8.84	2.0.44	A,B,F,S,T		suu ja sat. CUK. tiivis eritti	0.53	0.71	1.24	0.7	9.8, 5	
3.0.29	1.4.5	A,B,F,S,T		riskonaista. Koko rullilla SH 1.07m	1.20	3.22	4.42	0.6	9.8, 6	
3.1.57	1.0.28	M,D,B		Vihreä karkirak. Hiensrak. piirteet-	0.49	1.23	1.72	0.6	9.8, 7	
3.2.68	1.0.1	M,D,B		na FEM. kausi-/KRB-suonien liittyy hieman CUK	0.49	0.20	0.69	0.6	9.8, 8	
				Loppu §						
				(7.53)						
				1.05-19.87	0.77	4.98	5.75			
					15.82					
				26.40-31.57	0.71	1.54	2.25			
					5.17					

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ U KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ _____
 REIÄN TUNNUS _____ REIÄN NO N 20 G
 KOORDINAATIT ³⁶ 200 ⁴⁴ 594 ⁵¹ 569 21
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA {
 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 90 °
 VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 90 °
 GEOLOGI EU PVM 2.10.85

Kaltevuusmittaukset	0m	30.6	10m	30.1	20m	29.8	30m	29.8	40m	29.7	50m	29.6	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	EPK	EPK
1.1.18	1.1.18	M.D.B.	Harmaa pienirake. coimallaasti muuttunut, Sät. hieman Cu		0.36	0.17	0.53	0.6	8,8,7,4,9,0,7				
2.1.21	1.1.03	A,B,F,ST	Valkea hienorak. selvästi raitainen		0.90	0.34	1.24	0.7	9,0,8				
3.1.18	0.1.07	A,B,F,ST	Palkoin shuitta euklitaasia KRB-juonia, verrattain tasaisena		0.52	1.34	1.86	1.0	9,0,9				
4.1.20	1.1.02	A,B,F,ST	hienorak. pistettuna Cu		1.18	0.63	1.81	1.1	9,1,0				
5.1.15	0.1.05	A,B,F,ST	Sis. leveitä harkkarak. KRB-juonia		1.52	1.53	3.05	1.4	9,1,1				
6.1.15	1.1.00	A,B,F,ST	Haittaa Cu-piste, Kivi eritt. rikkaa		0.24	0.38	0.62	1.4	9,1,2				
7.1.15	1.1.30	A,B,F,ST, A,U,MA	Valkea hienorak. raitainen		1.38	6.62	8.06	1.3	9,1,3				
8.1.40	0.1.05	A,B,F,ST, A,U,MA	kauppoastoon tas. hienorak.		0.65	21.1	21.75	1.8	9,1,4				
9.1.32	0.1.02	A,B,F,ST, A,U,MA	Cu-piste, yleisesti pieniä		0.69	14.7	15.39	1.7	9,1,5				
10.1.30	0.1.08	A,B,F,ST, A,U,MA	DAU-rakeita ja palkoin	65°	0.65	6.96	7.61	1.3	9,1,6				
11.1.13	0.1.8,3	A,B,F,ST, A,U,MA	telluridofa		0.77	27.8	28.57	1.4	9,1,7				
12.1.18	1.1.05	K,R,B,K	Harmaa hienorak. raitainen		0.01	0.27	0.28	1.4	9,1,8				
			Sät. pieniä DAU-rakeita		-	-	-	-					

34

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

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	ELI OH.
1,3	3,0	A,B,F,S,T	Valkoa hiosta cherttim. Heikkos		0,18	0,32	0,50	1,1	8,8, 7,4, 9, 1,7		
			CUU-piirte. DAV-rakente puidain		-	-					
2,2	9,0	M,L	Yleisesti ohuita ristiteollia KU-AB- ja KRB-sunmia, joihin liittyyen hieman CUU, SIC ja FEL. Kioli erittäin rikkonaista		-	-		0,7-0,9			
2,4	1,1	K,R,B,K	Osaasi karkkoraista valkeata, osaasi hiusrak. hieman CRF:ia Sis. korniaata. Epätas. piirteena CUU		-	-		0,6			
2,5	0,5	M,L	Yleisesti ohuita ristiteollia KU-AB- ja KRB-sunmia, joihin liittyyen hieman CUU. Kioli erittäin rikkonaista		-	-		0,6-0,7			
2,9	0,1	K,R,B,K	Karkkora. juoni		0,18	2,90	3,08	0,7	8,8, 7,4, 7,2, 0		
3,1	1,0	G,R,F,F,S,T	Kioli erittäin rikkonaista		0,01	0,15	0,16	0,7	9,2, 1		
3,2	4,1	A,B,F,S,T	Valkoa hiosta cherttimäinen		0,18	0,22	0,40	0,7	9,2, 2		
3,3	6,2	A,B,F,S,T	Hiusrak. piirte hieman CUU ja DAV		0,41	0,31	0,72	0,7	9,2, 3		
3,4	6,6	A,B,F,S,T	Hiusrak. piirte. CUU ja SIC.		0,72	0,30	1,02	0,8	9,2, 4		
3,5	7,0	A,B,F,S,T (CUU,MA)	Valkoa hiusrak. kelta. CUU ja su-piirte		0,95	1,02	1,97	0,8	9,2, 5		
3,6	6,8	A,B,F,S,T (CUU,MA)	Karsi-/KRB-piirte ja sis. CUU-piirte.		1,04	0,54	1,58	0,8	9,2, 6		
3,7	7,1	A,B,F,S,T (CUU,MA)	Valkoa hiusrak. karsusti vaiht.		1,01	0,65	1,66	0,8	9,2, 7		
3,8	6,5	A,B,F,S,T (CUU,MA)	KRB-juonia ja karkkoraattitumista.		0,82	0,60	1,42	0,8	9,2, 8		
3,9	6,1	A,B,F,S,T (CUU,MA)	Tas. piirteena. CUU ja SIC		1,61	0,28	1,89	0,8	9,2, 9		
4,0	6,3	A,B,F,S,T	Valkoa hiusrak. Sät. hieman CUU		1,79	0,25	2,04	0,8	9,3, 0		
4,1	5,8	A,B,F,S,T			0,46	0,17	0,63	0,7	9,3, 1		
4,3	0,7	A,B,F,S,T	Valkoa hiusrak. Tas. su-piirte		0,02	0,12	0,14	0,6	9,3, 2		

U2016

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	EST.	OH.
4.4.87		A.B.F.S.T	Valkua hiemorak. heikosti sät. Hiemorak. jiroitteena ja pinte- raitoina su. Alasosassa tarkka- raa. TRE:ia		0.01	0.12	0.13	0.6	8,8, 7,4, 9,3,3			
4.6.87		A.B.F.S.T		0.004	0.11	0.114	0.5	9,3,4				
4.8.87		A.B.F.S.T		0.01	0.09	0.10	0.7	9,3,5				
4.9.87		A.B.F.S.T		0.006	0.14	0.146	0.7	9,3,6				
5.1.46		M.D.B.	Vihreä keshirak. wavy, Hiemorak. jiroitteena su ja FEM	0.006	0.07	0.076	0.7-0.5	9,3,7				
5.3.72		M.D.B.		0.004	0.08	0.084	0.5	9,3,8				
				=	=							
			Loppu ?									
			6.15-11.13	(4.4)	0.87/10.2	4.99						
			1.18-11.13	(2.62)	0.87/4.00	9.75						
			33.62-40.63	(1.13/0.52)	7.01							

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ W KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ _____
 REIÄN TUNNUS _____ REIÄN NO ²⁸ N 20 H
 KOORDINAATIT ³⁶ _____ ⁴⁴ _____ ⁵¹ _____
 X/K _____ m Y/L _____ m Z _____ m cm

SUUNTA _____
 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ _____ °
 VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ _____ °
 GEOLOGI E. K. PVM 5.10.58.

Kaltevuus- mittaukset	0m	51.3°	10m	48.2°	20m	47.1°	30m	46.5°	40m	46.0°	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF
1.1.2.7	1.1.2.7	M.D.B.	Hammasta, pienirake, vaimale, muuttunut		0.29	0.22	0.51	0.5	5, 8, 7, 4, 7, 8, 9		
			Halko su ja CUK-piste		-	-					
2.4.10	1.1.13	A.B.F.S.T. (AUMMA)	Valkea pienirake, kirkas rait. yf.		1.14	0.50	1.64	1.0	9, 9, 0		
3.3.19	0.1.9.9	A.B.F.S.T. (AUMMA)	Suuta KRB-suuria ja -silmaikkaita.		1.69	2.93	4.62	1.1	9, 9, 1		
4.4.12	1.1.0.3	A.B.F.S.T. AUMMA	Tas. kienorak. CUK-piste. Hieman DAV	63°	1.26	1.23	3.69	1.2	9, 9, 2		
5.9.10	1.1.4.8	A.B.F.S.T. AUMMA	Kuten edellä, kiwi erittäin rikkeäistä		2.26	0.93	3.19	1.2	9, 9, 3		
			SH 0.40 m		-	-					
7.10.10	1.1.1.0	A.B.F.S.T. AUMMA	Valkea tiivis CUK-pirotteinen kiwi		1.06	3.63	4.69	1.0	9, 9, 4		
			erittäin rikkeäistä SH 0.1 m		-	-					
7.9.15	0.1.9.5	A.B.F.S.T. AUMMA	Valkea tiivis suhteellisen kirkas		0.51	5.52	6.02	1.3	9, 9, 5		
9.10.10	1.1.0.5	A.B.F.S.T. AUMMA	raitainen. Tasaisena kienorak.		0.45	9.90	10.35	1.3	9, 9, 6		
10.10.00	1.1.0.0	A.B.F.S.T. AUMMA	pirotteena CUK yleisesti myös		0.45	18.80	19.25	1.4	9, 9, 7		
11.10.00	1.1.0.0	A.B.F.S.T. AUMMA	pieniä DAV-raketta		0.78	18.80	19.58	1.5	9, 9, 8		
11.10.77	0.1.9.7	A.B.F.S.T. AUMMA			0.91	41.2	42.11	1.3	9, 9, 9		
12.9.77	1.1.0.0	A.B.F.S.T. AUMMA			1.04	23.3	24.34	1.6	5, 8, 7, 5, 0, 0, 0		

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

OUTOKUMPU OY

Kunta:
 Esiintymä: BILDO
 Sijainti: E-TUNNELI
 Kairattu aikana: 8/89
 Geologi: OAL

Leikkaus n:o
 Suunta:
 Kaltevuus:
 Lisätietoja:

11 200	8
90°	9
10° NED	0

Reikä n:o U 207 12
 Koordinaatit X: 199.98 25
 Y: 565.44 33
 Z: -534.61 41

KAIRAUSRAPORTTI

Kaltevuusmittaukset	0 16 17 10 °	24 25 °	32 33 °	40 41 °	48 49 °	56 57 °	64 65 °	72 73 °
	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								N:o	
			Karkosluu	Säily	Pituus	Cu	As	Cu + As				
19 20		KIVI ON SAHANNAKOISTA UL-KONSULTAAN KOVO MATKAI. KIVESSÄ ON KOHTALAISEN RUNSAASTI TRE - RIKKAITA LAISKIA TMS. OSUHTIA + KAPTEJA 'IL. < 2 CM PAKSUJA. RAITOJA KOHTALAISEN RUNSAASTI ESILÄMM. MYÖS SK: A PIKOTTELA JA LAISKINA. LISÄKSI ES. JOITAKIN KAPTEJA KV - RIKKAITA SLOMIA TAI KPPKOKSIA, KUTEN MYÖS KREA. KIVI ON UL-KONSULTAAN MUPELLISTA HAI MIKTOUMARONTA	49	51	53	55	57	59	61	63	65	
			26	31	36	41	46	51	56	61	66	
33,0	ABST	KIVEÄ, SK: A PIKOTTELA, LAISKINA JA KAPTEJA RAITOJA FI CUK	6-10	80-90								
34,0	ABST	ELKÄ MYÖSKÄÄN TRE	8	100	0.02	0.14						89-75002

Reikä n:o Leikkaus n:o

OUTOKUMPU OY

Kunta: Kankeino
 Esiintymä: Brdjo
 Sijainti: E
 Kairattu aikana: 2/30
 Geologi: ME

Leikkaus n:o

Suunta:

Kaltevuus:

Lisätietoja:

x = 200	8
270°	9
	20

Reikä n:o

Koordinaatit:

EX:

Z:

N 20 J	12
199,95	25
560,10	33
535,50	41

KAIRAUSRAPORTTI

Kaltevuusmittaukset	0 m	16,17 m	10 m	24,25 m	20 m	32,33 m	30 m	40,41 m	40 m	48,49 m	50 m	56,57 m	60 m	62,65 m	72,73 m
		-15,8°		-18,6°		-18,3°		-18,0°		-17,7°		-17,6°		-17,5°	

Syvyys m	Kivilajilyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit													
			KATKOSLUK	SÄTELY	PITUUS	Cu	As	Cu+As					N:o			
0-38	abpt/db		10			0,01	0,0								30	58406
6	mdb/kem		10-20			0,01	0,1									402
8	-1-					0,01	0,5									408
13,7	mdb	halko kelt. kemal														
46,1	mdb	rätkän alb	6-8													
52,8	mdb	kemal														
64,5	mdb															
66,5	erb	st				0,01	0,1									409
68,1	mdb/alb	runko				0,01	0,1									410
70,2	mdb/alb					0,01	0,0									411
72,0	abpt	mdb jänt. runko				0,01	0,0									412
74	abpt	— punert				0,01	0,0									413
77						0,00	0,0									414
80						0,01	0,0									415
83	mdb					0,0	0,0									416
85	abpt/erb	st keltä				0,0	0,0									417
101,4	mdb															

Reikä n:o

Leikkaus n:o

OUTOKUMPU OY

Kunta: Kaustokeino

Leikkaus n:o

x = 200	8
270°	9
40° ncd	0

Reikä n:o

NROK	12
199,80	25
530,21	33
534,00	41

Esiintymä: Bidjorugf

Suunta:

Sijainti: E

Kaltevuus:

KAIRAUSRAPORTTI

Kairattu aikana: 2/90

Geologi: ME

Lisätietoja:

Kaltevuusmittaukset	0 m	16 17	40,9°	10 m	24 25	40,9°	20 m	32 33	40,9°	30 m	40 41	40,9°	40 m	48 49	41,0°	50 m	56 57	41,1°	60 m	64 65	41,0°	70 m	72 73	40,9°	
	80 m		40,9°	90 m		40,9°	100 m		40,9°	110 m		40,9°	120 m		40,8°	130 m		40,8°							
			°			°			°			°			°			°							°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										N:o
			Katkosluu	Säteily	Pituus	Cu	As	Cu+As					
0-1.7	abpt		6.9	60	31	36	41	46	51	56	61	66	11759
57.0	mdb												
57.3	mdb/abpt	} st krt runsas				0.02	0.55	0.57					56397
60.9	-					0.02	0.51	0.53					8
63.4	mdb					0.03	0.70	0.73					9
65.4	mdb/abpt				0.02	0.41	0.43						56408
73.7	mdb												
76.5	abpt/mdb				0.03	0.36	0.37						4107
102.5	mdb												
104	abpt/mdb				0.02	0.31	0.33						4102
105.5	mdb/abpt				0.02	0.30	0.32						4103
108	abpt	} st runsas alb				0.04	0.57	0.61					4104
110.4	mdb					0.02	0.31	0.33					4105
132.4	mdb												11769

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____

OUTOKUMPU OY

Kunta: Kautokeino

Leikkaus n:o

N200

Reikä n:o

N202

12

Esiintymä: Bidja

Suunta:

90°

Koordinaatit X:

200,0

Sijainti: E-tunnelin

Kaltevuus:

55,9

Y:

586,25

KAIRAUSRAPORTTI

Kairattu aikana: 1/6-90

Z:

-533,9

Geologi: HRA

Lisätietoja:

Kaltevuusmittaukset

0 m	16 17	55,9 °	10 m	24 25	55,8 °	20 m	32 33	55,6 °	30 m	40 41	55,2 °	40 m	48 49	55,1 °	50 m	56 57	55,0 °	60 m	64 65	54,8 °	70 m	72 73	53,8 °
80 m		53,0 °	90 m		52,8 °	100 m		52,2 °	110 m		52,2 °	120 m		52,0 °	130 m		52,4 °	140 m		52,3 °	150 m		52,3 °
160 m		52,0 °	170 m		51,8 °																		

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										N:o
			KATKOSLUK	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Am	Cu+Am					
2	ABFST	Rödlig fil brun karakteristisk albittfels med mye åreer av aktinolit og pyritt	>15	70	31	36	41	46	51	56	61	66	57291
4	ABFST	Samme	5-7	75		0,00	0,13						57292
6	ABFST	Samme	6-7			0,00	0,15						57293
8	ABFST	Samme	10-15	70		0,00	1,41						57294
10	ABFST	Samme	2-3	70		0,00	0,37						57295
12	ABFST	Samme	3	70		0,00	0,18						57296
14	ABFST	Samme	4-5	70		0,00	0,08						57297
16	ABFST	Samme	4-5	70		0,00	0,16						57298
18,5	ABFST	Samme med mye aktinolit	3-4	60		0,01	0,32						57299
21	MDB	Albitfjell med adriabas med tykke aktinolit åreer og 60 med grov Cc pyritt ved 19,5	5-8	50									
52,5	MDB	Mørk grønn homogen metaadriabas ved 50cm og 1m grove Cc pyritt ved 38m	6-10	50									

Reikä n:o

aus n:o

Syvyyss m	Kivilaji- lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										
			Karbonsuuri	Sisäpöly	Pyros	Cu	An	Cu+An					N:o
54	ABFST	Folient. noe skitrie albifittfels. Kan være en albifisering av metadiabas, eventuelt talid. Over av Ce og Py og Py		26	31	35	41	45	51	55	61	66	57300
56	ABFST	Samme Noe skitaktid ved 55, 9 noe skitaktid				0,00	0,26						57301
58	ABFST	Samme	85	80		0,11	0,25						57302
60	ABFST	Samme men nå like gjerne fra gr. tet. Fortsatt folient 30°	10-15	100		0,01	0,16						57303
62	ABFST	Samme men med mer Py	9-10	110		0,01	1,01						57304
64	ABFST	Samme enkelte litt fiskehell flekker av mulig oratid	8-12	110		0,00	0,28						57305
66	ABFST	Samme noe mer flekket chl py	7-12	75		0,01	0,31						57306
68	ABFST	Samme mer pyrit	11	80		0,02	0,32						57307
70	ABFST	Samme mindre flekker folient = 35°	7-15	75		0,00	0,15						57308
72	ABFST	Folient albifittfels 45° med py og igjen fiskehell flekker	4-10	70		0,01	0,23						57309
74	ABFST	Samme uten flekker. Noe årer med akt + Py og oratid		80		0,02	0,23						57310
76	ABFST	Samme med mye Pyrit og Ce	5-10	90		0,23	0,26						57311
77	ABFST	Samme med mye Ce og py				0,14	0,25						57312
78	ABFST	Folient skitaktid 30 med chl + Py + Chpy	15	120		1,43	1,81	3,24					57313

T 90-58386

OUTOKUMPU OY

Kunta: Kaustoleino
 Esiintymä: Budjo
 Sijainti: E
 Kairattu aikana: 11/90
 Geologi: ME

Leikkaus n:o N200
 Suunta: 270°
 Kaltevuus: 90°

Reikä n:o N20M
 Koordinaatit X: x = 200
 Y: y = 536
 Z: z = -533.8

KAIRAUSRAPORTTI

Kaltevuusmittaukset	0 m	16 m	17 m	70.0°	10 m	24 m	25 m	70.2°	20 m	32 m	33 m	70.2°	30 m	40 m	41 m	70.3°	40 m	48 m	49 m	70.2°	50 m	56 m	57 m	70°	60 m	64 m	65 m	70.2°	70 m	72 m	73 m	69.9°
	80 m			69.8°	90 m			70°	100 m			70°	110 m			69.4°	120 m			69.1°	130 m			68.6°	140 m			68.9°	150 m			68.5°
	170 m			68.5°																												

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit						N:o	
			KATKOSL.	SÄTEILY	PITUUS	Cu	Au	Cu+Au		
2	abpt	mds - juant	> 10			0.01	0.1	0.11	3	58386
4	}		}			0	0.09	0.09		
6						0	0.08	0.08		
7.2						0	0.09	0.09		
21	mds	farall. hienoras	6-7							
23	mds	runkausst se murs	}			0.08	0.52	0.64		90
100.4	mds	far. hienoras								
107.0	mds	alb								
109	abpt	mds juant	7-10			0	0.02	0.08		91
111	}	heikkos	}			0	0.02	0.08		92
112						0	0.06	0.06		
114						0	0.06	0.06		
116						0.01	0.03	0.04		
118						0	0.05	0.05		
120						0.07	0.08	0.09		
122						0	0.06	0.06		
124						0.07	0.06	0.07		
126	0.01	0.10	0.11		90					

Reikä n:o

Leikkaus n:o

KAIRAUSRAPORTTI

ALUE ⁶ M KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ G00001A VUOSI ¹⁵ 87
 REIÄN TUNNUS _____ - REIÄN NO ²⁸ 2A
 KOORDINAATIT ³⁶ 21022 ⁴⁴ 68069 ⁵¹ 693.13
 X/K m Y/L m Z m cm

T¹¹ 193 LN Sivu no. 1
 SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 270 °
 VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 270 °
 GEOLOGI R.O.L. PVM 3.9.87

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		416							481				461
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			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Elik. Ohj.
				O	P	K					
1.00	MAA, T, A										
3.00	M, D, B	Hönn. karbonaattimaa, ei kiviainevuorot vähä AP/TRE, Sät väh SK, RIKK Sät 0,2				1		87010478			
5.00	M, D, B	Ei kiviainevuorot, pari KRBS (ohut), runsas AP RIKK, Sät väh SK, Sät 0,5				1		1047			
7.00	M, D, B	Karbonaattimaa, kiviainevuorot, muutama KRBS väh FeM, väh SK, k15 Sät 0,4				2		1049			
9.00	M, D, B	Useita KRBS joiden runsas TRE ja k15 SK näyttävät hyvin 10cm mittaisilla vsk-fragmenteilla väh SK ja Sät väh cirk Sät 0,1				1		1050			
10.35	M, D, B	Hönn. muutama KRBS (ohut), karkeat kivet KRBS (loose), väh SK ja Sät väh cirk Sät 0,2				2		1051			
12.00	V, i, k	Tiivistä laavaa, muutama KRBS joiden väh BT/FeM/SK Sät 0,3				1		1052			

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 = 2 OMV = 1

A

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FLU	OMV	ANAL NO	AAR	EIK	OH
				O	P	K						
19,00	Vik	KRBS, väh sk ja Jem las kivessä, paik tiivistä laminointi sät 0,2	52°				2		8,7010,52			
16,00	Vik	HOM, muutama ohut KRBS, väh Pellin ja SK RTinä kl 13 sät 0,1					2		54			
18,00	Vik	BT/TRE ritas, ohuita KRBS, väh Pellin ja SK RTinä sät 0,1 kl 3					2		55			
20,00	Vik	Tuuma, paik tiiviste laminointi, ohuita KRBS, KRB-kiteitä las. kivessä, väh sk ja Jem sät 0,2	40°				2		56			
22,00	Vik	Muutama kalle vähen alibitointi, muutama hyvin BT-ritatla muutama KRBS, väh sk sät 0,2					2		57			
24,00	Vik	Hyvin BT-ritat, sk ja KRB -kiteitä las. kivessä KRBS sät 0,2					2		58			
26,00	Vik	Kohit KRB-fasi kivessä, kohit sk ja Jem, ei muokut kl 8 sät 0,1	<90°				2		59			
28,00	Vik	Ei muokut, muutama KRBS, myös KRB-kiteitä las kivessä väh sk ja Jem, sät 0,2					2		60			
30,00	Vik	Kohit KRBS, useimmat ohuita, runs BT, väh sk ja Jem kl 7 sät 0,3					2		61			
32,00	Vik	Kivessä runs KRB, väh alibitointi, runs BT väh sk ja Jem sät 0,2					2		62			
34,00	Vik	Tiivistä laminointi, väh muokut, KRBS väh sk ja Jem sät 0,2					2		63			
36,00	Vik	väh alibitointi, runs KRB, runs BT väh sk ja Jem sät 0,2					2		64			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydön kuilma	KOODIT			O	P	K	TU RAD	OMV	ANAL NO	AOS RE EIK OHT
38,00	V i k	vähän murttunut, runs BT, runs KR3, väh SK ja FeM sät 0,5								2		8701065	
40,00	V i k A, B, A, S, T	Melko algeittunut, väh vettä BT/TRE, vähä osalla, väh SK, FeM ja FeH, sät 0,4								2		66	
42,00	V i k A, B, A, S, T	Melko murttunut, runs KR3, väh SK, runs BT, sät 0,4								2		67	
44,00	V i k A, B, A, S, T	jonkin verran algeittunut, kiveä runs KRB ja TRE väh SK ja FeM sät 0,4								2		68	
46,00	V i k A, B, A, S, T	Melko algeittunut, runs KR3, koht TRE, väh SK ja FeM, kl 12 sät 0,3								2		69	
48,00	V i k A, B, A, S, T	vähän murttunut, runs BT/TRE, runs KRB, väh SK ja FeM, sät 0,3								2		70	
50,00	V i k A, B, A, S, T	Murttunut, koht BT/TRE, runs KR3, väh SK ja FeM sät 0,3								2		71	
52,00	A, B, A, S, T, V i k	Hyvin murttunut, runs KR3, koht BT/TRE väh SK ja FeM sät 0,5								2		72	
54,00	A, B, A, S, T	Hyvin murttunut, hyvin runs KR3, koht BT väh SK ja FeM, sät 0,5								2		73	
55,46	A, B, A, S, T	Murttunut, koht BT/TRE, KR3, väh SK ja FeM sät 0,3								2		74	
57,30	M, D, B	veden, melko murttunut, A, RR, runs KR3 väh SK ja FeM sät 0,8								2		75	
59,00	A, B, A, S, T	Hyvin algeittunut, runs BT: RTinä, melko KR3, väh SK sät 0,4. kontakti MDB:hen liikkunut								2		76	

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydan kulma	KOODIT			O	P	K	TU	RAD	OMV	ANAL NO	MSP	ETIK	PIL
60.00	A,B,F,S,T	Huon. vuokrat, runs BT RTinä, pieniä AT-kuhiloja väh sk ja Rem, Sät 0,9									2		8701077			
61.00	A,B,F,S,T	Rikk. BT, RTinä, koht KRBS, väh sk Sät 0,3									2		78			
62.00	A,B,F,S,T	Huon vuokrat, RAI, runs BT RTinä, lausa KRBS sosa koht sk kl 6 Sät 0,6	51°								2		79			
63.00	A,B,F,S,T	RuustRE ja BT, vuokra KRBS, vähemmän vuokrat Huon adell. kl 7 Sät 0,9									2		80			
64.00	A,B,F,S,T	Hierotekton tiivis, paik. RAI, koht BT Rikk Sät 0,6									2		81			
65.00	A,B,F,S,T	Tiivis hauras, RAI, koht BT/TRE, sat väh sk, Rikk Sät 0,3									2		82			
66.00	A,B,F,S,T	RAI, tiivis, pinnatka, runs BT/TRE, vuokra KRBS, sat väh sk Sät 0,4	50°								2		83			
67.00	A,B,F,S,T	RAI, TRE/KIO RTinä, hierotekton tiivis sat väh sk, Rikk, Sät 0,6									2		84			
68.00	A,B,F,S,T	RAI, tiivis hauras, KIO RTinä, koht BT sat väh sk, Rikk, Sät 0,5									2		85			
69.00	A,B,F,S,T	RAI, TRE ja BT RTinä, vähemmän KRBS väh sk Rikk Sät 0,4									2		86			
70.00	A,B,F,S,T	Tiivis hauras, hierotekton, BT RTinä, KRBS väh sk Sät 0,4									2		87			
71.00	A,B,F,S,T	Rikk, tiivis hauras, koht BT/KIO RTinä Sät 0,5									2		88			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT				OMV	ANAL. NO	AAS 2006	ESTR ODL
				O	P	K	LU RAD				
72.19	A,B,P,ST	Erittäin tiivis, hauras, pumaska, loppupäässä vms KRB, väh SK Sät 0,5					P		8701080		
73.22	M,D,B	Kontakti Grekskorunut 30cm - mallilla, RT:nä vms KRB jossa kolt SK Sät 0,4					P		90		
74.00	A,B,P,ST	Kontakti Grekskorunut, vms KRB RT:nä, PST on norm-tiivis, Hom. Sät 0,3					P		91		
75.00	A,B,P,ST	Tiivis, kovat, ohuita KRBS jossa kolt SK RT:nä, Sät 0,6					P		92		
76.00	A,B,P,ST	Hienorakeinen tiivis, mutuna kolt leveä KRBS, väh SK Sät 0,4					P		93		
77.00	A,B,P,ST	vaalea, tiivis, hienorakeinen, mutuna kolt KRBS, klt SK Sät 0,5					P		94		
78.00	A,D,P,ST	Tiivis, hauras, ohuita KRBS, pieni A-kiteitä RIKK, Sät 0,6					P		95		
79.00	A,B,P,ST	Tiivis, hauras, kolt ohuita KRBS, jossa vms AB, pieniä A-kiteitä väh SK Sät 0,4					P		96		
80.00	A,B,P,ST	Hauras, tiivis, RIKK, Hom, BT/KO RT:nä Sät. väh SK Sät 0,4					P		97		
81.00	A,B,P,ST	Tiivis, RIKK, paik. kolt BT RT:nä, pieniä A-kiteitä väh SK Sät 0,2					P		98		
82.63	A,B,P,ST	Reskirekion, kolt KRBS, vaalean lopussa vms BT väh SK Sät 0,2					P		99		
85.00	M,D,B	83-83,97 sydänveika, kovanvalkeinen väh vms väh SK Sät 0,2					P		100		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuuma	KOODIT				FLU RAD	OMV	ANAL. NO	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
				O	P	K					
87.00	M, D, B	Väijeen alkuperä jänne-veinan alkuperästä, karkku- veinan, KRBS, väh sk, sät 0,2							8701101		
89.00	M, D, B	Murkumaton väkoinen, karkkuväkoinen, AF-vein KRBS, väh sk ja FeM sät 0,1							102		
91.00	M, D, B	Murkumaton, runs TRE ja AF, KRBS saissa väh sk väh FeM sät 0,2							103		
93.00	M, D, B	Karkkuväkoinen, tumma, runs AF ja TRE, väkoinen väh KRBS, väh sk ja FeM, sät väh erk, sät 0,2							104		
95.00	M, D, B	Murkumaton, karkkuväkoinen, tumma KRBS väh sk ja FeM, sät väh erk sät 0,2							105		
97.00	M, D, B	vähän murkuttu, runs AF ja TRE, KRBS, väh sk ja FeM, sät väh erk, sät 0,1							106		
98.00	M, D, B	vähän murkuttu, väh KRBS, talousasti krusse, runs TRE, väh sk, FeM ja erk, sät 0,4							107		
99.00	M, D, B	vähän murkuttu, runs KRBS talousasti krusse, väh sk, FeM ja erk, sät 0,4							108		
100.08	M, D, B	vähän murkuttu, runs TRE, KRBS, kontakti: Greksioitunut, väh sk, FeM ja erk sät 0,5							109		
101.00	A, B, F, S, T	Tiivis, harvas runs AT/KLO ATiivä, Rikk väh sk ja erk ATiivä, sät 0,6							110		
102.00	A, B, F, S, T	harvoin tiivis, AT ja KRBS ATiivä väh sk ja erk kiih sät 0,4							111		
103.00	A, B, F, S, T	Tiivis, harvas, AB/KRBS väh sk ja erk ATiivä väh erk sät 0,2							112		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT				OMV	ANAL NO	AAS X06	EIN S01		
				O	P	K	U R A D						
1,09,00	A,B,P,S,T	koht sk ja cuk DRM:na, AT RT:na kl 2 sät 0,2					2		8701113				
1,05,00	A,B,P,S,T	Hysin muuttanut, koht KRB, koht BT RT:na koht sk ja cuk sät 0,7					2		115				
1,06,00	A,B,P,S,T	Hysin muuttanut, koht KRB väh cuk ja sk sät 0,6					2		115				
1,07,00	A,B,P,S,T	Hysin alihirttanut, vaalet, tiivis väh cuk ja sk RT:na kl 8 sät 0,8					2		116				
1,08,00	A,B,P,S,T	Hysin muuttanut, kinnosa koht KRB, mutama talli ja tak väh sk ja cuk sät 1,0					2		117				
1,09,00	A,B,P,S,T	tiivis, hysin alihirttanut, väh BT/KIO RT:na väh sk ja cuk sät 1,1					2		118				
1,10,00	A,B,P,S,T	tiivis, vaaletta, mutama KRBj, väh sk ja cuk riek, sät 1,0					2		119				
1,11,00	A,B,P,S,T	Koht ohvitin KRBj, AT RT:na, väh sk ja cuk kl 6 sät 1,2					2		120				
1,12,00	A,B,P,S,T	Hysin muuttanut, ruis AB/KRBj, väh AP väh sk ja cuk sät 1,5					2		121				
1,13,00	A,B,P,S,T	Hysin muuttanut, horst, väh sk ja cuk kl 7 sät 1,2					2		122				
1,14,00	A,B,P,S,T	Hysin muuttanut, kinnosa koht KRB, pinnat AP-kilole väh sk ja cuk, kl 3 sät 1,3					2		123				
1,15,00	A,B,P,S,T	Hysin muuttanut, joutin vaalettiin hirttanut, KRB RT:na, kl 3, väh sk ja cuk sät 1,1					2		124				

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT				OMV	ANAL. NO	MÄÄRÄ ETIK. ODI.
				O	P	K	RAAD			
1,15,71	A,B,P,S,T	Keskivälisen, vanha, Breksoitunut, BT RTinä väh SK ja c-k Sät 0,7					2	8701,125		
1,18,00	M,L	muutama alku KRBS muuten kuin sijainti 116,50-117,35 väh SK Sät 0,8					2			
1,20,00	M,L	gokien KRBS jossa väh SK ja c-k Sät 0,8					2			
1,22,00	M,L	Hon, yksittäisiä muuta KRBS, väh SK ja c-k Sät 0,5					2			
1,23,77	M,L	Hon, muutama KRBS jossa väh SK ja c-k Sät 0,5					2			
1,25,00	A,B,P,S,T	kontakti Lohjan GRISTin kautta, Hyvin muuttanut fiivis, väh SK ja c-k Sät 1,1					2	1,26		
1,26,00	A,B,P,S,T	Hyvin alkuilmut, vanha, keltakalven, lausa KRBS väh SK ja c-k, Sät 1,3					2	1,27		
1,27,00	A,B,P,S,T	Vanha, muuttanut, väh BT-RTinä, väh SK ja c-k, Sät 1,0					2	1,28		
1,28,00	A,B,P,S,T	Hyvin muuttanut, Breksoitunut, BT RTinä, väh SK ja c-k RTinä k15 Sät 1,2					2	1,29		
1,29,00	A,B,P,S,T	Keskivälisen, Breksoitunut, väh SK RPRinä väh c-k ja c-k Sät 1,3					2	1,30		
1,30,00	A,B,P,S,T	Taslin Breksoitunut, AB RTinä?, vanha koht c-k ja SK Sät 1,4					2	1,31		
1,31,00	A,B,P,S,T	Breksoitunut, runsas AB, väh BT RTinä väh c-k ja SK k15 Sät 1,3					2	1,32		
1,32,00	A,B,P,S,T	Joutin verran Breksoitunut, hyvin fiivis, koht c-k ja SK k14 Sät 1,4					2	1,33		
1,33,00	A,B,P,S,T	Tiivis, ei yhtä Breksoitunut kuin edell. koht c-k ja SK Sät 1,1					2	1,34		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT				ANAL. NO	AAS 28E	ETIK ODI
				O	P	K	FLU RAD OMV			
134,00	AB, PST	HOM. tiivis, muutama KRBS, DT/KLO RTiivä väh cirk ja SK, KIG Sät 11					2	870,1135		
135,00	AB, PST	Tiivis, vähän KRBS jaksasti kiveä, väh SK ja cirk KIG Sät 1,2					2	136		
136,00	AB, PST	tiivis, muutama KRBS jossin väh TRE väh SK ja Sät väh cirk Sät 0,9					2	137		
137,00	AB, PST	HOM. tiivis, muutama ohut KRBS väh SK ja Sät väh cirk KIG Sät 0,8					2	138		
138,00	AB, PST	HOM. vaalea, tiivis, väh SK RPR:na, muutama ohut KRBS, DT RTiivä väh cirk Sät 1,0					2	139		
139,00	AB, PST	Breksoitunut, kohti SK ja cirk BR:na KIG Sät 0,8					2	140		
140,00	AB, PST	OS:lain hiekkosivunä, kohti KRBS ja TRE väh SK ja cirk Sät 0,2					2	141		
141,00	AB, PST	Tiivis kohti KRBS jossin TRE ja SK Sät, väh cirk KIG Sät 0,2					2	142		
142,00	AB, PST	Kiveä tiivistä: kohti KRBS ja TRE kohti SK RPR:na KIG Sät 0,3					2	143		
143,00	AB, PST	tiivis, hom, kohti SK RPR:na Sät 0,4					2	144		
144,00	AB, PST	muutama KRBS jossin TRE ja SK, kohti SK RPR:na KIG Sät 0,2					2	145		
144,71	AB, PST	Tiivis, kohti SK RPR:na Sät 0,3 REIKÄ LOPETETTU					2	146		

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

20

28

REIÄN TUNNUS

REIÄN NO

214

SIVU NO

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO
1...40		MAATA						
3...00		MDB		0.008	0.26		0.2	87010978
5...00		MDB		0.008	0.24		0.5	1098
7...00		MDB		0.023	0.26		0.4	1099
9...00		MDB		0.054	0.142		0.1	1050
10...35		MDB		0.021	0.06		0.2	1051
12...00		VIK		0.011	0.07		0.3	1052
14...00		VIK		0.033	0.05		0.2	53
16...00		"		0.015	0.05		0.1	54
18...00		"		0.040	0.05		0.1	55
20...00		"		0.018	0.05		0.2	56
22...00		"		0.023	0.05		0.2	57
24...00		"		0.017	0.05		0.2	58
26...00		"		0.012	0.05		0.1	59
28...00		"		0.014	"		0.2	60
30...00		"		0.008	"		0.3	61
32...00		"		0.010	"		0.2	62
34...00		"		0.021	"		0.2	63
36...00		"		0.019	"		0.2	64
38...00		"		0.033	"		0.5	65
40...00		VIK ABAST		0.035	"		0.4	66
42...00		"		0.021	"		0.4	67
44...00		"		0.035	"		0.4	68
46...00		"		0.029	"		0.3	69
48...00		"		0.030	"		0.3	70

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8 _____ 20 _____ 28 _____ 21 A

REIÄN TUNNUS _____ REIÄN NO _____

Sivu no 2
Sivu no

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	An	Cu+An	Sät.	ANAL. NO
50.00		V. K. A. B. F. S. T.		0,043	0,005		0,3	8701071
52.00		A. B. F. S. T. V. K.		0,030	"		0,5	72
54.00		A. B. F. S. T.		0,019	"		0,5	73
55.46		— " —		0,055	"		0,3	74
57.90		M. D. B.		0,043	"		0,8	75
59.00		A. B. F. S. T.		0,050	"		0,4	76
60.00		— " —		0,052	"		0,4	77
61.00		— " —		0,019	"		0,3	78
62.00		— " —		0,021	"		0,6	79
63.00		— " —		0,017	"		0,4	80
64.00		— " —		0,016	"		0,6	81
65.00		— " —		0,017	"		0,3	82
66.00		— " —		0,015	"		0,4	83
67.00		— " —		0,017	"		0,6	84
68.00		— " —		0,017	0,005		0,5	85
69.00		— " —		0,016	"		0,4	86
70.00		— " —		0,019	"		0,4	87
71.00		— " —		0,021	"		0,5	88
72.19		— " —		0,016	"		0,5	89
73.22		M. D. B.		0,015	"		0,4	90
74.00		A. B. F. S. T.		0,018	"		0,3	91
75.00		— " —		0,021	"		0,6	92
76.00		— " —		0,018	"		0,4	93
77.00		— " —		0,018	"		0,5	94
78.00		— " —		0,013	"		0,6	95

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8 20 28
 REIÄN TUNNUS - REIÄN NO 21A

SIVU NO 3

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO
75.00		A, B, F, S, T		0,02	0,05		0,4	870109C
80.00		"		0,02	0,01		0,4	97
81.00		"		0,02	0,01		0,2	98
82.63		"		0,02	0,01		0,2	99
85.00		M, D, B		0,06	0,02		0,2	100
87.00		"		0,07	0,02		0,2	101
89.00		"		0,13	0,02		0,1	102
91.00		"		0,13	0,04		0,2	103
93.00		"		0,12	0,03		0,2	104
95.00		"		0,13	0,04		0,2	105
97.00		"		1,10	0,97	2,07	0,1	106
98.00		"		4,90	0,61	5,51	0,4	107
99.00		"		0,53	0,55	1,08	0,4	108
100.00		"	6.00	1,15	1,12	2,27	0,5	109
101.00		A, B, F, S, T		1,26	1,80	3,06	0,6	110
102.00		"		0,47	0,52	0,99	0,4	111
103.00		"	0,43/0,44	0,38	0,36	0,74	0,2	112
104.00		"	2.00	0,97	0,60	1,57	0,2	113
105.00		"		1,55	0,66	2,21	0,7	114
106.00		"		0,98	0,49	1,46	0,6	115
107.00		"	12.31	0,66	1,14	1,80	0,8	116
108.00		"		1,06	9,60	10,66	1,0	117
109.00		"		0,10	0,38	0,48	1,1	118
110.00		"		0,19	5,64	5,83	1,0	119
111.00		"		0,90	10,8	11,7	1,2	120

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

20

28

REIÄN TUNNUS

REIÄN NO

21A

Sivu no 4

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO
1.2...00		A, B, A, S, T	(2.35)	0.45	5.70	6.15	1.5	870 1 121
1.3...00		"	0.15/5.89	0.055	0.14	0.195	1.2	122
1.4...00		"	8.71	0.21	9.4	9.61	1.3	123
1.5...00		"		0.43	29.8	30.23	1.1	124
1.5...71		"		0.98	1.78	2.76	0.7	125
1.8...00		ML					0.8	
2.0...00		"					0.8	
2.2...00		"					0.5	
2.3...77		"					0.5	
2.5...00		A, B, A, S, T	1.19/1.70 3.23 1.77/1.06/0.21 11.23 2.00/1.21 1.58/0.94/2.54 16.23 0.22/0.66 1.35/0.77 3	0.82	0.68		1.1	126
2.6...00		"		1.57	0.80		1.3	127
2.7...00		"		1.25	0.64		1.0	128
2.8...00		"		1.70	1.04	2.74	1.2	129
2.9...00		"		1.95	2.06	4.01	1.3	1.3.0
3.0...00		"		2.25	0.72		1.4	131
3.1...00		"		0.94	0.40		1.3	132
3.2...00		"		1.76	1.06		1.4	133
3.3...00		"		1.99	2.66		1.1	134
3.4...00		"		4.18	0.82		1.1	135
3.5...00		"	1.21	0.94	2.15	1.2	136	
3.6...00		"	0.31	0.64		0.2	137	
3.7...00		"	0.14	0.68		0.8	138	
3.8...00		"	0.79	0.38		1.0	139	
3.9...00		"	3.10	1.32		0.8	140	
4.0...00		"	1.36	0.60		0.2	141	

34

40

50

52

54

56

58

64

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/32W Sivu no. 1

ALUE ⁶ W KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ G 0 0 0 0 1 A VUOSI ¹⁵ 82
 REIÄN TUNNUS ²⁰ B / D 3 0 - REIÄN NO ²⁸ N 2 1 B
 KOORDINAATIT ³⁶ 2 0 9 7 6 ⁴⁴ 6 7 4 1 2 ⁵¹ 6 4 2 . 7 8
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 2 7 0 °
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ 2 7 0 °
 GEOLOGI K.S. PVM 29.11.82

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		40,0			39,7				39,0			38,2	
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	Sydänkulma	KOODIT			FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	Ehk.	Ohj.
				O	P	K								
0,00														
5,80	MAATA													
10,00	V.I.K.	SÄT. 0,5-0,7, KL 15, KRG-PFB:JA, S. SK, PAIK					10	10						
16,00	V.I.K.	SÄT. 0,5, H. PAIK, PAIK. KO-PIKAS SÄT. KRG, SK	62°				10	10						
18,00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,7, KL 19, PAIK, KASATAP, VIK-ABEST.					10	10		8,7,0,5,1,3,8				
		PAIK, EPÄTAS VÄH.-KONTAL. SK, S. CKK												
23,00	V.I.K., A.B.F.S.T.	SÄT. 0,7, PAIK, SÄT. SK, FEM.	60°				10	10						
25,00	V.I.K.	SÄT. 0,8-0,9, KL 8-12, H. PAIK, PAIK, KOHT. FEM, S. SK					10	10						
		PAIK, KRG-PFB:JA												
27,00	V.I.K.	VIK-ABEST, PAIK, SÄT. 0,7-0,9, KL 10-15, S. SK					10	10						
29,00	A.B.F.S.T.	ABEST-VIK, SÄT. 0,7-0,9, PAIK, VÄH. SK, S. FEM.	60°				10	10		8,7,0,5,1,5,9				
35,50	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,7-0,6, KL 6-10(8), VÄH. SK					10	10						
37,50	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,6, KL 10-12, SÄT, SK					2	2		8,7,0,5,1,4,0				
39,84	H.O.B.	SÄT. 0,9, HOM, VÄH. PAIK, BT-PIKAS, KL 19, TAS, SK					2	2						
42,00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,8, KL 10, H. PAIK, VÄH.-KONTAL. SK					2	2		8,7,0,5,1,4,1				

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

FB

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	F	R	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	FCM	GHI	
48.0.0	AB FST	SÄT 0.5-0.7 KL 10-20 (15) H. RAIT. SAT. SK.	55°															
52.0.0	AB FST	SÄT 0.7-0.8 KONTAL. HUUT. HARMAA VÄH. SK																
54.0.0	AB FST	SÄT 0.8 KL 19. VÄH. VÄH. HARMAA SAT. SK.											87.0.5.1.42					
57.0.0	AB FST, RIKK	SÄT 0.6-0.8 KL 10-30 (20) PAIK. PIKK. SAT. SK																
59.0.0	AB FST	SÄT 0.8-0.9 KL 20. VÄH. HARMAA SAT. SK											87.0.5.1.43					
64.0.0	AB FST, RIKK	SÄT 0.7 KL 15-30 (20) OSIT. VOIM. HUUT. MOD. AF-RAIT. SAT. SK.																
66.0.0	AB FST	SÄT 0.8 KL 15. RAIT. = K? SAT. SK.	60°										87.0.5.1.44					
67.0.9	AB FST	SÄT 0.8 KL 15. RAIT. AF-RAIT + RUS. SAT. SK											1.45					
69.0.0	M.D.B.	SÄT 0.5 KL 10. HOM. M. SUHT. H. RAK. SK-PR											1.46					
71.0.0	M.D.B., A.B.J.	SÄT 0.5 KL 8-10. AB. EPÄTAS. VÄH. SK, S. FEM.											1.47					
73.0.0	M.D.B.	SÄT 0.5 KL 8. HOM. EPÄTAS. SK, FEM. SEZU. HAGA.											1.48					
75.0.0	M.D.B.	SÄT 0.5-0.7 KONTAL. HUUT (ALB.) VÄH. SK, FEM.											1.49					
77.0.0	M.D.B.	SÄT 0.6 KL 5. AB-RAIT. VÄHÄN SK, S. FEM, CLK											1.50					
78.5.5	M.D.B.	SÄT 0.6-1, KL 8-10. KASALA MÄÄRÄ SK, CLK, S. FEM. PÄÄNÄN LOPUSSA CLMA											1.51					
80.0.0	AB FST, A.U.M.A	SÄT 1.8 KL 8. TYYPILL. EVA-TEKST. AUMA, CLK +SK +TELL + SAT. DAV "PISAPOLLA"											87.0.5.1.52					
81.0.0	AB FST, A.U.M.A	SÄT 2.5 KL 0. H. RAIT. EPÄTAS. CLK, SK, S. DAV.											1.53					
82.0.0	AB FST, A.U.M.A	SÄT 2.2 KL 12. EPÄTAS. CLK, SK VÄH. CLK > SK											1.54					
83.0.0	AB FST, A.U.M.A	SÄT 2.0 KL 15. MÖ-RIKAS. LAUREA VÄH. -RUS CLK +SK. RAJAT JA. RAIT. SAT. DAV.											1.55					
84.0.0	AB FST, A.U.M.A	SÄT 1.7 CLK JA SK RAJAT. SAT. DAV. KL 10.											1.56					
85.0.0	AB FST, A.U.M.A	SÄT 1.8 KL 8. TYYPILL. EVA-MÄÄRÄ. ICS-PISAP.											1.57					
86.0.0	AB FST, A.U.M.A	SÄT 3.0 KL 7. HUK. ELEM. KESKUS CLK, SAT. DAV.											1.58					

REIÄN TUNNUS

20

REIÄN NO

28

SIVU NO

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	EIK ohl
87.00	AB.F.S.T., A.U.M.A	SÄT 23. KL 10. EPÄTAS, CCK, SK, SAT, DAV, TELL. ... DAV								2		87.05.159		
88.00	AB.F.S.T., A.U.M.A	SÄT 25. KL 15. HAAHIA, MAHO, HILK, GAF, SAT-SK, CCK, DAV								2		1.6.0		
89.68	AB.F.S.T., A.U.M.A	SÄT 28-55. KL 10. TYYPILL. ELA-TEST. -KONTA CCK+SK+RAHTIEL "PISAR." +								2		1.6.1		
91.00	AB.F.S.T., C.U.H.A	SÄT 08. KL 30 = RIKK. AF JA CCK-RAT, CCK MYÖS RAHIA CCK > SK								2		1.6.2		
92.00	AB.F.S.T., C.U.M.A	SÄT 1.2. AUKSA KL 230 = RIKK. AF+CCK-RAT								2		1.6.3		
93.00	AB.F.S.T., C.U.M.A	SÄT 0.9 KL 15. AF+CCK-RAT.								2		1.6.4		
94.00	AB.F.S.T., C.U.M.A	SÄT 1.0. KL 15. MYÖS EPÄTAS. CCK-RAT JA RAHTI. 90CM KOMP. CCHA.								2		1.6.5		
95.56	AB.F.S.T., C.U.M.A	SÄT 0.9-0.7. KL 12. KONTAL. EPÄTAS AF (TRF-AR) JA CCK. VÄHÄN SK.								2		1.6.6		
97.00	M.O.B.	SÄT 0.6. KL 7. VOIM. MULT. (ALB). SAT SK, CCK								2		1.6.7		
98.00	M.O.B.	SÄT 0.6. KL 4. KOTA ED. HILK. AF-TÄPL. SAT CCK, SK								2		1.6.8		
99.00	M.O.B.	SÄT 0.5 KL 5. TÄPLIKÄS (AF, BT). VÄHÄN SK.								2		1.6.9		
101.00	M.O.B.	SÄT 0.5-0.7. KL 6. TÄPL. SAT SK.								2		1.7.0		
103.00	M.O.B.	SÄT 0.5 KL 6. VIERÄ VOIM. MULT. TÄPL. SAT SK, CCK								2		1.7.1		
105.00	M.O.B.	SÄT 0.5. KL 6. RAJA VOIM. MULT. - KONTAL MULT MOB VÄH. SK, SAT CCK RAHIA								2		1.7.2		
107.00	M.O.B.	SÄT 0.5. KL 8. TÄPLIKÄS (BT-AF) EPÄTAS. SK, PFM AIKA SELV. MAGN.								2		1.7.3		
109.00	M.O.B.	SÄT 0.5. KL 4. TÄPL. (AF, BT) SAT SK, PFM-MAGN.								2		1.7.4		
111.00	M.O.B.	SÄT 0.5. KL 6. TÄPL. PFM-PIT. -MAGN.								2		1.7.5		

REIÄN TUNNUS

20

REIÄN NO

28 191B

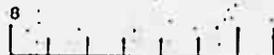
SIVU NO

4

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	MU RAD	OMV	ANAL. NO	AA3 XRF	EIK Ohl
173.00	M.D.B	SÄT.0.5. KL 8. ABJ. TÄPL. FEM-PII. SK-PA								2		8.7.0.5.1.7.6		
115.00	M.D.B	SÄT 0.7. KL 8. ABJ. TÄPL. TANS HILK. VOIM. MULTT. EPÄTAS. VÄH. SK.								2		1.7.7		
115.64	M.D.B	SÄT 0.7. KL 6. KOHTAL. MULTT. ABJ+SK. FEM								2		1.7.8		
117.77	M.D.B	SÄT 0.8. KL 10. VALIETT. VYÖH. MARHAA VOIM. MULTT. ABJ. EPÄTAS. VÄHÄN SK.								2		1.7.9		
119.00	A.B.F.S.T	SÄT 0.7. KL 5. HET. ABJ. SÄT AF. VÄHÄN SK								2		1.8.0		
120.00	A.B.F.S.T	SÄT 0.8. KL 7. HET. AF-TÄPL. RAIT. VÄHÄN SK								2		1.8.1		
122.00	A.B.F.S.T	SÄT.0.7. KL 6. HET. AF-RAIT. ILM SEIV. SULAATTI EPÄTAS. VÄH. SK. SÄT FEM								2		1.8.2		
124.00	A.B.F.S.T	SÄT 0.8. HET. KL 8. AF-TÄPL. RAIT. VÄHÄN SK								2		1.8.3		
126.00	A.B.F.S.T	SÄT.0.8. HET. KL 12. LOPUSSA VÄH. AF. HILK. SK								2		1.8.4		
128.00	A.B.F.S.T	SÄT.0.8. KL 8. AF-RAIT. KOHTAL. VÄHÄN SU PR-RAIT								2		1.8.5		
130.00	A.B.F.S.T	SÄT.0.9. KL 12. AF-RAIT+TÄPL. VÄHÄN SK.								2		1.8.6		
131.40	A.B.F.S.T	SÄT 9.0-9.9. HUOM. SÄT NOUSLESA. KL 10. VÄH. AF. ELOHÄN SK KUIN AIKAISEMMIN SE SEVÄ PELLA ETÄ RAIT.								2		1.8.7		
131.40		REIKÄ LOPETETTU												

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS

20

REIÄN NO

20

N.2, 1, B

Sivu no... 1

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Pu	Cu+Pu	Sät.	ANAL. NO
16.00								
18.00	2.0.6	AB FST		0.76	0.20	0.66	0.7	87-05138
27.00								
29.00	2.0.0	AB FST		0.02	<0.05		0.9-1.1	139
35.50								
37.50	2.0.0	AB FST		0.03	"		0.6	140
39.84								
42.00	2.1.6	AB FST		0.04	"		0.8	141
52.00								
54.00	2.0.0	AB FST		0.02	"		0.8	142
57.00								
59.00	2.0.0	AB FST		0.02	"		0.8-0.9	143
64.00								
66.00	2.0.0	AB FST		0.02	0.07		0.8	144
67.09	1.0.9	AB FST		0.02	<0.05		0.8	145
69.00	1.9.1	MOB		0.02	<0.05		0.5	146
71.00	2.0.0	"		0.02	<0.05		0.5	147
73.00	2.0.0	"		0.03	<0.05		0.5	148
75.00	2.0.0	"		0.02	0.14		0.5-0.7	149
77.00	2.0.0	"		0.05	0.14		0.6	150
78.55	1.5.5	"		0.89	0.44	1.33	0.6-1	151
80.00	1.4.5	AB FST AUMA		1.86	0.72	2.58	1.8	152
81.00	1.0.0	"		1.05	13.6		2.5	153
82.00	1.0.0	"		1.03	7.20		2.2	154
83.00	1.0.0	"		1.26	75.6		2.0	155



N 21 B

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	FINNA 100
84.00	10.0	ABFST, AU MA		0.79	3.10		1.7	87.05/156
85.00	10.0	"	7.99	1.34	2.26		1.8	157
86.00	10.0	"	1.24/4.92	2.68	3.52		2.0	158
87.00	10.0	"	9.00	0.79	1.56		2.3	159
88.00	10.0	"		0.32	0.34	0.66	2.5	160
89.68	16.8	"		2.80	1.36		98-55	161
91.00	13.2	ABFST, CU MA		2.94	1.14		0.8	162
92.00	10.0	"		1.60	0.38		1.2	163
93.00	10.0	"	9.29/1.31	2.6	0.38		0.9	164
94.00	10.0	"	1.56	2.3	2.02		1.0	165
95.56	15.6	"		1.44	2.12		0.9-0.7	166
97.00	14.4	M.D.B.	78.55-95.56 = 17.01m	0.18	0.08		0.6	167
98.00	10.0	"	a 1.67-1.6m	0.27	0.12		0.6	168
99.00	10.0	"	6.93 g/AU	0.006	0		0.5	169
101.00	20.0	"	3.19 - RED	0.005	0.20		0.5-0.7	170
103.00	20.0	"		0.003	0.08		0.5	171
105.00	20.0	"		0.003	0.14		0.5	172
107.00	20.0	"		0.02	0.12		0.5	173
109.00	20.0	"		0	0.06		0.5	174
111.00	20.0	"		0	0.06		0.5	175
113.00	20.0	"		0	0.06		0.5	176
115.00	20.0	"		0	0.02		0.7	177
116.64	16.4	"		0	0.16		0.7	178
117.77	11.3	"		0	0.10		0.8	179
119.00	12.3	ABFST		0.01	0.08		0.7	180

KAIRAUSRAPORTTI

Til/93 LN Sivu no 1

ALUE ⁶ N KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ 000007A VUOSI ¹⁵ 88
 REIÄN TUNNUS ²⁰ B1D00 - REIÄN NO ²⁸ N212
 KOORDINAATIT ³⁶ 210 ⁴⁴ 694 ⁵¹ 643.03
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA
 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 270°
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ 270°
 GEOLOGI KS, EK PVM 5.7.1988

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		52.4					52.2		52.0		57.8		
130m	140m	150m	160m	170m	180m	190m	200m	210m	220m	230m	240m	250m	260m
	52.0			57.5									
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	Sydänkulma	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohi	Zn-ohi
				O	P	K						
2.00	KRA, TP	7. HONKUN. TSG. N. 2M MAATA										
2.60	MD, B	SÄT 0.5-0.6. TÄIKÄS (AF), HOM. M. KL 6-12										
		AB-RAIT VÄHÄN, SAT, VÄHÄN SK.					2					
8.95	KR, B, D	PURRT. EIKS. SÄT 0.8					2					
11.00	MD, B	SÄT 0.7-0.6. KL 9, TÄPL. ABJ. EPÄOS. VÄH. SK.					2		88.0.0.0.1			
13.00	MD, B	SÄT 0.7-0.6. KL 8, TÄPL. ABJ. SAT. SK.					2					
15.00	MD, B	SÄT 0.5-0.6. KL 10, TÄPL. ABJ. SAT SK.					2					3
13.45	MD, B	SÄT. 0.6, KL 12. TÄPL. LOUSA HILJÄÄN. SAT SK.					2					
17.85	V, I, K	SÄT 0.5, KL 15. ABJ. SK, FEM. 3, CLK.					2					
20.70	V, I, K, S, H	SH. TODEN. HEIKKO VIK.					-					
26.00	V, I, K	SÄT 0.6-0.8. KL 10-15. VIK-ABJ. RAIT. SSK.					2					
33.55	V, I, L	SÄT 0.5-0.7. KL 10-20. SELV. RAIT. =K. SUMF.	32°				2					
		VÄHÄN HUUTT. TUFFIITTI? SAT SK.										
41.45	V, I, L	SÄT 0.5-0.7. KL 6-15. SELV. RAIT. KFG-PFG:JA	40°				2					
		"MIXED SERIES" ALUSSA AF-PFG:JA. SAT SK					2					

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-ohi = 1 Zn-ohi = 2 OMV = 1

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT					ANAL. NO	AAS XRF	EUK OIL
				O	P	K	FU RAD	OMV			
44.00	A.B.F.S.T.	TMI VIL. SÄT 0,6, KL 10, RAIT. SAT. SK, TON									
46.00	A.B.F.S.T.	SÄT 0,6, KL 11, Heik. RAIT. SAT. SK						8,8,0,0,0,0,4			
48.00	A.B.F.S.T.	SÄT 0,8, KL 15, Heik. RAIT. SAT. SK						8,8,0,0,0,0,5			
50.00	A.B.F.S.T.	SÄT 1,0, KL 14, Selvästi RAIT, TRC-pit.	40°					8,8,0,0,0,0,6			
		raitaja, Hienokal. SK-PR									
52.00	A.B.F.S.T.	SÄT 0,7-0,8, KL 10 FEM/SK-piirteitä						8,8,0,0,0,0,7			
		ja -piirteitä, Ull. 51.25-52.00									
		Ull. 51.25-52.00									
54.00	A.B.F.S.T.	Ull. KL SÄT. 0,8, KL 9, Hienan FEM + luktal. SK						8,8,0,0,0,0,8			
56.00	A.B.F.S.T.	Ull. KL SÄT. 0,8, KL 12 SAT. SK. Alkua	45°					8,8,0,0,0,0,9			
		raitainen, loppu amfibolirikas orthoklaasim.									
58.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,9, KL 11, RAIT. SAT. SK						8,8,0,0,0,1,0			
60.00	A.B.F.S.T.	SÄT 0,9, KL 13, RAIT. Rungos SK-piirte						8,8,0,0,0,1,1			
62.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,9, KL 15, HOM M, SAT SK						8,8,0,0,0,1,2			
64.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,8, KL 13, HOM M, SAT SK						8,8,0,0,0,1,3			
66.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,8, KL 13, HOM osin heikosti	40°					8,8,0,0,0,1,4			
		raitainen, SAT. SK									
67.85	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,7, KL 12, RAIT. SAT. SK						8,8,0,0,0,1,5			
70.80	M.D.B.	SÄT. 0,7, KL 28, kashirala kilttipit. ilm.						8,8,0,0,0,1,6			
		RT-hajareita sis. SK-piirteitä, jousikiivi									
73.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,8, KL 27, Heik. RAIT. SAT. SK						8,8,0,0,0,1,7			
75.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,8, KL 17, Heik. RAIT. SAT. SK						8,8,0,0,0,1,8			
77.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,8, KL 23 Heik. RAIT. SK epätas.						8,8,0,0,0,1,9			
		piirteitä									
79.00	A.B.F.S.T.	SÄT. 0,9, KL n. 30. SAT. SK						8,8,0,0,0,2,0			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuuma	KOODIT			O	P	K	KUI	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	EIK	GHL
81.00	A,B,F,S,T	SÄT. 0.8, KL n. 30, Heik. rait. sat. SK											8.8.00.0.21			
83.00	A,B,F,S,T	SÄT. 0.8, KL n. 30, Heik. rait. sat. SK											8.8.00.0.22			
85.00	A,B,F,S,T	SÄT. 0.8, KL n. 30, - " -											8.8.00.0.23			
87.00	A,B,F,S,T	SÄT. 0.8, KL n. 30, - " -											8.8.00.0.24			
88.58	A,B,F,S,T	SÄT. 0.8, KL n. 20, - " -	50°										8.8.00.0.25			
91.00	M,D,B	SÄT. 0.7, KL 28, Voimak. muuttunut											8.8.00.0.26			
		KRB- ja AHT-juonia sis. Hiemsaki SK-p.														
93.00	M,D,B	SÄT. 0.4, KL n. 20, KRB-/AHT-juonia, SK-p.											8.8.00.0.27			
95.00	M,D,B	SÄT. 0.5, KL n. 30, KRB-juonia, joissa kar-											8.8.00.0.28			
		kearaki SK-piste														
97.00	M,D,B	SÄT. 0.5, KL n. 20, TIR/AHT- ja KRB-juonien											8.8.00.0.29			
		brakisivina, Epätas. SK-piste														
99.00	M,D,B	SÄT. 0.6, KL 18, Karkearak. AHT/KRB/ku-											8.8.00.0.30			
		juonia, satunnaisesti hieman FEM														
101.00	M,D,B	SÄT. 0.6, KL n. 20, AB-juonia, Epätas. SK-p.											8.8.00.0.31			
103.00	M,D,B	SÄT. 0.6, KL 17, Hiemsaki, FEM-piste,											8.8.00.0.32			
		satunnaisesti SK														
105.00	M,D,B	SÄT. 0.6, KL 12, Epätas. SK- ja FEM-piste											8.8.00.0.33			
107.00	M,D,B	SÄT. 0.6, KL 24, Hieman SK ja FEM											8.8.00.0.34			
109.00	M,D,B	SÄT. 0.6, KL n. 30, Hieman SK ja FEM											8.8.00.0.35			
111.76	M,D,B	SÄT. 0.7, KL 24, Alkosa voimak. alihäi-											8.8.00.0.36			
		ttunut, Epätas. pistettuna SK ja FEM														
114.00	A,B,F,S,T (GUMMA)	SÄT. 0.8, KL 20, Brakisivina CUK-juonia											8.8.00.0.37			
		ja epätas. pistellä														
116.00	A,B,F,S,T (GUMMA)	SÄT. 0.9, KL 10, CUK- ja KRB-juonia											8.8.00.0.38			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			O	P	K	FIU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRE	EIK	Soh
1,1,8,0,0	A,B,F,S,T (CUMMA)	SÄT. 0,7, KL 11, 15. KRB-juonia yleisesti sis. 30cm jakaisen SK-CUK-pirstonalmu. Kerrossein											8,8,0,0,0,3,9				
1,2,0,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 0,8, KL 19, KRB-juonia. Hieman CUK											8,8,0,0,0,4,0				
1,2,1,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 1,0, KL 11, - - -											8,8,0,0,0,4,1				
1,2,2,8,0	A,B,F,S,T, KRB, K	SÄT. 1,0, KL 9, Voimaa. muuttanut KRB- AF-AB-luvi, jossa hieman CUK-SK-pirste											8,8,0,0,0,4,2				
1,2,4,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 1,2, KL > 20, Heik. raitt.											8,8,0,0,0,4,3				
1,2,5,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 1,2, KL 12											8,8,0,0,0,4,4				
1,2,6,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 1,2, Täysin rikkonalmu. Sat. CUK											8,8,0,0,0,4,5				
1,2,7,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 1,0 - - -											8,8,0,0,0,4,6				
1,2,8,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 0,9, Rikkonalmu.											8,8,0,0,0,4,7				
1,2,9,2,4	A,B,F,S,T	SÄT. 0,6, - - - CUK-pirstolla											8,8,0,0,0,4,8				
1,3,2,0,0	?, (A,B,F,S,T)	Sydänhuukaa koko väli															
1,3,2,5,0	A,B,F,S,T	SÄT. 0,7, Hormaa ilm. Hieman GRFin Sat. CUK ja SK											8,8,0,0,0,4,9				
1,3,5,0,0	?, (A,B,F,S,T)	Sydänhuukaa koko väli															
1,3,6,0,5	A,B,F,S,T	SÄT. 0,7, Täysin rikkonalmu											8,8,0,0,0,5,0				
1,3,6,5,5	?, (A,B,F,S,T)	Sydänhuukaa															
1,3,7,2,5	A,B,F,S,T	SÄT. 0,8, KL > 20. Sat. SK											8,8,0,0,0,5,1				
1,3,9,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 0,7, KL 13, Karbonaattihirtat, Epä- tas. CUK-pirste											8,8,0,0,0,5,2				
1,4,0,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 0,7, KL 15, Heik. raitainen	50°										8,8,0,0,0,5,3				
1,4,1,0,0	A,B,F,S,T	SÄT. 0,7, KL 10, KRB-juonien breksisima Epätas. pirst. CUK, SK											8,8,0,0,0,5,4				

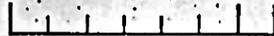


SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kuimo	KOODIT					ANAL. NO	AAS EIK OIL
				O	P	K	FU PAD	OMV		
142.00	ABFST, CU, MA	SÄT 0.6, KL 10, KRB-jumia ja silmäkkä. Eiätäg. CUK							88.000.55	
143.00	ABFST, CU, MA	SÄT 0.9, KL 5 Karbonaattitu- mista. CUK hic-							88.000.56	
144.00	ABFST, CU, MA	SÄT. 0.8, KL 3 korakaisena							88.000.57	
145.00	ABFST	SÄT 0.8, KL 6 pirstteena ja							88.000.58	
146.00	ABFST, CU, MA	SÄT. 0.8, KL 11 rakuksaamina							88.000.59	
147.00	ABFST, CU, MA	SÄT. 2.0, KL 5							88.000.60	
148.00	ABFST, CU, MA	SÄT. 2.2, KL 7-10							88.000.61	
149.00	ABFST, CU, MA	SÄT. 2.8, KL 10							88.000.62	
150.00	ABFST, CU, MA	SÄT. 3.0, KL 7							88.000.63	
151.00	ABFST, CU, MA	SÄT. 4.0, KL 12							88.000.64	
152.00	ABFST, CU, MA	SÄT 3.0, KL 4							88.000.65	
153.00	ABFST	SÄT 1.2, KL 10, SK-pirste lutee valittavaksi. Hieman myös CUK							88.000.66	
154.00	ABFST	SÄT. 1.1, KL 7							88.000.67	
155.00	ABFST	SÄT 1.1, KL 5							88.000.68	
156.00	ABFST	SÄT. 0.9, KL 6							88.000.69	
157.00	ABFST	SÄT. 0.8, KL 5 pirstteena ja							88.000.70	
158.00	ABFST	SÄT. 0.7, KL 4 pirstteena							88.000.71	
160.00	ABFST	SÄT. 0.9, KL 9							88.000.72	
162.00	ABFST	SÄT. 0.7, KL 13 yleisesti KRB- ja							88.000.73	
164.00	ABFST	SÄT. 0.8, KL 13 TR/JART-jumia silmä							88.000.74	
166.00	ABFST	SÄT. 0.9, KL 18 silmäkkeitä							88.000.75	
167.00	ABFST	SÄT 0.9, KL 11 SK vaihtelevana pirstteena							88.000.76	
		Loppu 8								

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

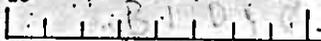
KARTTALEHTI

8



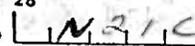
REIÄN TUNNUS

20



REIÄN NO

28



SIVU NO.../.....

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Au	Sät.	AINAL. NO
8.95		KRB						
11.00		MDB		0.017	0.005		0.7-0.6	8.8.0.0.0.0.1
13.00		MDB		0.039	"		0.7-0.6	2
15.00		MDB		0.015	"		0.5-0.6	3
17.00								
19.00		A,B,F,S,T						
21.00		A,B,F,S,T		0.010	"		0.6	8.8.90.90.4
23.00		A,B,F,S,T		0.018	"		0.8	5
25.00		A,B,F,S,T		0.004	"		1.0	6
27.00		A,B,F,S,T		0.051	"		0.7-0.8	7
29.00		A,B,F,S,T	U.1 K	0.025	"		0.8	8
31.00		A,B,F,S,T	U.1 K	0.029	"		0.8	9
33.00		A,B,F,S,T		0.050	"		0.9	10
35.00		A,B,F,S,T		0.229	"		0.9	11
37.00		A,B,F,S,T		0.005	"		0.9	12
39.00		A,B,F,S,T		0.007	"		0.8	13
41.00		A,B,F,S,T		0.002	"		0.8	14
43.85		A,B,F,S,T		0.037	-		0.7	15
45.80		MDB		0.147	0.009		0.7	16
47.00		A,B,F,S,T		0.028	0.05		0.8	17
49.00		A,B,F,S,T		0.008	"		0.8	18
51.00		A,B,F,S,T		0.004	"		0.8	19
53.00		A,B,F,S,T		0.004	"		0.9	20
55.00		A,B,F,S,T		0.002	"		0.8	21
57.00		A,B,F,S,T		0.002	"		0.8	22

34

40

1500.1.85

80

82

84

86

81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS



REIÄN NO

28
M 21 C

Sivu no 2

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Am	Sät.	KINNA. NO
85.00		ABFST		0.003	0.005		0.8	8.8.0.0.0.23
87.00		ABFST		0.004	"		0.8	24
88.58		ABFST		0.001	"		0.8	25
91.00		MDB		0.003	"		0.7	26
93.00		MDB		0	"		0.4	27
95.00		MDB		0	"		0.5	28
97.00		MDB		0	"		0.5	29
99.00		MDB		0	"		0.6	30
101.00		MDB		0	"		0.6	31
103.00		MDB		0.004	"		0.6	32
105.00		MDB		0.015	"		0.6	33
107.00		MDB		0.007	"		0.6	34
109.00		MDB		0	"		0.6	35
111.76		MDB		0.077	"		0.7	36
114.00	2.24	ABFST KUUMA		0.803	0.22	1.06	0.8	37
116.00	2.00	ABFST KUUMA	(-316) 7.94/1.22	9.02	1.99	4.06	0.9	38
118.00	2.00	ABFST KUUMA	400	1.810	0.15	3.26	0.7	39
120.00	2.00	ABFST		0.506	0.26	0.77	0.8	40
121.00	1.00	ABFST		0.420	0.22	0.64	1.0	41
122.80	1.80	ABFST KARBK	(-0.12) 0.69/0.27	0.832	0.23	1.06	1.0	42
124.00	1.20	ABFST	7.00	0.520	0.26	0.78	1.2	43
125.00	1.00	ABFST		0.317	0.18	0.50	1.2	44
126.00	1.00	ABFST		0.240	0.12		1.2	45
127.00	1.00	ABFST		0.242	0.17		1.0	46
128.00	1.00	ABFST		0.423	0.18		0.9	47

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

REIÄN TUNNUS

20

REIÄN NO

28

N. 21 C

SIVU NO 3

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO
129.24		A.B.F.S.T		0.485	0.09		0.6	5.8.0.0.0.4.8
132.00		? (A.B.F.S.T)	Sydänhuukkaa					
132.50		A.B.F.S.T		0.171	0.00		0.7	4.9
135.00		? (A.B.F.S.T)	Sydänhuukkaa					
136.05		A.B.F.S.T		0.411	0.18		0.7	5.0
136.55		? (A.B.F.S.T)	Sydänhuukkaa					
137.35		A.B.F.S.T		0.401	0.05		0.8	5.1
139.00		A.B.F.S.T		0.693	0.12		0.7	5.2
140.00		A.B.F.S.T		0.192	0.07		0.7	5.3
141.00	1.00	A.B.F.S.T		1.034	0.69	1.72	0.7	5.4
142.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA		1.176	0.27	1.41	0.6	5.5
143.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA	0.91/0.16	1.018	0.68	1.70	0.9	5.6
144.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA	5.00	0.90/0.35	0.28	1.18	0.8	5.7
145.00	1.00	A.B.F.S.T	9.00	0.543	0.12	0.66	0.8	5.8
146.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA		0.724	5.00		0.8	5.9
147.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA	(4.29)	6.674	1.52		2.0	6.0
148.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA	4.11/3.17 5.17/	5.000	2.77		2.2	6.1
149.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA	8.00 6.0	4.170	1.18		2.8	6.2
150.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA		4.720	4.68		3.0	6.3
151.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA		7.076	9.73		4.0	6.4
152.00	1.00	A.B.F.S.T. KUUMA		3.340	1.72		3.0	6.5
153.00	1.00	A.B.F.S.T		1.131	7.57		1.2	6.6
154.00	1.00	A.B.F.S.T		2.375	0.86	1.81	1.1	6.7
155.00		A.B.F.S.T		1.037	0.06		1.1	6.8
158.00		A.B.F.S.T		0.007	0.05		0.9	6.9

34

40

1500.1.85

80

82

84

86

88

90

KAIRAUSRAPORTTI

T11/93 LN

SIVU no. 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [88]

REIÄN TUNNUS [B1D10] - REIÄN NO ²⁸ [N210]

KOORDINAATIT ³⁶ [210] ⁴⁴ [581] ⁵¹ [637] ⁷⁰ [70]

x/k m y/L m Z m cm

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [90] °

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ [90] °

GEOLOGI [SHA] PVM [20/8-88]

Kaltevuusmittaukset	0m	40,4	10m	40,2	20m	40,0	30m	39,9	40m	40,1	50m	39,8	60m	39,5	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Ohl.
3,15	1,1	M, D, B, A	KOHTE ABIT, KAHV ANK, AF JA BT RE HEIKOSTI SUT									
5,00	1,85	M, D, B	PIIKKI ANKES, VÄH SE JISSA JA PRIMA (KUNNIMUKOS)		0	0,17		0,4	8800901			
2,100	16,00	M, D, B	VIREETÄVÄ, VÄHÄNÄN PÄÄTUNNUSKUN EDELL. VÄH ABIT,					93-95				
			VIREETÄVÄ AF RE YHTÄ KAHV ANK REIÄNÄ, VÄH BT OHUITA									
			KLS-50 ANKES JISSA VÄH TRE VÄH SE JA PEN JISSA JA									
			PRIMA	110/57	50°							
3,9	18,00	M, D, B	VIREETÄVÄ AF RE VÄH BT VÄH ABIT PARI OHUIT KLS					93-95				
			SISSA SÄT PEN, OHUIT ANKES JISSA VÄH SE JA PEN									
			SEKÄ YHÖSISÄ OKI CUK KÄS, SÄT SE JA PEN NYÖS PEN									
4,0	1,50	M, D, B	VIREETÄVÄ, KOHT ABIT PARI OHUIT KLS VÄH BT,		0,00	0,03		0,4	8800902			
			SÄT SE JA PEN PRIMA JA SISSA									
4,1	8,5	M, D, B	VIREETÄVÄ, VÄHÄNÄN LOPAIN KAHV, BEKUNTOUNUT		0,13	0,38	0,51	0,5	90,3			
			KONTAKTI, KOHT ABIT, OHUIT ANKES JISSA TRE JA									
			SÄT CUK JA SK									

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

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AA	BB	CC	DD
4,3,0,0	1,1,5	A, B, F, S, T	TIVIS, BARKSIOITUNUT, HILSRAKEN (PILSSA KES. "A" H KITE)	56°	0,28	0,42	0,70	0,6	8,8,0,0,9,0,4				
			TRE, VÄH KLO, MUTAATA ANEJ, VÄH SE VA SAT CUK (KITE)										
4,4,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS-KOKK, BARKSIOITUNUT, JOISSA TRE VA KOHT SE VA CUK		1,49	1,09	2,58	0,8	9,0,5				
4,5,4,0	1,4,0	A, B, F, S, T	TIVIS-KOKK, RAI, MUTAATA ANEJ, KOHT SE VA VÄH CUK JOISSA VA PRAWA	62°	0,43	0,27	0,70	0,8	9,0,6				
4,7,0,0	1,6,0	M, O, B	VINELIÖNÄ, VÄH KES PRIMA VA OHVIAVA JISSA VÄH TRE, VÄH SE SAT CUK, VÄH FEN (MUTUUNUT AF) PRWA		0,12	0,21	0,33	0,4	9,0,7				
4,9,0,0	2,0,0	M, O, B	VINELIÖNÄ, VÄH ABT, HILSRAN KES PRIMA, OHVIA KES- TRE, VÄH SE VA FEN PRIMA VA JISSA, SAT CUK JISSA		0,22	1,16	1,38	0,5	9,0,8				
5,1,0,0	2,0,0	M, O, B	KOHT ABT, HILSRAN KES, OHVIA KES-VA JISSA TRE VA BARKSIOITUNUT OF VÄH SE VA FEN SEKA SAT CUK PRWA VA JISSA		0,12	0,18	0,30	0,4	9,0,9				
5,3,0,0	2,0,0	M, O, B	KOHT ABT, VINELIÖNÄ BARKSIOITUNUT, OHVIA KES-VA ANEJ JISSA TRE SE VA SAT CUK VÄH FEN PRWA		0,10	0,38	0,48	0,4	9,1,0				
5,4,9,0	1,9,0	A, B, F, S, T	TIVIS-KOKK, VEIKASTI RAI, PUNN OHVIA KES-TREJ JOISSA SAT SE	30°	0,14	0,51	0,65	0,5	9,1,1				
			54,90 LOPPU.										

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/93 LN

SIVU no. 1

ALUE KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 15 88

REIÄN TUNNUS 20 B101 - REIÄN NO 28 NZ1E

KOORDINAATIT 36 20080 X/K m 44 68732 Y/L m 51 645.30 Z m cm

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 17 270 °

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA 33 270 °

GEOLOGI SHA PVM 4/6-88

Kaltevuusmittaukset	0m	66,2°	10m	65,2°	20m	65,3°	30m	65,3°	40m	65,4°	50m	65,4°	60m	65,3°	70m	65,1°	80m	65,1°	90m	65,2°	100m	65,2°	110m	65,3°	120m	65,3°	
130m	65,2°	140m	65,1°	150m	64,4°	160m	64,7°	170m	64,5°	180m	64,5°	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Ohl.
4,50	1,1	M, A, T, A										
3,45	2,95	M, D, B	Hieman rött, runs of ee, väh BT, runs ohuita (1-5%)					0,6-0,8				
			0-5-ANES KIDE KEMALLA TEE, JISSA VÄH SE SO SAT									
			PEH, SAT SE NÄKS PRIMA, 10,50-12,90 RIKK.									
2,560	12,15	V, I, K	AF-RIKAS, RAI, BT-RIKKAIN KALLI RUNS OHUITA KALLI-ANES VÄH PÄ SEH NÄKS					0,6-0,8				
			JISSA VÄH SE SO FERT SAT PÄ SE NÄKS PRIMA									
			SO PRIMA SAT TEE SO BT JISSA KEMALLA YHÄSÄ									
			JISSA PÄ OVI RAI, 25,00-25,40 RIKK.									
4,440	16,50	V, I, K	RAI, BT-JA AF-RIKKAITA KALLI, HIEM OF KALLI-ANES	33°				0,9-1,0				
			KALLILLA SEINÄ AF-MENALAJA, SOVÄ PÄINÄ KAS-PRIF.									
			SÄIKKÄIN KALLI VÄH KAS, OHUITA KALLI JISSA SAT SE PÄS									
			SÄIKKÄ TEE SO BT SAT SE NÄKS PRIMA, PÄIKKÄIN									
			HIEMÄIN KALLI-ANES, RIKK 27,00-28,00, 35,00-36,00, 38,00-38,50									

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

M

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kuima	Cu	Au	CuAu	Sät.	ANAL. NO	AAS	EF	ETIK.	ORL.
6,2 3,0	17,9 0	V, I, K / A, B, F, S, T	RAI, KAHTELEVAAN ABT OSUUKSIA, VIHREÄ AF-KIVIA JA VÄLITÄÄ KLS-SÄÄLÄVIITÄ OSUUKSIA, MINÄN MÄLÄN PUNASTOVA (PEN), OHUITA KLS-ANKS-KYS JISSA VÄH SE JA FST, JA KE, MIÄS PUNASTA TRE SAHMOJA, JA RAI, SE JISSA JA EPRINA, VÄH PEN MYÖS EPRINA 92,00-KLO-SI- (56- TUNUT JA RICE					0,8-1,2					
7,7 3,0	15,0 0	A, B, F, S, T	AF-RAI, SEKÄ OHUITA AF-KIVIA OSUUKSIA, MINÄN KLS-KIVISSÄ, OHUITA KLS-ANKS JA KYS, VÄH KE JISSA JA SAHMOJA, VÄH SE JA SAT, FST JISSA JA EPRINA, PÄIKÖN PUNASTOVA (PEN), PAIKS CUX KAC, SAT BT, 6730- TUNUT JA RICE					1,0-1,3					
8,0 7,5	3,4 5	M, D, B	HTUUN ABT, VÄH KLS-KIVISSÄ, VÄH BT JA AF-PRIMA PAIKS KLS-ANKS, JISSA SAT SE SEKÄ RAI, PEN KAC, SAT SE MYÖS PRIMA, PAIKS KAHTELEVIITÄ FST BEKSIÖITUNUT RICE					1,0-1,2					
8,8 6,0	7,2 5	A, D, F, S, T	HEIKKÄSI RAI VÄH AF-PRIMA JA PRIMA, VÄH KLS-KIVISSÄ PAIKS PUNASTOVA (PEN), BEKSIÖITUNUT, MINÄN ANKS-KLS, VÄH SE JISSA JA EPRINA, EUSION OSM RICE					0,7-1,3					
9,1 5,0	2,9 0	V, I, K / A, B, F, S, T	VIHREÄ AF-KIVIA, EÄTÖS ABT, VÄH KLS-KIVISSÄ, KUNAS OHUITA KLS-ANKS JISSA SAT PEN JA PEN SEKÄ VÄH TRE					0,8-1,1					
9,2 5,5	1,0 5	A, B, F, S, T	RAI, PAIKS BEKSIÖITUNUT, VÄH AF-PRIMA, VÄH KLS-KIVISSÄ, OHUITA KLS-ANKS SAHMOJA TRE VÄH SE SAT PEN SEKÄ RAI CUX KAC, PUNASTOVA (PEN) RICE 100,20-102,00										
9,5 5,5	3,0 0	S, Y, D, A, M, H, V, K, E, A											
9,8 1,0	2,5 5	A, B, F, S, T											
9,8 9,0	0,8 0	S, Y, D, A, M, H, V, K, E, A											
1,0 2,8,0	3,9 0	A, B, F, S, T											

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän-kuima	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	ELIK	IGN.
1,2,1,4,5	18,55	A, D, B	KESKIK-KALLAAN KOHT-RUNN ABIT, RUNN KLS-KU-ARIN					9,6-10					
			JÄSINÄ TEE JA SE DEVA VÄN PÄIV, KOHT FEN JA SÄT										
			SE MYÖS PELAA, 101,70-104,00 EIKÄ.										
1,2,2,3,5	0,90	A, D, B	KOHT-RUNN ABIT, VÄN KLS KIVESÄ JA JÄMÄ, JISSÄ TEE.		0,003	0,02		0,7	8,8,7,2,1,7,4				
			VÄN FEN JA SE PELAA, KL 3										
1,2,3,2,5	0,90	A, D, B	KOHT-RUNN ABIT, VÄN KLS KIVESÄ, HAVAINN KOHT JA		0,003	0,07		0,8	2,1,7,5				
			JESI 20- KLS, JISSÄ TEE SE JA VÄN FEN, SE										
			JA FEN MYÖS PELAA, KL 4										
1,2,4,1,0	0,85	A, D, B	RUNN ABIT, VÄN KLS KOHT TEE, VÄN SE JA SÄT		0,00	0,04		0,8	2,1,7,6				
			FEN										
1,2,9,4,5	0,85	A, B, F, S, T	TIVIS-HARKE, OHUITA KLS-REK, JISSÄ VÄN SE.		0,002	0,05		0,9	2,1,7,7				
			HAVAINN PUNASTAVA										
1,2,5,8,0	0,85	A, B, F, S, T	TIVIS-HARKE, HARVONN ABIT, OHUITA KLS, JISSÄ VÄN		0,00	0,09		0,8	2,1,7,8				
			2V TEE JA SÄT SE.										
1,2,7,0,0	1,20	A, B, F, S, T	TIVIS OHUITA KLS-KU, VEIKOSI KAI, SÄT SIK,		0,00	0,00		0,9	2,1,7,9				
			KL 5.										
1,2,8,0,0	1,00	A, B, F, S, T	TIVIS, OHUITA KLS-KU, JISSÄ VÄN AF-KLO, SÄT SE		0,00	0,00		0,9	2,1,8,0				
			JISSÄ, KL 3										
1,2,9,0,0	1,00	A, B, F, S, T	TIVIS, OHUITA KLS-KU, JISSÄ SÄT SE JA FEN, SÄT		0,00	0,00		1,0	2,1,8,1				
			AF-KLO, KL 6										
1,3,0,0,0	1,00	A, B, F, S, T	TIVIS-HARKE, OHUITA KLS-AR-KU, JISSÄ		0,00	0,05		1,1	2,1,8,2				
			HAVAINN OHUITA AF-KA, SÄT SE, KL EIKÄ										
1,3,1,0,0	1,00	A, B, F, S, T	TIVIS-HARKE, VÄN KU KIVESÄ, OHUITA KLS-KU-AR		0,00	0,00		1,0	2,1,8,3				
			SÄT SE, RIKK.										

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Oh.
1,3,2,5,0	1,5,0	A,D,F,S,T	H-RAC, HEIKOSTI EI, PÄIKÖN AF-EIKAS, KLS-KUS TIE JA SE, KL 9		0.00	0.06		1,0	2,8,7,2,1,8,4			
1,3,4,0,0	1,5,0	A,B,F,S,T	H-RAC, HEIKOSTI EI, PÄIKÖN KUO-OF-EIKAS, OHUITA KLS-KUS JISSA AF SA TIE, RIKK		0.002	0.00		0,9	2,1,8,5			
1,3,5,5,0	1,5,0	A,B,F,S,T	H-RAC, OHUITA KLS-KUS JISSA JISSA JISSA TIE JA JISSA KUS SE, KL 5		0.006	0.11		1,0	2,1,8,6			
1,3,7,0,0	1,5,0	A,D,F,S,T	H-RAC, HEIKOSTI EI, OHUITA KLS-AME, JISSA VÄH TIE JA SE, VÄH TIE JA SE MIKÄ KPRINA	28°	0.10	0.16		0,9	2,1,8,7			
1,3,8,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	H-RAC, TIIVIS, HEIKOSTI EI, OHUITA KLS-AME-TIE, JISSA SE SE MIKÄ KPRINA, KL 3		0.10	0.12		1,1	2,1,8,8			
1,3,9,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIIVIS, OHUITA OHIT AME, JISSA YHTÖISSÄ AF, JISSA VÄH SE JA OHUITA CUE RAC, KL 9		0.15	0.22	0.37	1,0	2,1,8,9			
1,4,0,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIIVIS, OHUITA KV-AME, JISSA VÄH OF-KLO, JISSA VÄH SE JA PAI CUE RAC, KL 8		0.19	0.16	0.35	1,0	2,1,9,0			
1,4,1,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIIVIS, OHUITA KV, JISSA VÄH SE JA SAT CUE SEKÄ SAT FUK, KL 7		0.26	0.22	0.48	1,1	2,1,9,1			
1,4,2,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIIVIS, HAURAS, OHUITA LOSAHEIKO, HEIKOSTI EI, OHUITA KV, SAT SE CUE JA TUE, KL 11		0.18	0.19	0.37	1,2	2,1,9,2			
1,4,3,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIIVIS, KAI, PAI KV, PAI AF-KLO-KE, VÄH CUE SA SE ETIÄ JA KPRINA, RIKK	50°	0.35	0.22	0.57	1,0	2,1,9,3			
1,4,4,0,0	1,0,0	A,D,F,S,T	TIIVIS-HURAK, OHUITA KV-AME-KLS, JISSA REUNALLA AF-KLO, VÄH SE JA SAT CUE JISSA ETIÄ JA KPRINA, KL 7		0.45	0.37	0.82	1,0	2,1,9,4			
1,4,5,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIIVIS-HURAK HEIKOSTI EI, VÄH KV KIVESSA KUS OHUITA KUS, JISSA SE, KL 6		0.01	0.14		0,9	2,1,9,5			

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuima	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Ohj.
1,4,5,9,5	0,9,5	A,B,F,S,T	HAAK-TIIVIS, RAI, OHUITA KLS-AUKU-KUJ JÄISSÄ		0,01	0,13		0,9	8,8,7,2,1,9,6			
			VÄH SE, SÄT SE MYÖS KRAUNO, KL RIKR		-	-						
1,4,6,8,5	0,9,0	K,R,B,K	KALLIO KLS JA VÄH KV, RUMS SE JA VÄH CUK		0,70	0,23	0,93	1,0	2,1,9,7			
1,4,8,0,0	1,1,5	A,B,F,S,T	HAAK-TIIVIS, RAI, OHUITA KLS-AUKU JÄISSÄ VÄH SE	48°	0,15	0,12	0,27	0,9	2,1,9,8			
			JA SÄT CUK JA FEH, KL 12		-	-						
1,4,9,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	HAAK, RAI, PAIK OHUIT KLS-KUJ, SÄT SE PAIK CUK	65°	0,02	0,05		1,0	2,1,9,9			
			KAE RIKR		-	-						
1,5,0,5,0	1,5,0	A,B,F,S,T	HAAK PAIKAIN RAI, VÄH KLS KIVESSÄ OHUITA OHUIT		0,00	0,08		1,0	2,2,0,0			
			KLS JÄISSÄ YHTEYDESSÄ VÄH SE JA SÄT AF-KLO,		-	-						
			SÄT SE JA AF-KLO MYÖS KRAUNO, KL RIKR		-	-						
1,5,2,0,0	1,5,0	A,B,F,S,T	HAAK, HEIKOSTI RAI, PAIK OHUIT KLS-AUKU VÄH SÄT		0,00	0,10		1,0	2,2,0,1			
			SE, KL RIKR		-	-						
1,5,4,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	HAAK, PAIKAIN RAI, VÄH TRIE RPE-INA, OHUITA OHUIT		0,00	0,08		0,9	2,2,0,2			
			AUK-TRIE JÄISSÄ SÄT SE RIKR		-	-						
1,5,6,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	HAAK-TIIVIS, HEIKOSTI RAI, OHUITA KLS-KUJ, YSI 30m		0,003	0,06		0,9	2,2,0,3			
			KLS JÄISSÄ KESKUS PAIKI JA SÄT KLS JA PAIKAI		-	-						
			CUK-KIVESSÄ, VÄH FEH, KL 10		-	-						
1,5,8,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	HAAK, HEIKOSTI RAI, AF-RAI JA KE RPE-INA, OHUITA		0,005	0,07		0,9	2,2,0,4			
			OHUIT KLS JÄISSÄ SÄT FEH JA TRIE CUKAIE, KL		-	-						
			RIKR		-	-						
1,6,0,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	HAAK, HEIKOSTI RAI, OHUITA KLS JÄISSÄ TRIE JA		0,003	0,18		0,9	2,2,0,5			
			SÄT SE VÄH TRIE, KL 13		-	-						
1,6,2,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	HAAK-TIIVIS, HEIKOSTI RAI, VÄH KLS KIVESSÄ, OHUITA		0,00	0,22		1,0	2,2,0,6			
			PUNTOPIIVIA (FEH) KLS-KUJ, JÄISSÄ VÄH TRIE SÄT SE, KL 8		-	-						

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	ESL SOH
1,6,4,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	H-RAL, HEDÄ KLS KIVESKÄ, OHUITA KLSJ SÖISSÄ TRE SÄT SK SÖISSÄ JA RPE-MA, KL 6		0,002	0,30		0,9	8872207		
1,6,6,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	H-RAL, OHUITA RAI, PÄILÖN VÄRÄTÄNÄ (MA), OHUITA KLS- KLS-KV- SÖISSÄ SÖISSÄ VÄN TRÄ JA SK SÖISSÄ RAI CUIK RPE, KL 7		0,004	0,26		1,0	2208		
1,6,8,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	H-RAL-TIVIS, OHUITA OHUITA KLS-KV- JA OHUITA SÖISSÄ VÄN TRÄ JA SK, KL 4		0,005	0,30		1,1	2209		
1,7,0,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	H-RAL-TIVIS, OHUITA KLS-KV-RAIK-TREJ SÖISSÄ VÄN SK, KL 3		0,02	0,28		1,0	2210		
1,7,2,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	H-RAL, OHUITA OHUITA KLS-KV-TREJ SÖISSÄ VÄN SK, KL 6		0,01	0,26		1,0	2211		
1,7,4,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	H-RAL, OHUITA KLS-KV-TREJ, EÄS, 10mm KLS-KV) SÖISSÄ KAUNALLA AF-KLO, SÄT SK SÖISSÄ KL 6		0,01	0,22		0,9	2212		
1,7,5,1,0	1,1,0	A,B,F,S,T	H-RAL, OHUITA KLS-KV-TREJ SÖISSÄ VÄN SK. KL RIKK		0,05	0,30		0,9	2213		
			175,10 REIÄN LOPETETTU								

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/93 LN

Sivu no. 1

ALUE ⁶ KAIRAUS ⁷ KARTTALEHTI ⁸ VUOSI ¹⁵ 88

REIÄN TUNNUS ²⁰ REIÄN NO ²⁸ N 21 F

KOORDINAATIT ³⁶ X/K ⁴⁴ Y/L ⁵¹ Z ^{56.8} m ^{9.3} cm

SUUNTA ¹⁷ KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ^{9.0} °

³³ VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ^{9.0} °

GEOLOGI ^{E.K.} PVM 19.10.88

Kaltevuusmittaukset	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Eik.	Ohl.
1.0.0.9	1.1	M.D.B.	Harmaa hiemurak. osmakki, albiti-		1.68	0.81	2.49	0.5	8,8,7,5,3,1,8				
2.0.3.0	1.1	M.D.B.	soikeut ja karoinat's. Leikka-		0.12	0.11	0.23	0.5	3,1,9				
3.0.8.1	1.5	M.D.B.	ain karkearak. KRB-juoniin		3.16	0.47	3.63	0.5	3,2,0				
5.0.2.5	1.4	M.D.B.	litteiden epätasaisina pintaba-		0.36	0.76	1.12	0.5	3,2,1				
6.0.5.7	1.3	M.D.B.	saamina cull		0.31	0.20	0.51	0.6	3,2,2				
7.0.5.4	0.9	A.B.F.S.T. AUMMA	Valkea hiivis cherttimäinen.		0.67	1.07	1.74	1.0	3,2,3				
8.0.7.6	1.2	A.B.F.S.T. AUMMA	Hiemurakaisena piirteena cull		1.42	2.80	4.22	1.1	3,2,4				
9.0.8.2	1.0	A.B.F.S.T. AUMMA	ja paikoin DAV		0.10	0.17	0.27	1.0	3,2,5				
10.0.6.8	1.1	M.L.	kuvi rikkomaisiin										
			Loppu!										
			2.30-3.25=0.95m 2.09Cu 0.61g/1kg (=2.70)										
			5.25-8.76=3.51m 0.95Cu 1.34g/1kg (=2.29)										

34

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

11

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/93 LN

Sivu no. 1

ALUE W KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 88

REIÄN TUNNUS 209 REIÄN NO 216

KOORDINAATIT X/K 209 Y/L 59721 Z 57181

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 9.0°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA 7.0°

GEOLOGI ER PVM 19.10.88

Kaltevuusmittaukset	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydönkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Etik.	Ohl.
1.1.3.2	1.1.3.2	M.D.B.	Harmaa pienirak. vaimaak. albitis.		0.99	0.25	1.04	0.5	5,8,7,5,3,2,6				
2.2.7.4	1.1.4.2	M.D.B.	ja karbonatit. Lähinnä kalkkeraali.		1.23	1.78	3.01	0.5	3,2,7				
3.3.7.4	1.1.0.0	M.D.B.	URB-jonoin liittyen epätas.		0.80	0.08	0.88	0.5	3,2,5				
4.4.9.0	1.1.1.6	M.D.B.	jakaantuneena pistteena Cu		2.46	3.83	6.29	0.7	3,2,9				
5.5.7.8	1.1.0.8	A.B.F.S.T.	Valkoa hiemorak. chertim. Heikkona		0.92	0.47	1.39	0.8	3,3,0				
6.6.9.1	0.1.9.3	A.B.F.S.T.	rautasuuta, Epätas, pirott, hieman Cu		0.88	0.26	0.54	0.9	3,3,1				
7.7.8.8	0.1.9.7	A.B.F.S.T.	AU,MA		0.77	0.62	1.39	1.0	3,3,2				
8.8.8.1	0.1.9.3	A.B.F.S.T.	AU,MA		1.91	4.28	6.19	1.2	3,3,3				
9.9.8.8	1.1.0.7	A.B.F.S.T.	AU,MA		1.67	12.0	13.67	1.3	3,3,4				
11.1.0.6	1.1.1.8	A.B.F.S.T.	AU,MA		1.13	48.4	49.59	1.5	3,3,5				
12.1.1.9	1.1.1.3	A.B.F.S.T.	AU,MA		1.38	6.1	7.39	1.6	3,3,6				
13.1.2.6	1.1.0.7	A.B.F.S.T.	AU,MA		0.24	49.9	50.14	1.5	3,3,7				
14.1.3.8	1.1.1.2	A.B.F.S.T.	AU,MA		0.32	28.4	28.72	1.5	3,3,8				
15.1.4.4	1.1.0.6	A.B.F.S.T.	AU,MA		0.39	7.4	7.79	1.4	3,3,9				
17.1.3.7	0.1.9.3	A.B.F.S.T.	AU,MA		0.24	3.46	3.70	1.5	3,4,0				

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

KAIRAUSRAPORTTI

T# 43 LN

Sivu no 1

ALUE N KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 88

REIÄN TUNNUS 21H REIÄN NO 21H

KOORDINAATIT 210 404 569 23

X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 270

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA 270

GEOLOGI EL PVM 3.11.88

Kaltevuus- mittaukset	0m	42.7	10m	41.6	20m	42.6	30m	42.2	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Ohl
1.1.2.6	1.1.2.6	A,B,F,S,T, AUMMA	Valkoa kienorak. heikko raitainen		0.59	4.4	4.99	1.2	8,8,7,7,0,0,1			
2.1.5.7	1.1.3.1	A,B,F,S,T, AUMMA	Tas. kienorak. cu-piirte. pii-		1.22	8.0	9.22	1.7	0,0,2			
3.1.4.2	0.1.8.5	A,B,F,S,T, AUMMA	kuin DAV ja SK		1.29	1.74	3.03	1.1	0,0,3			
4.1.7.4	1.1.3.2	M,D,B, (C,U,MMA)	Harmaa voimak. muuttunut		0.86	0.24	1.10	0.9	0,0,4			
5.1.9.3		M,D,B, (C,U,MMA)	cu-piirteinen		0.56	0.41	0.97	0.7	0,0,5			
7.1.1.8		M,D,B,	Vihreä massam. kumpu. sat.		0.40	0.12	0.52	0.6	0,0,6			
8.1.7.5		M,D,B,	joksi SK- ja CU-rae		0.06	0.23	0.29	0.5	0,0,7			
10.1.0.3	1.1.2.8	M,D,B, (C,U,MMA)	Harmaa voimak. muuttunut. Epätas. cu		1.71	0.33	2.04	0.5	0,0,8			
11.1.5.8		M,D,B,	Harmaa voimak. muuttunut		0.07	0.10		0.5	0,0,9			
13.1.4.5		M,D,B,	Vihreä värikarmaa keskiosat		0.02	0.10		0.5	0,1,0			
15.1.0.8		M,D,B,	pääosin voimakkaasti muuttunut		0.03	0.02		0.5	0,1,1			
16.1.7.6		M,D,B,	Epätas. piirteinen ja pii-		0.01	0.03		0.4	0,1,2			
18.1.5.5		M,D,B,	teräksinen kienan SK		0.01	0.02		0.5	0,1,3			
20.1.7.6		M,D,B,			0.02	0.02		0.5	0,1,4			
22.1.1.0		M,D,B,			0.03	0.43	0.46	0.6	0,1,5			

34 FLU - 1 RAD - 2 FLU + P - 2 AAS = 1 XRF - 2 AAS + XRF = 3 50 52 54 52 54 61 68

OUTOKUMPU OY

Kunta:

Leikkaus n:o

12	11210	8
14	90°	9
20	12° AK/med	0

Reikä n:o

12	11211
25	20390
33	564.76
41	553.24

Esiintymä: BIDJO

Suunta:

Koordinaatit X:

Sijainti: E-TUNNELI

Kaltevuus:

Y:

Kairattu aikana: 8/89

Geologi: DAL

Lisätietoja:

KAIRAUSRAPORTTI

Kaltevuus-	16/17	24/25	32/33	40/41	48/49	56/57	64/65	72/73
mittaukset	13 m	12 o	m	m	m	m	m	m
	m	o	m	o	m	o	m	o
	m	o	m	o	m	o	m	o

Syvyys m	Kivilaji- lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit							N:o				
			Katkosluu	Sädehuu	Pituus	Cu	Am	Cu + Am	59		61	63	65	
19.20		BRITTÄÄN VÄHÄINEN GUK PIITTI- SILUIS. SK-PIROTTEITA KOHTALAI- SEEN RUNSAASTI SAMOIN 11YÖS TRF/KLO - LÄISKIÄ + OSUVEITA. PARI KAPPEAA KPII-												
12.0	ABFST	KIVASTA KERUUSTA, VÄHÄN SK KOHT TRF/KLO, EI	6-8	80										
11.0	ABFST	GUK MINTTAAN NÄKYVISSÄ. KIVI SAMANLAISIA KUIA		90	0.01	0.2								73956
24.0	ABFST	ALUSSA KOHT RUNSAASTI SK-PIROTTEI- NA JA OHUIA RAITOITA. EI GUK. JONKIN VERRAN		80										
95.0	ABFST	TRF/KLO.			0.04	0.0								73954
96.0	ABFST	- II -			0.02	0.1								73955
97.0	ABFST	- II -			0.02	0.1								73958
98.0	ABFST	- II -			0.01	0.1								73957
99.0	ABFST	- II -			0.03	0.1								73958

Reikä n:o

Leikkaus n:o

Reikä n:o

N 211

Leikkaus n:o

N 210

2

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										
			K	Si	P	Ch	An	Cu+An					N:o
			26	31	36	41	46	51	56	61	66		
30.0	ABFST	-11-				0.03	0.0					73959	
31.0	ABFST	-11-				0.04	0.1					73960	
32.0	ABFST	-11-				0.04	0.0					73961	
33.0	ABFST	KOHT. SK - PIIPOTE				0.02	0.0					73962	
34.0	ABFST	-11-		20		0.03	0.0					73963	
35.0	ABFST	KOHT. SK. VÄHÄN CUK		110		0.10	0.1					73964	
36.0	ABFST	-11-		110		0.16	0.8					73965	
		KUNSAK CUK. SK:IN MÄÄRÄ											
37.0	ABFST	VÄHÄINEN. MIENAL. ISPEKS.		140		1.61	0.6	2.21				73966	
38.0	ABFST	-11-		160		4.76	0.8	5.56				73967	
39.0	ABFST	-11-	8-10	160		3.64	6.5	10.14			(3.13)	73968	
40.0	ABFST	-11-		160		3.14	0.4	3.54		4.0	3.13	73969	
41.0	ABFST	-11-		120		4.43	3.2	7.63		6m		73970	
42.0	ABFST	-11-		135		3.34	2.0	10.34				73971	
43.0	ABFST	-11-		140		4.69	0.9	5.59				73972	
		VÄHÄN CUK. EI SUL. PIIPOTE											
44.0	ABFST	SK		110		0.38	0.1	0.48				73973	
45.0	ABFST	RUNSAK CUK. EI SK		110		2.03	0.1	2.13				73974	
46.0	ABFST	JONKIU VERRAN CUK. EISK		100		0.53	0.0	0.53				73975	
47.0	ABFST	-11-	6-8	90		0.22	0.0					73976	
48.0	ABFST	VÄHÄN CUK. EI SK.		90		0.50	0.1	0.60				73977	
49.0	ABFST	VÄHÄN KIISSUJA.		80		1.21	0.1	1.31				73978	
50.0	ABFST	KIISSUJA VÄHÄN. ISPEKS				0.01	0.0					73979	
51.0	ABFST	-11-				0.48	0.0					73980	
52.0	ABFST	-11-				0.67	0.0					73981	
53.0	ABFST	-11-				0.08	0.0					73982	

Reikä n:o N 211 Leikkaus n:o N 210

(3)

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										N:o		
			Kalkosulku	Sisäpöly	Pöly	Ca	Al	Cu+An							
19 20 54.0	ABST	VÄHÄN SK KOHT. TR/KLO	}	}	}	36 0.03	41 0.0	46	51	56	61	66	73983		
55.0	ABST	KOHT. SK, PUNSA/TRE				0.23	0.1								73984
56.0	ABST	VÄHÄN KIISSUJA				0.09	0.0								73985
57.0	ABST	---				0.00	0.0								73986
58.3	ABST	---				0.08	0.0								73987
Loppu /															

KAIRAUSRAPORTTI

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ []
 REIAN TUNNUS ²⁰ [] ²⁸ E1030 - REIAN NO ²⁸ [N22A]
 KOORDINAATIT ³⁶ [220:03] ⁴⁴ [669:03] ⁵¹ [643:02]
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [270] °
 VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ [] °
 GEOLOGI FN PVM 30.5.87.

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		39				38					37		
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	Sydänkulma	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	FLU OHJ.	AS
				O	P	K						
7.70	M.A.A.T.A											
15.25	I.T.U. V.I.K.	KARSI. FIN-MED. GR. NOE ALB. INHIBITIO					2					
		ENKSTE KARSI AMF PY VEINS NOE PY SÄT										
		IMP SÄT 20.										
16.00	A.B.F.S.T	FIN. KUUN. BÄNDET NOE PY IMP SOM BÄND SÄT 25					2	8,7,1,0,3,0,6				✓
17.00	A.B.F.S.T	BÄNDET. AMF BÄND SÄT NOE PY SOM BÄND OG IMP. DELVIS MYE KARSI FELS ER RÖD I	64				2	8,7,1,0,3,0,7				✓
		FARVE. SÄT 30 NOE MAG IMP.										
18.00	A.B.F.S.T	RÖD. NOE BÄNDET. AMF/KARSI + PY VEINS NOE PY OGSÅ SOM IMP. SÄT 28 K4.					2	8,7,1,0,3,0,8				✓
19.00	A.B.F.S.T	BRÅ BÄNDET. FIN MAG IMP. BÄND AMF OG KARSI BÄND OGSÅ KARSI (AMF) VEINS ED DEL PY					2	8,7,1,0,3,0,9				✓
		SOM IMP OG 1 KARSI VEINS SÄT 28										
20.15	A.B.F.S.T	BÄNDET MED NOE MÖRKERE PARTIER (ITU) NOE PY. SÄT. 20.	60				2	8,7,1,0,3,1,0				✓

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

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS B1DJO

REIÄN NO N22A

Sivu no 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT			O	P	K	F	U	R	A	D	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	EIL GOL	A	S
21.00	V1E	MORIK MASS. KARB. RIK. S. 22.										2				8710311				✓
22.00	A.B.F.S.T.	BÄNDET. MY AMF. RÖDAKTIG. NOE HEM. SPOR PY SÄT 22										2				8710312				✓
23.00	A.B.F.S.T.	BÄNDET MYE AMF. RÖD HEM MAG. SPOR PY 18T 21	62									2				8710313				✓
24.00	A.B.F.S.T.	GRÅ. MINDRE BÄNDET PY OG MAG SOM BÄND DELVIS MYE PY. SÄT 20										2				8710314				✓
25.00	A.B.F.S.T.	GRÅ-RÖD (HEM) AMF. DELVIS GROV SOM BÄND. DELVIS KARB. RIK. SÄT 21.										2				8710315				✓
27.00	A.B.F.S.T.	GRÅ RÖD (UREN FELS) MYE AMF SOM BÄND NOE HEM. SÄT 23. KARB.										2				8710316				✓
28.00	A.B.F.S.T.	EXTREMT AMF RIK. EN DEL KARB VEINS. SÄT 25.										2				8710317				✓
29.00	A.B.F.S.T.	UREN. MYE AMF/KARB. KARB VEINS + PY. ENKLETTE PARTIKL MAG (MYE) SOM BÄND OG IMP + PY. SÄT 24										2				8710318				✓
30.00	ITU ABN	GRÖNN FIN KORNIK. MYE MAG SPOR PY. SÄT 24										2				8710319				✓
31.00	A.B.F.S.T.	UREN. MYE AMF. MYE PY + AMF SOM BÄND SPOR CP I EN KARB VEIN. SÄT. 23.										2				8710320				✓
32.00	A.B.F.S.T.	DELVIS BÄNDET DELVIS MYE AMF MAG SOM IMP OG BÄND OGSÅ PY. SÄT 22	65									2				8710321				✓
33.00	A.B.F.S.T.	MASS. BETYDELIG MINDRE AMF. DELVIS GRA MAG INNHOLD SOM BÄND SÄT. 22										2				8710322				✓
34.00	A.B.F.S.T.	MASS. GRÅ-HVIT. KARB VEINS. MED SPOR PY SÄT 22										2				8710323				✓
35.88	M.D.B.	OMV. ALIS AMF. BIOTITT. PY SOM IMP. ENKLETTE SPOR CP. SÄT 25.										2				8710324				✓

34 40 50 52 54 56 61

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI



REIÄN TUNNUS BIDJO-

REIÄN NO N22A

Sivu no 5

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT				O	P	K	R RÄD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	EIL GUL	S	A
74.00	A,B,F,S,T	GRÄ BRECC. RIKELIG CP. SÄT 35									2		8710352			✓	
75.00	A,B,F,S,T	GRÄ BRECC. RIKELIG CP som BRECCIA MALM SÄT 35.									2		8710353			✓	
76.00	A,B,F,S,T	BRECC. MED AMF. BARE LITE CP. MULIGE DAVIDITTEK. SÄT 32. GRÄ-RÖD.									2		8710354			✓	
77.00	A,B,F,S,T	NOG SIKRIFRIG AMF-KLORITT. LITT CP. SÄT 33									2		8710355			✓	
78.00	A,B,F,S,T	RÖD-GRÄ BÄNDET. GROV. AMF/KARB VEINS/ BRECCIA OGSÄ GROV ALR VEINS. DAVIDITT + MULIG TELL. EN DEL CP I VEINS SÄT 30.									2		8710356			✓	
79.00	A,B,F,S,T	GRÄ-RÖD BRECC. GROV CP som BRECCIA MALM.									2		8710357			✓	
80.00	A,B,F,S,T	RÖD BRECC. CP som BRECCIA MALM. GROV AMF/ALR/KARB. MULIG DAV. S.25									2		8710358			✓	
81.31	A,B,F,S,T	DOM GROV AMF/ALR + NOE KARB. RIKELIG MED CP som BRECCIA SÄT 25									2		8710359			✓	
82.00	M,D,B	FIN-MED GR. IKKE DAG. NOE ALR SÄT 22									2		8710360			✓	
83.60	M,D,B	OMV. EN DEL KARB VEINS + NOE PY. SÄT 21									2		8710361			✓	
84.00	M,D,B	OMV. MED GR. MAG. TYNNE KARB/AMF VEINS. MED NOE PY OG CP. SÄT 20									2		8710362			✓	
85.00	M,D,B	MINNRE OMV. MED GR. MAG. NOE AMF/KARB VEINS MED CP. SÄT 20.									2		8710363			✓	
91.00	M,D,B	LITE MAG. EN GOD DEL OMVÄNDLET MED ALR VEINS, KARB/AMF VEINS + NOE PY SÄT 20.									2						

34 40 50 52 54 56 61 68

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 REIÄN TUNNUS B10J0-

28 REIÄN NO N22A

Sivu no ... 1

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	An	SÄT	ANNA NO
15.25						
16.00	A,B,FST		0.01	1.02	25	87.10.306
17.00	A,B,FST		0.09	0.03	30	87.10.307
18.00	A,B,FST		0.06	0.02	28	87.10.308
19.00	A,B,FST		0.09	0.02	28	87.10.309
20.15	A,B,FST		0.03	0.02	20	87.10.310
21.00	V.I.K.		0.01	0.02	22	87.10.311
22.00	A,B,FST		0.01	0.03	22	87.10.312
23.00	A,B,FST		0.01	0.02	21	87.10.313
24.00	A,B,FST		0.04	0.06	20	87.10.314
25.00	A,B,FST		0.04	0.06	21	87.10.315
27.00	A,B,FST		0.01	0.02	23	87.10.316
28.00	A,B,FST		0.01	0.02	25	87.10.317
29.00	A,B,FST		0.06	0.04	24	87.10.318
30.00	I.T.U. A,B,J		0.03	0.07	24	87.10.319
31.00	A,B,FST		0.17	0.03	23	87.10.320
32.00	A,B,FST		0.07	0.03	22	87.10.321
33.00	A,B,FST		0.03	0.07	22	87.10.322
34.00	A,B,FST		0.01	0.04	22	87.10.323
35.88	M.D.B.		0.04	0.03	25	87.10.324
37.00	A,B,FST		0.01	0.02	24	87.10.325
39.00	A,B,FST		0.01	0.07	24/27	87.10.326
41.00	A,B,FST		0.01	0.02	25	87.10.327
43.00	A,B,FST		0.01	0.02	25	87.10.328
43.75	A,B,FST		0.01	0.02	25	87.10.329

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REIÄN TUNNUS ²⁰

BIDJO-

REIÄN NO ²⁸ N, 2, 2, A

Sivu no. 2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	AutAm	SÄT	ANAL. NO
4,4,27	A,B,F,S,T		0.01	0.02		25	87,10,330
45,9,1	A,B,F,S,T		0.01	0.02		26	87,10,331
47,40	A,B,F,S,T	K.A.R.B	0.01	0.02		26	87,10,332
50,70	M,D,B	A,B,D	0.02	0.12		26	87,10,333
51,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		26	87,10,334
52,00	A,B,F,S,T		0.03	0.02		27	87,10,335
53,00	A,B,F,S,T		0.05	0.02		24	87,10,336
54,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		25	87,10,337
55,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		24	87,10,338
56,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		25	87,10,339
57,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		25	87,10,340
58,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		25	87,10,341
59,00	A,B,F,S,T		0.01	0.17		23	87,10,342
60,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		22	87,10,343
61,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		22	87,10,344
62,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		23	87,10,345
63,00	A,B,F,S,T		0.01	0.02		21	87,10,346
63,90	A,B,F,S,T		0.04	0.05		24	87,10,347
68,83	M,D,B						
69,70	M,D,B		0.59	0.41	100	20	87,10,348
71,00	M,D,B		0.51	0.20	0.71	25	87,10,349
72,00	M,D,B		0.66	0.24	0.90	34	87,10,350
72,90	M,D,B	2.62/0.95	2.67	0.87	3.54	32	87,10,351
74,00	A,B,F,S,T	3	2.16	0.90	2.86	35	87,10,352
75,00	A,B,F,S,T		3.10	1.32	4.42	35	87,10,353

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 15

REIÄN TUNNUS 20 B19210 - REIÄN NO 28 4228

COORDINAATIT 36 219.87 44 6.89.29 51 642.59

X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 17

VALTAKOORDINAATISTOSSA 33

GEOLOGI EOR/FN PVM 8/7.87

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		43	45			44					43.2		43
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			FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	ELK	OHJ.
				O	P	K								
2.43	MAATI.	OUVERDEKKE												
5.48	M.D.B.	A.U.B.					2							
		STENT OMVANDLA MD3. LYSORÄ / RESTEN AV												
		OMVANDLA ACT/CHL. SMÄ ZONER "KUSUR"												
		RESTEN AV CARB/CHL. SKJERSNERO M/												
		HEN. ENKELTE STADER BY IMP. SÄT 20-25												
8.00	M.D.B.	A.U.B.					2							
		MIDK. GRAN. CHL/BIO-OMV. SÖRVIDE												
		CARB STADER. SVAKMAG. SÄT 20-25												
		SVAK Py imp.												
14.00	M.D.B.	A.U.B.					2							
		MIDK. GRAN. SPETTA AV AL. CHL/BIO-OMV.												
		CHL/ACT/CHL BROS. ÄRER. Py imp.												
		OG. MIDRE CARB. ÄRER. SÄT 18-24												
20.00	M.D.B.	A.U.B.					2							
		MIDK. GRAN. MIDKORN. CARB/ACT/Py ZORRE												
		ÄRER. Py imp. SPOR AV CP.4 SQUED AV												
		BROKCHL OMV. SÄT 18-22. ÄRER 4												
		CARB/ACT												

34 40 50 52 54 56 61 68

O, P, K = hiiden 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

REIÄN NO

28

2

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kuuma	KOODIT		O	P	K	TU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ELIK GBL			
1-1																
1-2																
1-3																
1-4																
1-5																
1-6																
1-7																
1-8																
1-9																
1-10																
1-11																
1-12																
1-13																
1-14																
1-15																
1-16																
1-17																
1-18																
1-19																
1-20																
1-21																
1-22																
1-23																
1-24																
1-25																
1-26																
1-27																
1-28																
1-29																
1-30																

34 40

50 52 54 56 61 68

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AOS KBE	EIK GIL.
21.82	M.D.B. A.U.B.	MARK FINNORNA. KARB HOLDIA / 100 GJENNOMVEET AV KARB / ALT / CP / PY ÅDER. PY AMP. UTVALG OG VERGANG TIC TUFF SÅT 26-28								N				
26.00	V.I.K. ^{m/ITU} A.B.U.	VEKSLANDE MARK GRØNN OG GRÅ. PRIMÆR LAGNING, ENKELTE LAG DUE PÅ CHL/BL/CP DMS PY/CP. LAMB / ACT / CP ÅDER, 3A. TR SPETTA MED KARB. SOM DEFINERER FOL CP / PY KOMB // FOL SÅT 24-30	50°								2			
32.00	V.I.K. ^{m/ITU} A.B.U.	GRØNN SPETTA MED KARB. FOL CHL/BLA - OMV. ACT/CHL/PY/CP 200CE ÅDER SÅT 26-29	48°								2			
36.78	V.I.K. ^{m/ITU} A.B.U.	GRØNN - LYS GRÅ. FOL. MED KARB. NOVIS HØI. / KLARIT. EN DEL PY SPERLIG I KARB PARTIER SÅT 22-28	47°								2			
37.56	V.I.K. ^{m/ITU} A.B.U.	PARTI SOM ER GRÅ BREEK - FIN BREEK + NOE SKOV PARTIK. RIK PY / MAG. SÅT 27									2	8,7,1,0,8,7,4		
38.32	V.I.K. ^{m/ITU} A.B.U.	GRØNN. NOE BREEK. SÅT 27									2	8,7,1,0,8,7,5		
39.09	V.I.K. A.B.F.S.T	GRÅ/GRØNN MED NOE GJENNOMVEET AV AMP // OG SUB // FOL. LITT. PY. SÅT 28									2	8,7,1,0,8,7,6		
39.66	V.I.K.	GRÅ-GRØNN MED NOE VIK. ENKELTE. KRYSSEDE KARB VEINS. MAG // FOL. SÅT 30.	45°								2	8,7,1,0,8,7,7		
41.00	V.I.K. A.B.F.S.T	LYS GRÅ BREEK. AMP RIK. NOE KARB VEINS MED DSS PY / MAG. TO PLANAR STRUKTUR. SÅT 30	55-1st 35-2nd								2	8,7,1,0,8,7,8		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kuima	KOODIT			O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS KDE	EIK GIL
4,2,5,9	V, I, K, A, B, F, S, T	RÖD/GRÖNN BEVIS FIN BRECC. MED TO REIN. NOE KARB-KLOR, SÄT 30- PY IMP(PIN)	60 33						2		8,7,1,0,8,7,9			
4,4,0,0	V, I, K, A, B, U,	GRÖNN MEX HOIM. EN DEL MAT. + STOR PY. SÄT 28							2		8,7,1,0,8,8,0			
4,5,0,0	V, I, K, A, B, U,	ALIS, KARB RIK PARTIER MED. PO. SÄT 28							2		8,7,1,0,8,8,1			
4,6,0,0	V, I, K, A, B, F, S, T	RÖD/GRÖNN FOL. HOIM/KLOR ALIS KARB RIK BEVIS BRECC MED TO. ERTUNDE SÄT 30	55 22						2		8,7,1,0,8,8,2			
4,6,5,2	V, I, K, A, B, U,	GRÖNN. MER MASS. MER HOIM NOE PY. DISJ. SÄT 28							2		8,7,1,0,8,8,3			
4,8,0,0	V, I, K, A, B, F, S, T,	RÖD/GRÖNN FOL. KARB RIK PARTIER. DISJ HOIM. AMI VEINS. AMF/KLOR/KARB PY/MAG VEINS. SÄT 32							2		8,7,1,0,8,8,4			
5,0,0,0	V, I, K, A, B, F, S, T,	RÖD/GRÖNN FOL. NOE HOIM. AMF, LILK // FOL. LITT. PY I AMP/KARB VEINS SÄT 35	45						2		8,7,1,0,8,8,5			
5,2,0,0	V, I, K, A, B, U,	FOL. DEL BRECC. RÖD GRÖNN LITT. DIS PY. KUNSTIGE KARB VEINS ENHETE RIK MARR/MAG VEINS SÄT 34-36							2		8,7,1,0,8,8,6			
5,4,0,0	V, I, K, A, B, U,	HOIM/ALIS/KLOR omv. RÖD GRÖNN KUNSTIGE KARB ÄRER NOE PY. SÄT 36-38.							2		8,7,1,0,8,8,7			
5,6,0,0	V, I, K, A, B, U,	GRÖ/GRÖNN FOL. SUKKER KORN. KLOR: PY // FOL OG IMP. KARB ÄRER MED LITT CP. SÄT 34.	60						2		8,7,1,0,8,8,8			
5,7,0,0	V, I, K, A, B, U,	VEKSLING GRÖ/GRÖNN FOL, KARBÄRER GAD TO EBU, KARB KLOR, BROKYLING OG SEINE KARBÄRER. PY/MAG. IMP // FOL SÄT 27	52						2		8,7,1,0,8,8,9			
5,8,6,4	V, I, K, A, B, U,	GRÖN/GRÖ FOL. KARB BRECC IMP/PY/CP SÄT 26	64						2		8,7,1,0,8,9,0			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kuima	KOODIT			FLU RAG	OMV	ANAL. NO	AOS XBC	EIK Foh
				O	P	K					
6.0.0.0	A.D.B. A.U.R.	GRÄ/GRÄ MID. KUNN, STBOT CHL/OMV. I OVERKLAG KARBHOLDIG, UTÄNKLE AZ, KRUST, LITE MID. MAS. PY IMP, GEMÄRL CHL-OMV. KARBHOLD SÄT 28				2		8.2.1.0.8.9.1			
6.2.0.0	A.D.B. A.B.U.	MID. KUNNA, GRÄ/GRÄ-UTTA, PY IMP. VÄRNING MAG. PY IMP. SÄT 29-32				2		8.2.1.0.8.9.2			
6.3.1.1	A.D.B. A.B.U.	GRÄ/GRÄ, PARTI "/GEMÄRL KARB/AD-OMV. (FOL) 43/ PY IMP. "/STORRE PY I OMV-SOVER, SÖRST/MAGV. SÄT 20/1				2		8.2.1.0.8.9.3			
6.5.0.10	V.I.K. A.B.U.	FUKKUNA, GRÄ, MED FOL DEFE AV. CHL/IMPAN. 45/ OMV. SÖRST "/KARB/AD/ACT/FY, ZRES/BRING AVZOR I MÄRRE PARTI. SÄT 30-38				2		8.2.1.0.8.9.4			
6.6.0.0	V.I.K. A.B.U.	(SÖRSTING) STORRE/DEKURST, MEN RELATIV LITE KARB/AD- LÄRNING. CHL/AD-OMV. MAG I SOVER. FÄ SPOR ATTAR PY. SÄT 26.				2		8.2.1.0.8.9.5			
6.8.0.0	V.I.K. A.B.U.	GRÄ/GRÄ-SÖRST, FOL, TILFÄLL SVICKARALLTIA. 49/ CHL/AD-OMV, PY FUKKLETA SÖRST/FOL SÄT 00-20				2		8.2.1.0.8.9.6			
6.9.5.6	V.I.K. A.B.F.S.T.	GRÄ/GRÄ "/GEMÄRL SÖRST, CHL/ACT, FUKKLETA 52/ KARBHOLDIGE ISREKTER SÄT 29				2		8.2.1.0.8.9.7			
7.1.0.0	A.B.F.S.T.	GRÄ-SÖRST. FUKKUNA-SÖRST/MAGV, CHL/AD. 52/ VÄNST/FOL. KARB/CHL BRACE ÄRRE "/PY SÄT 30-32				2		8.2.1.0.8.9.8			
7.3.0.0	A.B.F.S.T.	GRÄ/GRÄ FUKKUNA FOL. "/SÖRST/CHL/OMV SOVER, KARB BRACE OMV. "/UP ILLUM PY IMP SÄT 30-33				2		8.2.1.0.8.9.9			
7.4.0.0	A.B.F.S.T.	GRÄ FOL, CHL/AD BRACE, PY FÄ SPOR/MER. 52/ OMV I SOVER, SVICK BRACE/BRING. SÄT 34				2		8.2.1.0.9.0.0			

SYVYYS	KIVILÄI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AGB XBL	EIK OH
76.0.0	A.B.F.S.T	GRÄ → Lvs GRÄ FOL, STARK NARBHÖRD. KARB SPURST/OP, Py IMP. SÄT 28-30	55°						2		8.2.1.0.9.0.1		
77.0.0	A.B.F.S.T	GRÄ FOL/DIA (EOL) KARB DRECS/OP/IMP. Py IMP. SÄT 30							2		8.2.1.0.9.0.2		
78.5.2	A.B.F.S.T	GRÄ, FOL/DIA AN AUT/CHI, → ZREKSPERT/SHIRBÄND. GRENZSETZ AV KARBÄÖRD, MIKRO IMP. SÄT 30							2		8.2.1.0.9.0.3		
80.0.0	A.B.F.S.T	GRÄ, FOL. FIN → SPURST/DIA, CHI/CHI-OMV. SPURST VED SPURSTKÄ PLATER, Py IMP. SPUR AV CP. SÄT 32.	75°						2		8.2.1.0.9.0.4		
82.0.0	A.B.F.S.T	GRÄ-LVS GRÄ, ZREKSPERT OG GRENZKONTZ AV KARB/CHI/BIOL GRENZELL SVAR CHI/ALGOPY SPURST/STERTZ SÄT 26-30							2		8.2.1.0.9.1.1		
84.1.0	A.B.F.S.T	GRÄ → SPURST/DIA, GRENZKONTZ AV MIKRO SHIRBÄND, CHI/BIOL-OMV, KARB DRECS SPUR SPUR AV PY. SÄT 30							2		8.2.1.0.9.1.2		
86.1.0	M.D.B. A.B.U.	ÜBERGANG ZONA STERIC CHI/BIOL-OMV TM / ZREKSPERT RAUD FALS, ISLÄTTER AV PY KRYST. MIDZ. ER. FIN-MIDDEL KORNÄ., KARB/CHI/OP- SPUR. SÄT 28							2		8.2.1.0.9.1.3		
88.0.0	M.D.B. A.U.B.	GRÖN/GRÄ GRENZKONTZ, CHI/BIOL-OMV, ZREKSPERT SPURST/SPUR AV KARB/BIOL/CHI/Py/SPUR AV CP. SÄT 25-26							2		8.2.1.0.9.1.4		
90.0.0	M.D.B. A.U.B.	GRÖN/GRÄ GRENZKONTZ CHI/BIOL-OMV STERIC ZREKSPERT ZREKSPERTING TM /KARB/BIOL/CHI/SPUR PY KORN SÄT 24-28							2		8.2.1.0.9.1.5		
92.0.0	M.D.B. A.U.B.	GRÖN/GRÄ MID-GRENZKONTZ, MIKRO CHI/BIOL-OMV SPURST/SPUR AV KARB/CHI/Py. 1/10 MAG. SÄT 28-26							2		8.2.1.0.9.1.6		

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FUR	RAQ	OMV	ANAL. NO	AAS	XRE	EIK	SNI
				O	P	K								
94.00	M.D.B.	A.V.B.					2			8.7.1.0.9.1.7				
96.00	M.D.B.	A.V.B.					2			8.7.1.0.9.1.8				
97.00	M.D.B.	A.V.B.					2			8.7.1.0.9.1.9				
98.00	M.D.B.	A.V.B.					2			8.7.1.0.9.2.0				
99.00	M.D.B.	A.V.B.								8.7.1.0.9.2.1				
99.42	M.D.B.	A.V.B.					2			8.7.1.0.9.2.2				
100.00	A.B.F.S.T.	C.V.M.4	48°				2			8.7.1.0.9.2.3				
101.00	A.B.F.S.T.	C.V.M.4					2			8.7.1.0.9.2.4				
102.00	A.B.F.S.T.	C.V.M.4	52°				2			8.7.1.0.9.2.5				
103.00	A.B.F.S.T.	C.V.M.4	50°/65°				1			8.7.1.0.9.2.6				

81010-

REIAN NO

8228

Sivu no 2

21

SYVYS	KIVILAJI	LISATIEDOT	Sydan luoma	KOODIT	O	P	K	FIU RAI OMV	ANAL.NO	AASE ERIN Ohl
-------	----------	------------	----------------	--------	---	---	---	-------------------	---------	---------------------

10,4	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
10,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
10,6	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
10,7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
10,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
10,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,3	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,4	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,6	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
11,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
12,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

34 40 50 52 54 56 61 68

SYVYYS	KIVILA I	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRE	EIK ohl.
				O	P	K					
118000	A,B,F,S,T, ^{AUM A} C,U,M,A	GRA BÄTTA. FIN KLOR. GRÖNKE URSO RUM LÄNNEZ MED GRÄV CP. SYN. DAV. SÄT 125					2		8,7,1,0,9,4,5		
119000	A,B,F,S,T, ^{CU MA} A,U,M,A	BRÖCC. TINNE KLORATT ÄRER EN DEL PY. NYE CP IMA OG BRÖCC. DAV. GRÖNKE ALS/AMF KARIS PÄTTI (MOR?) MED NYE GRÄV CP. SÄT 125					2		8,7,1,0,9,4,6		
120000	A,B,F,S,T, ^{AUM A} C,U,M,A	GRÄ-LVIT-LÖD KLASSISK BRÖCCIN NYE CP LÄNNEZ. BRÖCCIN FOL + NYE DAV. DI DEL GRÖNKE KARIS+PY+CP ÄRER SÄT 110.	36-110000				2		8,7,1,0,9,4,7		
121000	A,B,F,S,T, ^{AUM A} C,U,M,A	GRÖ BRÖCC. RUM MED CP LÄNNEZ BRÖCC FOL +PY. SÄT 78. SYN. DAV.	32-110000				2		8,7,1,0,9,4,8		
122000	A,B,F,S,T, ^{AUM A} C,U,M,A	GRÄ-LÖD → GRÄ. BRÖCC. GRÖV OG FIN CP. PÄTTI MED GRÖNKE KLOR/KARIS+CP ÄRER SYN DAV. SÄT 60					2		8,7,1,0,9,4,9		
123000	A,B,F,S,T, ^{AUM A} A,U,M,A?	GRÄ MINDER BRÖCC. EN DEL KARIS ÄRER NOEN KLORER AV PY OG CP. SÄT 34.					2		8,7,1,0,9,5,0		
124000	A,B,F,S,T,	GRÄ-HAT ÖKONDE AMF INNHOLD SOM KRYKKER OG ÅRER EN DEL PY. SÄT 30					2		8,7,1,0,9,5,1		
125000	M,D,B, ^{A,B,U}	FIN-MIDDERS KARN. ISRA ALBIT. OG KARISVIT NEET. NOE AMF/KAR/KARIS/PY ÄRER SÄT 30					2		8,7,1,0,9,5,2		
126000	M,D,B, ^{A,B,U}	NOE GRÖNKE OG KRÖNKE. KARIS/KLORVIT + NOE PY. SÄT 29					2		8,7,1,0,9,5,3		
127000	M,D,B, ^{A,B,U}	GRÄ ALS. - NOE POLYKORRATER UTSEENDE MED AMF I GRÄ GRÖNKE. KARIS/PY BRÖCC SÄT 24.					2		8,7,1,0,9,5,4		

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

REIÄN TUNNUS

20

B1030-

REIÄN NO

28

N22B

Sivu no 3

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Au	Sät.	KINNE NO
10,6...00	1,0	A,B,F,S,T		0,36	0,36	0,72	36	87,109,38
10,7...00	1,0	A,B,F,S,T		0,08	0,36	0,44	35	87,109,39
10,8...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au? M,D,B?	0,76	0,40	1,16	38	87,109,40
10,8...79	0,79	A,B,F,S,T	Cu+Au? M,D,B?	0,13	0,44	0,57	38	87,109,41
11,4...00								
11,5...00	0,90	A,B,F,S,T	A,U,M,A	2,44	1,38	3,82	36	87,109,42
11,6...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au A,U,M,A	2,02	0,86	2,88	40	87,109,43
11,7...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au A,U,M,A	2,03	1,72	3,75	120	87,109,44
11,8...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au A,U,M,A	5,34	1,44	6,78	125	87,109,45
11,9...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au A,U,M,A	2,59	4,38	6,97	125	87,109,46
1,2,0...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au A,U,M,A	1,65	1,12	2,77	110	87,109,47
1,2,1...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au A,U,M,A	2,12	8,28	10,4	78	87,109,48
1,2,2...00	1,0	A,B,F,S,T	Cu+Au A,U,M,A	0,58	0,32	0,9	60	87,109,49
1,2,3...00	1,0	A,B,F,S,T	A,U,M,A?	0,40	0,20	0,7	34	87,109,50
1,2,4...00	1,0	A,B,F,S,T		0,03	0,28	0,31	30	87,109,51
1,2,5...00	1,0	M,D,B	A,B,J	0,01	0,26	0,27	30	87,109,52
1,2,6...00	1,0	M,D,B	A,B,U	0,007	0,24	0,24	29	87,109,53
1,2,7...00	1,0	M,D,B	A,B,U				24	87,109,54
1,2,8...00	1,0	M,D,B	A,B,N	0,06	0,06		22	87,109,55

34

40

80

82

84

86

88

90

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [87]
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [] ²⁸ B, D, J, O - REIÄN NO ²⁸ [X, 2, 2, C]
 KOORDINAATIT ³⁶ [2, 2, 0, 1, 6] ⁴⁴ [5, 5, 9, 2, 3] ⁵¹ [6, 3, 5, 6, 1]
 X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [270] °
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ [] °
 GEOLOGI [I. J. R.] PVM [6. 6. 87.]

Kaltevuusmittaukset	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		39°		39°			38°						
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- kulmo	KOODIT			FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	Ni-ohj. ohj.	S	A
				O	P	K							
5,10,0	M, A, A, T, A												
2, 8, 1, 2, 0	M, D, B,	Noe hem omvandlat med enballe spreite oerfryade ärar. Friskare uten iörlänge sista 4m men med noe py i albitt äret og slikk med hol.											
3, 0, 1, 0, 0	A, B, F, S, T	Brekisjert og roalfarget bit 2975. SÄT 27	55				2	8, 7, 1, 0, 4, 4, 7				✓	
3, 2, 1, 0, 0	A, B, F, S, T	Senere lys-grå delvis glassaktig SÄT 29	60				2	8, 7, 1, 0, 4, 4, 8				✓	
3, 4, 1, 0, 0	A, B, F, S, T	og brekisjert med mye py SÄT 29					2	8, 7, 1, 0, 4, 4, 9				✓	
3, 6, 1, 0, 0	A, B, F, S, T	Av og til lys blågrønne partier. SÄT 27	55				2	8, 7, 1, 0, 4, 5, 0				✓	
3, 8, 1, 0, 0	A, B, F, S, T	SÄT 27					2	8, 7, 1, 0, 4, 5, 1				✓	
4, 0, 1, 0, 0	A, B, F, S, T, K, A, R, D	3830-39. leir gang + py felditt SÄT 45					2	8, 7, 1, 0, 4, 5, 2				✓	
4, 2, 1, 0, 0	A, B, F, S, T	grå lett med mye py etter // med SÄT 29	80				2	8, 7, 1, 0, 4, 5, 3				✓	
4, 4, 1, 0, 0	A, B, F, S, T	Johansen men også stocherte. Blågrønne partier. SÄT 26	80				2	8, 7, 1, 0, 4, 5, 4				✓	
4, 6, 1, 0, 0	A, B, F, S, T						2	8, 7, 1, 0, 4, 5, 5				✓	

34 40 50 52 54 56 61 68
 O, P, K = bledens lukumäärä FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

KAIRAUSRAPORTTI

SIVU no. 1

ALUE 6 KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 88
 REIÄN TUNNUS D 10 50 - REIÄN NO N 2 2 0
 KOORDINAATIT 220.16 655.32 642.70
 x/k m y/l m z m cm

SUUNTA 17 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 27.0
33 VALTAK. KOORDINAATISTOSSA 27.0
 GEOLOGI BoL PVM 5.6

Kaltevuus- mittaukset	0m 71.0°	10m 71.0°	20m 70.4°	30m 70.6°	40m 70.6°	50m 70.5°	60m 70.3°	70m 70.1°	80m 70.0°	90m 70.0°	100m 70.0°	110m 69.7°	120m 69.2
130m 69.2	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	Ei.k. Ohl.
5.55		M.A.A.T.A.									
1.6.00	10.45	V.i.k./A.B.F.S.T.	~30% fist suunta jossa kakt KRB, muutama KRB:ä jossa kakt TRE ja väh SK K16					0.8			
2.2.00	6.00	V.i.k./A.D.F.S.T.	osittain melko muuttumaton v.i.k. väh SK K15					1.1			
2.6.00	4.00	V.i.k./A.D.F.S.T.	väh fist suunta melko kakt AD tas kivessä Sät KRB:ä jossa kakt SK					0.3			
2.8.20	2.20	A.D.F.S.T./V.i.k.	20% vakk suuntaista. RA1, väh FeM ja SK	30°				1.0			
2.9.100	0.90	A.D.F.S.T.	KRB:ä, tw. kivessä kakt KRB(K15), väh CuK K18		0.005	0.22		0.3	8.8.00.5.9.2		
3.0.00	0.90	A.B.F.S.T.	kakt KRB, h-vak väh SK. DAV? väh CuK		0.13	0.46		1.2	5.9.3		
3.1.10	1.10	A.B.F.S.T.	h-vak-tiivis, muutama DAV, väh SK		0.01	0.14		1.1	5.9.4		
3.3.50	2.40	A.B.F.S.T.	H-vak, muutama ohut KRB:ä, väh KO RT:nä KRB:ssä väh SK K17					1.2			

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

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kuimo	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	Siik. GRI.
3,5..6,0	2..1,0	M, D, B	väh muuttunut, sat KRBJ, väh SK. AP/KIO - kivestä ki 8					0,0			
4,0..3,0	9..7,0	A, B, P, S, T	jotakin väk-jänteitä, muutama KRBJ jossa vähsk					0,0			
5,1..5,0	1..2,0	M, D, B	koht muuttunut, runs TRE, väh FeM. KRBJ					0,0			
5,6..0,0	14..5,0	A, B, P, S, T	Sat väk-jänteitä, muutama KRBJ. RT:nä KIO sa väh sk					1,0			
6,2..4,5	6..4,5	A, B, P, S, T	H-vak, ohuista KRBJ jossa TRE ja SK					1,0			
6,3..5,0	1..0,5	A, B, P, S, T	tiivis paik lasimainen, ohuista KRBJ		0.004	0.20		1,3	8800505		
6,7..5,0	4..0,0	A, B, P, S, T	tiivis muutama KRBJ jossa väh sk R:KK					1,0			
6,8..8,0	1..3,0	M, D, B	vähän muuttunut, koht KRBJ ja TRE tai kivessä					0,7			
7,6..2,0	7..4,0	A, B, P, S, T	H-vak, muutama KRBJ ja KIO					1,0			
9,1..4,0	15..2,0	M, D, B	muuttumaton, sat KRBJ, runs TRE, väh sk ja FeM					0,0			
9,2..4,0	1..0,0	M, D, B	} muuttumaton muutama KRBJ jossa väh sk ja c-k, runs TRE ki 3		0.01	0.20		0,0	8800506		
9,3..4,0	1..0,0	M, D, B			0.01	0.16		0,8	507		
9,4..5,0	1..1,0	M, D, B			0.005	0.24		0,0	508		
9,5..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T	} H-vak-tiivis, KRBJ jossa väh sk ja FeK Sat c-k. ki 2		0.01	0.28		1,1	509		
9,6..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T			0.01	0.22		1,1	600		
9,7..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T			0.01	0.20		1,2	601		
9,8..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T	} tiivis paikoin lasimainen, muutama KRBJ jossa		0.004	0.22		1,2	602		
1,0,0..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T			0.003	0.24		1,0	603		
1,0,1..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T			0.006	0.36	0.32	1,1	604		
1,0,1..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T	koht sk, väh FeK ki 5		0.01	0.36	0.32	0,0	605		
1,0,2..5,0	1..0,0	A, B, P, S, T	CUM A Greks:oitunut, koht KRBJ RT:nä + väh c-k		2.02	0.56	2.58	1,1	606		



SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkuima	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	ELIK.	OHJ.
1,03,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	väh cuk ja SK, RTinä klo KI 4		3.27	0.64	3.91	1,0	8,800,60,7			
1,04,50	1,00	A,B,F,ST	Sat KRBJ, väh cuk ja SK KI 4		0.63	0.48	1.11	1,1	608			
1,05,50	1,00	K,R,B,K, A,D,P,ST	CUMA, ≈ 20% Fst, väh KRBJ (Ank) kaht cuk RTinä, väh sk		1.97	1.28	3.25	1,1	603			
1,06,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	koht KRBJ (Ank) jossa väh cuk, RTinä väh sk ja klo		0.98	0.56	1.54	1,2	610			
1,07,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	sk ja klo		1.19	0.66	1.85	1,5	611			
1,08,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	Greksoitunut, RTinä KRBJ (Ank) jossa väh cuk ja koht SK KI 7		3.49	0.86	4.35	1,5	612			
1,09,50	1,00	A,B,F,ST, A,U,M,A	tiivis os. lasimainen fst, väh cuk ja Rk		1.20	0.68	1.88	1,8	613			
1,10,50	1,00	A,B,F,ST, A,U,M,A	H-vak-tiivis, kaht cuk RTinä sat KRBJ väh Rk		1.32	0.90	2.22	1,7	614			
1,11,50	1,00	A,B,F,ST, A,U,M,A	tiivis park lasimainen, AB/kuj, väh cuk ja Rk, pieniä AF/KIO vukota		1.06	0.92	1.98	2,0	615			
1,12,50	1,00	A,B,F,ST, A,U,M,A	tiivis, AB/kuj ja KRBJ (väh) AF/KIO vukota väh cuk		0.59	0.80	1.39	2,0	616			
1,13,50	1,00	A,B,F,ST, A,U,M,A	tiivis, AB/kuj ja KRBJ (väh) AF/KIO vukota väh cuk		1.45	0.80	2.25	2,1	617			
1,14,50	1,00	A,B,F,ST	H-vak-tiivis väh KRBJ ja cuk RTinä		0.34	0.48	0.82	1,5	618			
1,15,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	H-vak, kaht cuk RTinä, muutama KRBJ		1.24	0.48	1.72	1,4	619			
1,16,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	väh KRBJ RTinä, väh sk		1.25	0.60	1.85	1,2	620			
1,17,50	1,00	A,B,F,ST	tiivis, KRBJ jossa kaht SK ja cuk, AF/KIO kiteitä		0.65	0.86	1.51	0,3	621			
1,18,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	H-vak-tiivis väh cuk RTinä, koht SK		1.96	0.80	2.76	1,1	622			
1,19,50	1,00	A,B,F,ST, C,U,M,A	KRBJ (vukota) KI 7		1.52	0.32	1.84	1,2	623			
1,20,80	1,30	A,B,F,ST	tiivis, väh ohut kvi, hieman vinkova (vuk), sat se sevä paki cuk eak jossa ja RTinä, ki 6		0.32	0.36	0.68	1,2	624			

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	ERIK.	ÖN.
1,2,2,0,0	1,2,0	A, B, F, S, T, G, U, M, P	TIVIS, OHUITA KLS-KVJ, VÄH AP-KLO JAA YHTEISSÄ.		2.78	0.58	3.36	1,3	8,8,0,0,6,2,5			
			SAT SVK, RUMS CUK ROHT SE JISSA JA RTIVIS, KL 9									
1,2,3,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	TIVIS, OHUITA KLS-KVJ, SAT SVK, RIKR		0.04	0.26	0.30	0,9	6,2,6			
1,2,4,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK, PÄIKÄN HEIKOSTI RAJ, OHUITA RAK-KVJ JISSA		0.03	0.30	0.33	0,8	6,2,2			
			SAT SVK, RIKR									
1,2,5,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIVIS, RUMS OHUITA KV-RUMS, VÄH SE JISSA		0.01	0.36	0.37	1,2	6,2,8			
			JA SAT EPRIMOS, KL 10									
1,2,6,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK, PARI RAK-KVJ, PÄIKÄN RAJ, VÄH SE JISSA	39°	0.05	0.28	0.33	1,0	6,2,9			
			JA RTIVIS, KL 12									
1,2,7,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK, HEIKOSTI RAJ, RUMS KLS-RAK-KVJ JISSA VÄH		0.05	0.30	0.35	1,2	6,3,0			
			SE JA PARI CUK RIKR, YHTEISSÄ FEM, KL 10									
1,2,8,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK, VÄH KLS KIVESSÄ, RUMS OHUITA KLSJ, YHTEIS		0.02	0.36	0.38	1,0	6,3,1			
			20cm KLSJ JISSA FEM JA RUMSILLOP KLO, VÄH									
			SK, KL 3									
1,2,9,0,0	1,0,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIVIS, VÄH VÄH KIVESSÄ, OHUITA KLS-KVJ,		0.003	0.32	0.323	0,9	6,3,2			
			SAT SVK, RIKR									
1,3,0,4,0	1,4,0	A, B, F, S, T	H-RAK-TIVIS, MIKÄIN KLS KIVESSÄ, KLS-KVJ JISSA		0.003	0.38	0.383	1,0	6,3,3			
			VÄH SE JA YHTEISSÄ FEM, RIKR									
			30,40 REIÄN LOROFETTU									
		194/0,72	108,50 - 105,50 = 3,00m 1,97% lu 0,74g/100g (= 2,71)									
		?	105,50 - 102,50 = 3,00m 1,89% lu 0,67g/100g (= 2,58)									
			117,50 - 122,00 = 4,50m 1,61% lu 0,51g/100g (= 2,12)									
			106,5 - 117,00 = 9,00m 1,01% lu 0,72g/100g (= 2,72)									

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no 1

ALUE ⁶ W KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ 000001A VUOSI ¹⁵ 88
 REIÄN TUNNUS ²⁰ _____ - REIÄN NO ²⁸ N22E
 KOORDINAATIT ³⁶ _____ ⁴⁴ _____ ⁵¹ _____
 X/K _____ m Y/L _____ m Z _____ cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 270 °
 } VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 270 °
 GEOLOGI ... PVM 6.9.88

Kaltevuus- mittaukset	0m	64.0	10m	64.4	20m	64.1	30m	64.1	40m	64.0	50m	63.6	60m	63.6	70m	63.7	80m	63.6	90m	63.6	100m	63.5	110m	63.4	120m	62.9	
130m	62.5	140m	62.8	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	WFL
4.5.50		M.A.A.										
2.2.40		V.I.K.	Hieno - urosrauisen selvästi raitainen vaimailevasti albiittitunut ja kar- bonaattitunut unohsien tuuffit. Albiittitunneiden myötä niissä muuttuu vähitellen alapuolelle feldiittiksi. Satunnaisia piirteitä Sll ja FEM	45°				0.5-0.6				
2.8.25		A.B.F.S.T.	Harmaa, raitainen Sll-piirteinen Ennenkäsumpia raitoja vielä yleisesti.	45°				0.5-0.7				
3.0.80		MIDIB	Kesäikä, massami. vaimale. Albiittit- tunut. Heikko Sll-piirte									
4.0.30		A.B.F.S.T.	Harmaa selvästi raitainen yleisesti hienon kloriittia tai kloriittiksi muuttuneita pieniä HF-raketta Sät hienon Sll	45°				0.5-0.6				

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

A 2 2 E

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	SHI
4,5	0,10	A,B,F,S,T	Harmaa raitainen paikoin FSH- pitoisuudesta jätteen heik. pumertaa	45°				0,6-0,7			
6,3	1,10	A,B,F,S,T	Harmaa-valkoinen heikosti raitainen cherttimäinen. Rakennus osin braktaalinen, Raotähteenä paikoin karbonaattien usein ei mitään	55°				0,6-0,7			
7,6	7,0	M,D,B	Keshivale kummaniteä vastaan yf. shuuta braktaalien URB-juonia Heikk. su-piirte					0,4-0,5			
7,8	3,8	M,D,B	Leikkauksia su-piirte. URB-juonia.		0,04	20,1		0,5	8,5,7,4,4,9,6		
8,0	0,10	M,D,B	Su-piirteillä myös diabaasista		0,03	"		0,5	4,9,7		
8,1	0,5	1,0,5 A,B,F,S,T	Cu,M,H Harmaa kienovale brakisistunut, Brak- sialojien täytteenä Cu, URB ja TEE		1,22	0,14	1,36	0,6	4,9,8		
8,2	6,0	A,B,F,S,T	Harmaa cherttim. su-piirteellinen		0,11	20,1		0,7	4,9,9		
8,4	4,10	M,D,B	Keshivale albitis. su-piirte. Huhton laarsi/ URB-juonien brakisina		0,07	0,27		0,8	5,0,0		
8,5	6,10	1,2,10 A,B,F,S,T	Cu,M,H Vaimakkaasti karbonaattis. ja brakisistunut. Epätas. piirteinen ja piirtekkäisnäköinen. Cu ja SK		1,15	0,52	1,67	0,8	5,0,1		
8,6	6,17	1,0,7 A,B,F,S,T			1,83	0,48	2,31	0,8	5,0,2		
8,7	3,3	1,1,0,6 A,B,F,S,T			0,99	0,55	1,54	0,8	5,0,3		
8,8	8,10	1,0,7 A,B,F,S,T	Cu,M,H }		1,43	0,51	1,94	0,8	5,0,4		
8,9	9,3	1,1,1,3 A,B,F,S,T	Cu,M,H }		1,95	0,63	2,58	0,8	5,0,5		
9,0	7,3	A,B,F,S,T	Harmaa tiivis cherttim. Heikosti raut.		0,46	0,18	0,64	0,7	5,0,6		
9,1	8,5	A,B,F,S,T			0,03	20,1		1,0	5,0,7		
9,2	7,10	A,B,F,S,T			0,02	"		0,9	5,0,8		
9,3	9,7	A,B,F,S,T	Cherttim. shuuta URB-juonia sis.		0,11	"		0,9	5,0,9		

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	REF	ELK.	Oh.
95	03	A,B,F,S,T	Harmaa, väriltään karbonaattitunnet		1,34	0,14		0,8	8,8,7,4,5,1,0				
96	07	A,B,F,S,T	coll. silu-piirittäinen, Rakuuse		0,72	<0,1		0,9	5,1,1				
96	94	A,B,F,S,T	breksiaalinen		0,48	0,11		0,8	5,1,2				
98	310	A,B,F,S,T	Valkoa tiilös, pieniä harmaita tuppia		0,30	<0,1		0,8	5,1,3				
			Sat. joku coll- ja KRB-jumi		-								
100	312	ML	GRF-tilas, Breksiaalinen jumiina KRB	50°									
108	113	A,B,F,S,T	Valkoa, massam. Breksiaalinen KRB-jumi		0,03	<0,1		0,7	5,1,4				
109	612	A,B,F,S,T			0,35	<0,1		0,7	5,1,5				
110	416	A,B,F,S,T	Valkoa, väriltään coll. yleisesti		0,77	0,22		0,9	5,1,6				
111	910	A,B,F,S,T	ohuita breksiaalinen KRB-jumi		0,92	0,41		0,8	5,1,7				
113	319	A,B,F,S,T	Kahtaaltaan kyllin kienorakenteista		2,13	0,69		0,7	5,1,8				
114	619	A,B,F,S,T	piirittäinen coll		0,77	0,11		0,7	5,1,9				
116	910	A,B,F,S,T			0,54	0,14		0,8	5,2,0				
117	110	A,B,F,S,T, CU, MA	coll-breksiaalinen ARST:ssä		1,76	0,48	2,24	0,9	5,2,1				
118	216	A,B,F,S,T, (AU, MA)	Valkoa tiilös.		15,5	1,04	16,54	1,3	5,2,2				
119	213	A,B,F,S,T, (AU, MA)	kahtaaltaan tasainen kieno-		2,15	0,47	2,62	1,3	5,2,3				
120	315	A,B,F,S,T, (AU, MA)	rah. coll-piirittäinen		3,66	1,21	4,87	1,3	5,2,4				
121	312	A,B,F,S,T, (AU, MA)			4,91	0,50	5,41	1,2	5,2,5				
122	312	A,B,F,S,T, (CU, MA)			12,7	1,00	13,7	1,3	5,2,6				
123	312	A,B,F,S,T, (CU, MA)			11,8	0,26	12,06	1,2	5,2,7				
124	410	A,B,F,S,T, (CU, MA)	coll-breksiaalinen ARST:ssä		4,44	0,34	4,78	1,4	5,2,8				
125	415	A,B,F,S,T, (CU, MA)			5,91	0,42	6,33	1,0	5,2,9				
126	811	A,B,F,S,T, (CU, MA)			13,0	1,43	14,43	0,9	5,3,0				
128	113	A,B,F,S,T, (CU, MA)			10,6	1,04	11,64	1,0	5,3,1				
129	115	A,B,F,S,T, (CU, MA)	coll-breksiaalinen s.s. coll-piirittäinen (MOB?)		3,51	0,91	4,42	1,2	5,3,2				

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ VUOSI ¹⁵ 8,8

REIÄN TUNNUS ²⁰ - REIÄN NO ²⁸ N,2,2,F

COORDINAATIT ³⁶ X/K ⁴⁴ m ⁵¹ Y/L ⁴⁹ m ^{6,7,8} Z ^{6,4,4} m ^{4,6} cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 270 °

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 270 °

GEOLOGI E.K. PVM 10.7.-88

Kaltevuus- mittaukset	0m	64.6	10m	64.1	20m	64.0	30m	63.8	40m	63.5	50m	63.2	60m	63.1	70m	62.7	80m	62.1	90m	62.0	100m	61.9	110m	61.9	120m	61.8	
130m	61.8	140m	61.7	150m	61.5	160m	61.5	170m	61.2	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	EPK	OH
2.3.5	1.1	M.A.A.											
1.3.4.5	1.1	M.D.B.	Keskitalvi, massam, siellä töällä kiviä					0.5					
			Graniittia KRB-jumia, jossa liian su										
3.3.9.0	1.1	ETUF	Vihertävänharmaa selvästi leonitoid-	17°/40°				0.5-0.6					
			linen enimmäinen liuste, jossa harmaat	28°/40°									
			BT-pölyt leonitoidet leonitoidet AF/KLO	36°/48°									
			rikkaiden leonitoiden kanssa. Sät. FEM/SM										
4.2.5.0	1.1	A.B.F.S.T	Hienorak. rait. kirsu, jossa yleisesti					2.7					
			suuria kiviä KLO-pit. raitoja										
4.4.5.0	1.1	A.B.F.S.T	TRE/RT:ia ja KRB:ia sis. SA-pitot-					2.6-2.7					
			teinen välimerkki										
5.4.0.0	1.1	A.B.F.S.T	Liunneisuuden suunnaisia KLO-pitisiä					0.7-0.8					
			raitoja yle										
5.5.8.5	1.1	A.B.F.S.T	Valkoa kivi rait. SA-pitot. KRB-jumia					0.7					
6.2.9.0	1.1	A.B.F.S.T	Valkoa, hieman leonitoidia ja TRE/RT:ia	40°				0.7					

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

TI

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	SLIK ORF
			Vaikkaattomaa kalkkarak. su-piirrettyä								
1.6.1.6.0		M.D.B.	Vaalea, kirkas, esim. muuttu- nut. Heikko su-piirte								
1.5.1.4.0		A.B.F.S.T.	Hienorak. seloästi vai. yf. omista luokkamuuten luontaisia kiviä/amp- soli-pitt. raitoja. Sat. hieman su					0.6			
1.5.6.1.0		A.B.F.S.T.	Vaalea, selo. rait. su-piirte raitoja					0.5			
1.1.3.1.5.0		M.D.B.	Keskirak. massam. Vaikuttelua piirte, FEM ja SK. SK yleisimmin kalkkarakissa KRR-juonissa					0.5			
1.1.5.1.2.0		A.B.F.S.T.	Harmaa, kirkas, kirkasti vai.		0.00	20.1		0.5	5.8, 7.4, 5.9, 0		
1.1.7.1.0.3		A.B.F.S.T.	Täht. massamainen. Hienorak. SK- piirteellä yleisesti		0.00	11		0.5	5.9, 1		
1.1.8.1.9.0		A.B.F.S.T.			0.00	11		0.5	5.9, 2		
1.2.0.1.8.2		A.B.F.S.T.			0.00	11		0.6	5.9, 3		
1.2.2.1.7.5		A.B.F.S.T.	Vaalea breksioitunut. karbonaatti- juonilla liittyen hieman kalkkarak. FEM, SK ja CUU		0.33	11		0.6	5.9, 4		
1.2.3.1.6.5	0.1.9.0	A.B.F.S.T.	Karbonaattijuonien breksioima. Hienorak. piirteena CUU ja SK		0.38	0.18	0.56	0.7	5.9, 5		
1.2.4.1.7.0	1.1.0.5	A.B.F.S.T.	Breksioitettua KRR-juonilla liittyen kalkkarak. CUU		0.43	0.52	0.95	0.9	5.9, 6		
1.2.5.1.6.5	0.1.9.5	A.B.F.S.T. CU, MA	CUU-piirteisten KRR-juonien		1.40	0.27	1.69	2.0	5.9, 7		
1.2.6.1.6.2	0.1.9.7	A.B.F.S.T. CU, MA	breksioima Hienorak. ABEST.		1.57	0.53	2.10	1.3	5.9, 8		
1.2.7.1.6.5	1.1.0.3	A.B.F.S.T. CU, MA	Hieman ryyjös SK		4.93	1.22	6.15	1.0	5.9, 9		
1.2.9.1.1.0	1.1.4.5	A.B.F.S.T.	Vaalea hiois kiertimäinen kivi eritt. rikkaasta		0.24	0.16	0.40	0.8	5.0, 0		

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	GR.
1.3.0.1.45	1.1.3.5	A.B.F.S.T.	Valkea, kirkas, su-piirteitä		0.63	0.22	0.85	0.6	8, 8, 7, 4, 6, 0 /			
1.3.1.1.5.0	1.1.0.5	A.B.F.S.T.	yl. Sät. Cu		1.72	0.32	2.04	0.7	6, 0, 2			
1.3.3.1.0.0	1.1.5.0	A.B.F.S.T.	Epätas. piirteinen Cu ja Su		2.06	0.20	2.26	0.7	6, 0, 3			
1.3.4.1.2.5	"	A.B.F.S.T.	Valkea, karbonaatti, su-piirteet.		0.12	0.12	0.24	0.8	6, 0, 4			
1.3.6.1.0.3	"	A.B.F.S.T.	"		0.02	0.05	0.07	0.7	6, 0, 5			
1.3.7.1.9.6	"	A.B.F.S.T.	Harmaa, heik. rait. Heikk.		0.01	0.14	0.15	0.7	6, 0, 6			
1.4.0.1.1.0	"	A.B.F.S.T.	Su-piirteet		0.02	0.06	0.08	0.7	6, 0, 7			
1.4.0.1.7.5	"	M.D.B.	Tumman, ihroa, kienval. FEN-pit.		0.01	0.04	0.05	0.7	6, 0, 8			
1.4.2.1.5.0	"	A.B.F.S.T.	Valkea, heik. breksitoinut, Lilla, KRB-		0.005	0.03	0.035	0.7	6, 0, 9			
"	"	"	juonia, joissa hieman su		-	-						
1.4.4.1.3.0	"	A.B.F.S.T.	Su-pit. KRB-juonien breksidina. Kien'		0.01	0.04	0.05	0.6	6, 1, 0			
"	"	"	piirteitä rikkinäistä		-	-						
1.4.6.1.3.5	"	A.B.F.S.T.	Harmaa, sile. rait. Ohuiden	45°	0.004	0.00	0.004	0.6	6, 1, 1			
1.4.7.1.8.3	"	A.B.F.S.T.	Su-piirtejuonien breksidina		0.004	0.04	0.044	0.6	6, 1, 2			
1.4.9.1.2.7	"	A.B.F.S.T.	Su-piirteitä ja sät. Cu		0.03	0.13	0.16	0.7	6, 1, 3			
1.5.0.1.2.1	0.1.9.4	A.B.F.S.T. (CUMMA)	Cu-breksidina almi ABESTISSÄ		1.97	0.47	2.44	0.7	6, 1, 4			
1.5.1.1.1.7	0.1.9.6	A.B.F.S.T. (CUMMA)	Cu:n ohella hieman su		3.06	0.36	3.39	0.5	6, 1, 5			
1.5.2.1.1.0	0.1.9.3	A.B.F.S.T.	Valkea, heik. kirkasti rait. Breksidina		2.43	0.28	2.71	0.6	6, 1, 6			
1.5.3.1.0.0	0.1.9.0	A.B.F.S.T.	KRB- ja Cu-juonia		1.14	0.27	1.41	0.5	6, 1, 7			
1.5.4.1.0.3	1.1.0.3	A.B.F.S.T. (CUMMA)	"		4.64	5.00	9.64	0.6	6, 1, 8			
1.5.5.1.0.0	0.1.9.7	A.B.F.S.T.	Cu breksidina juonia		1.21	0.37	1.58	0.7	6, 1, 9			
1.5.5.1.9.4	0.1.9.4	A.B.F.S.T. (CUMMA)	Cu:n ohella hieman su		2.87	1.48	4.35	0.8	6, 2, 0			
1.5.6.1.7.5	0.1.8.1	A.B.F.S.T. (CUMMA)	"		6.50	14.4	20.9	0.7	6, 2, 1			
1.5.7.1.6.2	0.1.8.7	A.B.F.S.T. (CUMMA)	"		2.47	1.05	3.52	0.7	6, 2, 2			
1.5.8.1.6.0	0.1.9.8	A.B.F.S.T. (CUMMA)	"		12.9	0.93	13.83	0.7	6, 2, 3			

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE 6 KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 58

REIÄN TUNNUS 20 - REIÄN NO M 2,26 SUUNTA

KOORDINAATIT 36 44 51
220 16 597 95 571 35
X/K m Y/L m Z m cm

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 17 9,0 °

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA 33 9,0 °

GEOLOGI EK PVM 12.9.58

40° ylöspäin

Kaltevuusmittaukset	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	OHJ.
1.1.6.6	1.1	M.D.B.	Harmaa kieseiritah. vaimaa albitis		0.02	0.07		0.5	5, 8, 7, 4, 7, 3, 5			
3.1.0.5	1.1	M.D.B.	laikualet. Epätas. piestoeaa SK		0.01	0.38		0.5	7, 3, 6			
4.1.2.5	1.1.2.3	M.D.B.	Harmaa kieseiritah. vaimaa albitis.		1.02	0.25		0.5	7, 3, 7			
5.1.5.6	1.1.2.8	M.D.B.	laikualet. laikkosavien karsi- ja KR-B-juurien liittyen hiemanaukseen CU ja SK		0.30	0.19		0.5	7, 3, 8			
6.1.5.8	1.1.0.2	A.B.F.S.T.	Harmaa kieseiritah. kuu/su-piestoeaa		1.69	0.29		0.6	7, 3, 9			
7.1.6.2	1.1.0.4	A.B.F.S.T.	brekisiisiä karsijuuria yf.									
8.1.5.7	0.1.9.5	A.B.F.S.T.	Harmaa shuiden karsijuurien brekisiisiä yläosassa verohomainen kuu-piite		0.26	0.05		0.9	7, 4, 1			
9.1.5.1	0.1.9.4	A.B.F.S.T.	valkea kieseiritah. laikkosavien		0.63	0.85		1.1	7, 4, 2			
1.0.1.5.3	1.1.0.2	A.B.F.S.T.	tasainen kieseiritah. kuu-piite	55	2.02	1.40		2.1	7, 4, 3			
1.1.1.4.4	0.1.9.1	A.B.F.S.T.	myös kieseiritah. DAV		1.50	0.46		3.2	7, 4, 4			
1.2.1.3.0	0.1.5.6	K.R.B.K.	valkea kieseiritah. heikosti rait.		0.01	0.08		2.2	7, 4, 5			

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

1226

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydön kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	ELIK.	OH.
1.3	2.1	0.19.1	A.B.F.S.T. A.U.M.H. Tas. kienorak. compirite. 4l. pimiä DAV-va.		0.64	9.2 ^l		2.5	8.8, 7.4, 7.4, 6			
1.4	3.8	1.1.1.7	A.B.F.S.T. A.U.M.H. Hieroa compirite. kivi eritt. rikkomaisista		1.00	18.8 ^l		1.3	7.4, 7			
1.5	3.4	0.1.9.6	A.B.F.S.T. (A.U.M.H.) Valkoa kienorak. hiukasti raitt		0.87	4.2 ^l		1.3	7.4, 8			
1.6	3.0	0.1.9.6	A.B.F.S.T. Kauttaaltaan tas. compirite	50	0.38	16.4 ^l		1.3	7.4, 9			
1.7	3.0	1.1.0.0	A.B.F.S.T. Saturnaisesti pimiä DAV-vaalta		0.94	6.8 ^l		1.3	7.5, 0			
1.8	2.1	0.1.9.1	A.B.F.S.T. Loppuna kienoa suk-pirsteella		1.36	4.0 ^l		1.2	7.5, 1			
1.9	9.5	1.1.7.4	A.B.F.S.T. Valkoa kienorak. voimakas karbonaatti		2.52	1.47		0.9	7.5, 2			
			Tas. kienorak. compirite. kivi									
			erittäin rikkomaisista SH 0.55 m									
			Kaivaus jouduttiin lopettamaan									
			voimakkaan vedentulon takia									
			Loppu									
						18.25						
			12.30 - 19.95		1.24	7.50						
						7.65						
			5.56 - 12.30		1.60	0.47						
						6.74						

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	EF	CH
9,3,0,0	1,1	A,B,F,S,T	Harma hiemosa. selvästi raitainen	33°				0,6-0,8				
	1,1		Vihreää tuuffittua materiaalia									
	1,1		vielä hieman jäljellä SK-pirstetta									
	1,1		hieman läpinä KRB-jumien liittyen									
	1,1		Sat. hieman FEM									
9,6,6,5	1,1	A,B,F,S,T	Valkea hiemosa. raitainen Epätas.					0,6-0,7				
	1,1		piirteillä hieman SK									
12,0,5,0	1,1	M,D,B	Vihreä keshirak. massam. Leikkaus-					0,4-0,5				
	1,1		viin karsi-/KRB-jumien liittyen									
	1,1		hieman SK Epätas. piirteillä FEM									
12,3,0,0	1,1	A,B,F,S,T	Valkea hiemosa. heikosti raitainen ja osittain breksioitunut. Breksia- rauja täyttää KRB	30°	0,03	0,17	0,20	0,6	5,8,7,5,5,0,9			
12,5,5,0	1,1	A,B,F,S,T			0,03	0,04		0,7	5,1,0			
12,8,0,0	1,1	A,B,F,S,T			0,005	0,06		0,6-0,7	5,1,1			
12,9,8,5	1,1	K,R,B,K	Keshirak. kirsung. massamainen		0,004	0,06		0,5	5,1,2			
13,2,0,0	1,1	A,B,F,S,T	Valkea raitainen keshonastittunut		0,04	0,06		0,5	5,1,3			
13,3,0,0	1,1	A,B,F,S,T	Valk. rait. SK-pirstellakkeemia		0,03	0,05	0,08	0,6	5,1,4			
13,4,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	Valkea hiemosa. heikosti raitainen ja osittain breksioitunut. Tasaisena		0,49	0,29	0,78	0,6	5,1,5			
13,5,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T			0,40	0,22	0,62	0,7	5,1,6			
13,6,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	Kyösti hiemosa. pirsteinen SK		1,04	0,34	1,38	0,7	5,1,7			
13,7,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T (CUM)	Kyösti hiemosa. pirsteinen SK		1,10	0,19	1,29	0,9	5,1,8			
13,8,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	CUK:ia yleisesti hieman läpinä		0,77	0,46	1,23	0,8	5,1,9			
13,9,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	KRB-jumien ja silmäleikkien liittyen	60°	0,37	0,11	0,48	0,6	5,2,0			
14,0,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T			0,41	0,20	0,61	0,5	5,2,1			
14,1,0,0	1,1	A,B,F,S,T	Valkea hiemosa. rait. Tas.		0,15	0,14	0,29	0,6	5,2,2			
14,3,0,0	1,1	A,B,F,S,T	hiemosa. SK-pirste	65°	0,01	0,10	0,11	0,5	5,2,3			



M 22 H

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	ETIK.	ORL.
14.5.00	1.00	A,B,F,S,T	Valkea hiemorak. SK-piirretty		0.02	0.06		0.5	8.8, 7.5, 5.2, 4			
14.7.00	1.00	A,B,F,S,T			0.006	0.02		0.6	5.2, 5			
14.9.00	1.00	A,B,F,S,T			0.006	0.05		0.6	5.2, 6			
15.1.00	1.00	A,B,F,S,T			0.002	0.06		0.6	5.2, 7			
15.3.00	1.00	A,B,F,S,T			0.003	0.03		0.6	5.2, 8			
15.5.00	1.00	A,B,F,S,T			0.01	0.05		0.6	5.2, 9			
15.7.00	1.00	A,B,F,S,T	Harmaa hiemorak. paikoin selvästi rait. yläosassa	50°	0.002	0.05		0.6	5.3, 0			
15.9.00	1.00	A,B,F,S,T	yleisesti FEH-pitoisuutta	50°	0.002	0.04		0.6	5.3, 1			
16.1.00	1.00	A,B,F,S,T	KRB-juonin liittyen satunnaisesti SK		0.002	0.07		0.6	5.3, 3			
16.3.00	1.00	A,B,F,S,T			0.002	0.05		0.6	5.3, 4			
16.5.00	1.00	A,B,F,S,T			0.002	0.03		0.7	5.3, 5			
16.7.00	1.00	A,B,F,S,T			0.003	0.04		0.6	5.3, 6			
16.9.00	1.00	A,B,F,S,T			0.01	0.08		0.5	5.3, 7			
17.1.00	1.00	A,B,F,S,T			0.004	0.07		0.6	5.3, 8			
17.3.00	1.00	A,B,F,S,T			0.004	0.07		0.6	5.3, 9			
17.5.00	1.00	A,B,F,S,T		25°	0.004	0.07		0.6	5.3, 9			
17.7.00	1.00	A,B,F,S,T			0.005	0.06		0.6	5.4, 0			
17.9.00	1.00	A,B,F,S,T		15°	0.007	0.08		0.6	5.4, 1			
18.0.00	1.00	A,B,F,S,T	Valkea rait. KRB-juonissa		0.02	0.06		0.6	5.4, 2			
18.1.00	1.00	A,B,F,S,T	hieman SK		0.01	0.09		0.7	5.4, 3			
18.2.00	1.00	A,B,F,S,T	Valkea brodytoitetut, Breusiaraujen	15°	0.40	0.12	0.62	0.8	5.4, 4			
18.3.50	1.50	A,B,F,S,T (CUMMA)	tähtöinä SK, CUU ja KRB		1.28	0.24	1.52	1.0	5.4, 5			
18.4.50	1.30	A,B,F,S,T (CUMMA)	Ruusaasti tummansiniset CUU-piirrettyjä KRB-raitoja	20°	3.15	0.71	3.86	1.5	5.4, 6			
18.6.00	1.20	A,B,F,S,T (CUMMA)	Eritt. hiemorak. CUU-piirte	15°	1.61	0.51	2.12	1.1	5.4, 7			



14214

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	REF	ELK.	OH.
18,7:0,0	1:0,0	A,B,F,S,T (MUMIA)	Valkea hiemoral. selvästi rait.	0°	0,94	0,28	1,22	1,2	8,8,7,5,5,4,8				
18,8:0,0	1:0,0	A,B,F,S,T (MUMIA)	Hienorakeinen pirottona	25°	0,30	0,21	0,51	1,3	5,4,9				
18,9:0,0	1:0,0	A,B,F,S,T (MUMIA)	ylisesti eeli, paikoin eeli-pirot.		0,55	0,16	0,71	1,2	5,5,0				
19,0:0,0	1:0,0	A,B,F,S,T (MUMIA)	teisiä kko-kasauunia, kopusta		1,49	1,34	2,83	1,3	5,5,1				
19,1:0,0	1:0,0	A,B,F,S,T	su-pirote tulaa vaaleisvaalei		0,28	0,60	0,88	1,1	5,5,2				
19,2:4,0	1:4,0	A,B,F,S,T		35°	0,45	0,41	0,86	0,9	5,5,3				
19,4:0,0	1:6,0	A,B,F,S,T	Ruusua su-pirote		0,18	0,21	0,39	0,7	5,5,4				
19,5:7,0	1:7,0	K,R,B,K	Keskirake massam. su-pirotteinen		0,11	0,47	0,58	0,5	5,5,5				
19,7:5,0	1:5,0	A,B,F,S,T	Valkea tiivis Hiemoral. pirot.	40°	0,01	0,16		0,6	5,5,6				
			Sik										
			Koppu!										
			135-138		0,97/0,37								
					3,0								
			182-187		1,78/0,44								
					5,0								

OUTOKUMPU OY

Kunta: Kauniainen

Leikkaus n:o

X = 220	0
90°	9
0	0

Reikä n:o

N 220	12
220.00	25
604.5	33
-524.03	41

Esiintymä: Bidjo

Suunta:

Sijainti: E

Kaltevuus:

KAIRAUSRAPORTTI

Kairattu aikana: 2/90

Geologi: ME

Lisätietoja:

Kaltevuusmittaukset	0 ¹⁶ m	0.9°	10 ²⁴ m	0.9°	20 ³² m	0.9°	40 ⁴⁰ m	1.0°	50 ⁴⁸ m	1.0°	62 ⁵⁷ m	72 ⁷³ m
---------------------	-------------------	------	--------------------	------	--------------------	------	--------------------	------	--------------------	------	--------------------	--------------------

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit												
			Katkosluu ⁴⁹	Säily ⁵¹	Pituus ⁵³	Cu ⁵⁵	An ⁵⁷	Cu+An ⁵⁹	61	63	65	N:o			
0-2	abpt		10-20	60-78		0.04	0.05	0.09							56152
4	}	}	}	}		0.18	0.06	0.24							3
6					0.07	0.09	0.15							4	
8					0.07	0.13	0.20							5	
10					0.04	0.08	0.12							6	
12					0.06	0.58	0.64							7	
14					0.06	0.14	0.20							8	
16					0.33	0.13	0.46							9	
18					0.38	0.23								10	
20					0.16	1.16								1	
22					0.21	0.09								2	
24	0.01	0.24	20-30							3					
26	0.01	0.11								4					
28	0.01	0.09								5					
30	0.01	0.08								6					
33	0.01	0.10								56167					
41.1	mdB	runkas SE kivi													
45.1	mdB/abpt														

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____

OUTOKUMPU OY

Kunta: Kautokero

Leikkaus n:o

x = 220	0
90°	9
22 ned	0

Reikä n:o

N 22 k	12
220.30	25
592.7	33
525.5	41

Esiintymä: Bidjo

Suunta:

Koordinaatit X:

Sijainti: E

Kaltevuus:

Y:

KAIRAUSRAPORTTI

Kairattu aikana: 2/90

Geologi: ME

Lisätietoja:

Z:

Kaltevuus-	0	16	17	22.5°	10	24	25	22.5°	20	32	33	22.1°	30	20	21	22.8°	40	40	41	23.0°	50	50	51	23.0°	62	65	72	73
mittaukset	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											N:o															
			Katkosluu	Säteily	Pituus	Cu	Am	Cu+Am																					
0-2	apt	Cu kohl	~10			0.15	0.06	0.21																					5874
4		}	}	2		3.08	0.90	3.98	}	4.6	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	5
6				2		1.18	1.54	2.72																					6
8				2		2.44	1.46	3.90																					7
10				2		5.19	0.60	5.79																					8
12				2		5.20	2.35	7.55																					9
14				2		5.35	2.45	7.80																					80
15				1.50	0.24	1.74	1																						
16	apt	Cu, rahan st				0.87	0.54	1.41																					2
18		}	}			0.29	0.23	0.52																					3
20						0.05	0.16	0.21	4																				
22						0.03	0.09	0.12	5																				
24						0.07	0.08	0.15	6																				
26						0.01	0.08	0.09	7																				
28						0.02	0.09	0.11	8																				
30						0.09	0.18	0.27	9																				
32						0.01	0.36	0.36	90																				
34						0.04	0.26	0.30	1																				

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____

OUTOKUMPU OY

Kunta: Pöytäjärvi
 Esiintymä: — 1
 Sijainti: 6
 Kairattu aikana: 2/90
 Geologi: ME

Leikkaus n:o
 Suunta:
 Kaltevuus:
 Lisätietoja:

x = 220	8
90°	9
50° ned	°

Reikä n:o
 Koordinaatit X:

N 22 L	12
226.30	25
592.7	33
522.7	41

KAIRAUSRAPORTTI

Kaltevuusmittaukset	0	16	17	10	24	25	20	32	33	30	40	40	50	62	65	72	73	
	m	48.5	°	m	48.3	°	m	48.1	°	m	49.3	°	m	49.0	°	m	46.9	°
	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										
			KATKOSLUKU	SÄTEILY	PITUUS	Cu	As	Cu+As	59	61	63	65	N:o
0-3.5	abpt	e Cuē	N10	26	31	36	41	46	51	56	61	66	58211
6	}	Cuē runsas				0.31	0.24						2
8		Cuē runsas				0.80	0.36						3
10		runsas + Cuē			2	2.04	1.00						4
13		Cuē runsas			3	1.54	4.78			3.92/2.13	2.13		5
16					3	4.82	1.84						6
19					3	6.22	0.85			19			7
21					3	3.10	2.49						8
24					2	2.76	2.61						9
27					3	3.40	0.61						220
29					3	1.29	0.18						1
32		e Cuē runsas sk				0.23	0.19					2	
35	mdb/alb	roimakkas alb runsas + hematitit				0.04	0.24						3
37						0.02	0.11						4
40						0.01	0.15						5
43						0.01	0.24						6
46						0.01	0.20						7
48		runsas sk				0.02	0.31					8	

Reikä n:o _____ Leikkaus n:o _____

OUTOKUMPU OY

Kunta: Kautekeino

Leikkaus n:o

N 220	0
20°	9
70°	0

Reikä n:o

N 22 M	12
220,0	25
584,3	33
-530,7	41

Esiintymä: Bidjovagge

Suunta:

Sijainti: E-tunnel

Kaltevuus:

Kairattu aikana: 5-6-90

Geologi: H. AA

Lisätietoja:

KAIRAUSRAPORTTI

Kaltevuusmittaukset

0 m	16	17	71 °	10 m	24	25	71 °	23 m	32	33	71 °	30 m	40	41	71 °	40 m	48	49	71 °	50 m	56	57	71 °	60 m	62	65	71 °	70 m	72	73	71 °
80 m			71 °	90 m			71 °	100 m			71 °	110 m			71 °	120 m			69,7 °	130 m			69,2 °	140 m			68,9 °	150 m			68,4 °

Syvyys m	Kivilaji-lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit														
			Karkosluu	Säteily	Pituus	Cu	An	Cu+An	59	61	63	65	N:o				
2	ABFST	Redbrun albittite med mye aktinolit pyrit				0,01	0,56										57386
4	"	"				0,01	1,02										57387
6	"	Endel kvarte og karbonat				0,01	1,37										57388
8	"	Redbrun tef. og spr				0,00	0,33										57389
10	"	Samme				0,00	0,23										57390
12	"	Samme				0,00	0,16										57391
14	"	Samme				0,00	0,26										57392
16	MOB	Mør aktinolit og over diabas				0,00	0,30										57393
18	MOB	Mørk grønn til grå med tykke årer av pyrit og quartz															
96	MOB	Mørk grønn homogen diabas. Mye årer av aktinolit, pyrit. Grove årer av kvart. 68,5-69,7. Karbonat årer noe. Glatte mye pyrit	5-10	50-55													
97,7	MOB	Samme	4	75													
99	ADFST/mob	Mørk aktinolit med diabas. Tykke årer av kvart med aktinolit	8	75		0,02	0,42										57394

Reikä n:o

Leikkaus n:o

Reikä n:o

N 22 M

Leikkaus n:o

N 229

23

Syvyyss m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit											
			Karbonsyre	Sinert	Pinus	Cu	As	Cu+As				N:o		
			19	20	26	31	36	41	46	51	56	61	66	
102	ABFST	svakt foliert albittfels (0°) kan muligens være en albittfels tuff	10-20	75			0,00	0,17					90	57395
104	ABFST	Samme med foliasjon/bånding 15°					0,01	0,27						57396
106	ABFST	Samme	14	80			0,00	0,12						57397
108	ABFST	Samme noe pyritt	8	80			0,01	0,31						57398
110	ABFST	Samme	7-10	80			0,00	0,13						57399
112	ABFST	Samme noe mer akt arsen	krust	80			0,01	0,11						57400
114	ABFST m	Noe grønnere og foliert (MØB)		60			0,00	0,15						57401
116	ABFST m	Samme		70			0,00	0,12						57402
118	ABFST	Noe pyritt. Nå mer foliert 15°	8	60			0,01	0,32						57403
120	ABFST	Samme mulig tuff	9	60			0,01	0,21						57404
122	ABFST	Samme	10	65			0,01	0,30						57405
124	ABFST	Samme	7-15	65			0,01	0,20						57406
126	-"-	Samme, men mindre akt	9-11	75			0,01	0,17						57407
128	ABFST	Nå renere Cherty albittfels Skjær foliert Rødtun 15° LiH Chpy	10	85			0,04	0,15						57408
129	ABFST	Samme med orlite Chpy og Noe pyritt Fra 28, mer lik en albittfelsert MØB Davidth	9	89			0,21	0,23						57409
130	ABFST/m	Grå albittfelsert MØB Aron med akt og py	12	80			0,16	0,51						57410
133	ABFST/m	Samme Noe foliert	9	90			0,05	0,62						57411
134	ABFST	Foliert 15°	7	90			0,00	0,38						57412

Syvyys m	Kivilaji lyhennys	Kivilajiseloste	Analyysit										N:o
			Karbonsuuri	Sisältö	Puus	Cu	An	Cu+An					
135 ¹⁹ ²⁰	ABFST	Folieret albittfels	11	105	31	0,00	0,41	45	51	56	61	66	57413
136	ABFST	Samme med mye py og er lite Choy	11	105		0,33	1,60						57414
137	ABFST	Samme litt mer Choy	5	100		0,70	1,65						57415
138	ABFST	Samme	8	100		0,31	1,02						57416
139	"	Samme	5	100		0,15	0,76						57417
140	"	"	4	100		0,85	1,07						57418
141	"	Samme mer brekspjert	7	100		1,18	1,86						57419
142	"	Samme Ingen synlig Choy	3	100		0,21	1,11						57420
143	"	Samme noe mer Choy	6	80		0,32	1,86						57421
144	"	Albittfels mer lik den fra sek	8	80		0,41	0,67						57422
145	"	Samme, noe brekspjert Endel Choy	3	80		0,37	1,35						57423
146	"	"											
146	"	Mer grå folieret	3	80		0,21	0,61						57424
147	"	Samme	6	80		0,07	0,43						57425
149	"	"	7	75		0,07	0,33						57426
150	"	Albittfels, mørkere grå, skygger grått											
163	GRFST	Gråsort Garts med enkelte oksydesulfatsoner og tynde aiver av albitt	5	80-90									
164	ABFST	Lys grå fels med mye py akt og dolan, H	6-10	80		0,06	0,72						57427
166	ABFST	Samme Noe brekspjert + Choy	6	80		0,13	0,82						57428
168	-II-	Samme mer folieret	8	80		0,01	1,12						57429
170	-II-	Samme, vertikal, 2 en brekspjert ikke med QZ	10	70		0,00	0,43						57430

KAIRAUSRAPORTTI

T11/93 LN

Sivu no. 1

ALUE 6 KAIRAUS S KARTTALEHTI 8 VUOSI 5,8

REIÄN TUNNUS 20 - REIÄN NO N, 23, A SUUNTA

COORDINAATIT 36 44 51
2,2,9 5,9,5 5,7,0 6,0
 x/k m Y/L m Z m cm

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA 17 9,0°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA 33 7,0°

GEOLOGI EU PVM 2.10.88

40° 40' 50"

Kaltevuusmittaukset	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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sat.	ANAL. NO	AAS	XRF	SPX	SPX
2.0.0.0	1.0	M, D, B			0.003	0.19		0.5	8, 8, 7, 4, 8, 9, 5				
3.1.8.6	1.1	M, D, B	Tummanvihreä vesiliuk. osittain		0.01	0.14		0.5	8, 9, 6				
5.1.7.4	1.2	M, D, B	albitis. yleisest. huhta suk-		0.007	0.08		0.6	8, 9, 7				
7.1.6.2	1.3	M, D, B	piiratt. Ca-kiteisiä KRB-jumia		0.01	0.24		0.6	8, 9, 8				
9.1.5.3	1.4	M, D, B	välillä 5-12 kiiri erittäin rikkinäistä		0.002	0.09		0.6	8, 9, 9				
11.1.6.3	1.5	M, D, B			0.003	0.19		0.7	9, 0, 0				
12.1.7.8	1.6	M, D, B	yläosa tummanvihreä, alaosa		0.01	0.37		0.6	9, 0, 1				
			harmaa voimak. albitis. Alassa		-	-							
			tas. suk-piirte		-	-							
13.1.7.4	1.7	M, D, B	Harmaa voimak. muuttunut laatu		0.15	0.15	0.30	0.7	9, 0, 2				
			Epätas. suk-piirte. Sat. Cu		-	-							
14.1.4.0	0.1.6.6	A, B, F, S, T, (A, U, M, A)	Hammunaisia MDB-jänteitä mukana		0.74	1.59	2.33	1.4	9, 0, 3				
15.1.3.8	0.1.9.8	A, B, F, S, T, (A, U, M, A)	Valkaa hienorak. Cu-piirteinen		0.61	0.34	0.95	1.5	9, 0, 4				
16.1.2.8	0.1.9.0	A, B, F, S, T, (A, U, M, A)	Lopussa kiiri eritt. rikkinäistä		1.49	0.47	1.96	1.6	9, 0, 5				
17.1.4.4	1.1.6	A, B, F, S, T, (A, U, M, A)	Välillä anal. välillä SH 0.24 m		2.45	0.51	2.96	1.1	9, 0, 6				

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

Loppu

Voimakkaan veden tulon vuoksi mittaus jouduttiin keskeyttämään

KAIRAUSRAPORTTI

T 1197 LN

Sivu no. 1

ALUE ⁶ **N** KAIRAUS ⁷ **S** KARTTALEHTI ⁸ VUOSI ¹⁵ **88**

REIÄN TUNNUS ²⁰ **B i D S o** - REIÄN NO ²⁸ **N 23 B**

KOORDINAATIT ³⁶ **230** ⁴⁴ **680** ⁵¹ **641** **37**

X/K m Y/L m Z m cm

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ **270**

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ **270**

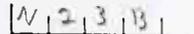
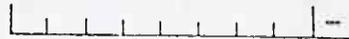
GEOLOGI **Polh** PVM **28.6.88**

Kaltevuusmittaukset	0m	46.7	10m	46.6	20m	46.7	30m	46.9	40m	46.7	50m	46.3	60m	46.1	70m	45.6	80m	45.1	90m	45.3	100m	45.0	110m	44.0	120m	43.9	
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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sat	ANAL. NO	AAS	XRF	Ohl.
5.00		MAA, T, A										
18.20	13.20	M, D, B	Kaivosteistä multamaton, vasenla pinnalle kontaktin kant.					0.8				
18.80	0.60	M, D, B, / V, i, K	monovaketta MDB:stä viktistä (ohutta korostusta)					0.3				
26.00	7.20	V, i, K	multamaton peltosa TR2	60°				0.3				
34.50	8.50	V, i, K	jonkin verran multunut, ohuita AB-viktistä osuuksia (sat)					1.0				
78.10	3.60	V, i, K	melkein multamaton mustaa KRBS:ä väh. JEM					1.1				
52.70	14.60	V, i, K, / A, B, F, S, T	melko multunut, paik. kontakti ja JEM					1.2				
55.10	2.40	M, D, B	jonkin verran multunut, isokk. AF Rik. väh. JEM					1.2				
61.70	6.60	V, i, K, / A, B, F, S, T	koht. multunut, jonkin KRBS:ä sisältä väh.					1.1				
			Sk. sat JEM									
66.00	4.30	A, B, F, S, T, / V, i, K	jonkin vikt. jäännettä					1.0				
68.00	2.00	A, B, F, S, T	break-tiivis paik. lasimainen sat KRBS		0.01	0.0		1.0	8872502			
			Sat SK									

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

6



SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkuima	Cu	Au	Cu+Au	Säät	ANAL. NO	ADP	ETIK	Ohj.
70.00	2.00	A,B,F,S,T	tiivis, osittain kivistä, sat sk		0,01	0,0		1,1	887,2593			
73.20	3.30	A,D,F,S,T	soitakin vnk säänteitä väh pell					1,1				
74.40	1.10	A,D,F,S,T	tiivis paik kalliota, soitakin KRBS/ADP/säät väh pell		0,01	0,0		1,0	2594			
77.60	3.20	A,B,F,S,T	soitakin vnk säänteitä väh sk					1,0				
80.00	12.40	M,D,B	harkentelun mukainen suuren määrän sat KRBS soitta väh sk					0,8				
91.70	1.70	M,D,B	KRBS soitta isok. TRE-vuuskerästä väh sk RR:nä		0,01	0,0		0,0	2595			
93.00	1.30	A,D,F,S,T	koht KRBS soitta isok. TRE-vuuskerästä		0,10	0,0		0,0	2596			
99.30	1.30	A,D,F,S,T	koht sk sat cuk		0,25	0,10	0,35	1,0	2597			
96.00	1.70	A,B,F,S,T	tiivis, KRBS (Ank) soitta paik. koht cuk		0,50	2,00	2,50	1,2	2598			
97.00	1.00	A,B,F,S,T	graniittia säänteitä väh sk		0,57	0,25	0,82	1,2	2599			
98.00	1.00	A,B,F,S,T	graniittia säänteitä väh sk		0,24	0,0	0,24	1,2	2600			
99.00	1.00	A,B,F,S,T	graniittia säänteitä väh sk		0,69	0,0	0,69	1,5	2601			
100.80	1.80	A,B,F,S,T	RT:nä, koht sk GRN:n kautta.		0,39	0,16	0,55	1,5	2602			
102.50	1.70	M,L	vain osa näytteistä sis koht GRF laput koht abstraktit koht: GRN:n kautta sat sk:nä		0,03	0,0	0,03	1,8	2603			
103.50	1.00	A,B,F,S,T, C,U,M,A	graniittia säänteitä väh sk		0,78	0,32	1,10	1,8	2604			
105.00	1.50	A,B,F,S,T, C,U,M,A	DAV, sat ohuista KRBS		2,51	1,15	3,66	1,7	2605			
106.00	1.00	A,B,F,S,T, C,U,M,A	graniittia säänteitä väh sk ja KRBS DAV, KIG		1,98	0,70	2,68	2,0	2606			
107.00	1.00	A,B,F,S,T			0,10	0,29	0,39	1,7	2607			
108.00	1.00	A,B,F,S,T	h-vak paik tiivis ohuista KRBS -ssa		0,02	0,0		1,8	2608			
109.00	1.00	A,D,F,S,T	TRE ja sat cuk, väh sk		0,05	0,17		1,8	2609			

W 23 B

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AGS. XRF Ehk. loht.
1.10.90	1.40	A, B, F, S, T	tiivistä poräkö lasimaston, ohuista KRBJJ jossa väh IRE ja SK, Sät. LK		0,22	0,21		1,0	8.8.7.26.1.0	
1.12.00	1.60	M, D, B	} Jämsä kankkeli, jonkin verran muutamat ohuista KRBJJ joihin IRE, SK ja Sät. LK		0,04	0,0		1,0	26.1.1	
1.15.00	2.00	M, D, B			0,02	0,0		0,7	26.1.2	
1.16.90	2.90	M, D, B			0,02	0,0		0,8	26.1.3	
			Sen pituinen SE							
			94.5-96.0		$\frac{1.5/2.0}{1.2}$					
			102.5-106.0		$\frac{2.3/0.92}{2.5}$					
			102.5-106.0		$\frac{4.87/0.78}{3.5}$					

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/93 LN

Sivu no 1

ALUE ⁶ M KAIRAUS ⁷ S KARTTALEHTI ⁸ _____ VUOSI ¹⁵ 88

REIÄN TUNNUS ²⁰ B1050 - REIÄN NO ²⁸ N23C

KOORDINAATIT ³⁶ X/K 23022 ⁴⁴ m Y/L 68133 ⁵¹ Z 64149 ^{cm}

SUUNTA

KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ 270°

VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ 270°

GEOLOGI SHA PVM 8/6-88

Kaltevuusmittaukset	0m	60.1°	10m	59.7°	20m	59.8°	30m	59.8°	40m	59.4°	50m	59.2°	60m	59.1°	70m	58.9°	80m	58.5°	90m	58.5°	100m	58.5°	110m	58.5°	120m	58.2°	
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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	E.O.H.
5.0.0	5.0.0	M, A, T, A										
1.0.0.0	5.0.0	M, D, B	Kuusi mää. valkoinen (harjattu) muuraus kivi					0.7-0.8				
			AF-riikas, AF- ja BT-RE, muutama ohut j. jouto									
			Kas. jänne ja teli ja teli, sot. väh. ja tiheä pöytä									
2.0.0.0	10.0.0	M, D, B	Kuusi AF-riikas, AF- ja BT-RE, ohut krs, jouto					0.7-0.9				
			Sä ja sot. pöytä, 17.50-17.10 ja 17.10-17.30 k-rak. alueella									
			MDB, muutama ohut krs, sot. väh. ja tiheä pöytä									
3.2.6.0	12.6.0	M, D, B	Kuusi AF-riikas, ohut AF- ja BT-RE, ohut krs					0.7-0.7				
			kuusi väh. teli ja sä ja sot. pöytä, sot. väh. ja tiheä pöytä									
			27.00-28.00 k-rak. alueella ja k-rak.									
3.4.6.0	2.0.0	M, D, B	Kuusi AF-riikas, kas. ohut ja tiheä pöytä, sot. väh. ja tiheä pöytä		0.02	0.12		0.8	8.8.7.2.2.1.4			
			Kuusi väh. BT, sot. väh. ja tiheä pöytä ja sot. väh. ja tiheä pöytä									
			kuusi, k-rak.									
3.6.6.0	2.0.0	V, i, k	Kuusi krs, krs, Al ja BT-RE ja k-rak. väh. krs ja sot. väh. ja tiheä pöytä		0.05	0.17		0.9	2.2.1.5			
			ja k-rak. väh. ja tiheä pöytä ja sot. väh. ja tiheä pöytä, k-rak.									

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

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	SHK SHK
3,8-6,0	2,00	V, i, k	VAIKTELAMEN AF- ja BT-rievästä sekä ABTT-keuhkosta Pölkön väli V&S luovassa sekä ohuissa jissa, väli SE RPPINA SÄTÄ JISSA, KL 4		0,11	0,14		0,9	8,8, 7, 2, 2, 1, 6		
4,0-5,0	1,90	V, i, k / ABFST	H-EAL-YOKKILAN, RAI, AF- ja BT-RIEVÄSTÄ KEUHKOJEN ABTT JA KEB-SÄTÄMÄT, VÄLI KES MIES JISSA, VÄLI SE RPPINA JA JISSA JÄMÄ YHTIÖSSÄ SÄT PÖL KL 9		0,11	0,17		0,9	2, 2, 1, 7		
4,2-5,0	2,00	V, i, k / ABFST	RAI, AMMONTAVA (PÖL) ABFST LUOVUVA, EVMS AF JA KES RAI JA JIA, SÄT SE, KL 8	28°	0,02	0,16		1,1	2, 2, 1, 8		
4,4-5,0	2,00	ABFST / VIK	NOFST LUOVUVA JONKA YHTEISÄ EMM OHUITA AF JA KES RAI JA JIA, VÄLI KES MIES FSTISSÄ, VÄLI SE SÄT SEM RPPINA, KL 6		0,05	0,12		1,1	2, 2, 1, 9		
4,6-5,0	2,00	A, B, F, S, T	RAI, EVMS OHUITA AF JA KES RAI JA JIA, FSTISSÄ KONT KES, JIA YHTEISÄ SÄT BT, VÄLI SE, KL 4		0,05	0,18		1,3	2, 2, 2, 0		
4,8-9,0	2,40	A, B, F, S, T, M, O, B	46,50-47,10 AF JA KES RAI FST, 47,20-47,80 AB JA KEO- RIEVÄS KUI, 47,90-48,05 V&S KES-RIEVÄS, 48,05-48,90 H-EAL KONT ABTT NOB, VÄLI SE SÄT PÖL JA PÖL		0,03	0,15		1,1	2, 2, 2, 1		
5,0-5,0	1,60	A, B, F, S, T / VIK	AMMONTAVA FST, EVMS AF JA KES RAI JA J, VÄLI KES MIES FSTISSÄ, SÄT SE JISSA, KL 3		0,12	0,18		0,9	2, 2, 2, 2		
5,2-5,0	2,00	A, B, F, S, T / VIK	AMMONTAVA FST JONKA EVMS AF-KES RAI JA J, 52,20-52,30 AF-RIEVÄS, SÄT SE JA PÖL, KL 4		0,04	0,18		0,9	2, 2, 2, 3		
5,4-0,0	1,50	A, B, F, S, T / VIK	PUNAKUVA FST JONKA EVMS AF-KES RAI JA J, 52,30-52,30 AF-RIEVÄS, KL 2		0,01	0,17		1,0	2, 2, 2, 4		
5,5-0,0	1,00	A, B, F, S, T	HEINÄN RAI, KES JA AF RPPINA, SÄT SE RPPINA RIEVÄ		0,06	0,0		1,2	2, 2, 2, 5		

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	Spk.	Spk.
5,6,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	Kivikk. Heikasti rai, runs kls ja muh siltä ja raivaa, väh se ja sat pkn rraiva, kl 8		0,02	0,0		1,0	8,8,7,2,2,2,6				
5,7,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	Heikasti rai, runs kls ja muh raivaa ja siltä, pkn kvs väh se cuh ja sat pkn rraiva ja siltä. kl. 12		0,37	0,20		1,1	2,2,2,7				
5,8,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	Runs kls ja muh, väh se ja muh siltä sat pkn rraiva ja siltä, kl 3		0,38	0,13		1,2	2,2,2,8				
5,9,5,0	1,5,0	A,B,F,S,T	Heikasti rai, kiven pimeenä, runs kls väh se ja sat pkn rraiva, kl 5		0,01	0,0		1,1	2,2,2,9				
6,1,0,0	1,5,0	A,B,F,S,T	Rai kls ja muh rai, pari kls, kour se rraiva, kl 4		0,05	0,0		1,1	2,2,3,0				
6,3,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	Selvästi rai, muh ja kls rai, pari kls, sat se siltä ja rraiva, kl 4	35°	0,03	0,0		1,1	2,2,3,1				
6,5,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	Selvästi rai, muh ja kls rraiva, väh se rraiva, kl 4		0,05	0,10		1,2	2,2,3,2				
6,5,9,0	0,9,0	A,B,F,S,T	Rai, muh rai, väh kls ja muh rraiva, yksi muh väh se rraiva		0,06	0,15		1,1	2,2,3,3				
6,7,0,0	1,1,0	M,O,B	Töykin aotti, väh kls kivissä, vanhoita kl se siltä ympäri klo, väh BT, sat se rraiva		0,22	0,13		1,1	2,2,3,4				
6,8,7,0	1,7,0	M,O,B	Töykin aotti, väh kls ja BT, vanhoita kl se, yksi kls jonnek reunoilla EP, kl rraiva		0,05	0,0		1,1	2,2,3,5				
7,0,0,0	1,3,0	A,B,F,S,T	Raivaa rai, kiven runs kls kivissä, pari kls 6,70-6,90 klo-saitumut ja reunoitumut, kl rraiva		0,09	0,11		1,0	2,2,3,6				
7,2,0,0	2,0,0	A,B,F,S,T	Rai, muh ja kls rai, pari kls-kvs, sat se ja muh rraiva ja siltä, kl 6	62°	0,06	0,0	1,1	1,0	2,2,3,7				

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	ELIK OHT.
7,4 0 0	2,0 0 0	A, B, F, S, T	KAI, H-KOSKIEN OUVITEN VÄIKKEEN KESKISÄÄNTI, AF SÄT PÄH		0,01	0,0		1,0	8,8 7,2 2 3,8		
7,6 0 0	2,0 0 0	A, B, F, S, T	KAI H-KOSKIEN, HÖIKKÖT KAI, VÄIKKEEN KESKISÄÄNTI, SÄT PÄH		0,01	0,0		1,0	2,2 3,9		
7,8 0 0	2,0 0 0	A, B, F, S, T	KAI, VÄIKKEEN KESKISÄÄNTI, OUVITEN KESKISÄÄNTI, SÄT PÄH RIKKE		0,01	0,0		1,0	2,2 4,0		
8,0 0 0	2,0 0 0	A, B, F, S, T	KAI, HILJAIN VÄIKKEEN (AF), OUVITEN OUVITEN KESKISÄÄNTI, SÄT PÄH		0,01	0,0		1,1	2,2 4,1		
8,2 0 0	2,0 0 0	A, B, F, S, T	HEIKOSTI KAI, OUVITEN OUVITEN KESKISÄÄNTI SÄT PÄH KAI RIKKE, VÄIKKEEN (AF)		0,01	0,0		1,1	2,2 4,2		
8,4 0 0	2,0 0 0	A, B, F, S, T	H-KOSKIEN, KAI, OUVITEN KESKISÄÄNTI SÄT PÄH SÄT PÄH, K 12	37°	0,01	0,0		1,0	2,2 4,3		
8,6 0 0	2,0 0 0	A, B, F, S, T	H-KOSKIEN, HEIKOSTI KAI, OUVITEN KESKISÄÄNTI SÄT PÄH AF JA PÄH, VÄIKKEEN KESKISÄÄNTI, RIKKE		0,01	0,0		1,1	2,2 4,4		
8,8 1 0	2,1 0 0	A, B, F, S, T	H-KOSKIEN, OUVITEN KESKISÄÄNTI SÄT PÄH SÄT PÄH, K 6		0,01	0,0		1,1	2,2 4,5		
9,0 0 0	1,9 0 0	A, D, B	HILJAIN OUVITEN, KAI AF, OUVITEN KESKISÄÄNTI SÄT PÄH SÄT PÄH SÄT PÄH, VÄIKKEEN KESKISÄÄNTI, RIKKE		0,01	0,12		1,0	2,2 4,6		
9,2 5 0	2,5 0 0	A, D, B	HILJAIN OUVITEN, KAI AF, OUVITEN KESKISÄÄNTI SÄT PÄH TRK JA BT, SÄT PÄH VÄIKKEEN KESKISÄÄNTI, K 10		0,01	0,12		0,9	2,2 4,7		
9,4 6 5	2,1 5 0	A, B, F, S, T	TIVIS, KAI OUVITEN KESKISÄÄNTI, SÄT PÄH JA BT, RIKKE		0,01	0,11		0,8	2,2 4,8		
9,6 0 0	1,3 5 0	A, D, B	KOSKIEN KAI AF, OUVITEN OUVITEN KESKISÄÄNTI SÄT PÄH SÄT PÄH, VÄIKKEEN KESKISÄÄNTI, RIKKE		0,02	0,13		0,9	2,2 4,9		

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkuima	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XXRF	GLK	GR.
9,8,0,0	2,0,0	M,0,B	KOHT AF, KESK POIK. KUSS, SÖSSÄ TEE OT SK JA POKI PÖYÄN ALUS PÄLMÄ, KL 7		0,02	0,12		0,9	88,72,2,5,0				
1,0,0,0,0	2,0,0	M,0,B	KOHT AF, KESKINEN AOST, POKI KUS-TREJ, VÄN POKI JA SÄT SK PÄLMÄ, KL 6		0,01	0,12		0,8	2,2,5,1				
1,0,2,0,0	2,0,0	M,0,B	KESKINEN AOST, VÄN KUS-KIVESSÄ, POKI KUS-TREJ VÄN POKI SÄT SK PÄLMÄ, KL 6		0,01	0,0		0,8	2,2,5,2				
1,0,4,0,0	2,0,0	M,0,B	KOHT AOST, VÄN KUS POKI, POKI KUS-TREJ, SÄT SK VÄN PÖYÄ PÄLMÄ, SÄT SÄT, KL 5		0,01	0,0		0,8	2,2,5,3				
1,0,6,0,0	2,0,0	M,0,B	KOHT AOST JA KESK-SÖITUNUT, KUSS SÖSSÄ TEE JA SK, SÄT POKI PÄLMÄ, KL 5		0,01	0,0		0,8	2,2,5,4				
1,0,8,0,0	2,0,0	M,0,B	KOHT AOST JA KESK-SÖITUNUT, 107,55-108,11 KUSS SÖSSÄ POKI, KL 7		0,01	0,0		0,7	2,2,5,5				
1,0,9,0,6,5	1,0,6,5	M,0,B	KUSS AOST JA KESK-SÖITUNUT, KESKINEN AOST JA VÄN 20cm KUSS SÖSSÄ TEE JA SÄT SK SÄT SK JA POKI ALUS PÄLMÄ, KL 3		0,01	0,0		0,9	2,2,5,6				
1,1,1,0,0	1,3,5	A,B,F,S,T	H-ROK-TIVIS, KESKINEN POKI, OVIKUS KUSS SÖSSÄ VÄN TEE JA SÄT SK, KL 8		0,01	0,0		0,9	2,2,5,7				
1,1,2,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS, POKI OVIKUS KUSS SÖSSÄ AF SÄT SK, KUS H-ROK-TIVIS, KESKINEN KUSS KESKINEN POKI		0,01	0,0		0,9	2,2,5,8				
1,1,3,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	H-ROK-TIVIS, KESKINEN KUSS KESKINEN POKI KUS, KOHT SK PÄLMÄ, KL 6		0,05	0,27		1,0	2,2,5,9				
1,1,4,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS-H-ROK, KUSS TEE-KESKINEN VÄN, KUS-TREJ SÖSSÄ SÄT SK, KL 4		0,01	0,0		1,0	2,2,6,0				
1,1,5,0,0	1,0,0	A,B,F,S,T	TIVIS-H-ROK, POKI TEE-SÖITUNUT JA KUS-KUS, VÄN SK SÖSSÄ JA OTIÄN, KL 8		0,01	0,0		1,0	2,2,6,1				

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	ETIK.	OHJ.
130.00	1.00	A,B,F,S,T	H-AAL, VÄIKÖSÄ, RAJ, RAJ, ANK, POI, AF-SÄUNÄ, VÄH		0.05	0.12		1,1	8872275			
			SE SÄUNÄ JA BRÄNDÄ, KL 8		-	-						
131.00	1.00	A,B,F,S,T	H-AAL, PÄIKKÄ, RAJ, NUNNAN ANK-KUJ, YSIT VÄH		0.01	0.20		1,2	2276			
			SE, KL 10		-	-						
132.00	1.00	A,B,F,S,T	H-AAL, RAJ, OUNIM AF-SÄUNÄ, YSIT SÄT SE, KL 14	59°	0.02	0.16		1,1	2277			
133.50	1.50	A,B,F,S,T	H-AAL, RAJ, POI, OUN ANK JA AF-SÄUNÄ, VÄH SE JISSA		0.01	0.22		0,9	2278			
			JA BRÄNDÄ, KL 7		-	-						
135.00	1.50	A,B,F,S,T	H-AAL, RAJ, NUNNAN OUN PÄIK, AF SA SE RTIÄT, SE		0.07	0.22		1,0	2279			
			MYÖS BRÄNDÄ, KL 7		-	-						
136.00	1.00	A,B,F,S,T	H-AAL, TIVIS, RAJ, VARI ANK-KUJ, AF RAJ JA SÄUNÄ,		0.05	0.20		1,0	2280			
			VÄH SE JA SÄT PÄIK JISSA, SE MYÖS BRÄNDÄ, KL 12		-	-						
137.00	1.00	A,B,F,S,T	H-AAL, VÄH KLS KIVESSÄ, 136,30-137,00 RUNS AF		0.26	0.24	0,50	1,0	2281			
			KLS JA SE SEINÄ VÄH PÄIK JA SÄT CUK, KL 9		-	-						
138.00	1.00	A,B,F,S,T	H-AAL-TIVIS, VÄIKÖSÄ, RAJ, VÄH KLS JA AF SÄT SE		0.75	0.20	0,75	0,9	2282			
			BRÄNDÄ, KL 9		-	-						
139.00	1.00	A,B,F,S,T	TIVIS-H-AAL, 138,00-138,70 AF JA KLS-KIVÄS, OUNIM		0.09	0.20		1,0	2283			
			KLS-ANK, VÄH SE JISSA, KL 6		-	-						
139.95	0.95	A,B,F,S,T	TIVIS-H-AAL, AF SA KLS RTIÄT SEINÄ PÄIKKÄ BR		0.09	0.20		1,0	2284			
			BRÄNDÄ, VARI ANK-KUJ, JA SÄT SE JISSA, KL 7		-	-						
141.65	1.70	A,L	RAJ, AF-KLS BR BRÄNDÄ, AN-KUJ	31°								
143.00	1.35	A,B,F,S,T	TIVIS, OUNIM LÄNNÄMÄL, VÄH KLS AF SÄT CUK,		4.91	0.36	5,27	1,0	2285			
			POI OUN KLS JISSA VÄH SE JA CUK JA KUNNALLA BR		-	-						
			142,00-143,00 ANK-KUJ JISSA MASS CUK JA SE KL									
			BRÄND									

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAE	ERIK.	ORL.
144.00	1.00	A,B,F,S,T	TIVIS, OHTIINEN LAIVAIMEN, HEIKKINEN RA. OHUTTA		0.54	0.48	1.02	1.0	8.8.7.22.8.6			
			OHUTTA KONTI KUKKA VÄH SE, KTKA		-	-						
145.00	1.00	A,B,F,S,T	TIVIS, HEIKKINEN RA. VÄH BT AF-KLO KE, PAOLI OHUTTA	52°	0.59	0.42	1.01	1.0	22.8.7			
			OHUTTA KUKKA SE SE VÄH CUK, KL 10		-	-						
146.40	1.40	A,B,F,S,T	TIVIS, LAIVAIMEN, OHUTTA KUK VÄH AF-KLO KUKKA		0.13	0.36	0.49	1.1	22.8.8			
			VUTEYDASSA SE SOT CUK KL 11		-	-						
146.50	0.10	M,L	EI KOVIN GEF-RIGAS									
147.50	1.00	A,B,F,S,T,C,U,M,A	TIVIS, OHUTTA KUK, RUANS CUK KONT SE BT:ÄÄ		2.12	0.72	2.84	1.1	22.8.9			
			KL 13, LAIVAIMEN		-	-						
148.50	1.00	A,B,F,S,T	TIVIS, OHUTTA KUK, RUANS SE, VÄH CUK, VÄH AF,		1.63	0.56	2.19	1.2	22.9.0			
			LAIVAIMEN, KL 8		-	-						
149.50	1.00	A,B,F,S,T,C,U,M,A	TIVIS, HEIKKINEN RA. OHUTTA KUK, VÄH RUANS CUK SE		5.82	4.08	9.90	1.6	22.9.1			
			SE SEKA VÄH AF, KL 11		-	-						
150.50	1.00	A,B,F,S,T,C,U,M,A	TIVIS, HEIKKINEN RA. OHUTTA KUK, SE KUK-AF-SAVUOJA		1.74	0.44	2.18	1.8	22.9.2			
			VÄH KONT SE SE CUK, RICE		-	-						
151.50	1.00	A,B,F,S,T,C,U,M,A	TIVIS, OHUTTA KUK, VÄH KONT CUK SE SE, KL 7		2.65	0.46	3.11	2.1	22.9.3			
152.50	1.00	A,B,F,S,T,C,U,M,A	TIVIS, OHUTTA KUK-KUK VÄH KONT RUANS CUK SE SE, KL 5		4.63	0.46	5.09	2.0	22.9.4			
153.50	1.00	A,B,F,S,T,C,U,M,A	TIVIS, OHUTTA KUK-KUK VÄH KONT CUK SE VÄH SE		1.57	1.06	2.63	2.1	22.9.5			
			KL 2		-	-						
154.50	1.00	A,B,F,S,T	TIVIS, PAIKIN RA. OHUTTA AF-KLO KE, KONT SE	37°	3.34	0.80	4.14	1.9	22.9.6			
			SE CUK RPEINA, VÄH KUK KIVESTÄ, PAOLI KUK		-	-						
			KL 8		-	-						
155.50	1.00	A,B,F,S,T,C,U,M,A	RAI, POIKITTAINUT, VÄH KUK-KUK-SE RA. SE		4.34	0.70	5.04	1.7	22.9.7			
			KL 4		-	-						

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	ETIK.	OH.
156	50	100	ABFST	H-RAK FST VÄNTEITÄ, RUMS ANK, KLO-AP RAI JA	53°	1.76	0.40	1.8	2298			
				ERINÄ, KOHT CUK JA SE KL 6		-	-					
157	50	100	ABFST	RAI TIIVISTÄ PÄIKKIMÄN, ANK 1750 ~ 59° OHUJA	53°	1.80	0.36	1.7	2299			
				KUJI JOIKSA KOHT CUK JA VÄH SE KL 5		-	-					
158	50	100	ABFST	TIIVIS-H-RAK RUMS SE KOHT CUK KÄRSÄÄ KUISIA KL 5		1.50	0.48	1.4	2300			
159	50	100	ABFST	TIIVIS-H-RAK RUMS CUK KOHT CUK KÄRSÄÄ JÄMÄ KL 6		5.34	1.00	1.4	2301			
160	50	100	ABFST	H-RAK, TK-PÄIKKIMÄ, HILJUTUNUT ERKESITUNUT,		1.34	0.24	1.3	2302			
				RUMS SE KOHT CUK JÄMÄ KL 5		-	-					
161	50	100	ABFST	H-RAK, VÄH TK JA CUK, PÄIKKIM RAI, VÄH KLO-AP, RUMS	54°	1.90	0.40	1.2	2303			
162	50	100	ABFST	SE VÄH CUK JÄMÄ KL 7		0.63	0.34	1.2	2304			
164	00	150	ABFST	H-RAK, RUMS ANK JÄMÄ JA PÄIKKIM, KOHT SE ERINÄ KL 2		0.08	0.30	1.1	2305			
165	00	100	ABFST	FST VÄNTEITÄ ANKISSA KOHT SE, KL 4		0.09	0.30	1.0	2306			
166	00	100	ABFST	FST VÄNTEITÄ ANKISSA, VÄH 15cm KLO JA BT-RUMS		0.05	0.34	1.0	2307			
				KOHT SE ANKISSA KL 3		-	-					
167	00	100	ABFST	H-RAK, RUMS ANK, VÄH BT, KOHT SE CAT PÄIKKIM		0.05	0.24	0.9	2308			
				CUK BTINÄ JA ERINÄ		-	-					
168	00	100	ABFST	H-RAK, HEIKOSTI RAI, KOHT ANK VÄH TRE VÄH SE ERINÄ		0.01	0.26	1.0	2309			
				KL 5		-	-					
169	00	100	ABFST	H-RAK RAI, AF-SÄUNOJA, VÄH SE SÄUNOJA JA ERINÄ		0.01	0.26	1.0	2310			
				KL 2INE		-	-					
170	00	100	ABFST	H-RAK-TIIVIS, PÄIKKIM RAI, PÄIKKIM JA AF-SÄUNO		0.01	0.32	1.1	2311			
				KOHT SE, KL 8		-	-					
171	30	130	ABFST	H-RAK-TIIVIS, RAI, VÄH-TRE SÄUNOJA, SÄT BT, SÄT		0.004	0.24	1.0	2312			
				SE, KL 8		-	-					

17/30 REIÄN LOPETETTU

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

REIÄN TUNNUS

20

REIÄN NO

28

1193C

Sivu no.....

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Au	Sät.	FINAL NO
			117.00-119.60 = 1.27/0.50 (1.77) 2.60					
			141.65-145.00 = 2.32/0.41 (2.73) 3.35					
			146.50-148.50 = 1.88/0.64 (2.52) 2.00					
			148.50-155.50 = 3.44/1.14 (4.58) 7.00					
			155.50-160.50 = 2.27/0.48 (2.75) 6.00					
			160.50-161.50 = 2.76/0.81 (3.57) 15.00					

KAIRAUSRAPORTTI

T¹¹/432N

Sivu no. 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ []
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [] - REIÄN NO ²⁸ [N.23.D]
 KOORDINAATIT ³⁶ [] ⁴⁴ [2.29] ⁵¹ [92] ⁵¹ [5.9.5] ¹⁵ [4.4] ⁵¹ [5.6.8] ¹⁵ [4.4]

SUUNTA }
 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [9.0] °
 VALTAK. KOORDINAATISTOSSA ³³ [9.0] °
 GEOLOGI Ek PVM 1.10.88

Kaltevuus- mittaukset	0m	65°	10m	0°	20m	0°	30m	0°	40m	0°	50m	0°	60m	0°	70m	0°	80m	0°	90m	0°	100m	0°	110m	0°	120m	0°															
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	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS	XRF	U.I.K.	OHJ.
2.1.51	1.1	MD.B	SH 0.5m		0.00	0.01		0.7	8,8,7,4,2,0,4				
4.1.4.15	1.1	MD.B	Korkearaku massam. yleisesti		0.00	"		0.7-0.8	8,0,5				
6.1.3.16	1.1	MD.B	ohuita kivilajia KRB-		0.00	"		0.6	8,0,6				
8.1.3.1	1.1	MD.B	jossa joihin liittyy hienoa		0.00	"		0.5-0.6	8,0,7				
10.1.2.13	1.1	MD.B	SU ja sat. FEM		0.02	"		0.5-0.6	8,0,8				
12.1.1.10	1.1	MD.B			0.00	"		0.6	8,0,9				
13.1.9.4	1.1	MD.B			0.02	"		0.6	8,1,0				
15.1.0.12	1.1	MD.B	Voimakk. albitis. luomattavasti		0.06	0.06		0.7	8,1,1				
1.1	1.1		hienoraku. kuin yllä Hienan SU		-	-							
16.1.5.5	1.1	A.B.F.S.T.	Valkeaa hienoraku. yleisesti ohuita		0.08	0.12		0.9	8,1,2				
17.1.7.5	1.1	A.B.F.S.T.	SU-piirteisiä TRE/AUT-reiätoja		0.16	0.09		1.1	8,1,3				
18.1.7.5	1.1	A.B.F.S.T.	jossa myös sat. hienan cull		0.11	0.17		1.1	8,1,4				
19.1.5.5	1.1	A.B.F.S.T.			0.12	0.05		1.1	8,1,5				
20.1.4.9	0.1.9.4	A.B.F.S.T.	Hienoraku. piirte. cull ja SU		1.01	0.33	1.34	1.0	8,1,6				
21.1.4.7	0.1.9.8	A.B.F.S.T. (CULLI)	Valkeaa hienoraku. Hienoraku. cull-piirte	35°	0.92	1.85	2.77	1.1	8,1,7				

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

14230

SYVYYS	PITUUS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	Cu	Au	Cu+Au	Sät.	ANAL. NO	AAS XRF	ELI. EHT.
6.0	25	A.B.F.I.S.T.	Harmaa hiiris cherttim. kivi eritt.		0.06	20.1		0.7-0.6	8,8,7,4,8,7,3		
			rillonaista		0.01	"		0.7-0.6	8,4,4		
6.1	28	A.B.F.I.S.T.	Harmaa hiiris cherttim. kivi								
			eritt. rillonaista, Hämälä								
			Su-piirte								
			Loppu								
			19.55 - 27.95			$\frac{1.72}{0.57}$					
						3.43					
			20.49 - 26.09			$\frac{1.45}{1.03}$					
						5.6					

N+240

Kjerneobservasjoner

Borhull nr. 24 A

Profil 24

Koordinater: Y 725 0

X

Påsat i høyde 627.2

m.

" i retning vest

" med helning 45°

Borhullets lengde 134.12

Bare
Ddvis

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prove
0- 7.30	7.30 overdekning			
7.40		0.10		
7.90	0.50 bio-hbl-sk		34-7.6	7.7
13.00	5.10 kv-ab-hbl-sk.			10.6
13.20		0.20		
14.00	0.80 do		34-14.5	
17.00	3.00 ab-bio-hbl-sk.			
26.70	9.70 ab-sk m/hbl + FeS ₂			21.3
31.80	5.10 blålig tilsynl. sed gr st (sk) m/noen hbl kryst.			27.9
32.00		0.20		
33.80	1.80 blålig gr sk			
34.00		0.20		37.4
39.70	5.70 do		26-38.2	43.8
46.80	7.10 amfibolitisk gr st. svakt mag			46.6
53.40	6.60 blålig gr sk.			48.4
56.80	3.40 leucod?		33-56.8	54.3
59.00	2.20 blålig gr sk sterkt breksiert			55.4
59.10		0.10		56.3
63.00	3.90 do			
63.10		0.10		
65.00	1.90 do			
65.10		0.10		
67.55	2.45 do			
67.70		0.15		
68.00	0.30 do			
68.20	0.20 leucod?			
68.45		0.25		69.6
73.20	4.75 do			71.7
88.50	15.30 amfibolitt.			72.6
89.20	0.70 overgang			79.7
89.85	0.65 ab-sk m/hbl, noe bio litt FeS ₂			
90.00		0.15		
93.00	3.00 do		53-92.8	
93.35		0.35		92.7
96.00	2.65 do			94.7
96.20		0.20		
97.55	1.35 do			
97.65		0.10		
99.80	2.15 do		54-99.5	
100.15		0.35		

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
100.50	0.35 do			100.4
101.00	0.50 mørkere leucod?			
101.20		0.20		101.8
102.35	1.15 do			
102.55		0.20		
102.75	0.20 do			
103.90	1.15 ab-sk m/hbl, bio + FeS ₂			
104.45		0.55		
105.00	0.55 do			
106.30		1.30		
107.45	1.15 do		46-106.5	
107.95		0.50		
108.60	0.65 do			
108.70		0.10		
109.00	0.30 do			
109.10		0.10		
109.25	0.15 do			
109.55	0.30 kv-ab-fels m/akt + FeS ₂			
110.25		0.70		
110.85	0.60 do			
112.10		1.25		112.2
113.00	0.90 do			
114.00		1.00		
114.40	0.40 do			
114.75		0.35		
115.00	0.25 do			
115.55		0.55		
116.00	0.45 do			
116.75		0.75		
117.00	0.25 do			
117.15		0.15		
117.40	0.25 do			
118.20		0.80		
118.90	0.70 do			
119.85		0.95		
120.00	0.15 do			
120.55		0.55		
121.35	8.80 do			
121.75		0.40	69-122.5	122.7
123.50	1.75 do			126.6
128.80	5.30 gr st diabas mag			
129.00		0.20		
129.95	0.95 do			
130.00		0.05		130.4
131.10	1.10 do			
133.95	2.85 ab-skifer m/hbl + FeS ₂			
134.00		0.05		133.3
134.12	-hullbunn- 0.12 do			

% kjernetap total:

$$\frac{13.25}{134.12 - 7.30} = 10.5 \%$$

Kjerneboringer, Bidjovagge

Borhull 24 A

Borhull	Bormeter	% Cu	ppm Au		ppm Mo	ppm Te	% Zn	% Pb
			I	II				
24 A	109-110		0,05	0,05				
	110-111		0,05	0,05				
	112-113		0,05	0,05				
	114-115		0,05	0,05				
	115-116		0,05	0,05				
	116-117		0,05	0,05				
	117-118		0,05	0,05				
	118-119		0,05	0,05				
	119-120		0,05	0,05				
	120-121		0,05	0,05				
	121-122		0,05	0,05				
	122-123		0,05	0,05				
	123-124		0,05	0,05				

KAIRAUSRAPORTTI

Sivu no. 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ []
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [] ²⁸ B1DJO - REIÄN NO ¹⁵ [87] ²⁸ [V24B]
 KOORDINAATIT ³⁶ [242.52] ⁴⁴ [6.7617] ⁵¹ [640.61]
 x/k m y/l m z m cm

SUUNTA } KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [270] °
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ [] °
 GEOLOGI [JR/FN] PVM [8.6.87]

Kallisuusmittaukset:	0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m
		39°				39°					38°		
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	Sydänkulma	KOODIT	O	P	K	FLU	RAD	OMV	ANAL. NO	AAS	XRF	ELK.	Ohj.	5	4
1,4,5,0	MAATA																
2,5,0,0	V.I.K.	Vulkanisti grönstein, komogon lett. Py i lev. leas ganger av og sil.															
2,7,7,0	V.I.K.	Tett med felsittiste bänd. Mye py hovedsakelig i striper parallel med foliasjon me rite soner.	75														
2,8,1,2	A,B,F,S,T	Grä rikelig med py.															
3,0,0,0	A,B,F,S,T, I,T,U	Bändel- buffit serie															
3,1,0,0	A,B,F,S,T, I,T,U	- rødlig / brunlig felsitt									8,7,10,48,1					✓	✓
3,2,0,0	A,B,F,S,T, I,T,U	veleskende. lysegrönne bänd.	SÄT 36	85				2			8,7,10,48,2					✓	✓
3,3,5,0	A,B,F,S,T, I,T,U		SÄT 33	78				2			8,7,10,48,3					✓	✓
3,4,0,0	I,T,U	Fenkorning.	SÄT 32					2									
3,5,0,0	A,B,F,S,T	Grä-röd spettet med löl	SÄT 38	70				2			8,7,10,48,4					✓	
3,6,0,0	A,B,F,S,T	vel foliøtt.	SÄT 38					2			8,7,10,48,5					✓	

34 40 50 52 54 56 61 68
 O, P, K = hielden lukumäärä. FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 2 OMV = 1

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 REIÄN TUNNUS

B	1	0	0	-
---	---	---	---	---

28 REIÄN NO

N	2	4	B
---	---	---	---

Sivu no 1.....

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	SÄT	MINER. NO
30.00							
31.00			0.013	0.20	0.21		87.10.48.1
32.00			0.006	0.24	0.24	34	87.10.48.2
33.50			0.012	0.24	0.25	33	87.10.48.3
34.00							
35.00			0.01	0.02		38	87.10.48.4
36.00			0.03	0.02		38	87.10.48.5
37.00			0.02	0.02		38	87.10.48.6
38.00			0.03	0.02		38	87.10.48.7
39.00			0.01	0.02		38	87.10.48.8
40.00			0.01	0.02		38	87.10.48.9
41.00			0.15	0.20	0.35	38	87.10.49.0
42.00			0.11	0.34	0.45	38	87.10.49.1
43.00			0.27	0.26	0.53	36	87.10.49.2
44.00		0.67-114	0.51	2.68	3.19	50	87.10.49.3
45.00		2.0	0.84	1.20	2.04	44	87.10.49.4
46.00			0.25	0.40	0.65	35	87.10.49.5
47.30			0.01	0.02		35	87.10.49.6
48.00			0.01	0.02		32	87.10.49.7
49.00			0.02	0.02		32	87.10.49.8
50.00			0.02	0.02		32	87.10.49.9
51.00			0.01	0.02		29	87.10.50.0
52.00			0.01	0.02		29	87.10.50.1
53.00			0.01	0.02		29	87.10.50.2
54.00			0.01	0.02		27	87.10.50.3

BH 24 BSusceptibility

m	verdi	R	
1m	2700	2	
2	270	2	
3	270	2	
4			
5	2000	3	
6	200	2	
7	270	2	
8	600	2	
9	2000	3	
10	300	2	
11	2400	3	
12	5000	3	
13	340	2	
14	1600	3	
15	340	2	
16	650	2	
17	200	2	
18	450	2	
19	600	2	
20	2000	3	
21	2500	3	
22	7700	3	
23	330	2	
24	220	2	
25	440-4500	3	MT-band.
26	1000-9000	3	-11-
27	1100-2000	3	-11-
28	25000-50000	4	-11-
29	1000	3	
30	1000	3	
31	250	2	
32	200	2	
33	150	2	
34	150	2	
35	250-10000		MT-band
36	1000-20000		-11-
37	250-1500		-11-
38	25 300	2	
39	250	2	
40	500-1400	2-3	
41	1000-10000	2-3	
42	200-450	2	
43	200-350	2	
44	250	2	
45	200-500		
46	200-600		

KAIRAUSRAPORTTI

! KAUSIOSSA A-ESILUUTTA
N 160-280

Sivu no 1

ALUE ⁶ [] KAIRAUS ⁷ [S] KARTTALEHTI ⁸ [] VUOSI ¹⁵ [27]
 REIÄN TUNNUS ²⁰ [K1ED70] - REIÄN NO ²⁸ [N24D]
 KOORDINAATIT ³⁶ [239.88] ⁴⁴ [69.492] ⁵¹ [5.41.1.9]
 x/k m y/l m z m cm

SUUNTA
 KAIRAUSKOORDINAATISTOSSA ¹⁷ [270]
 VALTAKOORDINAATISTOSSA ³³ []
 GEOLOGI [ER/FU] PVM [13/2]

Kaltevuus- mitaukset	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- kuima	KOODIT	O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XRF	ELK. OHJ.
2.000	M, A, B, D, A	CUEDISEKKE										
2.002	M, D, B	GRÖN/GRÄ SVAKT KARB-ORV, MID KARB.						2				
		MINORE PARTI / HINDRIKKA ~ VIK? KARB/AGE /										
		ÄRRÄ / VIK / ERIST. SÄT 18-22, SKARP										
		KARVA MIT VIK.										
1.0070	V, I, K	GRÖN FIN KORN ENKELTE KARB/AGE						2				
		ÄRRÄ + PY. SÄT 24. BID FOL	20.									
1.5000	M, D, B	GRÄ SECC. MID ORV / AGE / KARB / OLS + PY						2				
		TÄDEP. ENKELTE SLANPE HIGRT SKANDINOR.										
		ENKELTE PARTIER MID KARB PÄR BARRETT -										
		DRUVNINGEN KONER. SÄT 21-25.										
2.0000	M, D, B	FRÖ DET MESTE KOM MED MEDOR MID B.						2				
		ENKELTE SLANPE SECC. MID GROVRE AND										
		+PY. ENKELTE INNDRÄG AV FIN RÄNN MIT										
		GRÖN VIK RÄNN VÄRDE VIK. SÄT 20-24.										

O, P, K = nieliden lukumaara FLU = 1 RAD = 2 FLU + RAD = 3 AAS = 1 XRF = 2 AAS + XRF = 3 Ni-ohj = 1 Zn-ohj = 1 OIV = 1

D

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kuima	KOODIT		O	P	K	F	R	OMV	ANAL. NO	AAS XRE	EIK ohj	
26.90	M.D.B. BREK ^{AKU}	MITTOKA KORN META BASSOS JOM. HUK FRAGMENTER / -ANVÄRDE MED KLOR F ⁺ M. ÅR FELITT. FIEDE KLITTE JOMT FRAGMENTER OCH INNLÄG AV FIN KORN GRÖNT MATERIE. BÖJA MYE KARB/AMF PY INT. KONKRETT TYDOK M. AT BILARSEN HUK INKORRERT ETTER ALBITISERING SOM KÄRRE FRAGMENTENE. SAT 21-25.													
32.00	M.D.B. A.B.J	FÖRT M. BKA BOK. MED TRAKT FRAGMENTER M. FUL ÅR VIK. LATTEN AV KALSEN OR. FÖL DUT MOTER HON. GRÅ ALS MIDO - ENKELTE VIK FRAGMENTER. AMF SOM SPETTER. ENKELTE FLISSER EN STÖ DEL PY IMP GIVAND SAMMEN MED MOK AMF. BARE NOEN PÅ AMF/KARB M VEINS (TYNNE) SAT 24-26.													
39.00	M.D.B.	FRA 33 - MYE MINNRE OMV MOK -BLONN DENN ALS. JOMK MOK BARE NOEN PÅ KARB - AMF - KARB/AMF/AMT PY HUK. SAT. 21-26.													
44.10	M.D.B.	GRÅ/GRÅ MIDKORN. CHL ^{ACT} BLASTAR KARB ÅR ^{AKU} /PY. ENKELTE SONER ER DET VIKKLA SNAK FOL. SAT 22-23													
50.10	M.D.B.	GRÅ/GRÅ MIDKORN. CHL/ALT BLASTAR. SPRIDD KARB/ALT ÅR ^{AKU} /PY. SPRAK CP SAT 22													

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- ku/ma	KOODIT		O	P	K	F	R	OMV	ANAL. NO	AAS	XRE	EIK	Sh	
				soT													
60.51	M.D.B. (A.B.R)	GR2/GRON. MIDKONN, KARB/ACT/CHL =		20-21													
		BR/CEARER "/PYMIN SÄT 20-22															
62.00	A.B.F.S.T	GR2/LY2GRÄ FOL., START FOL. "/LUVUNNE	42°	22							2	8.21.0.9.85					
		AV LAUVUNNE - MIKROJENKASOVI															
		ACT/CHL ARBINNA K2-L "/PYMIN.															
		KARB/ACT/PY ÄRE SÄT 22		2-													
64.00	A.B.F.S.T	LY2GRÄ/GRÄ FOL.; (KIRKUSTAP. 62.63-63.00)	46°	30-32							2	8.7.1.0.9.85					
		ACT/KARB/PY 3GRÄ //FOL. SÄT 30-32															
66.00	A.B.F.S.T	LY2GRÄ FOL., FINNARA. ACT/KARB "/PYMIN.	45°	28-29							2	8.7.1.0.9.8.7					
		//FOL. SÄT 26-29															
68.00	A.B.F.S.T	LY2GRÄ "/MIDKONN PARTI., OVIK KARB-RIK.	45°	25-26							2	8.7.1.0.9.8.8					
		FIN-MIDKONN, PYMIN, CP MIN I, PFI															
		KARB RIK2 PARTIA. SÄT 25-26															
70.00	A.B.F.S.T	LY2GRÄ START FOL. MIN PÄ ACT //FOL.	043	27-30							2	8.7.1.0.9.8.9					
		PYIMP. //FOL., OYVRELL KARB RIK SÄT 27-30															
72.00	A.B.F.S.T	LY2GRÄ /GRÄ START FOL. ACT //FOL.	045	30							2	8.7.1.0.9.9.0					
		PYIMP. //FOL., KARB RIK. SÄT 30															
74.00	A.B.F.S.T	LY2GRÄ /GRÄ START FOL. ACT //FOL. PYIMP.	051	32							2	8.7.1.0.9.9.1					
		//FOL. KARB/ACT BR/CE ÄRE "/CP MIN.															
		052 CP MIN //FOL i SANDPARTI SÄT 32															
75.00	M.D.B. A.B.U.7	LY2GRÄ, START OMV. (ADFSCHORJ)?		31-35							2	8.7.1.0.9.9.2					
76.59	M.D.B. A.B.U.	MID-FINNOVA, BIO-VENT, KARB-RIK,										8.7.1.0.9.9.3					
		PYIMP., KARB-ÄRE "/CP MIN SÄT 31-35															
77.91	A.B.F.S.T	LY2GRÄ, START FOL. PART, CHL/BIO-OMV	055°	38-40							2	8.7.1.0.9.9.4					
		//FOL. PY/CP2 IMP //FOL. SÄT 38-40															

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT			O	P	K	FIU	PAD	OMV	ANAL. NO	ABS	EIK	OHJ
				31	32	33										
7.8.9.0	4.B.F.S.T.	GRÖN/GRÄ, STERT FOL. DÄRMIBROTÄVBIÖ/CHC - OMV, RIKHÄRG PY. SPRÄVCP SÄT 34	046°	34						2			8,7,1,0,9,9,5			
8.0.10.0	4.B.F.S.T.	GRÄ. FOL, CHC/ACT // FOL 7/4 MIN. SMÅ SMÅ KARBÄRER 7/PY SÄT 30. KARBÄR	048°	30						2			8,2,1,0,9,9,6			
8.2.10.0	A.B.F.S.T.	GRÄ/GRÖN FOL, 30cm PARTI DOM. AV BIO/CHC-OMV 7/PY. FLERÅR MED MASSIV KARB-OMV, SÄT 28-30	052°	28-30						2			8,2,1,0,9,9,7			
8.4.10.0	A.B.F.S.T.	GRÄ/GRÖN FOL. ACT/CHC // FOL, SVAK PY MIN ACCSIKROT MED KARBÄRER, KARBÄRER SÄT 28		28						2			8,2,1,0,9,9,8			
8.6.10.0	4.B.F.S.T.	LYS GRÄ/GRÖN FOL, ACT/CHC // FOL. KARB/ACT/PY BÖRRE ÄRER. SÄT 25-26	045°	25-26						2			8,2,1,0,9,9,9			
8.8.10.0	4.B.F.S.T.	LYS GRÄ FOL, ACT MIN // FOL OG SOM MINDRE TVEDEGÅNDE ÄRER SVAK PY MIN SÄT 30-32	042°	30-32						2			8,7,1,1,0,0,0			
9.0.10.0	4.B.F.S.T.	LYS GRÄ (FOL) FIU-SUMMERKORNA, SVAK MIKRO. KARB/SYRING M/KARB ÄRER. SÄT 30-32		30-32						2			8,2,1,1,0,0,1			
9.2.10.0	A.B.F.S.T.	LYS GRÄ (FOL), ACT // FOL OG I TYNÄRER KARB/ACT/PY ÄRER, SMÅ PARTI M/MIKROBÄRER SÄT 26-30	062°	26-30						2			8,7,1,1,0,0,2			
9.4.10.0	4.B.F.S.T.	LYS GRÄ, FIU-SUMMERKORNA. (FOL) ACT/KARB ÄRER, 7/SPRÄV PY. SÄT 27-29	049°	27-29						2			8,2,1,1,0,0,3			
9.6.10.0	A.B.F.S.T.	LYS GRÄ, FIU-SUMMERKORNA, FOL, BULLESTE PARTIER CHC/OMV 7/PY, KARBÄRER SÄT 28		28						2			8,7,1,1,0,0,4			
9.8.10.0	A.B.F.S.T.	LYS GRÄ, FIU-SUMMERKORNA, ACT/KARB/PY ÄRER. SÄT 30-30		30-34						2			8,7,1,1,0,0,5			

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydänkuima	KOODIT		O	P	K	FLU	RAB	OMV	ANAL. NO	AAS	XRE	ERIK	Ohj.
					SÄT											
99,0,0	A, B, F, S, T	LYS GRÄ (RAD) FIN-SURKER KORAN. EN DEL AMF 50M ÅRER SÄMMEN MED KARO + PY OMÅ 30M FOL SÄT 24	52		24							8,7,1,1,1,8,1				
1,0,0,0,0	A, B, F, S, T	LYS GRÄ (RAD) FIN-HOM NOE FÅ AMF/KARO. KARSHINGS ZONE SÄT 24			24							8,7,1,1,1,8,2				
1,0,1,6,2	A, B, F, S, T	GRÄ KLIVT. FIN-SURKER KORAN AMF/KARO PY. SÄT 28			28							8,7,1,1,1,8,3				
1,0,3,0,0	M, D, B	GRÖVIT ÖVERBANG. FIN KORAN I ÖVERBANG TIL MIDDLES KORAN GÖNENS HOM. LYS GRÄ/SKINN MIDDLES MAG. SÄT 24			24							8,7,1,1,1,8,4				
1,0,4,0,0	M, D, B	HOM MED FIN KORAN. EN DEL ALG. VAN SE KALIKT OFTISK TEXTUR. MAG. SÄT 20			20							8,7,1,1,1,8,5				
1,0,6,0,0	M, D, B	HOM. MIDDLES KORAN. NOE ALG. MAG. SÄT 20			20							8,7,1,1,1,8,6				
1,0,8,0,0	M, D, B	HOM. MIDDLES KORAN. NOE ALG. MAG. SÄT 22			22							8,7,1,1,1,8,7				
1,0,9,0,0	M, D, B	HOM MIDDLES KORAN FIL 109.00. HELLE 40cm EX DET NYE ABF KOR OG KARO - KAN VIKKE MÅPET ELLER OMVANDLET ÖVERBANG ZONE. KOPPY. SÄT 22			22							8,7,1,1,1,8,8				
1,1,0,0,0	A, B, F, S, T	GRÄ/RAD FIN KORAN. GJENNOMVET AV KOR STETT OG ÅRER + KARO. EN 30cm PARTI MED NYE PY/KARO/KOR. SÄT 25			25							8,7,1,1,1,8,9				
1,1,2,0,0	A, B, F, S, T	GRÄ 10M FIN MEN NOE ÅRER. - AMF. (KARO KOR) NOE PY. SÄT 28-30	30-F?		28-30							8,7,1,1,1,9,0				

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän- kulma	KOODIT		O	P	K	FLU	RAB	OMV	ANAL. NO	AAS	XRE	ERIK	Ohl
					SÄT											
1,14,0,0	A,D,F,S,T	GRÄ NOE NOH. MEN ORIN BÄCK. - AMF / EX BOU DEL NY IMP OG BÄCK FOL MIN. SÄT. 30-32	40		30-32						2	8,7,1,1,1,9,1				
1,15,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ FIN/SUCKER KORN. BÄCK. AV DOLL AMF + PY. SÄT 30			30						2	8,7,1,1,1,9,2				
1,16,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ AMF RIK BÄCK NYE P7. AMF MEST ETTER FOL. NOE BÄCK. SÄT 30.	60		30						2	8,7,1,1,1,9,3				
1,17,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ FIN/SUCKER KORN. FOL. NYE AMF MEST ETTER FOL. NOE PY. SÄT 30.	54		30						2	8,7,1,1,1,9,4				
1,18,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ SUGKER KORN FOL. - AMF + PY. SÄT 28.			28						2	8,7,1,1,1,9,5				
1,19,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ FIN/SUCKER KORN FOL OG BÄCK. FIN AMF ÄRER + NIE KARL/PY. SÄT 22			27						2	8,7,1,1,1,9,6				
1,20,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ SUGKER KORN GÖRNINGVETET AV AMF ÄRER + LIT PY.			30						2	8,7,1,1,1,9,7				
1,21,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ SUGKERBÄCK BÄCK AV AMF ÄRER → NOE FIN PY IMP. SÄT 32	40		32						2	8,7,1,1,1,9,8				
1,22,0,0	A,B,F,S,T	GRÄ - GRÄ-RÖD MEN BÄCK. NOE CP + AMF 1 BÄCK ÄRER. SÄT 32			32						2	8,7,1,1,1,9,9				
1,23,0,0	A,B,F,S,T, C,U,M,A	GRÄ FIN/SUCKER FOL. GRÄ BÄCK. MED MÖRNINGER AMF. GRÄ CP/PY BÄCKEN IMP. SÄT 24			34						2	8,7,1,1,2,0,0				
1,24,0,0	A,B,F,S,T, C,U,M,A	GRÄ FOL/BÄCK - AMF KARL. *GÖV CP. NOE PY SÄT 35.	45		35						2	8,7,1,1,2,0,1				
1,25,0,0	A,B,F,S,T, C,U,M,A	GRÄ/HVIT. MEN MASS. MEN TÄRRE BÄCK FOL FIN IMP. CP (PY) SÄT 40.	25		40						2	8,7,1,1,2,0,2				
1,26,0,0	A,B,F,S,T, C,U,M,A	GRÄ/HVIT. MASS - SVARER ANTYDING TIL BÄCKEN FIN IMP (+GÄRDE) CP. NOE PY. SÄT 43			43						2	8,7,1,1,2,0,3				

SYVYYS	KIVILA I	LISÄTIEDOT	Sydän kulmo	KOODIT				ANAL. NO	AAS XBE EIN OH
				JAT	O	P	K		
1,2,7,0,0	A, G, F, S, T	AVIT. GRÄ BLOCC / SHEDD EN DEL AMF / KUR LANGE THERE PLANK. BRÄ CP MIN - GRÖV. 1 SHEDD DAY. JÄT 40	25	40				2	8,7,1,1,2,0,4
1,2,8,0,0	A, B, F, S, T	GRÄ AVIT. FINNACH. GRÄ BLOCC. NYE KUR. DUEVIL NYE PY. SPOR CP. JÄT 34.		34				2	8,7,1,1,2,0,5
1,2,9,0,0	A, G, F, S, T	AVIT BLOCC. NYE PY. SPOR CP. → BRÄ MILK BLOCC. JÄT 30.	32	30				2	8,7,1,0,2,0,6
1,3,0,0,0	A, G, F, S, T	AVIT BLOCC. NYE CP 1 INCH SOME. JÄT 30		30				2	8,7,1,0,2,0,7
1,3,1,0,0	A, G, F, S, T	GRÄ MINNE BLOCC. EN DEL AMF + PY JÄT 30.		30				2	8,7,1,0,2,0,8
1,3,2,1,5	A, G, F, S, T	BRÄ NYE BLOCC. EN DEL AMF ÄRER JÄT 30	45	30				2	8,7,1,0,2,0,9
		Skott 132.15							
		Förtegn p. 756.00							

SYVYYS	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Sydän kulma	KOODIT		O	P	K	FLU RAD	OMV	ANAL. NO	AAS XBE	ETIK. GDI.
133.72	A.B.F.S.T.	GRÄ. DELVIS BIO-OMV. SMÅ PARTI MED CHARTAKTIL FELS. Py/KARB-ÄDER. 1 CHL RIK ÄDER.		26							87.1.1.7.19		
136.00	M.D.B. A.B.N	GRÄ/GDN. MIDKORNA. AB/KARB-OMV. ÖREKA AV. 46/KARB/Py RIK ÄDER. FRÅ 0,5cm- 1,5cm. SVAV-ÄND MAG.	57°	24.28							87.1.1.7.20		
144.00	M.D.B. A.B.N	Lys GRÄ/ÄR SORTIA. MID. MAG. SPETA MED MT, DIFFUSE 46/KARB ÄDER, SPREDD Py IMP. PARTI M/CHARTFELS.	55										
150.00	M.D.B. A.B.N	Lys GRÄ/GDN SPETA, AV ACT/CHL/MT MID MAG, SPREDD STORRE CHL BLASTAR KARB/AV/ACT/Py ÄDER FRÅ 0,2-2cm.		24.29									
156.00	M.D.B. A.B.N	GRÄ/GDN SORTIA → JONLÖRANDE ÖREKA V/151-152,70, STERK PRÖGA AV KARB/AV OMV ON ÄDER. Py KARB OG IMP. SVAV SISTADEL: AVKÄNDE CHL-OMV, MID- MAGNETISK.											
		SLUTT 156.00 3/9-87											

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 REIÄN TUNNUS

E	1	0	0	-
---	---	---	---	---

28 REIÄN NO

M	2	4	0
---	---	---	---

Sivu no 1

SYVYYS	PITUUS m	KIVILAJI	LISÄTIEDOT	Cu	Am	Cu+Am	Sät.	MINAL. NO
6,0..5,1								
6,2..0,0	1,4,9	A,B,F,S,T		0,06	0,02		27	8,7,1,0,9,8,5
6,4..0,0	2,0,0	A,B,F,S,T		0,03	0,02		30-32	8,7,1,0,9,8,6
6,6..0,0	2,0	A,B,F,S,T		<0,01	<0,02		26-29	8,7,1,0,9,8,7
6,8..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,39	0,15	0,55	25-26	8,7,1,0,9,8,8
7,0..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,02	<0,02		22-30	8,7,1,0,9,8,9
7,2..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,03	<0,02		30	8,7,1,0,9,9,0
7,4..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,31	0,19	0,50	32	8,7,1,0,9,9,1
7,5..0,0	1,0	M,D,B, A,B,U		0,46	1,02	1,48	31-35	8,7,1,0,9,9,2
7,6..5,9	1,5,9	M,D,B, A,B,U		0,17	0,21		31-35	8,7,1,0,9,9,3
7,7..7,1	1,3,2	A,B,F,S,T		0,19	0,11		32-40	8,7,1,0,9,9,4
7,8..9,0	0,9,9	A,B,F,S,T		0,17	0,09		34	8,7,1,0,9,9,5
8,0..0,0	1,1,0	A,B,F,S,T		0,20	0,27		30	8,7,1,0,9,9,6
8,2..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	0,02	*Cu	28-30	8,7,1,0,9,9,7
8,4..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	0,02	<0,01	28	8,7,1,0,9,9,8
8,6..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	0,24	*Cu	25-26	8,7,1,0,9,9,9
8,8..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	0,03	<0,01	30-33	8,7,1,0,0,0,0
9,0..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	<0,02	<0,01	30-32	8,7,1,1,0,0,1
9,2..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	<0,02	<0,01	26-30	8,7,1,1,0,0,2
9,4..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	<0,02	<0,01	27-29	8,7,1,1,0,0,3
9,6..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	<0,02	<0,01	28	8,7,1,1,0,0,4
9,8..0,0	2,0	A,B,F,S,T		0,01	<0,02	<0,01	30-34	8,7,1,1,0,0,5
9,9..0,0	1,0	A,B,F,S,T			0,05		24	8,7,1,1,1,8,1
1,0,0..0,0	1,0	A,B,F,S,T			0,05		24	8,7,1,1,1,8,2
1,0,1..6,2	1,6,2	A,B,F,S,T			0,05		28	8,7,1,1,1,8,3