



1992

DIAMANT BORING - OVERSIRT

ANALYSER

MALM BEREKNING

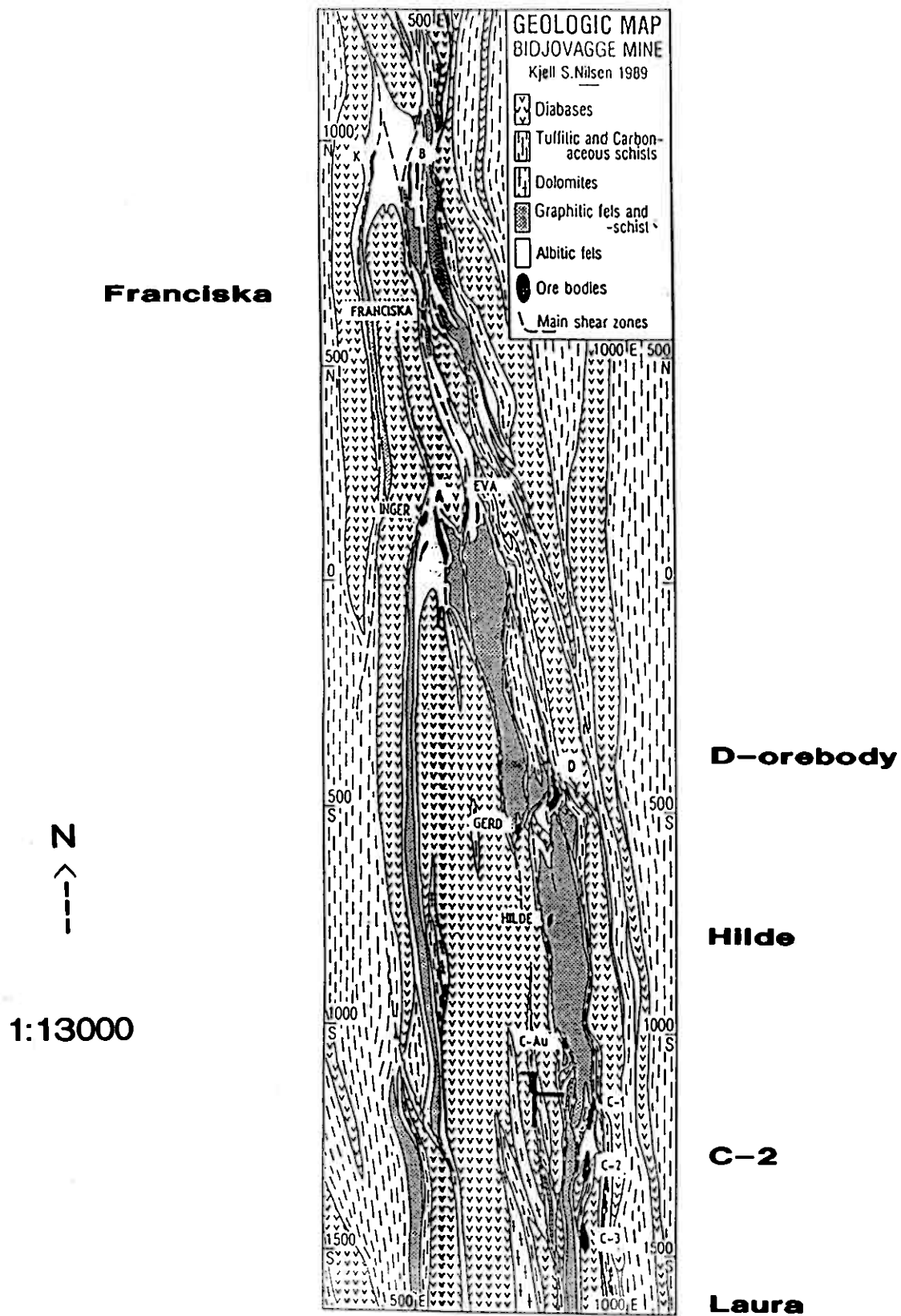
SKIFTRAPPORTER

6010

Bantex
DENMARK

INN MÅLINGER AV BORHULL OG BASISLINJER

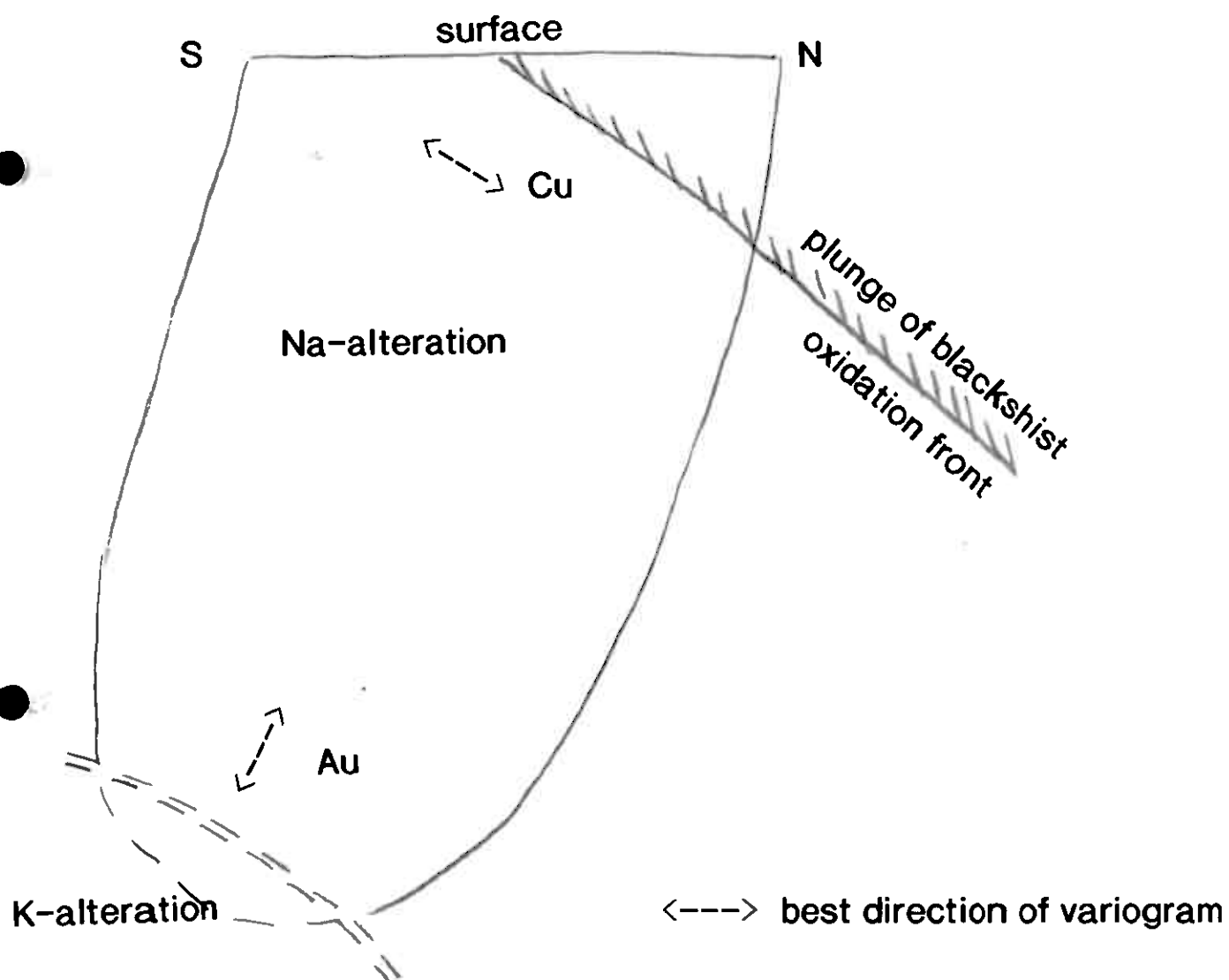
North of B



Simplified geological map of the Bidjovagge area

Geological interpretation D-orebody

Longitudinal schematic map (not to scale)



Cu=NW-SE, dipping 45 NW

Au=N-S, dipping 60 S

Appendix 3.8

ORE RESERVE		DECEMBER 1991	
place	kton	% Cu	g/t Au(red)
H-tunnel	39	1.8	2.4
North Field	50	1.7	5.5
D-orebody	175	1.5	2.7
C4	16	2.1	4.7
TOTAL	280	1.6	3.3

cutoff 2.5 Cu-equiv $\text{Cu-equiv} = 1 * \text{Cu} + 1 * \text{Au}$

Note: The above stated figures are not exactly comparable to the 1992 estimated resources.

①

BHP - project

Diamantboring 92.

	N	E					92--	inmatwing				
Hout	x	y	z	retn	fallv	långd	månad	analysnummer	ba	ab	dip	hoord
S440	-439.9	650.12	-672.91	90	45.4	220.3	3	21001 - 21048	X	X	X	X
S52I	-520.26	777.90	-669.00	270	69.9	162.0	3	21049 - 21073	X	X	X	X
S54D	-540.02	940.87	-668.63	270	49.6	160.0	4	21074 - 21093	X	X	X	X
S60C	-600.18	870.88	-669.62	270	48.9	111.5	4	21094 - 21107	X	X	X	X
S92F	-915.34	1009.51	-687.81	270°	62.5	230.3	4	21109 - 21142	X	X	X	X
S96E	-959.67	997.71	-687.63	270	57.6	220.5	4	21143 - 21161	X	X	X	X
S90G	-898.4	1000.01	-688.24	270	51.3	231.8	5	21162 - 21208	X	X	X	X
S90E2	-899.37	950.54	-681.04	270	50	177.0	5	21208 - 21236	X	X	X	X
S140G	-1400	915	-694.2	270	45.3	142.5	5	21237 - 21255	X	X	X	
S134F	-1338.16	986.80	-700.32	270	54.1	139.9	5	21256 - 21294	X	X	X	X
S134G	-1340.15	831.6	-700.63	90	58.5	133.3	5	21295 - 21305	X	X	X	X

TOT och 1929.1

(2)

BIV - project

● Diamantboring 92. ●

92--

inmatning

Hull	x	y	z	retn	fallv	längd	månad	analysnummer	ba	ab	dip	hoord
S132 N	-1320.32	946.35	-695.71	270	54.3	111.8	5	21306-21311	x	x	x	X
S144 N	-1440	995	-700	270	40.9	117.6	5	21312-21316	x	x	x	
S186 B	-1859.75	1064.25	-723.88	270	57.1	202.3	6	21317-21363	x	x	X	X
S186 C	-1860	1065	-730	270	67.7	226.0	6	21364-21402	x	x	X	
S190 F	-1930.19	1068.33	-724.86	270	68.4	197.7	6	21403-21438	x	x	X	X
S190 G	-1900.12	1069.08	-725.11	270	56.5	178.6	6	21439-21466	x	x	X	X
S184 C	-1839.88	1059.02	-723.06	270	61.4	166.6	6	21467-21490	x	x	X	X
S178 D	-1779.90	1048.70	-720.30	270	61.2	178.0	6	21491-21502	x	x	X	X
S190 H	-1900.15	920.77	-721.83	90	49.7	181.5	6	21503-21539	x	x	X	X
S192 C	-1920	940	-720?	90	56.4	178.9	6	21540-21575	x	x	X	
N54 C	540	635	-620?	270	49.9	121.0	7	21576-21596	x	x	X	

Tot ack 3789.1

inmatring

92--

Hull	x	y	z	retn	fallv	längd	månad	analysnummer	ba	ab	dip	hoord
N56F	560	660	-623?	270°	48.5	148.0	7	21597-21623	x	x	x	
N58G	580	677	-621	270	46.2	154.9	7	21624-21641	x	x	x	
S54E	-539.41	1199.07	-670.18	270	65.4	269.5	7	21642-21684	x	x	x	x
S376A	-376.05	1202.13	-641.33	90	70.4	87.0	7	21685-21704	x	x	x	x
S196A	-196.42	904.0	-726.48	90	52.1	219.3	7	21706-21739	x	x	x	x
S192D	-192.87	900.36	-724.99	90	56.1	210.0	7	21740-21778	x	x	x	x
S184D	-184.14	1035.70	-721.03	270	59.9	161.2	8	21779-21832	x	x	x	x
N296D	-296.44	-435.15	-587.03	270	69.3	111.0	8	21833-21862	x	x	x	x
N302D	-302.06	-431.20	-586.80	270	71.3	145.0	8	21863-21890	x	x	x	x
S376B	-376.05	1202.13	-641.33	90	50	65.6	8	21891-21913	x	x	N/A	x
N304D	-3038.98	-450.84	-587.03	270	74.0	126.2	8	21914-21937	x	x	x	x

TA 5513.8

(4)

BIT - project

● Diamantboring 92. ●

92--

inmatning

Hull	x	y	z	retn	fallv	längd	månad	analysnummer	ba	ab	chip	hoord
S374C	-3740.09	1210.90	-641.54	90	48	50.7	8	21938-21959	X	X	N/A	X
S374B	-3740.09	1224.00	-640.2	90	49	41.2	8	21960-21976	X	X	N/A	X
N304E	-3039.30	-401.16	-586.15	270	75	205.3	8	21977-22014	X	X	X	X
S380B	-3800.09	1228.82	-638.14	90	54	61.8	8	22015-22029	X	X	N/A	X
S380C	-3800.13	1216.88	-639.00	90	66	65.2	8	22030-22041	X	X	N/A	X
N192C	-2919.18	-381.13	-586.44	270	65	172.1	8	22042-22056 ⁵⁷²	X	X	X	X
S240B	-2400	699.24	-721.05	270	50	126.5	8	22058-22062	X	X		X
S240C	-2377.63	575.67	-733.38	90	50.5	104.6	8	22063-22067	X	X	X	X
N288C	-2377.94	-380.03	-586.22	270	68	165.6	9	22068-22079	X	X	X	X
S245A	-2449.63	550.35	-736.44	90	43.7	122.0	9	22080-22085	X	X	X	X
S265A	-2649.53	1089.57	-720.91	270	50.6	93.8	9	22086-22088	X	X	X	X

TA

6722.6

(5)

BIP - project
 ● Diamantboring 92. ●

92--								inmatring				
Hult	x	y	z	retn	fallv	längd	månad	analysnummer	ba	ab	dip	hoord
S274B	-2742.88	1130.47	-718.10	270	50.9	132.9	9	22089-22094	X	X	X	X
S340A	-3399.76	671.25	-648.02	90	50.0	84.5	9	22095-22098	X	X	X	X
S36E	-360.07	869.2	-668.76	270	75.7	270.0	9	22099-22150	X	X	X	X
S360B	-3650.35 22	720.14	-648.99	90	51.0	66.5	9	22151-22152	X	X	X	X
S32A	-319.73	899.98	-669.61	270	59.3	248.1	9	22153-22191	X	X	X	X
S424A	-4240.08	1400.65	-570.95	270	50.0	96.8	9	22192-22194	X	X	X	X
S424B	-4239.81	1530.56	-581.18	270	50.0	84.7	9	22195-22208	X	X	X	X
S274B					OMANALYS			22209-22214	X	X	N/A	N/A
N296D					OMANALYS			22215-22217	X	X	N/A	N/A
S454A	-4540.12	1600.28	-539.18	270	50	85.5	9	22218-22239	X			X
S32B	-319.73	899.98	-669.61	270	70.3	292.8	9	22240-22292	X	O	X	X

6084.4

(6)

BIT - projekt

● Diamantboring 92. ●

inmatning

92--

Hull	x	y	z	retu	fallv	längd	månad	analysnummer	ba	an	dip	hoord
S274A	-2742.19	1081.27	-712.02	270	49.7	93.0	9	22294 - 22305	X	X	X	X
S200C	-2000	1084	-730	270	61.6	194.8	9	22306 - 22337	X	X	X	
S54F	-540.03	940.85	-668.58	270	66.1	186.0	9	22338 - 22380	X	X	X	X
UV 16	64700	82955	?	270	50	103.6	9	22381 - 22403	N/A	○	→	
S4A	-40.55	792.56	-649.82	270	49.7	89.8	10	22204 - 22413	X	○	X	X
S58D							10	22516 - 22561				
UV 15	67200	83530	?	270	50	72.0	10	22414 - 22425	N/A	○	→	
N185A	1850	800	-600?	270	50	169.4	10	22426 - 22434	X	○		
UV 14	62500	83530	?	270	50	112.2	10	22435 - 22450	N/A	○	→	
S4B	-40.55	792.56	-649.82	270	36.5	51.0	10	22451 - 22455	X	○	X	X
UV 19	67350	82970	?	90	60	118.3	10	22456 - 22486	N/A		→	
N150B	1500	540	-600?	270	45	127.7	10	22487 - 22500	X			

TA 9402.2

BORINGER UTFØRT 1992

Objekt Navn	Antall Borhull	Total meter	Gjennomsnitt pr.borhull
NORDFELTET	6	925.20	154
Nord for B	2	297.20	149
Franciska W	3	423.90	141
D-området	12	2302.20	192
HILDE	4	859.60	215
C-2	5	644.20	129
LAURA	12	2294.70	191
SYDFELTET	17	1462.00	86
UCCAVUOVDAS	7	708.30	101
		<u>= 9917.30</u>	

NORDFELTET:	1	N304-D	126.20		
	2	N304-E	205.30		
	3	N302-D	145.00		
	4	N296-D	111.00		
	5	N292-C	172.10		
	6	N288-C	165.60	925.20m	154.20m
Nord for B	1	N185-A	169.50		
	2	N150-B	127.70	297.20m	148.60m
FRANCISKA W	1	N 58-G	154.90		
	2	N 56-F	148.00		
	3	N 54-C	121.00	423.90m	141.30m
D-området	1	S 4-A	89.70		
	2	S 4-B	51.00		
	3	S 32-A	248.00		
	4	S 32-B	292.80		
	5	S 36-E	270.00		
	6	S 44-O	220.20		
	7	S 52-I	162.00		
	8	S 54-D	159.80		
	9	S 54-E	269.40		
	10	S 54-F	186.00		
	11	S 58-D	236.00		
	12	S 60-C	117.30	2302.20m	191.85m
HILDE	1	S 90-E2	177.00		
	2	S 90-G	231.80		
	3	S 92-F	230.30		
	4	S 96-E	220.50	859.60m	214.90m
C-2	1	S132-N	112.00		
	2	S134-F	140.00		
	3	S134-G	132.00		
	4	S140-G	142.50		
	5	S144-N	117.70	644.20m	128.84m

BORINGER UTFØRT 1992

side 2

LAURA	1	S178-D	178.00		
	2	S184-C	166.70		
	3	S184-D	161.00		
	4	S186-B	202.30		
	5	S186-C	226.00		
	6	S190-F	197.60		
	7	S190-G	178.70		
	8	S190-H	181.40		
	9	S192-C	178.90		
	10	S192-D	210.00		
	11	S196-A	219.30		
	12	S200-C	194.80	2294.70m	191.22m
SYDFELTET	1	S240-B	126.50		
	2	S240-C	104.60		
	3	S245-A	122.00		
	4	S265-A	93.80		
	5	S274-A	93.00		
	6	S274-B	132.90		
	7	S340-A	84.50		
	8	S360-B	66.10		
	9	S374-B	41.20		
	10	S374-C	50.70		
	11	S376-A	87.00		
	12	S376-B	65.60		
	13	S380-B	61.80		
	14	S380-C	65.20		
	15	S424-A	96.90		
	16	S424-B	84.70		
	17	S452-A	85.50	1462.00m	86.00m
UCCAVUOVDAS (Sukkesmaras)	1	UV-14	112.00		
	2	UV-15	72.00		
	3	UV-16	103.60		
	4	UV-17	76.00		
	5	UV-18	99.50		
	6	UV-19	118.00		
	7	UV-20	127.20	708.30m	101.18m
68 Borhull tilsammen			9917.30 totalt	Bormeter	145.84m pr.borhull i gjennomsnitt

BORHULL 1992

Antall Hull	Dato	Navn	Meter antall	Meter tilsammen		
1	300392	S 44-O	220.20	220.20	Mars	220.20m
2	060492	S 52-I	162.00	382.20		
3	080492	S 54-D	159.80	542.00		
4	120492	S 60-C	117.30	659.30	April	439.10m
5	120592	S 92-F	230.30	889.60		
6	120592	S 96-E	220.50	1110.10		
7	120592	S 90-G	231.80	1341.90		
8	140592	S90-E2	177.00	1518.90		
9	160592	S140-G	142.50	1661.40		
10	190592	S134-F	140.00	1801.40		
11	210592	S134-G	132.00	1933.40		
12	230592	S132-N	112.00	2045.40		
13	270592	S144-N	117.70	2163.10	Mai	1503.80m
14	030692	S186-B	202.30	2365.40		
15	110692	S186-C	226.00	2591.40		
16	160692	S190-F	197.60	2789.00		
17	240692	S184-C	166.70	2955.70		
18	240692	S178-D	178.00	3133.70		
19	240692	S190-G	178.70	3312.40		
20	300692	S190-H	181.40	3493.80		
21	300692	S192-C	178.90	3672.70	Juni	1509.60m
22	010792	N 54-C	121.00	3793.70		
23	040792	N 56-F	148.00	3941.70		
24	090792	N 58-G	154.90	4096.60		
25	170792	S376-A	87.00	4183.60		
26	240792	S 54-E	269.40	4453.00		
27	310792	S196-A	219.30	4672.30		
28	310792	S192-D	210.00	4882.30	Juli	1209.60m
29	100892	N296-D	111.00	4993.30		
30	100892	S184-D	161.00	5154.30		
31	180892	N302-D	145.00	5299.30		
32	180892	N304-D	126.20	5425.50		
33	200892	S380-C	65.20	5490.70		
34	200892	S380-B	61.80	5552.50		
35	200892	S376-B	65.60	5618.10		
36	200892	N304-E	205.30	5823.40		
37	200892	S374-C	50.70	5874.10		
38	200892	S374-B	41.20	5915.30		
39	240892	S292C	172.10	6087.40		
40	260892	S240-B	126.50	6213.90		
41	280892	S240-C	104.60	6318.50		
42	290892	S245-A	122.00	6440.50		
43	300892	N 5288-C	165.60	6606.10	Aug.	1723.80m
44	010992	S265-A	93.80	6699.90		
45	020992	S274-B	132.90	6832.80		
46	040992	S340-A	84.50	6917.30		
47	060992	S 36-E	270.00	7187.30		
48	060992	S 32-A	248.00	7435.30		
49	100992	S200-C	194.80	7630.10		
50	120992	UV-14	112.00	7742.10		

Antall Hull	Dato	Navn	Meter antall	Meter tilsammen	
51	140992	UV-15	72.00	7814.10	
52	160992	UV-16	103.60	7917.70	
53	160992	S 32-B	292.80	8210.50	
54	180992	S274-A	93.00	8303.50	
55	180992	S424-B	84.70	8388.20	
56	200992	S424-A	96.90	8485.10	
57	200992	S452-A	85.50	8570.60	
58	210992	S360-B	66.10	8636.70	
59	230992	S 54-F	186.00	8822.70	
60	240992	S 4-A	89.70	8912.40	
61	240992	UV-17	76.00	8988.40	
62	260992	S 4-B	51.00	9039.40	Sept.2433.30m
63	031092	UV-18	99.50	9138.90	
64	071092	N185A	169.50	9308.40	
65	081092	UV-19	118.00	9426.40	
66	141092	UV-20	127.20	9553.60	
67	211092	N150-B	127.70	9681.30	
68	241092	S 58-D	236.00	9917.30	
69					
70					

Uccavuovdas
bormeter 1992
708.30m
7borhull 14-20UV

PV	NÄYTE	Aug/t	Cu% ⁹
21.10.92	Bip-projekt / O. Inkinen		
	9.2-22485	0 01	0.381
	↑ UV-19	0.15	0.013
	↓ N150B	0	0.023
	86	0	0.006
	87	0	0.020
	88	0.01	0.183
	89	0.02	0.022
	90	0.01	0.026
	91	0.02	0.039
	92	0.01	0.049
	93	0.01	0.039
	94	0	0.037
	95	0	0.026
	96	0	0.040
	97	0.02	0.065
	98	0.01	0.024
	99	0	0.002
	500		
	01		
	↑		
	UV-15		

LAPIN MAALII / O. INKINEN

TV	NÄYTE	AU g/t	Cu %
41192	Bip-projekti / O. Inkinen		
	92-22560	0	0.253
	61	0.36	0.948
	62	0	0.006
	63	0	0.112
	64	0	0.137
	65	0	0.010
	66	0	0.030
	67	0	0.058
	68	0.03	0.014

LAPIN MAAHI / O. INKINEN

Pv	NÄYTE	Aug/t	Cu% 29
3.11.92	Bip-projekti / O. Inkinen		
	92-22531	0.22	0.071
	32	0.10	0.086
	33	0.15	0.243
	34	0.20	0.116
	35	0.42	0.310
	36	0.16	0.091
	37	0.08	0.081
	38	0.01	0.048
	39	0.06	0.193
	40	0.42	0.655
	41	1.06	2.01
	42	0.17	0.268
	43	0.21	0.570
	44	3.21	0.817
	45	0.95	1.84
	46	0.99	1.97
	47	1.03	2.47
	48	0.31	1.68
	49	0.16	0.346
	50	0.15	0.237
	51	0.35	2.31
4.11.92	52	1.02	2.68
	53	0.16	0.329
	54	0.07	0.295
	55	0.16	0.525
	56	0.06	0.220
	57	0.07	0.634
	58	0.21	0.675
	59	1.07	0.000

558D

V



Pu	Näyte	Augt	Cu % ²⁷
2.11.92	Bip-projekti / O. Inkinen		
	↓ 92-22502	0	0.003
	↓ VV 20 03	0	0.035
	04	0	0.010
	05	0	0.035
	06	0	0.102
	07	0.03	0.757
	08	0	0.080
	09	0.03	0.024
	10	0	0.006
	11	0	0.010
	12	0	0.048
	13	0	0.008
	14	0	0.021
	15	0	0.055
U	↓		
3.11.92	SS8D	16 0.11	0.010
		17 0.20	0.015
		18 0.15	0.073
		19 0.14	0.059
		20 0.24	0.180
		21 0.02	0.029
		22 0.01	0.034
		23 0.25	0.633
		24 0.06	0.199
		25 0.09	0.049
		26 0.10	0.097
		27 0.05	0.052
		28 0.13	0.294
		29 0.07	0.033
		30 0.14	0.143

KAPIN MAHTI / O. INKINEN

Pv	NÄYTE	Aug/€	Cu% 29
3.11.92	Bip-projekti / O. Inkinen		
	92-22531	0.22	0.071
	32	0.10	0.086
	33	0.15	0.243
	34	0.20	0.116
	35	0.42	0.310
	36	0.16	0.031
	37	0.08	0.081
	38	0.01	0.048
	39	0.06	0.193
	40	0.42	0.655
	41	1.06	2.01
	42	0.17	0.268
	43	0.21	0.570
	44	3.21	0.817
	45	0.95	1.84
	46	0.99	1.97
	47	1.03	2.47
	48	0.31	1.68
	49	0.16	0.346
	50	0.15	0.237
	51	0.35	2.31
	52	1.02	2.68
	53	0.16	0.329
	54	0.07	0.295
	55	0.16	0.525
	56	0.06	0.220
	57	0.07	0.634
	58	0.21	0.675
	59	0.03	0.098
4.11.92			

SSBD
OK

V

J

70	Näyte	Arv. p/t	Cur % 7
20.10.92	Bip-projekti / O. Inkinen		
uv-m	92-22456	1.65	2.46
	57	0.02	0.096
	58	0	0.025
	59	0.02	0.003
	60	0	0.003
	61	0	0
	62	0	0.029
21.10.92	63	0	0.002
	64	0	0.095
	65	0.01	0.495
	66	0	0.009
	67	0	0.008
	68	0	0.004
	69	0.01	0.051
	70	0	0.005
	71	0	0.012
	72	0	0.011
	73	0.03	0.184
	74	0.03	0.012
	75	0	0.027
	76	0	0.031
	77	0.01	0.175
	78	0.07	0.095
	79	0	0.021
	80	0	0.042
	81	0	0.031
	82	0	0.082
	83	0.03	0.556
	84	0.01	0.433

PV	NÄYTE	Au g/l	Cu g/l
H.10.92	Bip - projekti / O. Inklinen 92 - 22392		
	93	0.02	0.142
	94	0	0.088
	95	0	0.086
	96	0	0
	97	0	0.008
	98	0	0.046
	99	0	0.047
	100	0	0.007
	01	0	0.002
	02	0	0.128
	03	0	0.003
	04	0	0.002
	05	0	0.035
	06	0.04	0.242
	07	0	0.064
	08	0.04	0.390
	09	0.14	0.726
	10	0.05	0.108
	11	0.05	0.013
	12	0.06	0.012
	13	0.07	0.007
	14	0.04	0.003
	15	0	0
	16	0.05	0.052
	17	0.03	0.066
	18	0.04	0.165
	19	0.03	0.106
	20	0.05	0.034
	21	0.03	0.032
	22	0.04	0.047



TPV	NAYTE	Au g/H	Cu % ²⁰⁰
15.10.92	Tip-projekti / O. Inkinen		
	92-2242.2	0	0.017
	UV 15	0	0.016
	23	0	0.002
	24	0	0.003
	25	0	0.004
	26	0	0.004
	27	0	0.026
	28	0	0.053
	29	0	0.003
	N 185A	0	0.002
	30	0	0.036
	31	0	0.005
	32	0	0.006
	33	0	0.035
	34	0	0.028
	35	0	0.096
	36	0.05	0.008
	37	0	0.018
	38	0	0.025
	39	0	0.014
	40	0	0.419
	41	0	0.080
	42	0	0.275
	43	0	0.199
	44	0.02	0.030
	45	0.02	0.031
	46	0.02	0.026
	47	0.03	0.062
	48	0.08	0.048
	49	0.18	0.045
	50		
	51		

54B → T

no	NÄMNE	nm g/t	Ca% ²¹⁰
16.10.92	LAPIN MALMI / O. INKINEN 51	0.18	0.045
	92-22452	0.02	0.067
	53	0.02	0.033
	54	0.04	0.040
	55	0.03	0.033

Pu	NÄYTE	Au g/t	Cu %	195
12.10.92	Bip-projekti 10 Inkien			
	92 - 22218	0.04	0.004	
	19	0	0.008	
	20	0.03	0.134	
	21	0.19	0.297	
	22	0.07	0.146	
	23	0.20	0.107	
	24	0	0.011	
	25	0	0.021	
	26	0.01	0.043	
	27	0	0.010	
	28	0	0.042	
	29	0.03	0.021	
	30	0	0.043	
	31	0	0.078	
	32	0	0.052	
	33	0.04	0.068	
	34	0.06	0.037	
	35	0.03	0.020	
	36	0.04	0.038	
	37	0.69	0.098	
	38	0.14	0.079	
	39	0.06	0.007	
	40	0	0.040	
	41	0	0.013	
	42	0	0.013	
	43	0.05	0.017	
	44	0	0.010	
	45	0.05	0.032	
	46	0.03	0.052	

13.10.92

Pu	Näyte	Arv g/t	Cu % ¹⁹⁾
13.10.92	Bip-projekti / O. Intinen		
	92 - 22247	0	0.014
	48	0.05	0.242
	49	0	0.018
	50	0	0.012
	51	0.03	0.016
	52	0.08	0.105
	53	0	0.054
	54	0.02	0.020
	55	0.04	0.028
	56	0.03	0.023
	57	0.05	0.030
	58	0	0.039
	59	0.04	0.025
	60	0	0.095
	61	0	0.036
	62	0	0.197
	63	0.03	0.180
	64	0.02	0.331
	65	0	0.216
	66	0	0.240
	67	0	0.180
	68	0.02	0.216
	69	0	0.079
	70	0	0.116
	71	0.02	0.267
	72	0.07	0.178
	73	0.03	0.273
	74	0.03	0.039
	75	0.05	0.110

S 52 B OK

TPV	NÄYTE	Au 9/4	Cu 9/4 ¹⁹⁹
13.10.92	Bip - projekt: / O. Intinen		
	92 - 22276	0.08	0.190
	77	0.17	1.77
	78	0.17	0.176
	79	0.02	0.058
	80	0.02	0.043
14.10.92	81	0.04	0.141
	82	0.01	0.050
	83	0	0.035
	84	0	0.051
	85	0	0.030
	86	0	0.015
	87	0.19	0.039
	88	0.14	0.109
	89	0.94	0.240
	90	0.11	0.070
	91	0.26	0.141
	92	0.68	0.015
	93	0.02	0.004
	92 - 22381	0.01	0.028
	82	0	0.031
	83	0	0.057
	84	0	0.026
	85	0	0.172
	86	0	0.050
	87	0	0.062
	88	0.63	0.401
	89	0.06	0.380
	90	0.05	0.338

SS2B
 ↑
 OK

UV-16
 ↓

91: Au Cu
 0 0

P.	NÄYTE	Au g/t	Li %
6. 10. 92	Bip - projekti / O. Inkinen		
	92 - 22325	0.11	0.063
	26	0.20	0.286
	27	0.05	0.010
	28	0	0.015
	29	0.05	0.026
	30	0.01	0.042
S200C OK	31	0.03	0.009
	32	0.04	0.008
	33	0.05	0.013
	34	0	0.005
	35	0	0.001
	36	0.09	0.006
	92 - 22306	0.11	0.129
	07	0.12	0.160
S100C OK	08	0.08	0.078
	09	0.09	0.153
S200C OK	92 - 22337	0.22	0.002
	38	0.05	0.130
	39	0.05	0.240
	40	0.03	0.115
	41	0.13	0.243
S54 F OK	42	0.23	0.374
	43	0.03	0.072
	44	0.06	0.125
	45	0.12	0.423
	46	0.18	0.674
	47	0.11	0.275
	48	0.04	0.385
	49	0.35	0.358

KAPIN NAHMI / O. INKINEN

Po
7.10.88

1. K. M.

Ky. projekti / O. Inkinen

SS4F

oh

72-22379

80

Aug/t

c.u.%^{18.11}

0.02

0.002

0.04

0.011

LAPIN NAKMI / O. INKINEN

70

Uusika:

Am g/t

Cu % 187

6. 10. 1955 Ship-project, Lapin

72 - 22350

51

0.22

0.207

52

0.41

0.165

53

0.31

0.342

54

0.27

0.672

55

0.08

0.065

56

0.25

0.162

57

0.92

1.08

58

0.37

0.423

59

1.65

0.183

60

0.16

0.186

61

0.22

0.288

62

1.16

0.311

63

1.32

0.005

64

0.51

0.005

65

1.13

0.064

66

0.18

0.037

67

0.19

0.025

68

0.20

0.255

69

0.15

0.099

70

0.08

0.149

71

0.25

0.172

72

0.40

0.815

73

3.61

1.30

74

0.48

1.28

75

0.31

0.335

76

0.05

0.149

77

0.02

0.004

0.02

0.002

S54F

gh

Av Cu

78 0 - 0.002

Pu	Näyte	Ar g/l	Ca %	187
5.10.92	Bip-projekti / O. Inkinen			
	92 - 22350	0.22	0.207	
	51	0.41	0.165	
	52	0.31	0.342	
	53	0.27	0.672	
	54	0.08	0.065	
	55	0.25	0.162	
	56	0.92	1.08	

TV

LAPIN_MAAHI
NAYTE

/O. INKINEN

Au g/t

CJ %

2.10.92

Bip - projekt, / O. Inkinen

92-22217

0.06

0.075

92-22294

0

0.030

95

0.16

0.034

96

1.57

0.016

97

0.16

0.080

98

0.05

0.013

99

0.05

0.060

300

0

0.025

01

0

0.028

02

0.05

0.038

03

0.80

0.186

04

0

0.015

05

0.03

0.020

5.10.92

92-22310

0.11

0.341

11

0.08

0.210

12

0.30

0.343

13

0.11

0.495

14

0.40

1.24

15

0.09

0.142

16

0.11

0.193

17

0.21

0.270

18

0.14

0.127

19

0.12

0.288

20

0.04

0.069

21

0.15

0.178

22

0

0.038

23

0.26

0.223

24

0

0.051

8200C
OK

OK

V

TV	NÄYTE	Ar q/t	Cu % ¹⁸³
10.92	B.p - projekt / O. Inkinen		
	N896D omana-lys OK,	92-22217	0.06
		92-22294	0.075
		95	0.030
		96	0.034
		97	0.016
		98	0.080
		99	0.013
	S274A OK	300	0.060
		01	0.025
		02	0.028
		03	0.038
		04	0.186
		05	0.015
			0.020

PV	NÄYTE	Au gH	Cu %
1.10.92	Bip-projekti / O. Inkinen		
	92-22195	0.08	0.091
	96	0.30	0.304
	97	0.32	0.205
	98	0	0.096
	99	0	0.096
	200	0	0.082
2.10.92	01	0.04	0.080
	02	0.05	0.068
	X 03	0.95	0.035
	04	0.15	0.052
	05	0.05	0.030
	06	0.04	0.040
	07	0.05	0.042
	08	0.16	0.104
	09	0.01	0.018
	10	0.11	0.034
	11	0.01	0.016
	12	0.02	0.014
	13	0.45	0.081
	14	0.05	0.017
	15	0.04	0.041
	16	0.12	0.050

S424B

oh

S424B

omanahts oh

2296 D

omanahts oh

LAPIN_MAKMI

/O. INKINEN

TV

NAYTE

Au g/t

Cu %

3.10.92

B.p - projekt, / O. Inkinen

N296 D omalyt Oh 92 - 22217

92 - 22294

95

S274A

Oh

96

97

98

99

300

01

02

03

04

V

05

5.10.92

92 - 22310

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

S200C

Oh

0.06

0

0.16

1.51

0.16

0.05

0.05

0

0

0.05

0.80

0

0.03

0.11

0.08

0.30

0.11

0.40

0.09

0.11

0.21

0.14

0.12

0.04

0.15

0

0.26

0

0.075

0.030

0.034

0.016

0.080

0.013

0.060

0.025

0.028

0.038

0.186

0.015

0.020

0.341

0.210

0.343

0.495

1.24

0.147

0.193

0.270

0.127

0.288

0.069

0.178

0.038

0.223

0.051

Pu	NÄYTE	Au g/H	Lu % ¹³⁵
14. 9. 92	Bip - projekt / O. Inkinen		
	5265 A. { 92 - 22086	0.10	0.076
	87	0.05	0.040
	88	0.04	0.042
	89	0.01	0.009
	90	0.01	0.071
	91	0.03	0.082
	92	0.01	0.121
	93	0.01	0.020
	94	8.21	0.872
	5340 A { 95	0.02	0.056
	96	0.05	0.063
	97	0.01	0.021
	98	0.01	0.042
	99	0.01	0.016
	100	0.02	0.054
	01	0.02	0.036
	02	0.02	0.039
	03	0.01	0.167
	04	0.09	0.148
	05	0.02	0.061
	06	0.01	0.015
	536 E { 07	1.14	1.23
	08	0.42	0.471
	09	0.22	0.170
	10	0.46	0.471
	11	0.47	0.367
	12	0.34	0.263
	13	0.53	1.05
	14	0.76	0.809

Pv	NÄYTE	Al g/t	G ₂ ¹³⁵ %
14.9. 92	Bip-projekti / O. Inkinen		
	92 - 22115	1.23	3.57
	16	2.84	3.46
	17	1.26	2.43
15.9. 92	18	1.95	1.39
	19	0.50	0.419
	20	0.03	0.027
	21	0.03	0.054
	22	0.05	0.143
	23	0.06	0.144
	24	0.02	0.210
	25	0.03	0.029
	26	0.01	0.009
	27	0	0.051
	28	0.01	0.083
	29	0.12	0.094
	30	0.03	0.028
	31	0.04	0.244
	32	0.04	0.174
	33	0.10	0.423
	34	0	0.168
	35	0.22	0.108
	36	0	0.066
	37	0.03	0.101
	38	0.03	0.092
	39	0.04	0.037
	40	0.20	0.033
	41	0.06	0.027
	42	0.04	0.046
	43	0	0.630

Pv	NÄYTE	Au g/t	Cu %
15.9.92	Bip-projekti / o mkinen		
	92 - 22144	0.02	0.042
	45	0.17	0.031
	46	0.07	0.029
	47	0.03	0.007
	48	0.01	0.003
	49	0.06	0.030
	50	0.01	0.015

S36E on
 Vad?
 är detta.
 S36E!
 OK/NA.

[Handwritten signature/initials]

59 92

Bip-projekti / 0 Inkimen

92 - 22054

0.02

1.15

55

0.03

0.592

↑ 11292C Oh

56

0.24

0.674

57

0.11

0.256

58

0.23

0.051

E 2403 Oh

59

0.24

0.013

60

0.08

0.068

61

0.03

0.006

62

0.09

0.094

7.9. 92

63

0

0.036

↑ 5390C Oh

64

0.02

0.052

65

0

0.094

66

0

0.063

67

0

0.086

68

0.06

0.230

H 288C

69

0.20

0.207

Oh

70

0.21

0.322

71

0.12

0.145

72

0.18

0.224

73

0.12

0.587

74

0

0.044

75

0

0.071

76

0.06

0.369

77

0.14

0.134

78

0

0.082

79

0.07

0.191

80

0.02

0.021

S 245A

81

0

0.022

Oh

82

0.02

0.037

Pv	Näyk	Au glt	Cu 80
7.9.42	Bip-projekti / O. Inkinen		
	92 - 22083	0.04	0.075
	84	0	0.068
S45 A OK.	85	0.04	0.047
	S 245 A.		

Po	NÄYTE	Al g/l	Cu ¹¹³ / _%
4.9.92	Bip-projekti / O. Inkien		
	92 - 22025	0.12	0.375
	S 380B OK ↑	0.19	0.308
	26	0.07	0.107
	27	1.75	1.07
	28	0.29	0.676
	29	0.56	0.073
	S 380C ↓	0.01	0.079
	OK	0	0.030
5.9.92	30	0	0.009
	31	0	0.138
	32	0	0.029
	33	0.10	0.293
	34	0.24	0.087
	35	0.35	0.422
	36	0.38	0.279
	37	0	0.030
	38	0	0.076
	39	0	0.050
	40	0.05	0.163
	41	0.05	0.154
	42	0.22	0.273
	43	0.15	0.315
	44	0.19	0.365
	45	3.63	1.67
	46	2.13	2.63
	47	0.06	0.265
	48	0.04	0.118
	49	0.04	0.086
5.9.92	50	0.41	0.491
	51	0.04	0.086
	52	0.04	0.086
	53	0.41	0.491

TPV	NAVTE	Au g/t	Cu % ¹⁵¹
22 9 92	Bip. projekt. / O. Inkunern		
	S360B ok { 92 - 22151	0.01	0.022
	52	0	0.035
	53	0.37	0.172
	54	0.01	0.042
	55	0.29	0.657
	56	1.43	0.750
	57	0.02	0.258
	58	0	0.060
	59	0	0.084
	60	0	0.024
	61	0	0.158
	62	0	0.036
	63	0	0.022
	64	0.05	0.181
	65	0.05	0.417
	532A ok {	0.07	0.256
	66	0.08	0.223
	67	0.03	0.353
	68	0.01	0.059
	69	0	0.060
	70	0.01	0.078
	71	0.01	0.096
	72	0.06	0.027
	73	0.47	0.100
	74	0.02	0.053
	75	0.34	0.062
	76	0.76	0.055
	77	0.04	0.019
	78	0.35	0.045
	79		

Pv	NÄYTE	10.1	Aug. H	Cu% 153
22.9.92	Bip. projekti / o. luk. enen			
	S32A _{oh}	92-22180	0.02	0.041
		81	0.13	0.025
		82	0.04	0.206
		83	0.19	0.058
		84	0.02	0.091
		85	0.02	0.056
		86	0.08	0.104
		87	0.01	0.004
		88	0.09	0.010
		89	0.01	0.022
		90	0.01	0.004
		91	0.01	0.005
		92	1.09	0.067
	S424A	93	0.01	0.008
		94	1.38	0.006

70	Näyk	Aug 14	Aug 18
7.9.92	Bip-projekti / O. Tuominen		
	92 - 22083	0.04	0.075
	84	0	0.068
	85	0.04	0.047
	↓ 5245 A.		

D_0	NÄYTE	A_w g/l	C_w % ¹¹³
4.9.92	Bip-projekti /0. Inkineen		
--	92 - 22025	0.12	0.375
--	26	0.19	0.308
--	27	0.07	0.102
--	28	1.75	1.07
--	29	0.29	0.676
--	30	0.56	0.073
--	31	0.01	0.079
--	32	0	0.030
5.9.92	33	0	0.009
--	34	0	0.138
--	35	0	0.029
--	36	0.10	0.293
--	37	0.24	0.087
--	38	0.35	0.422
--	39	0.38	0.279
--	40	0	0.030
--	41	0	0.076
--	↓ 0292C 42	0	0.050
--	43	0.05	0.163
--	44	0.05	0.154
--	45	0.22	0.273
--	46	0.15	0.315
5.9.92	47	0.19	0.365
--	48	3.63	1.67
--	49	2.13	2.63
--	50	0.06	0.265
--	51	0.02	0.118
--	52	0.04	0.086
--	53	0.41	0.491

PV

NAYTE

AU GIT

Cu 70¹¹⁵

5.9.92

Bip-projekti / O. Inkien

92-22054

0.02

1.15

55

0.03

0.592

↑ 1292C

56

0.24

0.674

57

0.11

0.256

58

0.23

0.051

E 240B

59

0.24

0.013

60

0.08

0.068

61

0.03

0.006

↓ V

62

0.09

0.094

7.9.92

↑ S 370C

63

0

0.036

64

0.02

0.052

65

0

0.094

66

0

0.063

67

0

0.086

↓

N 288C

68

0.06

0.230

69

0.20

0.207

70

0.21

0.322

71

0.12

0.145

72

0.18

0.224

73

0.12

0.587

74

0

0.044

75

0

0.071

76

0.06

0.369

77

0.14

0.134

↓

78

0

0.062

79

0.07

0.191

S 245A

80

0.02

0.021

81

0

0.022

82

0.02

0.037

Pu
4.9.92

NÄTE

BIP-PROJEKTI/O.INKINEN

92-21996

N304E

22000

↑

N304E / oh 14

↓

S 380B / oh 16

	Av	Cu
24	0.09	0.144

Aug/t

Cu% 111

0.08

0.194

0.06

0.228

0.10

0.173

0.08

0.063

0.04

0.058

0.06

0.102

0.05

0.120

0.04

0.104

0.03

0.047

0.03

0.102

0

0.011

0.02

0.056

0.03

0.092

0

0.006

0

0.002

0

0.046

0.01

0.015

0.01

0.024

0

0.002

0.03

0.085

0.01

0.121

0

0.032

0

0.087

0.01

0.121

0

0.062

0.03

0.105

0.21

0.214

0.24

0.185

Pu	NÄYTE	Au g/H	Cu ¹¹³ / _g
4.9.92	Bip-projekti /o. inkinen		
	92 - 22025	0.12	0.375
	26	0.19	0.308
	27	0.07	0.107
	28	1.75	1.07
	29	0.29	0.676
	30	0.56	0.073
	31	0.01	0.079
	32	0	0.030
5.9.92	33	0	0.009
	34	0	0.138
	35	0	0.029
	36	0.10	0.293
	37	0.24	0.087
	38	0.35	0.422
	39	0.38	0.279
	40	0	0.030
	41	0	0.076
	42	0	0.050
	43	0.05	0.163
	44	0.05	0.154
	45	0.22	0.273
	46	0.15	0.315
5.9.92	47	0.19	0.365
	48	3.63	1.67
	49	2.13	2.63
	50	0.06	0.265
	51	0.051 K51	0.118
	52	0.04	0.086
	53	0.41	0.491

N	NÄYTE	AU GIT	CU 90 ¹¹⁵
9 92	Bip-projekti / 0 Inkainen		
	92 - 22054	0.02	1.15
	55	0.03	0.592
	ok ↑ N 2220 56	0.24	0.674
	?? 524013 ok 57	0.11	0.256
	58	0.23	0.051
	59	0.24	0.013
	60	0.08	0.068
	61	0.03	0.006
	↓ 62	0.09	0.094

Outokumpu Oy, Geoanalyttinen laboratorio
PL 74
83501 OUTOKUMPU

ANALYYSITULOKSIA

032 04.09.92 08:56

TILAAJA : Osmo Inkinen
ALUE :
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

S1920 OK/HA

näyte	jau mur ost DIS				Cu AAS AUG.1	
	HNO3 FUM %				ppm	
92-21740	JLV	JLV	JLV	NF	0.02	0.041
92-21741	JLV	JLV	JLV	NF	0.02	0.014
92-21742	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.006
92-21743	JLV	JLV	JLV	NF	0.05	0.003
92-21744	JLV	JLV	JLV	NF	0.03	0.013
92-21745	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.420
92-21746	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.010
92-21747	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.005
92-21748	JLV	JLV	JLV	NF	0.00	0.005
92-21749	JLV	JLV	JLV	NF	0.00	<0.001
92-21750	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.114
92-21751	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.083
92-21752	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.035
92-21753	JLV	JLV	JLV	NF	0.22	0.190
92-21754	JLV	JLV	JLV	NF	0.04	0.104
92-21755	JLV	JLV	JLV	NF	0.10	0.360
92-21756	JLV	JLV	JLV	NF	0.15	0.420
92-21757	JLV	JLV	JLV	NF	0.13	0.330
92-21758	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.077
92-21759	JLV	JLV	JLV	NF	0.00	1.430
92-21760	JLV	JLV	JLV	NF	0.16	5.000
92-21761	JLV	JLV	JLV	NF	0.41	2.600
92-21762	JLV	JLV	JLV	NF	0.50	1.160
92-21763	JLV	JLV	JLV	NF	0.04	0.200
92-21764	JLV	JLV	JLV	NF	0.02	0.078
92-21765	JLV	JLV	JLV	NF	0.01	0.063
92-21766	JLV	JLV	JLV	NF	0.11	0.024
92-21767	JLV	JLV	JLV	NF	0.38	0.450
92-21768	JLV	JLV	JLV	NF	0.76	3.100
92-21769	JLV	JLV	JLV	NF	1.54	0.970
92-21770	JLV	JLV	JLV	NF	0.12	0.018
92-21771	JLV	JLV	JLV	NF	0.03	0.013
92-21772	JLV	JLV	JLV	NF	1.52	1.250
92-21773	JLV	JLV	JLV	NF	0.96	0.200
92-21774	JLV	JLV	JLV	NF	0.68	0.300
92-21775	JLV	JLV	JLV	NF	0.25	0.088
92-21776	JLV	JLV	JLV	NF	0.17	0.042
92-21777	JLV	JLV	JLV	NF	0.87	0.230
92-21778	JLV	JLV	JLV	NF	1.13	1.430

2m / 4m 3.6 ppm

2m / 4m 3.6 ppm
Cu 1.13

1.20m

PV	Näyte	Au g/t	Cu %
25.8.92	Lapin Malmi / O. Inkinen		
	N 296 D OL 92-21862	0	0.018
	N 302 D / OL	63	0.28
		64	0.17
		65	0.05
		66	0.14
		67	0.21
		68	0.84
		69	0.52
	10.0 m / Cu 1.3% Au 0.42 ppm	70	0.53
		71	0.28
		72	0.44
		73	0.59
		74	0.53
		75	0.15
		76	0.05
		77	0.06
		78	0.07
		79	0.14
		80	0.29
		81	0.26
		82	0.15
		83	0.23
		84	0.09
26.8.92		85	0.05
		86	0.04
		87	0.13
		88	0.02
		89	0.08

PV	BIP-projekti / O. INKINEN	Näyte	Au g/t	Cu %
24.8.92	LAPIN MALMI / O. INKINEN			
	N 296 D OL 92-21833		0.12	0.050
		34	0.75	0.053
		35	0.24	0.761
		36	0.10	0.296
		37	0.29	1.06
		38	0.16	0.254
		39	14.4	2.79
25.8.92		40	0.87	0.406
		41	0.65	1.64
		42	0.23	2.55
		43	0.13	0.251
		44	28.5	2.09
		45	1.13	0.055
		46	0.93	0.100
		47	1.11	0.065
		48	0.72	0.050
		49	0.18	0.606
		50	0.25	0.074
		51	0.65	0.174
		52	0.42	0.066
		53	0.33	0.139
		54	0.61	2.91
		55	0.08	0.427
		56	0	0.038
		57	0.28	1.65
		58	0.36	0.030
		59	0.04	0.021
		60	0.04	0.006

S36B - ANORA

39°

Pu	NÄYTE	Alu g/l	Cu % ⁹³
26.8 92	LAPIN HAKMI / C. INKINEN		
	5376 B 92 - 21891	0.14	0.008
	92	0.19	0.005
	93	0.90	0.002
	94	2.39	0.011
	95	0.05	0.032
	96	0.04	0.038
	97	0.02	0.019
	98	0.03	0.075
	99	0.11	0.180
	900	uusiksi!	0.254
	01	0.22	0.474
	02	0.04	0.118
	03	0.24	0.406
	04	0.01	0.035
	05	0.02	0.032
	06	0.02	0.035
	07	0.01	0.031
	08	0.01	0.031
	10	0.15	0.251
	11	0.01	0.046
	12	0.58	0.267
	13	0.03	0.050
	14	0.13	0.376
	15	0.12	0.046
	16	0.13	0.086
	17	0.15	0.840
	18	0.16	0.096
	19	0.03	0.065

Näyte no:

21909

Puhtaus
G (KINETI)

Av N304 D
Cu
20 0,50-5,90

3-SEP-92
ANALYSOIJA: PAK
TILAAJA: O. INKINEN
LAATU: KAIRAUS
LIUOTUSMENETELMA: AR
ALUE: BIDJO
LASKENTAPAIKKA: 508303

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

51920

AU	9221740 0.041	9221741 0.014	9221742 0.008	9221743 0.003	9221744 0.013	9221745 0.420	9221746 0.010	9221747 0.005	9221748 0.005	9221749 0.000	9221750 0.114
AU	9221751 0.083	9221752 0.035	9221753 0.190	9221754 0.104	9221755 0.360	9221756 0.420	9221757 0.330	9221758 0.077	9221759 1.430	9221760 5.000	9221761 2.600
AU	9221762 1.160	9221763 0.200	9221764 0.078	9221765 0.063	9221766 0.024	9221767 0.450	9221768 3.100	9221769 0.970	9221770 0.018	9221771 0.013	9221772 1.250
AU	9221773 0.200										

51920

554/OK

AU	9221774 0.300	9221775 0.088	9221776 0.042	9221777 0.230	9221778 1.45	9221642 0.330	9221643 0.051	9221644 0.019	9221645 0.030	9221646 0.030	9221647 0.065
AU	9221648 0.012	9221649 0.085	9221650 0.021	9221651 0.020	9221652 0.048	9221653 0.052	9221654 0.078	9221655 0.127	9221656 0.063	9221657 0.034	9221658 0.154
AU	9221659 0.005	9221660 0.004	9221661 0.004	9221662 0.019	9221663 0.038	9221664 1.260	9221665 0.710	9221666 1.290	9221667 0.136	9221668 0.101	9221669 0.260
AU	9221670 0.390										

09 92 09:13
3358 73 556610

OK/GEOANAL.LAB.
LAPIN MÄLMÄ

003

73 556610

OK/GEOANAL.LAB.
LAPIN MÄLMÄ

3-SEP-92
ANALYSOIJA: TL
TILAAJA: O.INKINEN
LAATU: KAIRAUS
LIUOTUSMENETELMA: AR
ALUE: BIDJO
LASKENTAPAIIKKA: 508303

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

N 586 OK

AU	9221624 0.003	9221625 0.015	9221626 0.018	9221627 0.005	9221628 0.000	9221629 0.000	9221630 0.001	9221631 0.016	9221632 0.008	9221633 0.002	9221634 0.001
AU	9221635 0.010	9221636 0.012	9221637 0.038	9221638 0.560	9221639 0.810	9221640 0.240	9221641 0.101				

ALUE: BIDJO
LASKENTAPAIIKKA: 508303

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

AU	9221671 0.580	9221672 0.320	9221673 0.320	9221674 0.138	9221675 0.960	9221676 0.670	9221677 0.320	9221678 1.550	9221679 6.600	9221680 2.300	9221681 3.600
AU	9221682 6.900	9221683 1.480	9221684 0.360	9221685 0.091	9221686 1.430	9221687 6.900	9221688 0.085	9221689 0.017	9221690 0.004		

S 542 / ON ← S 376A / OK

tele-

fax

Keneltä/From MS / GAL

Pvm./Date 14.9 Sivum./Nr. of pages 3

Post-it™ Konttorilomakkeet

3M/Tuote no 6574

Oheisa sarja 92-21779-832
 An - tulokset!
 Terveisin!
 Sari

GEOANALYTTINEN LABORATORIO

4-SEP-92
 ANALYSOIJA: TL
 TILAAJA: O.INKINEN
 LAATU: KAIRAUS
 LIUOTUSMENETELMA: AR
 ALUE: BIDJO
 LASKENTAPAIIKKA: 509303

GRAFIITTITUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
 PITOISUUSYKSIKKÖ: MG/KG (PPM)

S 326 A											
AU	9221681 0.002	9221682 0.055	9221683 0.023	9221684 0.084	9221685 0.004	9221686 0.134	9221687 0.003	9221688 0.004	9221689 0.008	9221700 0.055	9221701 0.
AU	9221702 0.710	9221703 0.200	9221704 0.038	9221705 0.013	9221778 0.004	9221780 0.003	9221781 0.004	9221782 0.014	9221783 0.005	9221784 0.004	9221785 0.
AU	9221786 0.007	9221787 0.004	9221788 0.001	9221789 0.003	9221790 0.007	9221791 0.082	9221792 0.180	9221793 0.043			

14/09 '92 09:36 358 73 556610 OK/GEOANAL. LAB. LAPIN MALMI

14/09 '92 09:38 358 73 558610

OK/GEOANAL.LAB. --- LAPIN MALMI

00

GEOANALYYTTINEN LABORATORIO

4-SEP-92
ANALYSDIJA: TL
TILAAJA: O.INKINEN / *Henrik Ask*
LAATU: KAIRAUB
LIUOTUSMENETELMA: AR
ALUE: BIDJO
LASKENTAPAIIKKA: 309303

OK/HA

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

51840

AU	9221824 0.013	9221825 0.005	9221826 0.014	9221827 0.088	9221828 0.007	9221829 0.005	9221830 0.051	9221831 0.117	9221832 0.048
----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

14/09 '92 09:37 3358 73 5:0010 OK/GEOANAL.LAB. LAPIN MALMI

OK/HA

GEONALYTTINEN LABORATORIO

4-SEP-92
ANALYSOIJA: TL
TILAAJA: O.INKINEN
LAATU: KAIRAUS
LIUOTUSMENETELMA: AR
ALUE: BIDJO
LABKENTAPAIKKA: 508303

GRAFIITTITUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

AU	5184D 9221784 0.034	9221785 0.052	9221786 0.041	9221787 0.088	9221788 0.083	79% 9221789 0.071	9221800 0.045	9221801 1.250	9221802 0.250	9221803 0.720	9221804 0.420
	9221805 0.150	9221806 1.080	9221807 0.210	9221808 0.022	9221809 0.082	9221810 0.138	9221811 0.037	9221812 0.108	9221813 0.018	9221814 0.008	9221815 0.170
	9221816 0.081	9221817 0.003	9221818 0.034	9221819 0.020	9221820 0.110	9221821 0.012	9221822 0.150	9221823 0.033			

GEOANALYTTINEN LABORATORIO

3-SEP-92
ANALYSOIJA: TL
TILAAJA: O.INKINEN
LAATU: KAIRAUS
LIUOTUSMENETELMA: AR
HLUF: BIDJO
LASKENIAPAIKKA: 508303

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

AU	9221706 0.013	9221707 0.022	9221708 0.030	9221709 0.122	9221710 0.005	9221711 0.025	9221712 0.230	9221713 0.037	9221714 0.008	9221715 0.006	9221716 0.011
AU	9221717 0.020	9221718 0.046	9221719 0.058	9221720 0.024	9221721 0.001	9221722 0.001	9221723 0.001	9221724 0.018	9221725 0.000	9221726 0.032	9221727 0.040
AU	9221728 0.004	9221729 8.700	9221730 0.082	9221731 0.015	9221732 0.002	9221733 0.003	9221734 0.001	9221735 0.045	9221736 0.004	9221737 0.017	9221738 0.000
AU	9221739 0.000										

04/09 '92 09:12
0338 73 556610
OK/GEOANAL. LAB.
LAPIN MALMI
002

LAPIN MALMI / O. Inkinen - Henrik Ask

OK/AA

1

Sample ID	Cu wt%
9221779nf	0.05
9221780nf	0.05
9221781nf	0.07
9221782nf	0.04
9221783nf	0.037
9221784nf	0.023
9221785nf	0.04
9221786nf	0.02
9221787nf	0.008
9221788nf	4.22E-003 <0.01
9221789nf	0.012
9221790nf	0.01
9221791nf	0.05
9221792nf	0.475
9221793nf	0.03
9221794nf	0.035
9221795nf	0.04
9221796nf	0.05
9221797nf	0.03
9221798nf	0.02
9221799nf	0.085
9221800nf	0.053
9221801nf	1.752 1.8
9221802nf	0.66
9221803nf	2.44 2.7
9221804nf	1.56

S 1840

OK/HA

Sample ID	Cu wt%
9221805nf	1.723 1.7
9221806nf	0.684
9221807nf	0.47
9221808nf	0.08
9221809nf	0.21
9221810nf	0.149
9221811nf	0.152
9221812nf	0.09
9221813nf	0.088
9221814nf	0.10
9221815nf	0.25
9221816nf	0.13
9221817nf	0.034
9221818nf	0.041
9221819nf	0.049
9221820nf	0.76
9221821nf	0.04
9221822nf	0.28
9221823nf	0.03
9221824nf	0.069
9221825nf	0.01
9221826nf	0.03
9221827nf	0.04
9221828nf	0.007
9221829nf	0.007
9221830nf	0.02

3

OK/HM

Sample ID	Cu wt%
9221831nf	0.02
9221832nf	0.008
62	6.05E-004



S184D

Outokumpu Oy, Geoanalyttinen laboratorio
PL 74
83501 OUTOKUMPU

KUPARITULOKSIJA

011 03.09.92 14:24

TILAAJA : Osmo Inkinen
ALUE :
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	jau mur ost DIS				Cu AAS
	HNO3 FUM %				
92-21664	JLV	JLV	JLV	NF	0.35
92-21665	JLV	JLV	JLV	NF	0.34
92-21666	JLV	JLV	JLV	NF	0.37
92-21667	JLV	JLV	JLV	NF	0.23
92-21668	JLV	JLV	JLV	NF	0.36
92-21669	JLV	JLV	JLV	NF	0.58
92-21670	JLV	JLV	JLV	NF	0.78
92-21671	JLV	JLV	JLV	NF	1.01
92-21672	JLV	JLV	JLV	NF	0.30
92-21673	JLV	JLV	JLV	NF	0.41
92-21674	JLV	JLV	JLV	NF	0.21
92-21675	JLV	JLV	JLV	NF	0.65
92-21676	JLV	JLV	JLV	NF	0.32
92-21677	JLV	JLV	JLV	NF	0.06
92-21678	JLV	JLV	JLV	NF	0.05
92-21679	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21680	JLV	JLV	JLV	NF	0.04
92-21681	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21682	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21683	JLV	JLV	JLV	NF	0.69
92-21684	JLV	JLV	JLV	NF	0.10
92-21685	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21686	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21687	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21688	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21689	JLV	JLV	JLV	NF	0.05
92-21690	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21691	JLV	JLV	JLV	NF	0.03
92-21692	JLV	JLV	JLV	NF	0.16
92-21693	JLV	JLV	JLV	NF	0.12
92-21694	JLV	JLV	JLV	NF	0.21
92-21695	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21696	JLV	JLV	JLV	NF	0.26
92-21697	JLV	JLV	JLV	NF	0.03
92-21698	JLV	JLV	JLV	NF	0.04
92-21699	JLV	JLV	JLV	NF	0.05
92-21700	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21701	JLV	JLV	JLV	NF	0.03
92-21702	JLV	JLV	JLV	NF	0.17
92-21703	JLV	JLV	JLV	NF	0.15

554E/OL

VS3762/OL

Outokumpu Oy, Geoanalyttinen laboratorio
PL 74
83501 AUTOKUMPU

KUPARITULOKSIA

011 03.09.92 14:24

TILAAJA : Osmo Inkinen / Henrik Ask
ALUE :
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte jau mur ost DIS Cu AAS
HNO3 FUM %

92-21624	JLV	JLV	JLV	NF	0.04
92-21625	JLV	JLV	JLV	NF	0.14
92-21626	JLV	JLV	JLV	NF	0.50
92-21627	JLV	JLV	JLV	NF	0.11
92-21628	JLV	JLV	JLV	NF	0.14
92-21629	JLV	JLV	JLV	NF	0.20
92-21630	JLV	JLV	JLV	NF	0.03
92-21631	JLV	JLV	JLV	NF	0.04
92-21632	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21633	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21634	JLV	JLV	JLV	NF	0.00
92-21635	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21636	JLV	JLV	JLV	NF	0.00
92-21637	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21638	JLV	JLV	JLV	NF	0.09
92-21639	JLV	JLV	JLV	NF	0.81
92-21640	JLV	JLV	JLV	NF	0.22
92-21641	JLV	JLV	JLV	NF	0.11
92-21642	JLV	JLV	JLV	NF	0.07
92-21643	JLV	JLV	JLV	NF	0.05
92-21644	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21645	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21646	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21647	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21648	JLV	JLV	JLV	NF	0.02
92-21649	JLV	JLV	JLV	NF	0.13
92-21650	JLV	JLV	JLV	NF	0.11
92-21651	JLV	JLV	JLV	NF	0.05
92-21652	JLV	JLV	JLV	NF	0.01
92-21653	JLV	JLV	JLV	NF	0.04
92-21654	JLV	JLV	JLV	NF	0.04
92-21655	JLV	JLV	JLV	NF	0.24
92-21656	JLV	JLV	JLV	NF	0.07
92-21657	JLV	JLV	JLV	NF	0.04
92-21658	JLV	JLV	JLV	NF	0.33
92-21659	JLV	JLV	JLV	NF	0.09
92-21660	JLV	JLV	JLV	NF	0.22
92-21661	JLV	JLV	JLV	NF	0.77
92-21662	JLV	JLV	JLV	NF	0.14
92-21663	JLV	JLV	JLV	NF	0.29

N58G (F-ma/m)
10L

SS4E 10L

Outokumpu Oy, Geoanalyttinen laboratorio
PL 74
63501 OUTOKUMPU

KUPARITULOKSJA

011 03.09.92 14:24

TILAAJA : Osmo Inkkinen
ALUE :
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	jau mur ost DIS			Cu AAS
	HNO3 FUM %			
92-21704	JLV	JLV	JLV NF	0.04
92-21705	JLV	JLV	JLV NF	0.02
92-21706	JLV	JLV	JLV NF	0.04
92-21707	JLV	JLV	JLV NF	0.01
92-21708	JLV	JLV	JLV NF	0.02
92-21709	JLV	JLV	JLV NF	0.02
92-21710	JLV	JLV	JLV NF	0.01
92-21711	JLV	JLV	JLV NF	0.03
92-21712	JLV	JLV	JLV NF	0.05
92-21713	JLV	JLV	JLV NF	0.01
92-21714	JLV	JLV	JLV NF	0.01
92-21715	JLV	JLV	JLV NF	0.01
92-21716	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21717	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21718	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21719	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21720	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21721	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21722	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21723	JLV	JLV	JLV NF	0.00
92-21724	JLV	JLV	JLV NF	0.03
92-21725	JLV	JLV	JLV NF	0.01
92-21726	JLV	JLV	JLV NF	0.09
92-21727	JLV	JLV	JLV NF	0.03
92-21728	JLV	JLV	JLV NF	0.03
92-21729	JLV	JLV	JLV NF	1.69
92-21730	JLV	JLV	JLV NF	0.03
92-21731	JLV	JLV	JLV NF	0.03
92-21732	JLV	JLV	JLV NF	0.03
92-21733	JLV	JLV	JLV NF	0.06
92-21734	JLV	JLV	JLV NF	0.11
92-21735	JLV	JLV	JLV NF	0.11
92-21736	JLV	JLV	JLV NF	0.17
92-21737	JLV	JLV	JLV NF	0.28
92-21738	JLV	JLV	JLV NF	0.10
92-21739	JLV	JLV	JLV NF	0.08

S376 A ok

S196 A

ok/HIA

GEOANALYTTINEN LABORATORIO

4-SEP-92

ANALYSOIJAJA: TL

TILAAJA: O.INKINEN / Henrik Ask

LAATU: KAIRAUS

LIUOTUSMENETELMA: AR

ALUE: BIDJO

LASKENTAPAIKKA: 509303

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

AU	9221824	9221825	9221826	9221827	9221828	9221829	9221830	9221831	9221832
	0.015	0.005	0.014	0.005	0.007	0.005	0.051	0.117	0.049

GEOANALYYTTINEN LABORATORIO

4-SEP-92
 ANALYSOIJA: TL
 TILAAJA: O.INKINEN
 LAATU: KAIRAUS
 LIUOTUSMENETELMA: AR
 ALUE: BIDJO
 LASKENTAPAIDKA: 509303

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
 PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

AU	9221691 0.002	9221692 0.055	9221693 0.023	9221694 0.084	9221695 0.004	9221696 0.134	9221697 0.003	9221698 0.004	9221699 0.008	9221700 0.055	9221701 0.032
AU	9221702 0.710	9221703 0.200	9221704 0.038	9221705 0.013	9221779 0.004	9221780 0.003	9221781 0.004	9221782 0.014	9221783 0.005	9221784 0.004	9221785 0.013
AU	9221786 0.007	9221787 0.004	9221788 0.001	9221789 0.008	9221790 0.007	9221791 0.082	9221792 0.190	9221793 0.043			

GEOANALYYTTINEN LABORATORIO

4-SEP-92
 ANALYSOIJA: TL
 TILAAJA: O.INKINEN
 LAATU: KAIRAUS
 LIUOTUSMENETELMA: AR
 ALUE: BIDJO
 LASKENTAPAIKKA: 509303

GRAFIITTIUUNIANALYYSIEN TULOKSIA (GFAA)
 PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

AU	9221784 0.034	9221785 0.052	9221786 0.041	9221787 0.096	9221788 0.063	9221789 0.071	9221800 0.045	9221801 1.250	9221802 0.250	9221803 0.720	9221804 0.420
AU	9221805 0.150	9221806 1.090	9221807 0.210	9221808 0.022	9221809 0.092	9221810 0.138	9221811 0.037	9221812 0.108	9221813 0.019	9221814 0.008	9221815 0.170
AU	9221816 0.081	9221817 0.003	9221818 0.034	9221819 0.020	9221820 0.110	9221821 0.012	9221822 0.150	9221823 0.033			

Pv	NÄYTE	Aug/k	Cu% 95
26.8.92	LAPINHALMI / O. INKINEN		
	BIP-PROJEKTI 92-21921	0.03	0.140
	22	0.18	0.738
	23	0.06	0.385
	24	0.81	2.14
	25	0.04	0.081
	26	0.15	0.487
	27	0.03	1.34
	28	0.06	1.87
	29	0.05	0.446
	30	0.05	0.052
	31	0.07	0.134
	32	0	0.027
27.8.92	33	0.02	0.039
	34	0.03	0.022
	35	0	0.035
	36	0	0.046
	37	0	0.020

NÄYTE

AU G/T

CU %

12	Bip - projekti / O. Inkinen		
	92 - 219 67	0.26	1.17
	68	1.63	1.16
	69	0.04	0.146
	70	0.14	0.057
	71	0.12	0
	72	0.32	0.006
	73	0.10	0
	74	0.03	0
	75	0.05	0.009
	76	0.05	0
	77	0.02	0.113
	78	0.08	0.138
	79	0.14	0.125
	80	0	0.050
	81	0	0.031
	82	0.27	0.122
	83	0	0.128
	84	0.08	0.760
	85	0.05	0.257
	86	0.07	0.207
	87	0.02	0.218
	88	0.03	0.068
	89	0.04	0.077
	90	0.07	0.101
	91	0.05	0.190
	92	0.03	0.109
	93	0.10	0.244
	94	0.04	0.123

53743
OKN304
EOK

95 0.02 - 0.106

PC	NAVTE	Αν 1/1	Λ. %
2.9.92	8.9.92	0.14	0.143
	8.9.92	1.39	0.062
		1.19	0.655
		0.51	0.642
		3.42	2.28
		0.06	0.031
		0.03	0.029
		0.02	0.086
		0	0.035
		0.21	0.085
		0.09	0.091
		0.06	0.061
		0.03	0.049
		0	0.051
		0.24	0.312
		0.72	0.998
		0	0.015
		0	0.009
		0.16	0.224
		0	0.036
		0	0.003
		0	0
		0.030	0.030
		0.12	0.482
		0	0.078
		0	0.069
		0	0.098
		0.28	0.839

8.9.92 - 8.9.92

92 - 81938

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

53748

66 0.48 - 0.869

53746

3.9.92

2.9.92

~~inför~~

Pv

NÄYTE

Au g/l

Cu %

14. 7. 92

BIP-PROJEKTI / O INKINEN

KAIRA

92 - 21613

0.01

0.002

14

0.02

0.004

15

0.05

0.004

16

0.09

0.009

17

0.06

0.002

18

0.14

0.004

19

0.27

0.107

20

0.07

0.049

21

0.12

0.138

22

0.16

0.004

23

0.03

0.003

N567

KATSAUS KATSAUS 10. 10. 1992

Pu	Näyte	Au g/l	Cu %
13. 7. 92	Bip - projekti 10. Inkien		
	Kaira 92 - 21511	0.13	0.004
	12	0.90	0.002
	13	0.43	0.001
	14	0.23	0.002
	15	0.13	0.002
	16	0.13	0.002
	17	0.05	0.001
	18	0.08	0.002
	19	0.05	0.004
	20	0.14	0.039
	21	0.20	0.083
	22	0.22	0.132
	23	1.22	0.410
	24	0.28	0.272
	25	0.45	0.014
	26	0.10	0.003
	27	0.11	0.013
	28	0.03	0.010
	29	0.02	0.018
	92 - 21576	0.05	0.052
	77	0.05	0.136
	78	0.05	0.123
	79	0.02	0.005
	80	0.06	0.008
	81	0.06	0.002
	82	0.06	0.003
	83	0.31	0.007

51904

51904

KÄRÄN HALLI / U

C. JÄRVIK

TPV	NÄYTE	AU 814	Cu %
17.9.92	Bip-projekti / O. Inkinen Kaira 92 - 21557	0.18	0.017
	58	0.62	0.070
	59	6.89	0.062
	60	0.08	0.026
	61	0.38	0.040
8.7.92	62	0.05	0.021
	63	0.04	0.080
	64	0.36	0.335
	65	0.20	0.243
	66	0.08	0.171
	67	0.26	0.096
	68	0.91	1.64
	69	0.03	0.221
	70	0.87	0.893
	71	0.07	0.188
	72	0.01	0.124
	73	0.01	0.080
	74	0.02	0.011
	75	0.01	0.011
13.7.92	92 - 21503	0.29	0.004
	04	0.24	0.002
	05	0.29	0.002
	06	0.58	0.003
	07	0.09	0.002
	08	0.07	0.002
	09	0.06	0.003
	10	0.21	0.003

172

Pv	Näyte	Angle	Cu%
6.7.92	Bip-projekti / O. INKINEN		
	Kaira 92-21530	0.01	0.054
	31	0.07	0.051
	32	0.98	1.05
	33	0.72	0.929
	34	0.45	0.888
	35	0.89	0.706
	36	0.19	0.392
	37	0.68	0.552
	38	0.06	0.157
	39	0.04	0.009
	S 192 C 40	0.27	0.844
	41	0.08	0.027
	42	0.60	0.115
	43	0.07	0.004
	44	0.57	0.010
	45	0.54	0.004
1.7.92	46	0.11	0.006
	47	0.05	0.003
	48	0.09	0.003
	49	0.07	0.002
	50	0.13	0.002
	51	0.04	0.002
	V 52	0	0.001
	53	0	0.002
	54	0	0.001
	55	0	0.003
	56	0	0.012

Pu	Näyte	Aug/e	Cu%
3.7.92	BIP-projekti/O. Inkien		
	Kaira		
	72-21474	0.55	0.871
	75	5.83	3.25
	76	0.33	0.822
	77	0.33	0.157
	78	0.21	0.077
	79	0.24	0.474
	80	0.07	0.104
	81	0.05	0.021
	82	0.11	0.072
	83	0.06	0.037
	84	0.05	0.009
	85	0.01	0.006
	86	0.06	0.049
	87	0.08	0.116
	88	0.08	0.022
	89	0.01	0.013
	90	0.02	0.050
	91	0.04	0.033
	92	0.02	0.006
	93	0.18	0.040
	94	0.05	0.075
	95	0.93	0.035
	96	0.11	0.011
	97	0.13	0.016
	98	0.01	0.046
	99	0.16	0.053

5/84V

5/78D

500 0105-0

LAPIN MAALIN / O. INKINEN

Pu	Wäyte	Aug/h	Cu%
13.7.92	Bip-projekt / O. Inkinen		
	Kaira		
	92-21584	0.03	0.004
	85	0.35	0.002
	86	0.17	0.008
	87	0.43	0.006
	88	0.10	0.008
	✓ 89	0.34	0.119
	90	0.41	0.234
	91	0.03	0.154
	92	0.03	0.004
	93	0.01	0.001
	94	0.15	0.001
	95	0.02	0.003
	96	0.06	0.003
	97	0.02	0.104
	98	0.03	0.068
	99	0.02	0.613
	600	0.01	0.090
	01	0.01	0.132
	02	0.02	0.133
	03	0.12	0.290
	04	0.01	0.172
	05	0.05	0.079
	06	0.03	0.198
	07	0.01	0.075
	08	0.04	0.130
	✓ 09	0.01	0.002
	10	0	0.003
	11	0	0.002
	12	0.05	0.002

N54

N56F

PV	NÄYTE	AU g/t	Cu %
7.92	Bip-projekti / O. Inkinen		
	Kaira 92-21557	0.18	0.017
	58	0.62	0.070
	59	6.89	0.062
	60	0.08	0.026
	61	0.38	0.040
3.7.92	62	0.05	0.021
	63	0.04	0.080
	64	0.36	0.335
	65	0.20	0.243
	66	0.08	0.171
	67	0.26	0.096
	68	0.91	1.64
	69	0.03	0.221
	70	0.87	0.893
	71	0.07	0.188
	72	0.01	0.124
	73	0.01	0.080
	74	0.02	0.011
	75	0.01	0.011

172

Pu	Näyte	Aug/te	Ca%
6.7.92	Bip-projekti/O.INKINEN		
	Kaira		
	92-21530	0.01	0.054
	31	0.07	0.051
	32	0.98	1.05
	33	0.72	0.929
	34	0.45	0.888
	35	0.89	0.706
	36	0.19	0.392
	37	0.68	0.552
	38	0.06	0.157
	39	0.04	0.009
	40	0.27	0.844
	41	0.08	0.027
	42	0.60	0.115
	43	0.07	0.004
	44	0.57	0.010
	45	0.54	0.004
	46	0.11	0.006
	47	0.05	0.003
	48	0.09	0.003
	49	0.07	0.002
	50	0.13	0.002
	51	0.04	0.002
	52	0	0.001
	53	0	0.002
	54	0	0.001
	55	0	0.003
	56	0	0.012

S190H

S192C

2

92

170

Pu	Näyte	Aug/ε	Cu%
3.7.92	BIP-projekti / O. Linkinen		
	Kaira 72-21474	0.55	0.871
	75	5.83	3.25
	76	0.33	0.822
	77	0.33	0.157
	78	0.21	0.077
	79	0.24	0.474
	80	0.07	0.104
	81	0.05	0.021
	82	0.11	0.072
	83	0.06	0.037
	84	0.05	0.009
	85	0.01	0.006
	86	0.06	0.049
	87	0.08	0.116
6.7.92	88	0.08	0.022
	89	0.01	0.013
	90	0.02	0.050
	91	0.04	0.033
	92	0.02	0.006
	93	0.18	0.040
	94	0.05	0.075
	95	0.93	0.035
	96	0.11	0.011
	97	0.13	0.016
	98	0.01	0.046
	99	0.16	0.053
	500	0.05	0.276
	01	0.06	0.120

01 0,06 - 0,130

02 0,01 - 0,099

S184C

S178D

162

Pu

NÄYTE

Au g/t

Cu %

30.6.92

BIDJONAGGE / M. EKBERG

KAIRA

92-21442

0.14

0.549

48

0.08

0.134

49

0.06

0.104

50

0.31

0.615

51

0.78

0.075

52

1.24

1.03

53

1.01

0.739

54

0.15

0.117

55

1.12

1.26

56

12.0

4.64

57

0.26

0.356

58

0.77

0.940

59

0.24

0.140

60

0.02

0.010

61

0.29

0.042

62

0.05

0.016

63

0.02

0.006

64

0.03

0.005

65

0.02

0.003

66

0.05

0.056

67

0.02

0.030

68

0.02

0.003

69

0.06

0.009

70

0.10

0.124

71

0.21

0.127

72

0.06

0.055

73

0.14

0.103

1.7.92

v

v

2.7.92

S184C

3.7.92

LAPIN KAKKI / K. INKINEN

134

Pv

NÄYTE

Au g/g

Cu %

23.6.92

BIDNOVAGGE / H. EKBERG

KAIRA

92 - 21420

0.86

1.34

21

0.34

0.433

22

1.32

2.86

23

0.33

0.599

24

0.01

0.051

24.6.92

25

0.11

0.245

26

0.03

0.032

27

1.03

1.49

28

0.01

0.019

29

0.26

1.17

30

0.14

0.022

31

0.24

0.301

32

0.41

0.932

33

0.03

0.055

34

0.16

0.019

35

0.32

0.039

36

0.21

0.026

37

0.13

0.011

38

0.03

0.001

V

29.6.92

39

0.02

0.116

40

0.01

0.072

41

0.01

0.024

42

0.01

0.056

43

0

0.028

44

1.73

0.680

45

0.48

0.584

46

0.16

0.537

150	Ct. 92	Ac 911	Nyte
		Bryoung 10.6609	18.6.92
0.323	1.55	Kara 92-21393	
0.005	0.06	94	S186C OK
0.007	0.16	95	
0.002	0.52	96	
0.121	0.26	97	
0.125	0.08	98	
0.087	0.19	99	
0.031	0.06	Y00	
0.122	0.04	01	
0.004	0.02	02	23.6.92 V
0.127	0.10	03	S190F OK V
0.336	0.06	04	
0.150	0.02	05	
0.118	0.14	06	
0.150	0.03	07	
0.102	0.02	08	
0.119	0.10	09	
0.276	0.24	10	
0.077	0.07	11	
0.089	0.06	12	
0.053	0.08	13	
0.152	0.25	14	
1.09	0.85	15	
0.322	0.30	16	
0.134	0.18	17	
1.87	1.73	18	
0.902	2.12	19	

148	No. 2	No. 1	No. 3
16.6.92	Biljovagge / m. 61609	Kette	17.6.92
0.217	0.16	17.6.92	
0.030	0.69	65	
0.052	0.11	66	
0.050	0.04	67	
0.019	0.06	68	
0.007	0.19	69	
0.029	0.06	70	
0.531	0.72	71	
0.318	2.66	72	
0.154	0.34	73	
0.317	0.31	74	
0.135	0.14	75	
0.680	0.38	76	
0.039	1.24	77	
0.055	0.15	78	
0.039	0.13	79	
0.062	0.12	80	
0.214	0.18	81	
0.056	0.32	82	
0.090	0.27	83	
1.07	2.08	84	
1.26	2.00	85	
0.420	0.72	86	
0.231	0.44	87	
0.976	3.47	88	
0.939	1.05	89	
0.434	1.01	90	
0.289	2.17	91	
0.475	2.14	92	

144

Pu	Näyte	Aug/t	Cu%
10.6.92	BIDJOVAGGE / M. EKBERG		
	KAIRA 92-21357	0.09	0.027
	58	0.14	0.038
	59	0.05	0.012
	60	0.06	0.006
	61	0.10	0.009
	62	0.82	0.131
	63	5.01	0.307
	92 - 21312	0.27	0.057
	13	0.14	0.070
	14	0.14	0.051
	15	0.06	0.018
	16	0.04	0.064
	17	0.07	0.036
	18	0.04	0.086
	19	0.22	0.127
V	20	0.19	0.224
11.6.92	21	0.06	0.065
	22	0.46	0.051
	23	0.65	0.081
	24	0.45	0.099
	25	0.24	0.200
	26	0.25	0.078
	27	0.21	0.188
	28	1.58	0.379
	29	0.26	0.052
	30	0.46	0.238
	31	0.65	0.462
	32	0.18	0.131

U

Pu	Näyte		Aug/t	Ca%
8.6.92	BIDSOVALINE / M. EKBERG			
	KAIRA	92-21308	0.41	0.007
		09	0.22	0.002
		10	0.10	0.003
		11	0.07	0.004
9.6.92	KAIRA	92-21333	1.49	1.91
		34	50.9	3.85
		35	0.54	0.515
	5186 B	36	0.42	0.289
		37	0.48	0.219
		38	1.83	0.670
		39	1.67	0.588
		40	2.41	4.14
		41	6.13	2.22
		42	1.09	1.51
		43	0.60	0.703
		44	0.31	0.192
	OL	45	0.37	0.225
		46	0.42	0.323
		47	0.09	0.044
		48	0.78	0.095
10.6.92		49	0.30	0.141
		50	0.34	0.118
		51	0.05	0.008
		52	0.06	0.027
		53	0.04	0.030
		54	0.06	0.008
		55	0.17	0.056
		56	0.11	0.010

Pu	Näyte	Aug/l	Cu%
8.6.92	BIDSGVALLE / M. EKBERG.		
	KAIRA 92-21308	0.41	0.007
	09	0.22	0.002
	OK 10	0.10	0.003
	S132N 11	0.07	0.004

Pv	NÄYTE	Au g/t	Cu %
4.6. 92	BIDNOVAGGE / M. EKBERG		
	KAIRA 92 - 21230	0.01	0.003
	31	0	0.001
	32	0.04	0.003
	33	0.02	0.012
	S 90EZ 34	0.02	0.010
	35	0.01	0.004
	36	0.04	0.003
	S 134F 92 - 21288	0.03	0.032
	89	0.01	0.016
	90	0.01	0.011
	91	0	0.021
5.6. 92	I OK 92	0.04	0.003
	93	0.03	0.007
	94	0.09	0.012
	S 134G 95	0.96	1.81
	96	0.07	0.190
	97	0.38	1.05
	98	0.03	0.013
	99 OK	1.11	1.86
	300	0.11	0.306
	01	0.11	0.052
	02	0.08	0.033
	03	0.10	0.012
	04	0.06	0.009
	05	0.02	0.002
	S 132 N 06	0.06	0.022
	07 OK	0.33	0.002

132

P _v	NÄYTE	Au g/l	Cu %
1.6.92	Bidjovagge / M. Ekberg		
	Kaira 92 - 21283	0.07	0.004
	84	0.02	0.024
	85	0.03	0.012
	86	0.05	0.004
	87	0.02	0.010
2.6.92	590EZ 92 - 21209	1.50	0.892
	10	0.15	0.326
	11	0.07	0.068
	12	0.25	0.877
	13	0.07	0.087
	14	0.10	0.348
	15	0.08	0.114
	16	0.09	0.175
	17	0.07	0.135
	18	0.31	0.273
	19	0.05	0.360
	20	0.10	0.300
	21	0.06	0.108
	22	0.29	0.452
	23	0.69	0.246
	24	0.28	0.206
3.6.92	25	0.23	0.272
	26	0.44	0.655
	27	0.05	0.001
	28	0.04	0
	29	0.03	0

T 1/6

S 134 F

T 30

70	Näyte	On g/l	Cu%
29.5.92	Bidjovagge / M Elberg Kairu 92 - 21256		
	57	0.48	0.017
	58	0.09	0.062
	59	0.08	0.004
	60	0.13	0.003
	61	0.22	0
	62	0.11	0
	63	0.94	0.006
	64	0.04	0.003
	65	0.14	0.058
	66	0.72	0.150
	67	0.01	0.007
	68	0.09	0.005
	69	0.10	0.006
	70	0.18	0.004
	71	0.10	0.009
	72	0.08	0.012
16.92	73	0.15	0.013
	74	0.10	0.011
	75	0.06	0.006
	76	0.07	0.003
	77	0.03	0.003
	78	0.04	0.003
	79	0.05	0.003
	80	0.02	0.009
	81	0.02	0.005
	82	0.03	0.005
		0.02	0.003

JAPPA HAAHI / O. INKINEN

126

NAYTE

ALU GIT

C.W %

PU

215 92

BIDJOUAGGE / M EKBEDG

KAIRA 92-21190

0.24

0.020

91

0.19

0.039

92

0.14

0.133

93

0.07

0

94

0.04

0

95

0.02

0

96

0.05

0

97

0.02

0

98

0.03

0

99

0.30

0

200

0.05

0

01

0.03

0

02

0.03

0

03

0.03

0

04

0.04

0

05

0

0

06

0.02

0

07

0.03

0

08

0

0

[illegible]

PV	NÄYTE	AUGIT	CU 70
15.92	BINOUAGGE / M. EKBERG		
	KAIRA 92-21136	0.06	0.005
	37	0	0
	38	0	0.022
	39	0	0
	40	0	0
	41	0.05	0.003
	42	0.01	0.003
	43	0.02	0.025
	44	0.03	0.011
	45	0.01	0.004
	46	0.04	0.139
	47	0.06	0.103
	48	0.05	0.074
	49	0.02	0.026
	50	0.04	0.134
	51	0.06	0.078
	52	0.08	0.486
	53	0.05	0.034
	54	0.16	0.123
20.5.92	55	0.06	0.073
	56	0.01	0.014
	57	0.13	0.006
	58	0.30	0.005
	59	0.03	0.005
	60	0	0.004
	61	0	0.003
	62	0.01	0.006

S90G

LAPIN HALMI / O. INKINEN

R- 5906

124

P₀

NÄYTE

Au g/t

G. %

20.5.92

BROSENVAUGE / H. EKBERG

KAIKA

92 - 21163

0.02

0.010

64

0.01

0.003

65

0.02

0.008

66

0.01

0.033

67

0.02

0.164

68

0.02

0.033

69

0.30

0.399

70

0.40

0.462

71

0.34

0.692

72

1.05

0.352

73

0.51

0.125

74

0.46

0.183

75

0.20

0.233

76

0.08

0.060

77

0.02

0.133

78

0.08

0.108

79

0.04

0.059

80

0.04

0.032

81

0.53

0.058

82

0.13

0.024

83

0.08

0.041

84

0.99

0.042

85

0.35

0.038

86

0.51

0.056

21.5.92

87

0.08

0.026

88

0.25

0.127

89

0.06

0.068

120

R-592F

Pu	Näyte	Au g/t	Cu %
185.92	Bidyovagge / M Ekberg		
	Kaira 92-21109	0	0.041
	10	0.04	0.067
	11	0.02	0.026
	12	0.03	0.039
	13	0.03	0.028
	14	0.07	0.059
	15	0	0.008
	16	0	0.012
	17	0	0.027
	18	0.03	0.103
	19	0.02	0.016
	20	0	0.019
	21	0.03	0.156
	22	1.13	1.09
	23	0.65	0.301
	24	0.06	0.133
105.92	25	0.09	0.192
	26	0.11	0.219
	27	0.05	0.020
	28	0.06	0.172
	29	1.60	0.032
	30	0.06	0.061
	31	0.09	0.015
	32	0.17	0.016
	33	0.08	0.024
	34	0.06	0.098
	35	0.67	0.016

5/6

GEOANALYYTTINEN LABORATORIO

3-JUN-92
 ANALYSOIJAJ: PAK
 TILAAJA: M.EKBERG
 LAATU: KAIRAUS
 LIUOTUSMENETELMA: NF
 ALUE: BIDJO
 LASKENTAPIIKKA: LAMA/O.INK

ATOMIABSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
 PITOISUUSYKSIKKO: %
 AG, AU, RH, PD, PT -PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

554-D OK

CU	9221074 0.13	9221075 0.03	9221076 1.38	9221077 0.08	9221078 0.02	9221079 0.18	9221080 0.14	9221081 0.03	9221082 0.04	9221083 0.20	9221084 1.44
CU	9221085 0.18	9221086 0.42	9221087 0.06	9221088 0.08	9221089 0.08	9221090 0.09	9221091 0.01	9221092 0.03	9221093 0.02	9221094 0.12	9221095 0.18
CU	9221096 0.48	9221097 0.03	9221098 0.01	9221099 0.00	9221100 0.01	9221101 0.01	9221102 0.00	9221103 0.00	9221104 0.00	9221105 0.00	9221106 0.00
CU	9221107 0.00										

560C OK

O. Tnkinen

5/6

GEOANALYTTINEN LABORATORIO

3-JUN-92
ANALYSOIJA: PAK
TILAAJA: M.EKBERG
LAATU: KAIRAUS
LIUOTUSMENETELMA: NF
ALUE: BIDJO
LASKENTAPAIIKKA: LAMA/O.INK

S 44-0

OK

ATOMIABSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
PITOISUUSYKSIKKO: %
AG, AU, RH, PD, PT -PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG (PPM)

CU	9221001 0.01	9221002 0.01	9221003 0.01	9221004 0.02	9221005 0.57	9221006 0.03	9221007 0.03	9221008 0.18	9221009 0.04	9221010 0.05	9221011 0.34
CU	9221012 0.04	9221013 0.18	9221014 0.02	9221015 0.16	9221016 0.05	9221017 0.04	9221018 2.21	9221019 0.19	9221020 2.57	9221021 0.83	9221022 0.31
CU	9221023 1.17	9221024 0.22	9221025 0.11	9221026 0.06	9221027 0.11	9221028 0.17	9221029 0.30	9221030 0.46	9221031 2.60	9221032 0.29	9221033 0.01
CU	9221034 0.01	9221035 0.01	9221036 0.01	9221037 0.00	9221038 0.00	9221039 0.01					

Outokumpu Oy, Geoanalyttinen laboratorio
PL 24
83501 OUTOKUMPU

BIDJO/M.EKBERG 15.05.92 10:16

TIILAAJA : Markus Ekberg
ALUE : BIDJO
KARTTALEHTY :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : LAMA/OT

näyte AUA.AAS
ppm

92-21041	<0.1
92-21042	<0.1
92-21043	<0.1
92-21044	<0.1
92-21045	<0.1
92-21046	0.69
92-21047	<0.1
92-21048	0.23
92-21049	<0.1
92-21050	<0.1
92-21051	<0.1
92-21052	<0.1
92-21053	<0.1
92-21054	<0.1
92-21055	<0.1
92-21056	<0.1
92-21057	<0.1
92-21058	<0.1
92-21059	0.12
92-21060	0.15
92-21061	<0.1
92-21062	0.11
92-21063	<0.1
92-21064	<0.1
92-21065	<0.1
92-21066	<0.1
92-21067	<0.1
92-21068	0.12
92-21069	<0.1
92-21070	0.12
92-21071	3.18
92-21072	0.16
92-21073	0.32
92-21074	<0.1
92-21075	<0.1
92-21076	0.21
92-21077	0.14
92-21078	0.11
92-21079	0.66
92-21080	0.22

5440

5521

✓

5540D

Outokumpu Oy, Geoanalyttinen laboratorio
PL 74
83501 OUTOKUMPU

BIDJO/M.EKBERG 15.05.92 10:16

TILAAJA : Markus Ekberg
ALUE : BIDJO
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : LAMA/OI

näyte AUA.AAS
ppm

92-21001	0.11
92-21002	<0.1
92-21003	<0.1
92-21004	<0.1
92-21005	<0.1
92-21006	<0.1
92-21007	<0.1
92-21008	<0.1
92-21009	<0.1
92-21010	<0.1
92-21011	<0.1
92-21012	<0.1
92-21013	<0.1
92-21014	<0.1
92-21015	<0.1
92-21016	<0.1
92-21017	<0.1
92-21018	0.32
92-21019	<0.1
92-21020	<0.1
92-21021	0.18
92-21022	<0.1
92-21023	0.11
92-21024	<0.1
92-21025	<0.1
92-21026	<0.1
92-21027	<0.1
92-21028	0.46
92-21029	0.43
92-21030	4.23
92-21031	0.80
92-21032	<0.1
92-21033	<0.1
92-21034	<0.1
92-21035	<0.1
92-21036	0.11
92-21037	<0.1
92-21038	<0.1
92-21039	<0.1
92-21040	0.27

5440

Outokumpu Oy, Geoanalyttinen laboratorio
PL 74
83501 OUTOKUMPU

BIDJO/M.EKBERG 15.05.92 10:16

TILAAJA : Markus Ekberg
ALUE : BIDJO
KARTTALFHTI :
NÄYTETYYPPI : KATRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : LAMA/OI

näyte AUA.AAS
ppm

92-21081	0.20
92-21082	0.22
92-21083	0.15
92-21084	0.89
92-21085	<0.1
92-21086	0.16
92-21087	0.48
92-21088	0.20
92-21089	0.11
92-21090	0.19
92-21091	<0.1
92-21092	<0.1
92-21093	<0.1
92-21094	<0.1
92-21095	<0.1
92-21096	<0.1
92-21097	0.24
92-21098	<0.1
92-21099	<0.1
92-21100	<0.1
92-21101	<0.1
92-21102	<0.1
92-21103	<0.1
92-21104	<0.1
92-21105	<0.1
92-21106	<0.1
92-21107	<0.1

5540

R-560C

Toimipaikka, tilaaja

Lapin Maahan / Oulun Maahan 23.10.19 92

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Analyysinumerot

Määritykset

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐

MP 12

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIP - asiantuntija: / O. IIRIKIEN 15. 10. 1992

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Analyysinumerot

Määritykset

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19

Kem. laboratorioon19

Tulokset lähetetty19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Analyysinumerot

Määritykset

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

BIP-projektin 10.14.2008 8.10.19 92

Vastaanottaja

Paikalla

Tutkimusalue

Birkhögge

Jakelu

01 / Logia / Malmi

Laskutus

509 303

Analyysinumerot

92 - 22218 - 22293

Määritykset

Cu ja As

22381 - 22425

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐

MP 12

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

01

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIP-pylyhti/O. Inkeren 3.10.1992

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Analyysinumerot

Määritykset

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIO O. INKINEN 22.9 . 19 92

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Analyysinumerot

Määritykset

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

OT

Näytteet saapuneet murskaamoon19

Kem. laboratorioon19

Tulokset lähetetty19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIP / O. INKINEN 22.9.1992

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Kautokem.

OT

fax 960-23839

509303

Analyysinumerot

92 -- 22195 - 22217

Määritykset

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

OT

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19..... /

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIP / O. INKINEN 17.9.1992

Vastaanottaja

Saattopom / Kauhvaara

Tutkimusalue

Kantokkeino

Jakelu

01

Laskutus

509303

Analyysinumerot

92 -- 22151 - 22194

// 43 analyysia

Määrittelykset

As - Cu

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

OT

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

/

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIP / O. INHINEN 11.7.1992

Vastaanottaja

Seattora / Runko Oy

Tutkimusalue

Kuntokarto

Jakelu

01

Laskutus

500003

x = -360

Analyysinumerot

22088 - 22150

Määrittelyt

An - Cu

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐

MP 12

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

01

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

Lapii Malmin /05

2. 7 . 19 92

Vastaanottaja

Saastamäen Keskus, Rautatieasema

Tutkimusalue

Bidjorogge

Jakelu

01 / Lapii - Malmin

Laskutus

509303

Analyysinumerot

21948 21938 - - 22085

Määritykset

Mn + Cu

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

01

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem.laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19/.....

HUOM!

Analyyssipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

Bidjo / H. Ash 22. 8 . 19 92

Vastaanottaja

Runtuvaara

Tutkimusalue

Bidjoagge

Jakelu

01 / LAPIN MALMI

Laskutus

507303

Analyysinumerot

N296D 92--21833-21862 // N304D 21914-21937

Määritykset

N302D 21863-21890 // S376B 21891-21913

Cu, Au

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

01

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem.laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

/

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

O. INKINEN

14.8.1992

Vastaanottaja

GAL/OKU

Tutkimusalue

Jakelu

BLP-projekt

Laskutus

Henrik Ask / Lapin Malmi

Analyysinumerot

92 / 21779 - 21832

Cu, Au-analyys

Määritykset

H. Ask Lapin Malmi
telefax 960-23839

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

Osma Järvi

10.8.1992

GAL / OUTOKUMPU

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Bidpage BH N-5861
I BH S-1920
Telote 700-23 839
Osma Järvi Hentile Ash
OSMA INKINEN

Analyysinumerot

Määritykset

21624-21641 / 21740-21778
Asiainv.

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☐

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19..... /

21622 - 84 (554E)
85 - 709 (376A)

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

198
1920

Toimipaikka, tilaaja

3.8.1992

Vastaanottaja

Bidjovagse Prospektoring

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Hennik Ask, Lapin Malmi, BIP-projekti

Analyysinumerot

92 / 21706 - 21739 Cu, Au - analyysi

Määrittelyt

Hennik Ask, Lapin Malmi
telefax 960 - 238 39

XRF-analyysi

☐

Korjauslasku:

☐

Normaali

☐

karbonaattikivi

☐

serpentiini

☐

muu

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätinäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

27.7.1992

Vastaanottaja

Bidprogea prospektoring

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Henrik Ask, Lapin Maailma BIP projekti

Analyysinumerot

92-21642 - 92-21705

Cu - Au analyyti

Määrittelyt

Henrik Ask, Lapin Maailma

telefax 960-238 39

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyyssipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

O. Inkman / BIP-projekti 10.7.1992

Vastaanottaja

S. Happonen / Keskikoulu

Tutkimusalue

Birkkela

Jakelu

01 / LAPIN MAAKUN

Laskutus

509303

Analyysinumerot

21503 - 21521, 21576 - 21623

Määritykset

CH, N, AN

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☐

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

51

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIP-projekti / O. Ink. nro 2.7 . 19 92

Vastaanottaja

Rauhala / Saattapere

Tutkimusalue

BIDJOVAGGE

Jakelu

61 / Lapin Maailma

Laskutus

BIP-projekti 509303

Analyysinumerot

21530 - 21571

Määritykset

Cur ja m

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐

MP 12

☐☐

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

01

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

BIR-piiriltä / O. Inkineh 26.6.1992

Vastaanottaja

Danhuunan laivos

Tutkimusalue

Bidjivaggi

Jakelu

81/214

Laskutus

BIR-piiriltä

509303

Analyysinumerot

21446 - 21502

Määrittelykset

Cu ja An

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☐

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

O. INKINEH

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

BIP-Mojokki

18.6.1992

Vastaanottaja

Rantamäki / Sankari

Tutkimusalue

Bickling

Jakelu

51

Laskutus

509303

Analyysinumerot

21403-21438

Määritykset

CU, Mn

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☐

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Osana yksityistä

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSTITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

Bridge / Hilti Oy 12.11.19

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Analyysinumerot

Määrittelyt

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19..... Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem.laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSTITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

Ridge / M. Kumpu 8.6.19 J2

Vastaanottaja

CLSA

Tutkimusalue

Ridge

Jakelu

Ridge / M. Kumpu Lohja / C. Järvinen

Laskutus

Lohja C. Järvinen

Analyysinumerot

R-5186B J2-2132 - 2133

Määrittelykset

Cu, Au

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteen otettu / analysoitu alustaan

J2-21333 + 5/A - 363, 312 - 332

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem.laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyyssipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

Bridge / M. C. C. 29.5.1992

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Analyysinumerot

Määritykset

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐

MP 12

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon

19

Kem. laboratorioon

19

Tulokset lähetetty

19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

BIP-projekti / O. INHINEN 215 . 19 92

Vastaanottaja

Teutmaaran laboratorio

Tutkimusalue

Bichjovagge / NORJA

Jakelu

01

Laskutus

LM / O. INHINEN

Analyysinumerot

92-21237 -- 21251

Määritykset

Al + Cu

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐

MP 12

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

tulokset jatkilla Bichjovaggen

14 Lepin Matlemin Perämaalla

Näytteet saapuneet murskaamoon19

Kem.laboratorioon19

Tulokset lähetetty19/

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

Pirkko / M. Kallio 14.5.1992

Vastaanottaja

Tutkimusalue

Jakelu

Laskutus

Pirkko / M. Kallio Lohja / O. Järvinen
Lohja / O. Järvinen

Analyysinumerot

Määrittelykset

S92F S96E S906 - Hiut
Luon, Au

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐
☐

MP 11

☐
☐

MP 12

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätinäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem. laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

ANALYYSITILAUS

Toimipaikka, tilaaja

Bidjoranga / M. Claborg 14. 4. 19 92

Vastaanottaja

G. 9. 2

Tutkimusalue

Bidjoranga / kaurus

Jakelu

Bidjoranga / M. Claborg, L. M. / L. J. / L. J.

Laskutus

L. M. / L. J. / L. J.

Analyysinumerot

5510/92 - 21074 - 21033

Määrittelykset

CA / AN (ANST)

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐
☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☐

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään

19

Jätteenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

5510/92 - 21074 - 21033

Näytteet saapuneet murskaamoon 19

Kem. laboratorioon 19

Tulokset lähetetty 19

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Toimipaikka, tilaaja

Bridjo / M Elberg

4.5.19 92

Vastaanottaja

GFL

Tutkimusalue

Bridjo

Jakelu

Bridjo / M Elberg LaMa / O Intine

Laskutus

LaMa / O Intine

Analyysinumerot

92-21034-21049 92-21024-21031

92-21001-21023, 92-21032-21039, 92-21040-48 92-21107

Määritykset

Cu, An (AAS)

XRF-analyysi

☐

MP 10

☐

MP 11

☐☐

MP 12

☐

Näytteiden laatu

☒

kairaus

☐

Ni-ohjelma

☐

humus

☐

kalliomurske

☐

kansannäyte

☐

puronmuta

☐

lohkare/
paljastuma

☐

moreeni

☐

muu

☐

ei tiedostoon

Tulokset tarvitaan viimeistään19.....

Jätenäytteet palautetaan/hävitetään

Lisätietoja

tulokset faxilla Bridjoon

Näytteet saapuneet murskaamoon19.....

Kem.laboratorioon19.....

Tulokset lähetetty19...../.....

HUOM!

Analyysipurkit arkistoidaan OKMEen

Att: KHTer

DERHOLAN

1169

22-MAY-85

ANALYSOIJA: JO

TILAAJA: KRISTER SODERHO

LAATU: KAIRAUS

ALUE: BIDJOVAGGE

358 0 4212674
 * 85 05/23 08:32

ATOMIABSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
 PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG
 FE, S JA AS -PITOISUUSYKSIKKO: %

AU	N:O	CU	ZN	NI	CO	PB	AG	MN	AU	CR	FE	S	AS
85.33501		1787.0	84.0	152.0	57.0	58.0	2.2		79.90		6.40	0.61	
85.33502		1775.0	85.0	138.0	42.0	14.0	1.4		0.40		3.88	0.22	
85.33503		04850.0	88.0	185.0	182.0	17.0	2.2		77.60 (270)		5.89	1.57	
85.33504		22720.0	84.0	328.0	277.0	32.0	2.7		0.75		8.55	4.18	
85.33505		2733.0	59.0	284.0	245.0	55.0	1.7		0.10		8.02	3.33	
85.33506		12810.0	90.0	474.0	448.0	36.0	2.1		0.54		10.74	7.53	
85.33507		22050.0	48.0	477.0	986.0	19.0	2.2		9.30		17.63	19.50	
85.33508		8800.0	28.0	280.0	310.0	11.0	0.8		10.04		8.81	8.88	
85.33509		702.0	16.0	475.0	831.0	22.0	1.5		0.12		12.19	14.10	
85.33510		593.0	12.0	345.0	180.0	122.0	1.0		0.57		8.64	10.10	
85.33511		2730.0	343.0	1088.0	821.0	886.0	1.2		0.24		11.20	13.40	
85.33512		7230.0	38.0	884.0	728.0	47.0	1.9		0.27		19.53	23.20	
85.33513		11910.0	88.0	611.0	398.0	48.0	2.7		0.36		18.99	13.80	
85.33514		10570.0	55.0	432.0	340.0	20.0	1.8		0.73		11.82	10.10	
85.33515		2320.0	90.0	721.0	334.0	43.0	2.1		0.18		8.44	0.56	
85.33516		784.0	54.0	181.0	81.0	22.0	1.1		0.17		2.48	1.10	
85.33517		132.0	101.0	308.0	203.0	62.0	1.5		0.52		8.15	1.42	
85.33518		1132.0	315.0	177.0	74.0	80.0	1.7		0.16		4.49	1.29	
85.33519		5580.0	46.0	227.0	140.0	20.0	2.1		0.58		7.21	1.83	
85.33520		1581.0	58.0	102.0	29.0	27.0	1.5		0.14		2.80	0.31	
85.33521		3850.0	226.0	128.0	40.0	74.0	1.9		1.21		4.11	0.65	
85.33522		3034.0	228.0	174.0	45.0	97.0	1.2		0.27		4.29	0.50	

28.15-33.35 = 5.2m : 1.93 x Cu, 2.8 AU, 0.057 x Co, 1.70 x Ag, 19.2 x Fe, 12.0 x S

35.30-40.65 = 4.35m : 0.95 x Cu, 0.05 AU, 0.050 Co, 2.0 Ag, 16.4 Fe, 16.0 S

REGARDS E. G 44C

K. Söderholm

OUTOKUMPU OY
MALMINETSINTA
GEOLOGINEN LABORATORIO

31-MAY-85
ANALYSOIJA: HV
TILAAJA: K. SÖDERHOLM
LAATU: KAIRAUS
ALUE: BIDJOVAGGE

telex 31.5.85

ATOMIABSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG
FE, S JA AS -PITOISUUSYKSIKKO: %

NiO	CU	ZN	NI	CO	PE	AU	AG	MN	CR	FE	S	AS
05.33525	4110.0	255.0	301.0	76.0	65.0	0.29	1.7			3.92	2.03	
05.33526	9050.0	263.0	747.0	173.0	172.0	0.37	1.7			5.21	5.58	
05.33525	1386.0	599.0	155.0	13.0	317.0	0.09	0.9			0.54	0.40	
05.33526	9600.0	960.0	126.0	40.0	1050.0	0.36	1.1		0.51	1.73	1.63	
05.33527	7160.0	334.0	230.0	134.0	206.0	0.36	1.3		0.49	2.46	2.45	
05.33528	17430.0	96.0	1370.0	397.0	72.0	1.61	1.8		0.52	8.63	9.88	
05.33529	6890.0	69.0	1832.0	650.0	273.0	0.32	3.3		0.85	11.19	11.20	
05.33530	5550.0	2660.0	729.0	209.0	1656.0	0.30	1.6		0.74	4.19	4.70	
05.33531	10470.0	3290.0	295.0	53.0	3279.0	0.43	2.2		0.71	5.31	2.31	
05.33532	12340.0	1830.0	955.0	277.0	2653.0	0.21	2.4		0.85	5.32	5.11	
05.33533	22590.0	910.0	2170.0	969.0	5035.0	0.3	8.0		0.83	14.59	17.00	
05.33534	11690.0	172.0	1421.0	909.0	1495.0	0.35	5.3		0.78	13.45	15.90	
05.33535	29020.0	71.0	1061.0	374.0	111.0	0.33	3.9		0.74	12.01	8.46	
05.33536	13089.0	368.0	394.0	286.0	22.0	0.41	1.7		0.74	9.45	8.39	
05.33537	6420.0	107.0	181.0	117.0	94.0	0.35	1.5		0.73	4.68	4.59	
05.33538	15570.0	1110.0	949.0	346.0	46.0	0.31	4.4		0.69	8.62	11.40	
05.33539	10390.0	308.0	329.0	167.0	610.0	0.33	1.4		0.76	2.96	2.71	
05.33540	3670.0	310.0	522.0	204.0	686.0	0.42	1.2			3.72	4.18	
05.33541	1940.0	198.0	336.0	151.0	70.0	0.06	1.9			5.19	3.00	
05.33542	1635.0	207.0	112.0	36.0	38.0	0.15	2.1			3.24	0.29	
05.33543	3079.0	24.0	96.0	52.0	0.0	0.13	1.2			3.58	0.47	
05.33544	3500.0	229.0	161.0	32.0	30.0	0.16	1.2			4.73	0.29	
05.33545	10950.0	228.0	795.0	155.0	48.0	0.09	2.3		0.71	9.67	4.82	
05.33546	19230.0	379.0	903.0	243.0	72.0	0.37	2.8		0.85	9.42	7.36	
05.33547	10920.0	109.0	429.0	261.0	121.0	0.19	3.9		0.87	6.63	6.41	
05.33548	16210.0	244.0	577.0	267.0	30.0	0.14	3.0		0.89	11.15	7.50	
05.33549	2377.0	52.0	104.0	68.0	16.0	0.10	0.6			2.05	1.13	
05.33550	2642.0	61.0	136.0	74.0	11.0	0.16	0.6			2.08	1.03	
05.33551	3750.0	64.0	123.0	113.0	23.0	0.11	0.9			2.89	2.72	
05.33552	2232.0	56.0	984.0	820.0	23.0	0.07	2.4			13.99	17.20	
05.33553	1441.0	442.0	203.0	71.0	18.0	0.05	1.1			8.00	9.77	
05.33554	3260.0	36.0	661.0	812.0	29.0	0.25	2.6			19.59	25.20	
05.33555	2993.0	38.0	435.0	391.0	24.0	0.23	2.3			16.14	18.50	
05.33556	1122.0	103.0	396.0	344.0	52.0	0.08	1.4			7.06	7.87	
05.33557	433.0	254.0	247.0	190.0	55.0	0.05	1.9			7.07	0.05	
05.33558	1543.0	213.0	186.0	208.0	349.0	0.05	1.4			3.40	2.83	
05.33559	232.0	107.0	228.0	244.0	158.0	0.05	1.5			3.10	2.37	
05.33560	651.0	113.0	237.0	116.0	48.0	0.05	1.8			5.42	0.11	
05.33561	13460.0	36.0	1195.0	916.0	47.0	0.42	2.2			12.87	14.90	
05.33562	10990.0	211.0	1097.0	404.0	30.0	0.33	2.0			11.17	11.40	
05.33563	8540.0	127.0	693.0	179.0	19.0	0.05	2.7			11.60	7.56	
05.33564	8000.0	64.0	393.0	135.0	24.0	0.05	3.7			5.26	3.66	
05.33565	5310.0	151.0	376.0	120.0	17.0	0.10	1.8			5.46	3.63	
05.33566	4350.0	27.0	134.0	129.0	9.0	0.13	1.6			2.43	2.04	
05.33567	4400.0	20.0	339.0	27.0	9.0	0.05	1.4			2.21	3.02	

K Söderholm

td 3.6.85

MUTOKUMPU OY
MALMINETSINTI
GEOLOGINEN LABORATORIO

31-MAY-85
ANALYSÖIJÄ: HV
LAAJA: K. SÖDERHOLM
LAATU: KAIRAUS
KILUE: BIDJOVAGGE

-C. JUN 1985

ATOMIABSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG
FE, S JA AS -PITOISUUSYKSIKKO: %

NiO	CU	ZN	NI	CO	PS	AG	MN	CR	FE	S	AS
05.33570	4060.0	18.0	210.0	344.0	14.0	<0.05 1.6			4.30	4.03	
05.33571	153.0	96.0	95.0	5.0	76.0	0.72 2.3			1.09	0.19	
05.33570	1879.0	9.0	212.0	54.0	26.0	<0.05 1.2			2.59	2.50	
05.33571	101.0	11.0	66.0	3.0	29.0	1.37 1.3			0.94	0.09	
05.33572	105.0	17.0	66.0	3.0	58.0	2.10 1.0			0.97	0.02	0.044
05.33573	75.0	9.0	66.0	2.0	34.0	1.62 1.4			0.70	0.01	
05.33574	513.0	10.0	94.0	5.0	159.0	20.10 21.5			0.66	0.04	
05.33575	687.0	11.0	77.0	6.0	43.0	3.22 3.1			1.03	0.02	
05.33576	1379.0	60.0	63.0	6.0	64.0	1.31 2.2			1.79	0.08	
05.33577	703.0	118.0	82.0	18.0	257.0	0.44 2.4			1.16	0.12	
05.33578	394.0	29.0	69.0	12.0	54.0	0.62 1.3			1.06	0.11	
05.33579	365.0	26.0	80.0	11.0	28.0	0.37 1.3			1.51	0.14	
05.33580	37.0	23.0	63.0	10.0	24.0	0.16 1.1			1.52	0.06	
05.33581	44.0	11.0	63.0	10.0	16.0	<0.05 1.4			1.22	0.10	
05.33582	132.0	18.0	48.0	15.0	26.0	<0.05 1.5			1.09	0.08	
05.33583	56.0	12.0	142.0	409.0	28.0	0.17 2.9			14.21	18.20	
05.33584	193.0	17.0	68.0	15.0	31.0	1.43 1.4			0.74	0.06	
05.33585	98.0	16.0	89.0	15.0	19.0	0.20 1.3			0.87	0.00	
05.33586	273.0	21.0	94.0	16.0	17.0	0.10 1.4			1.00	0.09	
05.33587	135.0	48.0	96.0	27.0	15.0	<0.05 1.4			1.14	0.02	
05.33588	186.0	46.0	127.0	59.0	4.0	<0.05 0.6			1.87	0.00	
05.33589	2986.0	103.0	270.0	90.0	30.0	0.12 1.8			1.85	0.14	
05.33590	101000.0	69.0	855.0	648.0	146.0	1.35 3.7			9.40	11.40	
05.33591	82300.0	92.0	1196.0	392.0	46.0	0.67 3.8			15.63	10.70	
05.33592	4250.0	44.0	102.0	61.0	103.0	0.21 0.9			2.41	0.12	
05.33593	2512.0	66.0	141.0	54.0	33.0	0.40 1.3			3.86	0.03	
05.33594	4550.0	61.0	90.0	34.0	6.0	1.03 0.8			1.94	0.10	
05.33595	619.0	73.0	86.0	33.0	270.0	2.26 0.9			1.31	0.10	
05.33596	321.0	67.0	73.0	21.0	52.0	1.76 1.7			1.07	0.07	
05.33597	1045.0	44.0	119.0	23.0	24.0	<0.05 0.8			1.01	0.32	
05.33598	448.0	28.0	38.0	12.0	6.0	<0.05 1.1			0.60	0.22	
05.33599	7370.0	317.0	426.0	164.0	595.0	0.24 5.2			4.96	4.23	
05.33600	1974.0	870.0	314.0	114.0	4238.0	0.47 1.6			3.15	2.76	
05.33601	5650.0	3790.0	563.0	239.0	9560.0	0.02 2.7			5.27	5.80	
05.33602	357.0	26.0	56.0	19.0	28.0	1.07 0.8			0.32	0.00	
05.33603	694.0	17.0	47.0	21.0	23.0	<0.05 0.8			0.80	0.01	
05.33604	217.0	69.0	1059.0	494.0	15.0	0.20 1.4			4.85	0.01	
05.33605	639.0	54.0	534.0	322.0	13.0	0.16 1.8			4.38	0.02	
05.33606	737.0	16.0	74.0	36.0	9.0	0.54 0.7			0.92	0.02	
05.33607	3350.0	49.0	233.0	111.0	10.0	1.32 1.7			3.30	0.10	
05.33608	163.0	42.0	66.0	10.0	8.0	0.07 1.0			0.52	0.01	
05.33609	201.0	20.0	89.0	26.0	12.0	0.10 0.9			1.46	0.01	
05.33610	4900.0	50.0	175.0	95.0	12.0	0.16 2.1			4.01	0.18	
05.33611	10500.0	36.0	90.0	65.0	30.0	0.24 3.5			3.01	0.36	
05.33612	38500.0	77.0	321.0	216.0	25.0	1.82 4.7			6.98	1.48	0.52
05.33613	60175.0	15.0	38.0	1.5	1.5	1.11 1.1			4.01	0.25	
05.33614	60614.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.11 1.1			0.25		
05.33615	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0			5.0		

OUTOKUMPU OY
MALMINETSINTA
GEOLOGINEN LABORATORIO

05-JUN-85
ANALYSOIJ: AH
TILAAJA: K SÖDERHOLM
LAATU: KAIRAUS
ALUE: BIDJOVAGGE

ATOMIABSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG
FE, S JA AS -PITOISUUSYKSIKKO: %

N:O	CU	ZN	NI	CO	PB	AU	AG	MN	CR	FE	S	AS
85.33613	143.0	21.0	68.0	24.0	17.0	1.26	2.2			1.57	0.01	
85.33614	616.0	37.0	69.0	15.0	123.0	1.45	2.0			1.33	0.28	
85.33615	638.0	35.0	67.0	16.0	39.0	1.05	1.2			0.78	0.28	
85.33616	710.0	22.0	167.0	38.0	56.0	1.04	1.1			1.80	0.63	
85.33617	2231.0	182.0	377.0	57.0	135.0	1.05	1.7			2.43	2.04	
85.33618	4950.0	890.0	721.0	302.0	1688.0	1.05	2.0			5.28	5.40	
85.33619	4040.0	15.0	262.0	172.0	33.0	0.94	1.4			3.10	2.51	
85.33620	12260.0	23.0	1735.0	707.0	36.0	0.55	2.7			18.71	14.20	
85.33621	18570.0	35.0	459.0	206.0	30.0	0.16	1.7			6.40	4.68	
85.33622	18610.0	33.0	824.0	259.0	36.0	0.54	2.1			9.84	7.72	
85.33623	30130.0	42.0	188.0	66.0	26.0	0.55	3.0			4.78	4.75	
85.33624	24530.0	38.0	505.0	123.0	31.0	0.12	2.4			6.03	5.38	
85.33625	1052.0	47.0	181.0	64.0	27.0	0.05	1.7			2.48	1.20	
85.33626	392.0	57.0	260.0	238.0	28.0	0.10	2.5			5.46	1.30	
85.33627	125.0	34.0	113.0	83.0	25.0	0.10	2.3			5.20	0.84	
85.33628	87.0	25.0	85.0	147.0	21.0	0.05	2.5			4.83	2.80	
85.33629	54.0	15.0	86.0	41.0	30.0	0.05	1.7			1.73	0.45	
85.33630	124.0	42.0	114.0	48.0	50.0	0.05	1.6			1.51	0.28	
85.33631	170.0	72.0	105.0	85.0	107.0	0.05	2.6			1.83	0.25	
85.33632	392.0	13.0	113.0	45.0	31.0	0.10	2.2			1.60	0.28	
85.33633	450.0	58.0	71.0	48.0	13.0	0.12	1.1			1.21	0.25	
85.33634	1490.0	30.0	210.0	189.0	184.0	1.88	1.4			3.13	1.82	
85.33635	9030.0	51.0	391.0	319.0	150.0	0.22	3.4			6.17	0.23	
85.33636	1073.0	13.0	88.0	48.0	24.0	0.53	1.1			1.70	0.33	
85.33637	889.0	11.0	56.0	15.0	16.0	1.26	1.1			1.18	0.09	
85.33638	150.0	26.0	64.0	18.0	35.0	1.22	1.2			1.18	0.11	
85.33639	2223.0	98.0	88.0	65.0	62.0	1.56	1.2			1.88	0.65	
85.33640	996.0	24.0	81.0	27.0	53.0	1.71	1.3			1.43	0.18	
85.33641	406.0	150.0	58.0	13.0	87.0	1.82	1.1			0.84	0.03	
85.33642	21080.0	45.0	1033.0	808.0	264.0	1.67	5.8			8.34	3.41	
85.33715	151.0	12.0	89.0	47.0	13.0	0.05	1.6			3.02	0.17	
85.33716	8270.0	42.0	177.0	74.0	22.0	0.92	2.1			4.57	1.08	
85.33717	538.0	26.0	136.0	165.0	22.0	0.02	2.5			4.37	1.04	
85.33718	56.0	17.0	125.0	68.0	24.0	0.02	2.3			4.25	0.44	
85.33719	136.0	73.0	204.0	167.0	49.0	0.02	1.8			5.86	0.19	
85.33720	342.0	140.0	437.0	338.0	60.0	0.02	2.6			10.77	0.03	
85.33721	718.0	66.0	288.0	357.0	67.0	0.02	1.3			7.38	8.06	
85.33722	167.0	26.0	372.0	464.0	28.0	0.02	1.1			5.88	8.29	
85.33723	399.0	29.0	521.0	587.0	36.0	0.05	1.5			10.78	12.70	
85.33724	440.0	13.0	271.0	366.0	29.0	0.02	1.6			10.16	12.00	
85.33725	2017.0	25.0	1477.0	2024.0	48.0	0.13	2.3			25.27	31.70	
85.33726	1826.0	34.0	868.0	848.0	62.0	0.13	2.2			15.57	17.50	
85.33727	5070.0	91.0	421.0	129.0	43.0	0.24	1.5			4.84	2.28	

624-636 = 4.2m a 0.32x6u, 0.16g/1 AU

OLTIOHMFU OY
 PALMISTEINTA
 GEOLOGIEN LABORATORIO

Lähetyt 4/7 85
 k. Södt. ohn
 Biddjorogge

02-JUL-85
 ANALYSOIJAT: MAL
 TILAAJA: K. GÖDERHOLM
 LAATU: KAIRAUS
 ALUE: BIDDJOROGGE

ATOMIASSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
 PITÄISUUSYKSIKKO: MG/KG
 FE, S JA AS -PITÄISUUSYKSIKKO: %

	NO	CU	ZN	NI	CO	PD	AG	AU	CR	FE	S	AS	LAATU
	05.33843	5827.0	2.0	41.0	46.0	17.0	58.0	1.6	6.79	1.01	0.08		KAIR
	05.33844	6061.0	1.5	29.0	91.0	42.0	22.0	3.8	0.12	3.53	0.07		KAIR
	05.33845	6230.0	1.7	34.0	263.0	173.0	32.0	2.8	1.57	4.56	2.47		KAIR
	05.33846	3600.0		129.0	344.0	83.0	125.0	1.8	0.23	2.26	1.57		KAIR
	05.33847	3400.0		97.0	115.0	46.0	106.0	1.2	0.34	1.54	0.73		KAIR
	05.33848	3600.0	1.0	104.0	232.0	103.0	158.0	0.2	0.19	2.83	1.88		KAIR
	05.33849	3700.0	1.0	168.0	147.0	62.0	218.0	4.0	1.59	2.26	1.43		KAIR
	05.33850	3800.0	1.0	202.0	114.0	77.0	317.0	5.5	0.22	10.45	10.70		KAIR
	05.33851	3750.0		244.0	268.0	103.0	754.0	1.8	0.10	0.23	2.27		KAIR
	05.33852	1000.0		188.0	218.0	130.0	112.0	3.2	0.05	4.13	1.85		KAIR
	05.33853	2670.0		178.0	650.0	411.0	180.0	2.2	0.36	7.01	4.55		KAIR
	05.33854	2880.0		207.0	238.0	81.0	306.0	2.3	0.05	4.14	2.05		KAIR
	05.33855	1100.0		158.0	183.0	73.0	60.0	2.1	0.06	4.33	2.34		KAIR
	05.33856	348.0		55.0	103.0	42.0	43.0	2.1	0.20	3.70	1.02		KAIR
	05.33857	1301.0		138.0	210.0	73.0	35.0	3.0	0.07	3.86	1.81		KAIR
	05.33858	1350.0		147.0	146.0	40.0	60.0	3.0	0.13	2.30	0.86		KAIR
	05.33859	1802.0		182.0	102.0	60.0	51.0	3.1	0.23	1.33	1.78		KAIR
	05.33860	2280.0		233.0	203.0	83.0	60.0	3.7	0.28	3.25	1.83		KAIR
	05.33861	1530.0	1.5	514.0	530.0	257.0	114.0	4.0	0.30	12.29	8.08		KAIR
	05.33862	6940.0	1.0	750.0	345.0	179.0	127.0	2.8	1.25	5.36	4.03		KAIR
	05.33863	1886.0	2.0	125.0	342.0	227.0	44.0	2.1	2.92	5.00	4.29		KAIR
	05.33864	3520.0	2.0	25.0	415.0	143.0	35.0	2.1	2.92	6.36	5.53		KAIR
	05.33865	4180.0	2.0	30.0	217.0	69.0	51.0	1.3	6.79	3.56	2.51		KAIR
	05.33866	1714.0	2.0	372.0	235.0	191.0	136.0	2.2	2.92	2.34	2.08		KAIR
	05.33867	489.0	2.0	615.0	123.0	12.0	306.0	2.7	0.11	2.63	0.48		KAIR
	05.33868	239.0	2.0	648.0	110.0	25.0	70.0	0.8	2.70	1.12	0.12		KAIR
	05.33869	1135.0	2.0	29.0	166.0	21.0	155.0	21.3	7.17	1.28	0.25		KAIR
	05.33870	1039.0	2.0	185.0	112.0	37.0	150.0	1.3	0.50	1.84	0.30		KAIR
	05.33871	2254.0	2.0	703.0	113.0	49.0	55.0	2.1	0.57	1.85	0.40		KAIR
	05.33872	7210.0	2.0	50.0	104.0	11.0	33.0	2.2	0.92	0.22	1.01		KAIR
	05.33873	2810.0	2.0	20.0	81.0	39.0	23.0	1.0	0.62	2.11	1.08		KAIR
	05.33874	6420.0	2.0	48.0	98.0	33.0	36.0	1.8	1.08	1.74	0.77		KAIR
	05.33875	305.0		22.0	70.0	64.0	24.0	1.5	0.23	1.39	0.82		KAIR
	05.33876	648.0		336.0	87.0	12.0	293.0	2.4		1.88	0.18		KAIR
	05.33877	806.0		870.0	205.0	33.0	318.0	2.3		2.42	1.22		KAIR
	05.33878	374.0		87.0	132.0	30.0	58.0	2.5		2.85	0.50		KAIR
	05.33879	1130.0		32.0	287.0	94.0	43.0	2.2		4.87	2.26		KAIR
	05.33880	150.0		27.0	93.0	30.0	16.0	2.3		3.56	0.38		KAIR
	05.33881	340.0		87.0	111.0	38.0	21.0	2.4		3.80	0.53		KAIR
	05.33882	841.0		258.0	136.0	44.0	104.0	2.2		2.00	0.78		KAIR
	05.33883	1189.0		182.0	188.0	38.0	95.0	2.3		1.12	1.12		KAIR
	05.33884	1061.0		80.0	242.0	29.0	44.0	1.0		2.08	0.51		KAIR
	05.33885	6020.0		241.0	505.0	278.0	70.0	0.6		0.12	7.33		KAIR
	05.33886	5150.0		80.0	230.0	110.0	39.0	1.8		8.87	3.21		KAIR
	05.33887	1372.0		46.0	225.0	75.0	36.0	0.1		4.82	2.24		KAIR

OY: LÄHTELY
 KALVIKESKUS: KAL
 TILAAJA: K. SÖDERHOLM
 LAATU: KAIRUS
 ALUE: BIDJOVAGGE

ATOMIINSCRIPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
 PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG
 FE, S JA AS -PITOISUUSYKSIKKO: %

NID	CU	ZN	NI	CO	PB	AG	MN	CR	FE	S	AS	LAATU
85.03066	882.0	650.0	117.0	39.0	187.0	2.6			2.38	0.64		KAIR
85.03067	745.0	640.0	52.0	30.0	274.0	2.5			1.87	1.02		KAIR
85.03068	845.0	670.0	85.0	28.0	168.0	1.5			1.35	0.31		KAIR
85.03069	750.0	121.0	588.0	280.0	120.0	2.4			10.11	0.88		KAIR
85.03070	1830.0	184.0	655.0	218.0	155.0	2.6			12.25	11.00		KAIR
85.03071	1471.0	1130.0	248.0	52.0	335.0	2.7			6.78	3.81		KAIR
85.03072	7000.0	458.0	1255.0	335.0	421.0	2.6			21.33	20.20		KAIR
85.03073	15270.0	10300.0	705.0	357.0	4271.0	3.3			13.12	13.20		KAIR
85.03074	3770.0	189.0	358.0	127.0	575.0	2.9			7.83	5.63		KAIR
85.03075	1031.3	1040.0	141.0	58.0	732.0	2.2			2.63	1.53		KAIR
85.03076	2882.0	335.0	185.0	120.0	478.0	3.4			4.11	2.31		KAIR
85.03077	5110.0	118.0	347.0	165.0	116.0	3.3			7.81	4.51		KAIR
85.03078	60828.0	387.0	114.0	19.0	34.0	1.0			1.31	0.34		KAIR
85.03079	60828.0	188.0	70.0	8.0	53.0	1.1			0.60	0.04		KAIR
85.03080	988.0	344.0	223.0	71.0	216.0	2.6			3.24	2.08		KAIR
85.03081	333.0	103.0	183.0	33.0	108.0	1.7			1.68	0.34		KAIR
85.03082	2408.0	112.0	335.0	103.0	112.0	2.2			5.13	3.80		KAIR
85.03083	3784.0	158.0	110.0	37.0	123.0	1.7			1.62	0.51		KAIR
85.03084	7856.0	55.0	214.0	83.0	46.0	2.5			3.78	1.37		KAIR
85.03085	1033.0	51.0	128.0	22.0	38.0	1.8			6.33	0.19		KAIR
85.03086	4160.0	32.0	53.0	117.0	18.0	1.2			2.80	1.32		KAIR
85.03087	50982.0	47.0	84.0	51.0	9.0	1.0			2.36	1.53		KAIR
85.03088	50147.0	17.0	106.0	275.0	8.0	1.2			4.23	2.50		KAIR
85.03089	5097.0	14.0	51.0	105.0	13.0	0.9			1.01	2.35		KAIR
85.03090	50145.0	42.0	53.0	48.0	10.0	1.4			4.06	0.32		KAIR
85.03091	50225.0	24.0	97.0	58.0	9.0	2.1			4.10	0.55		KAIR
85.03092	50225.0	33.0	105.0	88.0	51.0	1.8			10.17	13.80		KAIR
85.03093	500.0	532.0	198.0	51.0	586.0	2.1			3.74	2.00		KAIR
85.03094	748.0	105.0	207.0	36.0	77.0	1.7			2.47	0.19		KAIR
85.03095	302.0	237.0	115.0	52.0	143.0	1.3			1.91	0.64		KAIR
85.03096	3162.0	40.0	142.0	65.0	37.0	1.8			3.49	0.79		KAIR
85.03097	1250.0	35.0	118.0	38.0	39.0	1.1			3.09	0.48		KAIR
85.03098	6720.0	12.0	114.0	59.0	27.0	1.7			3.51	1.11		KAIR
85.03099	17830.0	50.0	650.0	407.0	37.0	2.3			13.76	9.57		KAIR
85.03100	11230.0	1870.0	374.0	227.0	1715.0	2.1			5.85	5.11		KAIR
85.03101	402.0	540.0	145.0	57.0	427.0	1.7			4.92	0.42		KAIR
85.03102	5320.0	27.0	171.0	25.0	37.0	1.6			3.25	1.85		KAIR
85.03103	15250.0	53.0	208.0	147.0	35.0	1.6			5.36	3.50		KAIR
85.03104	18500.0	432.0	460.0	257.0	308.0	3.0			7.12	5.77		KAIR
85.03105	14050.0	4350.0	585.0	335.0	1394.0	3.3			8.21	6.62		KAIR
85.03106	4350.0	1150.0	701.0	102.0	313.0	1.0			3.11	1.55		KAIR
85.03107	10020.0	130.0	623.0	380.0	104.0	2.1			8.51	6.17		KAIR
85.03108	2300.0	114.0	175.0	66.0	27.0	2.1			3.97	0.59		KAIR
85.03109	10140.0	45.0	288.0	103.0	17.0	1.7			4.34	2.60		KAIR
85.03110	3410.0	55.0	237.0	61.0	34.0	1.5			2.3	0.9		KAIR

~4.8

~3.2

~3.2

~2.0

358 0 4212674

OK ESP00

'85 08/01 14:05

001

FAX 1697

LÄHETETTY 26.7
TULOKSET TULI 1.8OUTOKUMPU OY
MALMINETSINTA
GEOLOGINEN LABORATORIOA/S BIDJOVAGGE GRUBER
POSTBOX 160
9520 KAUTOKEINO
NORGE31-JUL-85
ANALYSOIJA: TR
TILAAJA: K SODERHOLM
LAATU: KAIRAUS
ALUE: BIDJOVAGGENATOMIABSORPTIOANALYYSIEN TULOKSIA
PITOISUUSYKSIKKO: MG/KG
FE, S JA AS -PITOISUUSYKSIKKO: %

N:O	CU	ZN	NI	CO	PB	AG	MN	AU	CR	FE	S
85.33746	55100.0	48.0	535.0	318.0	22.0	4.3		2.82		10.62	10.30
85.33747	1582.0	24.0	163.0	75.0	15.0	1.2		0.14		2.37	1.05
85.33748	11870.0	41.0	641.0	316.0	30.0	2.0		0.95		9.38	7.59
85.33749	4590.0	49.0	812.0	502.0	31.0	2.2		0.37		14.11	10.60
85.33750	1501.0	32.0	218.0	127.0	29.0	1.7		0.11		6.02	6.03
85.33751	1065.0	37.0	237.0	261.0	29.0	2.0		0.14		5.54	5.68
85.33752	925.0	19.0	206.0	312.0	16.0	1.7		0.37		5.77	5.26
85.33753	24400.0	33.0	185.0	180.0	16.0	2.2		1.29		5.61	5.21
85.33754	761.0	13.0	118.0	67.0	15.0	1.5		0.67		3.52	0.69
85.33755	1170.0	15.0	118.0	75.0	14.0	2.0		0.32		3.38	0.71
85.33756	1808.0	14.0	118.0	99.0	14.0	2.2		0.50		4.29	1.36
85.33757	175.0	12.0	121.0	39.0	10.0	1.3		0.05		2.69	0.26
85.33758	631.0	25.0	308.0	158.0	10.0	1.4		0.05		6.04	2.98
85.33759	134.0	13.0	113.0	42.0	16.0	1.3		0.05		2.87	0.32
85.33760	308.0	16.0	132.0	52.0	9.0	1.7		0.05		3.24	0.77
85.33761	238.0	11.0	174.0	75.0	2.0	1.6		0.05		4.48	1.51
85.33762	365.0	20.0	138.0	62.0	7.0	1.4		0.05		4.07	0.66
85.33763	2102.0	33.0	288.0	170.0	28.0	2.1		0.05		7.10	3.46
85.33764	839.0	128.0	186.0	80.0	61.0	2.0		0.05		5.54	2.04
85.33765	820.0	140.0	253.0	122.0	105.0	2.3		0.05		5.41	2.61
85.33766	412.0	61.0	123.0	57.0	48.0	2.3		0.05		4.34	1.03
85.33767	151.0	23.0	97.0	35.0	9.0	1.7		0.05		3.98	0.53
85.33768	122.0	275.0	149.0	33.0	170.0	2.8		0.05		3.31	0.12
85.33769	550.0	47.0	334.0	37.0	46.0	2.5		32.6		1.70	0.31
85.33770	1184.0	273.0	484.0	34.0	121.0	2.8		34.9		1.76	0.42
85.33771	81.0	28.0	59.0	10.0	25.0	1.8		3.03		1.00	0.02
85.33772	3720.0	760.0	204.0	48.0	380.0	2.7	2.6	41.20	3.0	2.14	1.16
85.33773	740.0	290.0	80.0	11.0	140.0	1.5		3.33		1.00	0.19
85.33774	4850.0	86.0	185.0	41.0	82.0	3.3		0.98		2.95	1.12
85.33775	1536.0	245.0	125.0	36.0	129.0	2.3		0.15		2.91	0.43
85.33776	2973.0	320.0	118.0	30.0	130.0	3.0		1.26		3.00	0.58
85.33777	8810.0	74.0	235.0	95.0	42.0	2.9		1.37		4.20	2.75
85.33778	1157.0	1650.0	186.0	97.0	508.0	2.8		0.25		4.63	1.60
85.33779	6280.0	2260.0	458.0	223.0	622.0	2.4		0.72		5.48	4.64
85.33780	8430.0	463.0	310.0	228.0	572.0	3.7		1.00		4.65	3.91
85.33781	1432.0	15.0	178.0	157.0	18.0	2.1		0.11		4.21	2.58
85.33782	771.0	20.0	170.0	128.0	33.0	1.6		0.13		2.55	1.92
85.33783	811.0	77.0	187.0	191.0	41.0	2.2		0.13		4.05	2.82
85.33784	352.0	12.0	125.0	102.0	17.0	2.2		1.24		4.48	0.98
85.33785	833.0	18.0	185.0	150.0	22.0	2.8		0.05		4.35	1.70
85.33786	332.0	19.0	161.0	464.0	23.0	2.7		0.05		6.98	6.31
85.33787	153.0	12.0	170.0	173.0	24.0	2.3		0.23		4.20	3.60
85.33788	232.0	14.0	178.0	138.0	29.0	2.5		0.10		3.93	4.19
85.33789	83.0	16.0	141.0	111.0	23.0	2.1		0.05		3.82	4.22
85.33790	70.0	10.0	105.0	87.0	25.0	2.2		0.05		2.73	2.54

K. Söderholm

dokimastinen Au-määritys

Au-määrityksiä Porissa 130,-/kpl, regards E. Saal

Näyte	A	A-tausta	Au mg/kg	ppm Au	Huom.
85. 33523			0.29		
33524			0.59		
33525			0.09		
33526			0.96		
33527			0.76		
33528			1.61		
33529			0.12		
33530			0.20		
33531			0.43		
33532			0.21		
33533			30.2		
33534			0.35		
33535			0.83		
33536			0.11		
33537			0.85		
33538			0.71		
33539			0.33		
33540			0.42		
33541			0.06		
33542			0.15		
33543			0.13		
33544			0.18		
33545			0.09		
33546			0.27		
33547			0.14		
33548			0.18		
33549			0.10		
33550			0.36		
33551			0.11		
33552			0.07		
33553			0.08		

N 14 E
↓
N 15 E
↑

Outokumpu Oy
Malminetsintä

K Söderholm

Au-määrittelyksiä

[illegible]

K. Söderholm

Au-määrittelyksiä

Näyte	A	A-tausta	AU mg/kg	ppm Au	Huom.
85. 33568			<0.05		Grafiittia
33569			0.72		
33570			<0.05		
33571			1.37		
33572			3.19		
33573			6.68		
33574			39.10		
33575			7.39		
33576			1.71		
33577			0.44		
33578			0.62		
33579			0.57		
33580			0.16		
33581			<0.05		
33582			<0.05		
33583			0.17		
33584			1.43		
33585			0.20		
33586			0.19		
33587			<0.05		Grafiittia
33588			<0.05		
33589			0.12		
33590			1.85		
33591			0.67		
33592			6.34		
33593			0.49		
33594			1.03		
33595			3.96		
33596			1.76		
33597			<0.05		Grafiittia
33598			<0.05		- - -

Au-määrittelyksiä

K. SÖDERHOLM
BIDDJONAGGE

Näyte	A	A-tausta	Au mg/Kg	ppm Au	Huom.
85.33613			1.95		
33614			1.11		
33615			<0.05		gran.
33616			0.64		"
33617			<0.05		"
33618			0.09		
33619			0.08		
33620			0.55		
33621			0.16		
33622			0.54		
33623			0.55		
33624			0.12		
33625			<0.05		gran.
33626			0.10		
33627			0.10		
33628			0.05		
33629			<0.05		
33630			<0.05		
33631			<0.05		
33632			0.10		
33633			0.12		
33634			1.28		
33635			0.72		
33636			0.53		
33637			1.26		
33638			7.73		
33639			15.6		
33640			7.47		
33641			4.82		
33642			5.63		

KS

17. JUL. 1985

Outokumpu Oy
Malminetsintä

Au-määrittelyksiä

K. SÖDERHOLM
BIDDJON AGGREG

Näyte	A	A-tausta	Au mg/Kg	ppm Au	Huom.
85. 33613			1.95		
33614			1.11		
33615			<0.05		gray.
33616			0.64		"
33617			<0.05		"
33618			0.09		
33619			0.08		
33620			0.55		
33621			0.16		
33622			0.54		
33623			0.55		
33624			0.12		
33625			<0.05		gray.
33626			0.10		
33627			0.10		
33628			0.05		
33629			<0.05		
33630			<0.05		
33631			<0.05		
33632			0.10		
33633			0.12		
33634			1.28		
33635			0.72		
33636			0.53		
33637			1.26		
33638			7.73		
33639			15.6		
33640			7.47		
33641			4.82		
33642			5.63		

K. Söderholm/BIDDOVAGGE

Au-näarityksiä

Näyte	A	A-tausta	Au mg/kg	ppm Au	Huom.
85. 33643			6.90		
33644			0.12		
33645			1.54		
33646			0.39		
33647			0.34		
33648			0.29		
33649			0.59		
33650			0.43		
33651			0.10		
33652			20.05		
33653			0.36		
33654			20.05		
33655			0.06		
33656			0.20		
33657			0.07		
33658			0.17		
33659			0.23		
33660			0.32		
33661			0.30		
33662			1.85		
33663			3.99		
33664			1.43		
33665			6.95		
33666			2.22		
33667			0.51		
33668			2.50		
33669			5.17		
33670			0.50		
33671			0.54		
33672			0.32		
33673			0.62		

Au-määri tyksiä

[illegible]

Au-määrittelyksiä

BIDJOVAGGE, K. Söderholm

Näyte	A	A-tausta	Au mg/kg	ppm Au	Huom.
85. 33683			0,06		
85. 33689			0,49		
85. 33690			7,70		
85. 33691			8,60		
85. 33692			0,52		
85. 33693			0,19		
85. 33694			0,34		
85. 33695			0,57		
85. 33696			0,56		
85. 33697			0,06		
85. 33698			0,51		
85. 33699			0,78		
85. 33700			6,37		
85. 33701			0,54		
85. 33702			42,10		
85. 33703			4,94		
85. 33704			7,42		
85. 33705			1,01		
85. 33706			12,80		
85. 33707			0,19		
85. 33708			2,21		
85. 33709			0,19		
85. 33710			0,07		
85. 33711			<0,05		
85. 33712			0,05		
85. 33713			<0,05		
85. 33714			<0,05		

Outokumpu Oy
Malminetsintä

Au-määrittelyksiä

K. SÖDERHOLM
BIDDJOVAGGE

[illegible]

BLADDOVAGGE, K. SÖDERHOLM

110-1.73

000 0 7412017
000 00701 1011
001

Outokumpu Oy
Malminetsintä

LÄHETETTY 26.7
TUOKSET .78

A/S BIDJOVAGGE GRUBER
POSTBOX 160
9520 KAUTOKEINO
NORGE

FAX 1702

K.SÖDERHOLM

Au-määrityksiä

K.Söderholm

Bidjovaggen.

Näyte	A	A-tausta	AU mg/kg	PPM Au	Huom.
85.33746			2.82		
33747			0.14		
33748			0.95		
33749			0.47		
33750			0.11		
33751			0.14		
33752			0.31		
33753			1.40		
33754			0.07		
33755			0.32		
33756			0.40		
33757			<0.05		
33758			<0.05		
33759			<0.05		
33760			<0.05		
33761			<0.05		
33762			<0.05		
33763			<0.05		
33764			<0.05		
33765			<0.05		
33766			<0.05		
33767			<0.05		
33768			<0.05		
33769			38.60		
33770			24.90		
33771			2.03		
33772			42.50		
33773			2.23		
33774			0.48		
33775			0.15		
33776			1.46		

002

K. SÖDERHOLM

Bidjovaggen

[illegible]

D - dyp

över 2550

132 kton

1.15 cu / 2.12 Au (ej red.)

Väl känd + väl avgränsad

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

polygons: =_m_knuu_2.5.2
profile: x=-520 -400
codes: 1

profile intersection	cu	au	area	density	projection	tons	
length			m2		range		
x=-520	14.85	0.87	1.88	318	2.700	20.0	17189
x=-510	0.00			0	0.000	0.0	0
x=-500	55.87	1.09	2.80	898	2.700	20.0	48493
x=-480	17.00	1.50	2.77	307	2.700	20.0	16594
x=-460	10.55	1.18	1.70	66	2.700	20.0	3585
x=-440	10.70	1.01	1.79	177	2.700	20.0	9576
x=-420	17.20	0.86	1.41	472	2.700	20.0	25480
x=-400	4.00	2.07	0.60	140	2.700	30.0	11303
total	130.37	1.15	2.12	2379	2.7000	150.0	132221

132 kt.

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

profile: x=-520 -400
codes: 1

limit	tons	cu	au
au > 15.00	0		
10.00 < au < 15.00	0		
5.00 < au < 10.00	0		
au < 5.00	132221	1.15	2.12
total	132221	1.15	2.12

D-dyp under Z550

Väl känd

potential att öka i prof 500,520 på djup < 450 z

prof 540 på djup ~ Z500

ej avgränsad söderut prof 560,580 på djup ~ 450

● 172 kton 1.10 Cu / 4.05 Au (ej red) / 3.56 Au (red)

IN SITU ONE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

polygons: S_4_cuau_3.5.1
profile: x=540 - 540
codes: 1

profile intersection	cu	au	area	density	projection	tons
length			m2		range	
x=540	7.00	0.02	4.60	2.700	20.0	15294
x=520	14.50	0.43	5.45	2.700	20.0	31348
x=510	0.00		0	0.000	0.0	0
x=500	45.50	1.73	4.11	2.690	20.0	48850
x=480	18.00	0.96	3.05	2.700	20.0	15914
x=460	35.00	1.13	2.62	2.700	20.0	31898
x=440	47.00	1.25	4.25	2.700	20.0	28952
total	147.00	1.10	4.05	2.6972	120.0	172256

IN SITU ONE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

profiles: x=540 - 440
codes: 1

Profile	tons	cu	au
au > 15.00	0		
10.00 < au < 15.00	0		
5.00 < au < 10.00	31348	0.43	5.45
au < 5.00	140909	1.25	3.74
total	172256	1.10	4.05

D-dyp under Z 550

$A_v > 15 \text{ g/t} \rightarrow 15 \text{ g/t.}$

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

polygons: s_a_cusu_2.5 !
profile : x=-540 - -440
codes : 1

profile	intersection length	cu	au	area m2	density	projection range	tons
x=-540	7.00	0.02	4.60	283	2.700	20.0	15274
x=-520	16.50	0.43	4.42	581	2.700	20.0	31348
x=-510	0.00			0	0.000	0.0	0
x=-500	45.30	1.73	3.75	708	2.690	20.0	48850
x=-480	18.00	0.98	2.84	275	2.700	20.0	15914
x=-460	35.00	1.13	2.62	591	2.700	20.0	31878
x=-440	47.00	1.35	3.16	536	2.700	20.0	28952
total	167.00	1.10	3.55	3193	2.6972	120.0	172256

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

profiles: x=-540 - -440
codes: 1

limit	tons	cu	au
au > 15.00	0		
10.00 < au < 15.00	0		
5.00 < au < 10.00	0		
au < 5.00	172256	1.10	3.55
total	172256	1.10	3.55

D-dyp Norr

Smalmaln ~ 150 m djup

Sammanhänger med D-malmen

(pnt 400 + 420 ej maln men smal mineralisering finns.)

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 22.9.1992

polygons: s_a_c000 2.5 1
profile: x=-360 - -320
codes: 1

profile intersection	length	cu	au	area m ²	density	projection range	tons
x=-360	4.00	2.57	1.53	64	2.700	40.0	6930
x=-320	6.00	0.00	0.00	124	2.700	60.0	13391
total	10.00	0.53 2.5	0.53 1.5	188	2.7000	80.0	20271

2.85 → 21 kton

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 22.9.1992

profiles: x=-360 - -320
codes: 1

limit	tons	cu	au
au > 15.00	0		
10.00 < au < 15.00	0		
5.00 < au < 10.00	0		
au < 5.00	20271	0.89	0.52
total	20271	0.89	0.52

Syd 1800-1860

Obs trå malinkroppar.

An icke reducerat

% SITT ORE RESERVE ESTIMATION

17.9.1992

polygons: 9, 10, 11, 12, 13

profile : x=1860 - 1800

code : 1

profile	intersection	sq	sq	area	density	projection	tons
	length			mE		range	
x=1860	21.20	1.58	5.87	495	2.700	20.0	26712
x=1840	6.00	2.24	2.32	76	2.700	20.0	4036
x=1820	15.00	3.30	2.58	162	2.700	20.0	8760
x=1800	8.00	3.14	1.04	164	2.700	20.0	8856
total	50.20	2.23	4.11	897	2.7000	80.0	48413

Tonnage med dens 2.85 $\Rightarrow$ 51.1 kton.

D - vest

Pm 320-480 potential 20-60 kt 2% Cu 2.6 g Au
E3RED
~~fig. reduced~~

Potential at sha i prof 400, 420, 440, 460

~~data analysis~~
~~fig. reduced~~

Small malun, djup ~ 100-150 m.

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

polygons: = micau D.5-3
profile: x= 480 - 320
codes: 1

profile intersection lines	length	cu	au	cuau	area	density	projection range
x= 480 2350	7.50	3.45	AU-HALT SAKNAS	3.45	44	2.700	20.0
x= 460 8042	10.00	0.56	3.70	4.26	164	2.700	20.0
x= 440 5732	2.90	0.90	3.52	4.42	71	2.700	30.0
x= 420 0	0.00				0	0.000	0.0
x= 400 7274	4.00	3.17	1.18	4.35	68	2.700	40.0
x= 380 6130	2.00	3.48	1.95	5.43	57	2.700	40.0
x= 320 7830	7.00		HALTER SAKNAS		72	2.700	40.0
total 3841	33.40	1.99	2.62	4.41	475	2.7000	190.0

3

2.85 → 40 kt

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

22.9.1992

profiles: x= 480 - 320
codes: 1

limit	tons	cu	au	cuau
20 > 15.00	0			
10.00 < 15.00	0			
5.00 < 10.00	0			
au < 5.00	38241	1.99	2.62	4.41
total	38241	1.99	2.62	4.41

Syd 1800-1860

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

17.9.1992

polygons: B_p_cuau_P25_1

profile : z=1860 - z=1800

coiles : 1

profile intersection	cu	au	area	density	projection	tons	
	length		m2		range		
z= 1860	21.80	1.58	2.98	495	2.700	20.0	26712
z= 1840	6.00	2.24	2.52	76	2.700	20.0	4086
z= 1820	15.00	3.39	2.38	168	2.700	20.0	8760
z= 1800	8.00	3.14	1.04	164	2.700	20.0	2656
total	50.80	2.23	2.52	897	2.7000	80.0	48413

2.85

51/ton

Au > 10 g/t → 10 g/t.

Syd 3700
 { Cut-off 1.2 Cu + Au $\Rightarrow$ prof 3720
 9.2 kton 2.12 Cu 1.35 Au 3740
 3760

{ Cut-off 2.5 Cu + Au
 3.7 kton 3.8 Cu 1.0 Au $\Rightarrow$ endast prof 3720

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

23.9.1991

polygons: s-n, cuau_1.2.1
 profile: s=-3760 - -3780
 codes: 1

profile	intersection length	cu	au	area m ²	density	projection range	tons
s=-3760	4.00	0.01	3.98	20	2.700	20.0	1077
s=-3740	4.30	0.51	1.28	36	2.700	20.0	1947
s=-3720	8.00	3.55	0.95	89	2.700	20.0	4914
total	16.30	3.57	1.46	145	2.7000	60.0	7938

+ 1339 ton 1.02 Cu / 0.71 Au i prof 3740

Mineralisering väl känd och avgränsad, ligger helt i ytan, jorddjup 2-10 m.

Syd 3700

Cut-off 1.2 Cu+Au

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 23.9.1992

polygons: s_m_cuan_1.2/2

profile: 1 x=-3740

code: 1

name/num	inlet. length	cu	au	area m2	density	projection range	tons
2/2	4.00	1.02	0.71	23	2.700	20.0	1339
Total	4.00	1.02	0.71	25	2.700		1339

C4

Au ej reduc.

IN SITU DRF RESERVE ESTIMATION

23.9.1992

polygons: g_a_cuan 2.5 1
profile : x=1560 - 1540
code : 1

profile	intersection length	cu	au	area m2	Density	projection range	tons
x= 1560	2.00	1.97	0.70	18	2.700	20.0	976
x= 1540	18.00	2.11	5.33	265	2.700	20.0	14307
total	20.00	4.10	5.22	283	2.7000	40.0	15283

Nordfält

Au ij reducerat.

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 21.9.1992

polygons: s_m_cuau_2-5.1
profile: x=2960 - 3020
codes: 1

profile	intersection length	cu	au	area m ²	density	projection range	tons
x=2960	10.40	1.44	7.87	118	2.700	20.0	5388
x=2980	12.90	2.73	2.74	261	2.700	20.0	14094
x=3000	48.10	1.14	24.50	540	2.700	20.0	29155
x=3020	5.00	1.34	2.09	59	2.700	20.0	3161
total	82.90	1.64	15.34	978	2.7000	80.0	52799

2.85 → 56 kto

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 21.9.1992

profiles: x=2960 - 3020
codes: 1

limit	tons	cu	au
au > 15.00	29155	1.14	24.50
10.00 < au < 15.00	0		
5.00 < au < 10.00	5388	1.44	7.87
au < 5.00	17236	2.57	2.62
total	52799	1.64	15.34

C4

$$A_v > 15 \text{ g/t} \rightarrow 15 \text{ g/t}$$

16 kton 2.10 u; 4.7 Av (red)

små möjligheter till ökning i prov 1560 = 1520

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 23.9.1992

polygons: s_n_cusn_2.5_1
profile: x=-1560 - -1540
codes: 1

profile intersection	length	cu	au	area m2	density	projection range	tons
x=-1560	2.00	1.97	0.70	18	2.700	20.0	976
x=-1540	18.00	2.11	4.95	265	2.700	20.0	14307
total	20.00	2.10	4.68	283	2.7000	40.0	15283

2.85

16 kton

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 23.9.1992

profile: x= 1560 - -1540
codes: 1

limit	tons	cu	au
au > 10.00	0		
5.00 < au < 10.00	0		
au < 5.00	15283	2.10	4.68
total	15283	2.10	4.68

BILAGA MALRESERV

plats	Kton	% Cu	g/t Au
Nordfalt	56	1.64	7.66
C-syd	51	2.23	2.52
Svd 3700	4	3.8	1.0
C 4	16	2.10	4.7
D<550	172	1.1	3.56
D>550	132	1.15	2.12
D norr	21	2.5	1.5
D vest	40	2.0	2.6
H tunnel	39	1.82	2.44

TOTAL INSITU RESUR 530 Kton 1.5 % Cu 3.3 g/t Au (red)

R. Ask 29.9.92

Nordfalt

$Av > 25 \text{ g/t} \rightarrow 25 \text{ g/t}$

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 21.7.1992

polygons: s_m_cuan_2.5_1
profile: x=2960 - 3080
codes: 1, 1

profile intersection	cu	au	area	density	projection	tons
length			m2		range	
x=2960 10.40	1.44	7.53	118	2.700	20.0	6388
x=2980 17.40	2.73	2.74	261	2.700	20.0	14074
x=3000 48.10	1.14	10.68	540	2.700	20.0	29155
x=3020 5.00	1.84	2.09	59	2.700	20.0	3161
total 82.90	1.54	7.66	978	2.7000	80.0	52799

2.85 → 56 koto

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 21.7.1992

profile: x=2960 - 3080
codes: 1

limit	tons	cu	au
au > 15.00	0		
10.00 < au < 15.00	29155	1.14	10.68
5.00 < au < 10.00	6388	1.44	7.53
au < 5.00	17256	2.57	2.62
total	52799	1.54	7.66

Månadsrapport BIP September 1992

Diamantborrning

Terje Holmen A/S började borra med två maskiner i gruvområdet i slutet av augusti.
I mitten av september flyttades en maskin till Cabardasjokka/Uddavagvdas området.

Under september månad har det borrats 2115 m.
Totalt under året har borrats 8721 m.

Borrning har utförts mot följande objekt:

D (prof. S320,360,540)

C-syd (prof. S2000)

Sydfält (prof. S2740-4240)

Resultat

Malmberäkningar från kända mineraliseringar i gruvområdet redovisas i bilaga.

BH S 274 B i sydfältet innehåller en skärning med 1 meter 0,88 % Cu och 8,2 g/t Au.
Denna skärning är speciellt intressant eftersom den ligger helt utanför den normala malmzonen.
Värdbergart är folierad diabas/amfibolit.
Detta parti och liknande i andra borrhål i sydfältet har provtagits ytterligare.

Övrigt

Analyseringskapaciteten har varit god under månaden.

Bidjövagge 29.9.92

Henrik Ask

Månadsrapport BIP September 1992

Diamantbörning

Terje Holmen A/S började borra med två maskiner i gruvområdet i slutet av augusti.
I mitten av september flyttades en maskin till Cabardas-jökka/Uccavouvdas området.

Under september månad har det borrats 2115 m.
Totalt under året har borrats 8721 m.

Börning har utförts mot följande objekt:

D (prof. 5320,360,540)

C-syd (prof. S2000)

Sydfält (prof. S2740-4240)

Resultat

Malmberäkningar från kända mineraliseringar i gruvområdet redovisas i bilaga.

BH S 274 B i sydfältet innehåller en skärning med 1 meter 0.88 % Cu och 8.2 g/t Au.
Denna skärning är speciellt intressant eftersom den ligger helt utanför den normala malmzonen.
Vardbergart är folierad diabas/amfibolit.
Detta parti och liknande i andra borrhål i sydfältet har provtagits ytterligare.

Övrigt

Analyseringskapaciteten har varit god under månaden.

Bidjovagge 29.9.92

Henrik Ask

BILAGA MALMRESERV

plats	Kton	% Cu	g/t Au
Nordfelt	56	1.64	7.66
C-syd	51	2.23	2.52
Syd 3700	4	3.8	1.0
C 4	16	2.10	4.7
D<550	172	1.1	3.56
D>550	132	1.15	2.12
D norr	21	2.5	1.5
D vest	40	2.0	2.6
H tunnel	39	1.82	2.44

TOTAL INSITU RESURS 530 Kton 1.5 % Cu 3.3 g/t Au (red)

H. Ask 29.9.92

Månadsrapport Juli 1992 BIP-projekt

Diamantborrning 1261.6 meter
i områden F, D, Syd-1900, Syd 3760

Resultat

F	ej lovande
D	avgränsning av känd mineralisering
Syd-1900	goda möjligheter att öka malminreserv.
Syd-3760	måste kompletteras under augusti p.g. av tekniska problem (S376B)

Inga nya malminberäkningar gjorda under juli p.g. av väntan på analysresultat.

Analys

136 st Cu och Au-analyser utförda i Rautavaara, laboratoriet hade dålig kapacitet under perioden 15.7 - 31.7 (inga analyser för BIP-projekt utförda under denna period)

<u>Mineraliseringar</u>	Dbh	% Cu	ppm Au	längd (m)
Syd-1900 ↓	S184C	3.25	5.83	2.0
	S190H	0.89	0.77	7.3
	— " —	0.41	1.22	1.4
	S192C	0.84	0.27	2.0
	— " —	0.06	6.89	2.0
	— " —	1.64	0.91	1.7
	— " —	0.89	0.87	1.7
F	N56F	0.61	0.02	1.0

Borrplaner

- ① Komplettera ~ 120 m i Syd-1900; Dbh 184 D
- ② Borrning 600 m (4 hål) i Nordfältet)
- ③ Färdigborrning och ev. komplettering i Syd-3760
- ④ Ev. komplettering i Syd-1900; detta beror på analysresultat (gäller spec. Dbh S196 B)

Övrigt

Henrik Ask började arbeta som projektgeolog den 13.7.

Borrentreprenören Terje Holmen har borrarat två hål med storlek TT 56 (S196 A och S192 D) S196 A är enligt överrensommelse ett test-hål och därmed gäller samma meterpris som för TT 46 (dvs. 430 NOK/m)

För övrig borrning med TT 56 är priset ej fastställt. Terje Holmens förslag är 490 NOK/m.

En statistisk studie över guld och kopparfördelning i 3 dimensioner skulle vara nyttig.

En enkel metod är att beräkna variogram i olika riktningar t. ex över H, D och Syd-1900 områdena.

Detta kan utföras av OMS och behöver inte ta mer tid än en till två veckor.

Bidjovagge 2.8.1992 Henrik Ask

Borren Juli

D-dyp

554E

269.4 m

27.0

F

N 58 G

154.9

N 56 F

148.0

N 54 C

121.0

42.0

Syd 1900

S 196 A

219.3 m

S 192 B

210 m

43.0

Syd 3760

S 376 A

87.0 m

S 376 B

52 m.

Tekn. problem

~~But~~ Skall färdig borras i Aug.

1261.6

27.0

42.0

43.0

14.0

1260 m.

D-west.

$$\text{Cutoff} = 2.0 \text{ Cu-equiv}$$

$$\text{Cu-equiv} = 1 \cdot \text{Cu} + 0.5 \text{ Au}$$

Result: 35 kton 1.8 % Cu, 1.9 g/t Au, 1.8 g/t Au (red)

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 24.11.1992

polygons: s_m_cuau_2.0_3

profile: x=-480 - -360

code(s): 1

profile intersection		cu	au	area	density	projection	tons
	length			m2		range	
x=-480	9.50	2.42		59	2.700	20.0	3194
x=-460	15.00	0.48	2.35	181	2.700	20.0	9786
x=-440	2.90	0.90	2.52	57	2.700	30.0	5404
x=-420	0.00			0	0.000	0.0	0
x=-400	4.00	3.10	0.50	95	2.700	40.0	10241
x=-360	3.00	2.35	1.75	43	2.700	40.0	4693
total	34.40	1.80	1.87	445	2.7000	150.0	33317

2.85 $\rightarrow$ 35 kton

Comments: Thin mineralisation, not well known,
possibilities for increase in profiles 400, 420, 440, 460

Reduction Au > 15 g/t $\rightarrow$ 15 g/t

D-west

Cut off 2.5 Cu-equiv

$$\text{Cu-equiv} = 1 \cdot \text{Cu} + 1 \cdot \text{Au}$$

Result: 32 kton 2% Cu and 2.6 g/t Au

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 25.11.1992

polygons: s_m_cuau_2.5_3
profile : x=-480 - -360
code(s) : 1

profile	intersection length	cu	au	cuau	area m2	density	projection range	tons
x=-480	7.50	2.45		2.45	44	2.700	20.0	2358
x=-460	10.00	0.56	3.70	4.26	164	2.700	20.0	8645
x=-440	2.90	0.30	3.52	4.42	71	2.700	30.0	5732
x=-420	0.00				0	0.000	0.0	0
x=-400	4.00	3.17	1.13	4.35	68	2.700	40.0	7294
x=-360	2.00	3.48	1.95	5.43	57	2.700	40.0	6180
total:	26.40	1.99	2.62	4.41	403	2.7000	150.0	30411

Au not reduced

2.85 → 32 kton

Comments: Thin mineralisation, not well known,
possibilities for increase in profiles 400, 420, 440, 460

North Field

Cutoff 2.5 Cu-equiv

$$\text{Cu-equiv} = 1 \cdot \text{Cu} + 1 \cdot \text{Au}$$

Result: 56 kton 1.6% Cu, 15.3 g/t Au and 7.7 g/t Au (re)

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 25.11.1992

polygons: s_m_cuau_2.5_1
profile : x=2960 - 3020
code(s) : 1

profile intersection		cu	au	area	density	projection	tons
	length			m2		range	
x=2960	10.40	1.44	7.53	118	2.700	20.0	6388
x=2980	19.40	2.73	2.74	261	2.700	20.0	14094
x=3000	48.10	1.14	10.68	540	2.700	20.0	29155
x=3020	5.00	1.84	2.09	59	2.700	20.0	3161
total	82.90	1.64	7.66	978	2.7000	80.0	52799
					2.85	→	56 ktc

Comments: The mineralisation is well known and well delimited

Reduction Au > 25 g/t → 25 g/t

Cut-off 2.5 Cu- eqv

$$Cu- eqv = 1 \cdot Cu + 1 \cdot Au$$

LAURA

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 25.11.1992

polycons: s_m_cuar_2.5_1
profile : x=-1860 - -1800
code(s) : 1

profile intersection		cu	au	area	density	projection	tons
	length			m2		range	
x=-1860	21.20	1.58	2.78	493	2.700	20.0	26712
x=-1840	6.00	2.24	2.52	76	2.700	20.0	4086
x=-1820	15.00	3.30	2.58	162	2.700	20.0	8760
x=-1800	8.00	3.14	1.04	164	2.700	20.0	8836
total	50.20	2.23	2.52	897	2.7000	80.0	48413
					2.85	→	51 kton

Result: 51 kton 2.2 / Cu 4.1 g/t Au 2.5 g/t Au (red)

Reduction Au > 10 g/t → 10 g/t

Comments: The mineralisation is well known and delimited

C 4

Cut-off 2.5 Cu-equiv

$$\text{Cu-equiv} = 1 \cdot \text{Cu} + 1 \cdot \text{Au}$$

Results: 16 kton 2.1 % Cu, 5.2 g/t Au and 4.7 g/t Au (red)

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 25.11.1992

polygons: s_m_cuau_2.5_1
profile : x=-1560 - -1540
code(s) : 1

profile intersection	cu	au	area	density	projection	tons
length			m2		range	
x=-1560 2.00	1.97	0.70	18	2.700	20.0	976
x=-1540 18.00	2.11	4.95	265	2.700	20.0	14307
total 20.00	2.10	4.68	283	2.7000	40.0	15283
				2.85	→	16 kton

Comments: The mineralisation is well delimited

Reduction Au > 15 g/t → 15 g/t.

Minni

Cut-off 1.2 Cu-equiv

$$\text{Cu-equiv} = 1 \cdot \text{Cu} + 1 \cdot \text{Au}$$

Result. 9.2 kton 2.1 % Cu and 1.4 g/t Au

With cut-off 2.5 Cu-equiv only mineralisation in prof 3720 remains; 3.7 kton 3.8 % Cu and 1.0 g/t Au

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

23.11.1992

polygons: s_n_cuau_1.2_1
profile : x=-3760 - -3720
code(s) : 1

profile intersection		cu	au	area	density	projection	tons
	length			m2		range	
x=-3760	4.50	0.01	3.98	20	2.700	20.0	1077
x=-3740	4.30	0.51	1.28	36	2.700	20.0	1547
x=-3720	8.00	3.55	0.96	89	2.700	20.0	4814
total	16.80	2.31	1.46	145	2.7000	60.0	7838

+1339 ton 1.02 % Cu and 0.71 g/t Au in prof 3740

Comment. Mineralisation is well known and delineated, lies directly beneath the soil cover.
Depth of overburden 2-10 m.

D - orebody

Cutoff 2.0 Cu-eqv

$$\text{Cu-eqv} = 1 \cdot \text{Cu} + 0.5 \cdot \text{Au}$$

Results 317 kton 1.2% Cu, 3.2 g/t Au, 2.9 g/t Au (red)

RESERVE ESTIMATION

24.11.1992

polygons: s_m_cul
profile : x=-540 -- -360
code(s) : 1

profile intersection		cu	au		resv projection		total
	length			m2			
x=-540	8.90	0.03	3.95	326	2.700	20.0	17623
x=-520	12.00	0.38	6.76	480	2.700	20.0	25939
x=-510	0.00			0	0.000	0.0	0
x=-500	86.37	1.45	3.52	1684	2.700	20.0	90934
x=-480	36.50	1.22	2.86	638	2.700	20.0	34479
x=-460	34.25	1.25	2.72	606	2.700	20.0	32734
x=-440	43.40	1.56	3.91	663	2.700	20.0	36883
x=-420	19.95	0.93	1.37	607	2.700	20.0	32772
x=-400	10.00	1.97	0.73	261	2.700	30.0	21140
x=-360	5.00	2.25	1.67	74	2.700	40.0	8033
total	256.37	1.24	3.23	5361	2.7000	210.0	306536

2.85 → 317 kton

Comments: see enclosures for 2.5 Cu-eqv calculations

Reduction Au > 15 g/t → 15 g/t.

D-orebody (Northern end)

Cut-off 2.5 Cu-equiv
 $Cu-equiv = 1 \cdot Cu + 1 \cdot Au$

Result: 7 kton 2.6% Cu and 1.5 g/t Au

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

25.11.1992

polygons: s_m_cuan_2.5_1
profile : x=-360 - -320
code(s) : 1

profile intersection	length	cu	au	area m2	density	projection range	tons
x=-360	4.00	2.59	1.53	64	2.700	40.0	6880
x=-320	6.00	0.00	0.00	124	2.700	40.0	13274
total	10.00	0.00	0.52	188	2.7000	80.0	20274
					2.85		7 kton

D-orebody
Above Z 550

Cutoff 2.5 Cu-equ
 $Cu-equ = 1 \cdot Cu + 1 \cdot Au$

Result: 139 kton 1.15 % Cu and 2.12 g/t Au

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 25.11.1992

polygons: s_m_cuau_2.5.2
profile : x=-520 - -400
code(s) : 1

profile intersection	cu	au	area	density	projection	tons
length			m2		range	
x=-520 14.85	0.87	1.88	318	2.700	20.0	17189
x=-510 0.00			0	0.000	0.0	0
x=-500 55.87	1.09	2.80	898	2.700	20.0	48493
x=-480 17.00	1.50	2.77	307	2.700	20.0	16574
x=-460 10.53	1.18	1.70	66	2.700	20.0	3535
x=-440 10.90	1.01	1.77	177	2.700	20.0	9575
x=-420 17.20	0.86	1.41	472	2.700	20.0	25480
x=-400 4.00	2.07	0.60	140	2.700	30.0	11303
total 130.37	1.15	2.12	2379	2.7000	150.0	132221

2.85 → 139 kton

Comments: Well known and delimited. Thin mineralisation
in prof 400.

D-orebody
below $z = 550$

Cutoff 2.5 Cu-equiv
 $Cu\text{-equiv} = 1 \cdot Cu + 1 \cdot Au$

Result: 182 kton 1.1 % Cu, 4 g/t Au, 3.6 g/t Au (red)

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION 25.11.1992

polycons: s_m_cuau_2.5_1
profile : x=-540 - -400
code(s) : 1

profile intersection		cu	au	area	density	projection	ton
	length			m2		range	
x=-540	7.00	0.02	4.60	283	2.700	20.0	1529
x=-520	16.50	0.43	4.42	581	2.700	20.0	3134
x=-510	0.00			0	0.000	0.0	
x=-500	45.50	1.73	3.76	908	2.690	20.0	4685
x=-480	18.00	0.98	2.84	295	2.700	20.0	1591
x=-460	35.00	1.13	2.62	591	2.700	20.0	3189
x=-440	47.00	1.35	3.15	536	2.700	20.0	2895
x=-420	0.00			0	0.000	0.0	
x=-400	0.00			68	0.000	0.0	
total	169.00	3.10	3.56	3262	2.6972	120.0	17225

2.85 $\rightarrow$ 182 kton

Comments: potential for increase at depth in profiles 500, 520, 540 ; potential for increase at depth and to the south in profiles 560, 580

reduction $Au > 15 \text{ g/t} \rightarrow 15 \text{ g/t}$

BILAGA MALMRESERV

plats	Kton	% Cu	g/t Au
Nordfelt	50	1.64	7.66
Cave Larm	51	2.23	2.52
(Sv 374) Minnie	4	3.8	1.0
D 4	16	2.10	4.7
D 550	122	1.1	3.56
D 530	137	1.15	2.12
D 1000	7	2.66	1.5
D vest	40	2.0	2.6
H tunnel	39	1.82	2.44

TOTAL INSITU RESERV 530 Kton 1.5 % Cu 3.3 g/t Au (red)

H. Ask: 79.5: 72

D-orebody (S360-5540) 311 1.15 Cu 292 Au (red)

Ev. dishordanda
sills
pgu.
tex paleotopograf

MIXED



V V V V V

LV DB

C4

$$A_v > 15 \text{ g/t} \rightarrow 15 \text{ g/t}$$

16 kton 2.10 u; 4.7 A_v (red)

små möjligheter till ökning i prut 1560 ± 1520

2.85

16 kton

Syd 3700
 { Cut-off 1.2 Cu + Au $\Rightarrow$ prf 3720
 3740
 3760
 9.2 kton 2.12 Cu 1.35 Au

{ Cut-off 2.5 Cu + Au
 3.7 kton 3.8 Cu 1.0 Au $\Rightarrow$ endast prf 3720

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1. THE MINERALIZATION DATA

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

TABLE 1

+ 1339 ton 1.02 Cu / 0.71 Au i prf 3740

Mineralisering väl känd och avgränsad, ligger helt i ytan, jorddjup 2-10 m.

Syd 3700

Cut-off 1.2 Cu + Au

Syd 1800-1860

... i va rammekroppar.

An idee reducant

IN SITU ORE RESERVE ESTIMATION

17.9.1992

polygons: S.M.C.300_225

profile: x=1860 = 1800

range: 1 1

Profile Intersection	Area	Area	Area	Density	Projection	Tons
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10
1800-1860	11.10	11.10	11.10	1.10	11.10	11.10

Tonnage med dens 2.85 $\Rightarrow$ 51.1 kton.

Syd 1800 - 1860

WORLD RESERVE ESTIMATION

17.4.17

Assumptions: 1. 100% recovery
2. 100% recovery
3. 100% recovery

Year	Production (t)	Consumption (t)	Stock (t)	Reserve (t)	Reserve (t)	Reserve (t)	Reserve (t)
1980	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1981	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1982	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1983	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1984	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1985	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1986	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1987	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1988	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1989	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1990	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1991	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1992	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1993	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1994	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1995	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1996	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1997	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1998	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
1999	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2000	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2001	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2002	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2003	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2004	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2005	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2006	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2007	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2008	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2009	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2010	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2011	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2012	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2013	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2014	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2015	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2016	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2017	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2018	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2019	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2020	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2021	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2022	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2023	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2024	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2025	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2026	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2027	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2028	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2029	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75
2030	11.20	1.20	2.20	4.95	1.20	20.0	24.75

2.85

5/1/2021

Au > 10 g/t → 10 g/t.

D-dyp Norr

Smal malm $\approx$ 150 m djup

Sammanhänger med D-malm

(pnt 400 + 420 ej malm men smal mineralisering finns)

HALTER SAKNAS

~~2.5~~

~~1.5~~

2.85

→

~~21 kton~~

~~13 kton~~

7 kton

26 Cu / 1.5 Au

/ 20.11.92

D - dyp över 2550

132 kton 1.15 cu / 2.12 Au (ej red.)

Väl känd + väl avgränsad

132 kt.

D-dyp under Z 550

$A_0 > 15 \text{ g/t} \rightarrow 15 \text{ g/t.}$

D-dyp under Z550

Väl känd

potential att öka i prot 500,520 på djup < 450
prot 540 på djup $\sim$ 250
ej avgränsad söderut prot 560,580 på djup $\sim$ 450

● 172 kton 1.10 μ / 4.05 Av (ej red), 3.56 Av (re

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign 65°
------------	---------	-----------------------

Borehull nr. S 580	Dato 24.10.92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
T.H. Odd, Molin			
G. J. Gaur			

Pasatt borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fally	Type nr	Brukt fra m
3,0 m	meter						
79	236.30	0.30	236.00	0 m	66,0°		
				10 m	59,9°		
				20 m	65,5°		
				30 m	65,4°		
				40 m	65,3°		
				50 m	65,2°		
				60 m	65,0°		
				70 m	65,0°		
				80 m	65,0°		
				90 m	64,8°		
				100 m	64,8°		
				110 m	64,6°		
				120 m	64,6°		
				130 m	64,3°	Ring	
				140 m	64,3°		
				150 m	64,3°		
				160 m	64,0°		
				170 m	63,8°		
				180 m	63,5°		
				190 m	63,1°		
				200 m	63,1°		
Dette skift boret!							
Jord fra	0,00	m til	2.00	m,)	Dimensjon		
Fyll	2.00	—	236.00		Dimensjon		

Merknad:

Ras fra 208.30m til 209.40m
Igjen i hullet 45stk. Waierline rør H 56 = 135meter
Fra 73m til 208meter.

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

OK 19/10-2021

Borehull nr. N185A	Dato 6-10-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Sunn 50°

Plassering			
T. Henningsen R. Henningsen L. Henningsen H. Henningsen			
Betegnelse	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid

Pasatt borrar			Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde		Lengde meter				Fally	Type.nr	Brukt fra m
	3.0 m							
57	170.40	0.90	169.50	169.50	0 m	48.9°		
					10 m	48.5°		
					20 m	48.3°		
					30 m	48.3°		
					40 m	48.1°		
					50 m	48.0°		
					60 m	48.0°		
					70 m	47.9°		
					80 m	47.9°		
					90 m	47.5°		
					100 m	47.2°		
					110 m	46.9°		
					120 m	46.7°		
					130 m	46.3°		
					140 m	45.0°		
					150 m	45.0°		
					160 m	44.8°		

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 2.50	m, i. 2.50	meter	Dimensjon 66 mm
fjell 2.50	169.50	167.00		Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

p.b. 186 - 9520 Kautokemä
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/hel
	270°	45°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Karin Malin Odd Andersen			
Geir Johnsen Flemming Larsen			

Pasatt borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
3,0m							
48	128,10	0,40	127,70	0m	46,3°		
				10	46,2°		
				20	46,0		
				30	45,8		
				40	45,6		
				50	45,3		
				60	45,0		
				70	45,0		
				80	45,0		
				90	44,9		
				100	44,9		
				110	44,8		
				120	44,7		
						Ring	

Dette skift hører!

Jord.fra	0	m til	4,10	m,)	4,10	meter	Dimensjon	6 m 66 cm
Fjell	4,10	127,70	123,60	m			Dimensjon	56 mm

Merknad:

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
 Tf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign. 50%
------------	---------	-----------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Isaksen - H. Larsen			Boring
H. Steinhil - K. Isaksen			

[illegible]

Dette skift boret!

Jord, fra	0	m til	3,50	m, til	3,50	meter	Dimensjon	56/66 mm
Fjell	3,5	-	85,50		82,00		Dimensjon	46 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK 8/10 - LN

Borehull nr. 5200C	Dato 1-10-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign. 60°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°	Fall/Stign. 60°
------------	---------------------	------------------------

T. Henniksen	Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
R. Karlpen				
I. Enoksen				
A. Henniksen				

Påsett borrør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
66	197.30	2.50	194.80	194.80	0m	61.6°	180m 57.0°
					10m	61.6°	190m 56.6°
					20m	61.7°	200m 56.6°
					30m	61.7°	
					40m	61.9°	
					50m	61.9°	
					60m	61.6°	
					70m	61.7°	
					80m	60.7°	
					90m	59.8°	
					100m	58.8°	
					110m	58.2°	
					120m	58.2°	
					130m	58.0°	
					140m	58.0°	
					150m	58.0°	
					160m	58.0°	
					170m	57.3°	

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 0.70	m,): 0.70	meter	Dimensjon 66 mm
Fjell, fra 0.70	m til 194.80	m,): 194.10	meter	Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
TH. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Lia	Retning	270°	Fall/Sugn	50°
------------	-----	---------	------	-----------	-----

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
J. Kristiansen H. Larsen			Kjemisk
H. Karney O. Clausen			

[illegible]

Dette skift boret!

Jord.fra 0 m til 7,50 m,) 7,50 meter	Dimensjon 56/66 mm
Fjell 7,50 - 96,90	Dimensjon 46 mm TT

Merknad:

p.h. 186 - 9520 Kautokemo
 III 084 - 56441

Date 1209-92

Sign:

Oppdragsgiver

Fall/Summer 2000

Plassering *Lia*

KT kopi & tykkä. Onneldageaidnu/Kautokemo

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

Borehull nr.	S-360-B	Dato	0709-92
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	90°	Fall/Sign	50°

Plassering	Lia vest
------------	----------

p. b. 186 - 9520 Kautokelino
Tlf. 084 - 56441

Borchull nr. S-346A	Date 709-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 90°	Fall/Stign 50°

Plassering *Lia vest*

[illegible]

Jord.fra	0	m til	12,30	m. n	12,30	meter	Dimensjon	56/66 mm
Fell	12,30	-	84,30				Dimensjon	46 mm TT

Merknad:

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

Borchull nr.	S 274 A	Dato	19-9-92
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning		Fall/Stign	50°

Plassering	Retning	Fall/Skugg 50°
------------	---------	----------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Isaksen - Kai Stenrik			Boring
H. Larsen - Kai Isaksen			

[illegible]

Jord, fra 0	til 7,60	m. 7,60	meter	Dimensjon	56/68 mm
Fjell 760	- 93,00	- 86,40		Dimensjon	46 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Lia	Borehull nr.	S-274-B	Dato	030992
		Oppdrag nr.		Sign.	
		Sted			
		Oppdragsgiver			
		Retning	270°	Fall/Sagn	50°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
J. Kristiansen H. Larsen M. Kars O. Clausen			Kjernelengde

Pasatt borrar		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
3,0m							
44	134,00	1,00	133,00	133,00	Kjernelengde		
					0-50,9°		
					10-50,5°		
					20-50,5°		
					30-50,4°		
					40-50,4°		
					50-50,4°		
					60-50,3°		
					70-50,3°		
					80-50,3°		
					90-50,1°		
					100-50,1°		
					110-50°	Ring	
					120-50°		

Dette skift boret:

Jord fra	0	m til	15	m,)	meter	Dimensjon	56/66 mm
Fjell					133,00	Dimensjon	46 mm TT

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK 8/10-LN

Borehull nr. S54F	Dato 1-10-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign. 67°

SKIFTRAPPORT

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>T. Henniksen</i>			
<i>R. Karlzen</i>			
<i>L. Enoksen</i>			
<i>H. Henniksen</i>			

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
63	188,50	2,50	186,00	186,00	0m	66,1°	
					10m	66,0°	
					20m	66,0°	
					30m	65,9°	
					40m	65,9°	
					50m	65,8°	
					60m	65,7°	
					70m	65,7°	
					80m	65,7°	
					90m	65,7°	
					100m	65,5°	
					110m	65,5°	
					120m	65,4°	
					130m	65,3°	
					140m	65,2°	
					150m	65,0°	
					160m	65,0°	
					170m	64,9°	
					180m	64,9°	

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 5,30	m,): 5,30	meter	Dimensjon 76/66 mm
Fjell, fra 5,30	m til 186,00	m,): 180,70	meter	Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK 8/10 LN

Borehull nr. <i>S4A</i>	▲ Dato <i>1-10-92</i>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning <i>270°</i>	Fall/Stign. <i>50°</i>

SKIFTRAPPORT

Plassering

T. Heniksen

R Karlsson Boremannskap

1 Enokren

A. Henriksson

Arbeidstid

Timer

Utført arbeid

[illegible]

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 5,70	m,): 5,70	meter	Dimensjon 66 cm
Fjell, fra 5,70	m til 89,70	m,): 84,00	meter	Dimensjon 56 cm

Merknad:

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

Plassering

Borchull nr. 5413	Dato 4/10-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Sign 35°

T. Hørrmandskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
R. Karlsen			
A. Henriksen			
I. Eriksen			

[illegible]

Jord, fra 0 m til 6,50 m, i 6,50 meter	Dimensjon 66 mm
6,50 51,00 44,50 m	Dimensjon 56 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign 70°
------------	---------	-----------------------

Borehull nr. S32B	Dato 16/9.92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	

Boremannskap K. Malm / G.A. John O. Andersen / G. Johansen	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
--	------------	-------	---------------

Pasatt borror		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
3,0 m	meter						
98	294	1/0	292,90	292,90	0 70,3	190 68,6	
					10 70,3	200 68,4	
					20 70,0	210 68,4	
					30 69,9	220 68,2	
					40 69,3	230 67,9	
					50 68,9	240 67,9	
					60 68,9	250 68,0	
					70 68,9	260 68,0	
					80 68,7	270 68,0	
					90 68,6	280 68,0	
					100 68,5		
					110 68,5		
					120 68,6		
					130 68,6	Ring	
					140 68,6		
					150 68,5		
					160 68,4		
					170 68,4		
					180 68,4		

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 2,20	m.) 2,20	meter	Dimensjon 66-76 mm
fyll 220	- 292,90	= 290,70		Dimensjon 56 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign 60°
------------	---------	-----------------------

Borchull nr S 32A	Dato 11/9.92
Oppdrag nr.	Sign. 6
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stign 60°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. M. - G. A. Johnson			
C. Andersen G. Johann			

Pasatt borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fally.	Type nr	Brukt fra m
3,0 m							
83	248,36	0.30	248,00	248,00	0 59.3	180 541	
					10 59.0	190 53,7	
					20 58,8	200 53,6	
					30 58.3	210 53,5	
					40 57.8	220 53,5	
					50 57.8		
					60 57.8		
					70 57.8		
					80 58,0		
					90 57.9		
					100 57.3		
					110 57,1		
					120 56,9		
					130 56,2	Ring	
					140 55,6		
					150 55,4		
					160 55,0		
					170 54,2		

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 2.00 m. i: 2.00 meter	Dimensjon 66/76 mm
gull 2.00 248,00 = 246,00	Dimensjon 56 mm

Merknad:

Blad _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Dip Ok.

Plassering	Retning	Fall/Sign 50°
------------	---------	---------------

Borehull nr S265	Dato 31-8-92
Oppdrag nr	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M. Isaksen - K.R. Isaksen			Boring
K.R. Storvik - Asbj. Isaksen			

Pasatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
30m	meter						
32,5	96	2,2	93,8	93,8	0 - 50,6°		
					10 - 50,7°		
					20 - 50,4°		
					30 - 50,3°		
					40 - 50,1°		
					50 - 49,8°		
					60 - 49,8°		
					70 - 49,7°		
					80 - 49,7°		
					90 - 49,5°		
Hullet avsluttet 93,8m.							
						Ring	

Dette skift boret!

Jord.fra 0	m til 2,1	m. r. 2,1	meter	Dimensjon 56/66 mm
Fjell 2,1	- 93,8	91,7		Dimensjon 46 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

Dip ok.

Borehull nr. N288C	Dato 1-9-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted NORDFELTET	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign. 68°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°	Fall/Stign. 68°
------------	---------------------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>T. Henningsen</i>			
<i>A. Henningsen</i>			
<i>R. Kaulsen</i>			
<i>I. Enoksen</i>			

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
555	167,30	1,60	165,70	165,70	Om 67,7°		
					10m 67,2°		
					20m 66,8°		
					30m 66,8°		
					40m 66,6°		
					50m 66,6°		
					60m 66,6°		
					70m 66,6°		
					80m 66,6°		
					90m 66,6°		
					100m 66,4°		
					110m 66,2°		
					120m 66,0°		
					130m 65,8°		
					140m 65,8°		
					150m 65,5°		
					160m 64,4°		

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0 m til 11,50 m,):	11,50 meter	Dimensjon 66/66 mm
Fjell, fra 11,50 m til 165,70 m,):	154,20 meter	Dimensjon 56 mm

Merknad:

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
 Tel. 084 - 56441

Plassering

Retning

Sign

Fall/Sign

45°

191.384

p.b. 186 - 9520 Kautokcino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign 66°
------------	---------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M. Isaksen - K.R. Isaksen			Boring
K.R. Strøm - A. Isaksen			

[illegible]

Dette skift boret!

Jord, fra	0	m til	7,5	m, til	7,5	meter	Dimensjon	56/66 mm
Fyll	7,5		65		57,5		Dimensjon	46 mm.

Merknad: _____

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

fallv. sekerung/06

Borchull nr. 5380 B	Dato 20-8-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Sign 54°

Plassering	Retning	Fall/Stign
------------	---------	------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M. Isaksen - K. R. Isaksen			Boring
K. R. Storvik - A. Isaksen			

[illegible]

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 2,7	m. 2,7	meter	Dimensjon 56/66 cm
Fiell, 2,7	61,7	58		Dimensjon 46 mm

Merknad: _____

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
 TH. 084 - 5644]

fallwinkel schwach / ok

Borchull nr. S 374 B	Dato 20-8-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Sign 49°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign 49°
------------	---------	-----------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M. Isaksen - K. R. Isaksen			Boring
K. R. Stornik - A. Isaksen			

[illegible]

Dette skift boret!

Jord, fra	0	m til	5	m. i	5	meter	Dimensjon	56/66 mm
Fyll.	5		41.2		36.2	mm	Dimensjon	46 mm

Merknad: _____

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering

Fallwinkel gutwas/ok

Borehull nr. S 376 B	Dato 17-8-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stein 50°

Fall/Sign 50°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Magne Isaksen - Ken R. Isaksen Kai R. Stormak - Asbj Isaksen			Boring

[illegible]

Dette skift boret!

Jord, fra	0	m til	2,5	m.)	2,5	meter	Dimensjon	56/66 mm
Fjell	2,5		65,7		63,2		Dimensjon	46 mm

Merknad: Sementert 3 ganger

Forlengjet pga. seimentering på 54,2 - 65,7 m

$\subset$

p.h. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign
------------	---------	------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M. Isaksen - K.R. Isaksen			Boring
K.R. Størvik - A. Isaksen			

Påsatte borer		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0 m	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
	43	128	1.5	126,5	126.5		
Hullet avsluttet 126,5 m.							
						Ring	

Dette skift boret!

Jord, fra	0	m til	7	m. i	7	meter	Dimensjon	56/66 mm.
Fjell	7		126,5		119,5		Dimensjon	46mm.

Merknad: _____

p.b. 186 - 9520 Kautokimo
Tlf. 084 - 56441

Passering

Date 19-8-92

Sign

Sted

Oppdragsgiver

Retning

Fall/Summer 49thKl kopi & tr ykk. Guldageisidna/Kauðokeino

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°	Fall/Stign. 75'
------------	--------------	-----------------

Dip Ok.

Borehull nr. N 304 E	Dato 24/8-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Oddvar Plausen Kåre Mæller Henning Larsen Odd Andersen			

Påsett borrør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
69	206,50	1,20	205,30		0	76,5	
					10	76,9	
					30	76,0	
					40	76,7	
					50	76,7	
					60	76,7	
					70	76,8	
					80	76,8	
					90	76,7	
					100	76,7	
					110	76,6	
					120	76,4	
					130	76,4	
					140	76,2	
					150	76,2	
					160	76,1	
					170	76,1	
					180	76,0	
					190	76,0	

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 8,50	m,): 8,50	meter	Dimensjon
Fjell, fra 8,50	m til 205,30	m,): 196,80	meter	Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK/HA.

Borehull nr. 5184D	Dato 10-9-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stign. 60°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign. 60°
------------	---------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>K. Malin</i>			
<i>T. Henniksen</i>			
<i>E. Henniksen</i>			
<i>A. Holstad</i>			

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsnivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
54	161.00	0.00	161.00	161.00	0 m	59.9°	
					10 m	60.1°	
					20 m	60.0°	
					30 m	59.9°	
					40 m	59.8°	
					50 m	59.8°	
					60 m	59.6°	
					70 m	59.6°	
					80 m	59.5°	
					90 m	59.5°	
					100 m	59.4°	
					110 m	59.1°	
					120 m	59.0°	
					130 m	58.8°	
					140 m	58.8°	
					150 m	58.5°	
					160 m	58.4°	

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 1.30	m,):	1.30	meter	Dimensjon
Fjell, fra 1.30	m til 161.00	m,):	159.70	meter	Dimensjon 56 mm

Merknad:

OK/HA.

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

Borehull nr. <i>N-304-D</i>	Dato <i>180892</i>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Plassering <i>Nordfeltet</i>	Retning <i>270°</i> Fall/Stign. <i>76°</i>

SKIFTRAPPORT

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>K. Halin H. Larsen</i> <i>C. Andersen O. Olavsen</i>			<i>Kjerneboring</i>

På satt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
					<i>Fallv.</i>		
<i>43</i>	<i>129.50</i>	<i>3.30</i>	<i>126.20</i>		<i>0 " 76°</i>		
					<i>10 " 74°</i>		
					<i>20 " 73.2°</i>		
					<i>30 " 73.6°</i>		
					<i>40 " 73.7°</i>		
					<i>50 " 73.7°</i>		
					<i>60 " 73.5°</i>		
					<i>70 " 73.4°</i>		
					<i>80 " 72.8°</i>		
					<i>90 " 72.8°</i>		
					<i>100 " 72.2°</i>		
					<i>110 " 72.1°</i>		
					<i>120 " 71.5°</i>		
					<i>126 " 71.5°</i>		
						Ring	

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra <i>0</i>	m til <i>12</i>	m,): <i>forb. til 13 meter</i>	Dimensjon <i>66 / 76 mm</i>
Fjell, fra <i>12</i>	m til <i>126,20 m</i>	meter	Dimensjon <i>56 / 46 mm</i>

Merknad:

Editorial Assistant

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK 1/HA

Borehull nr. N296D	Dato 10-9-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted NORD FELTET	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stign. 70°

SKIFTRAPPORT

Plassering			
T. Henniksen	Boremannskap	Arbeidstid	Timer
O. Olavsson			Utført arbeid
H. Henniksen			
A. Holstad.			

Påsett borrør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
37	111,50	0,50	111,00	111,00	0 m	69,3°	
					10 m	68,5°	
					20 m	68,5°	
					30 m	69,1°	
					40 m	69,1°	
					50 m	69,9°	
					60 m	69,9°	
					70 m	69,3°	
					80 m	69,2°	
					90 m	69,1°	
					100 m	68,9°	
					110 m	69,0°	
Ring							

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 7,50	m,): 7,50	meter	Dimensjon
Fjell, fra 7,50	m til 111,00	m,): 103,50	meter	Dimensjon 56mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

GK/NA.

Borehull nr. S192D	Dato 31-7-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 90° Øst	Fall/Sugn 55°

SKIFTRAPPORT

Plassering

Borermannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Møller			
T. Henniksen			
A. Henniksen			
A. J. Dalsen			

Påsatt borer		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
3,0 m	meter						
71	66	211.50	1.50	210.00	210.00	0m 56.1°	190m 54.6°
						10m 56.1°	200m 54.5°
						20m 56.1°	210m 54.4°
						30m 55.9°	
						40m 55.7°	
						50m 55.7°	
						60m 55.6°	
						70m 55.4°	
						80m 55.3°	
						90m 55.3°	
						100m 55.3°	
						110m 54.9°	
						120m 55.0°	
						130m 55.2°	Ring
						140m 55.2°	
						150m 55.2°	
						160m 54.9°	
						170m 55.2°	
						180m 55.2°	

Dette skift boret!

Jord.fra 0	m til 2.40	m. i 2.40	meter	Dimensjon 66/76 mm
Fell 2.40	til 210.00 m	207.60 m		Dimensjon 56 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK/HA

Borehull nr. S196A	Dato 31-7-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 90° Øst	Fall/Stign. 50°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 90° Øst	Fall/Stign. 50°
------------	------------------------	------------------------

K. Malin	Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
H. Larsen				
O. Andersen				
A. Isaksen				

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjerneleengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
74	221,00	1.70	219,30	219,30	0m 52,1°	190m	48,1°
					10m 51,9°	200m	47,7°
					20m 51,7°	210m	47,4°
					30m 51,8°	219m	47,4°
					40m 51,6°		
					50m 51,6°		
					60m 51,6°		
					70m 51,6°		
					80m 51,3°		
					90m 51,1°		
					100m 51,1°		
					110m 51,1°		
					120m 51,0°		
					130m 50,9°	Ring	
					140m 51,1°		
					150m 51,0°		
					160m 50,9°		
					170m 49,8°		
					180m 48,3°		

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0,90 m til 0,90 m,):	0,90 meter	Dimensjon 66/76 mm
Fjell, fra 0,90 m til 219,30 m,):	218,40 meter	Dimensjon 56 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Borehull nr. <i>554 E</i>	Dato <i>24/7-92</i>
	Oppdrag nr.	Sign.
	Sted <i>BG</i>	
	Oppdragsgiver	
	Retning <i>270°</i>	Fall/Sign <i>65°</i>

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>Gjiv Johansen, Odd Brundtson Henning Larsen, Hugo Skatte</i>			

Pasatt borrar		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fally.	Type nr	Brukt fra m
3,0 m	meter						
<i>90</i>	<i>271,50</i>	<i>2,10</i>	<i>269,40</i>	<i>0</i>	<i>65,4°</i>	<i>180</i>	<i>62,5</i>
				<i>10</i>	<i>65,3</i>	<i>190</i>	<i>62,4</i>
				<i>20</i>	<i>65,2</i>	<i>200</i>	<i>62,3</i>
				<i>30</i>	<i>65,0</i>	<i>210</i>	<i>62,1</i>
				<i>40</i>	<i>64,7</i>	<i>220</i>	<i>62,0</i>
				<i>50</i>	<i>64,3</i>	<i>230</i>	<i>62,0</i>
				<i>60</i>	<i>63,5</i>	<i>240</i>	<i>61,8</i>
				<i>70</i>	<i>63,1</i>	<i>250</i>	<i>61,8</i>
				<i>80</i>	<i>63,0</i>		
				<i>90</i>	<i>63,0</i>		
				<i>100</i>	<i>63,0</i>		
				<i>110</i>	<i>62,9</i>		
				<i>120</i>	<i>62,9</i>		
				<i>130</i>	<i>63,0</i>	Ring	
				<i>140</i>	<i>63,0</i>		
				<i>150</i>	<i>62,9</i>		
				<i>160</i>	<i>62,8</i>		
				<i>170</i>	<i>62,8</i>		

Dette skift boret:

Jord fra <i>0</i>	m til <i>2</i>	m. i <i>2,0</i> meter	Dimensjon <i>56/66</i>
<i>2</i>	<i>269,40</i>	<i>267,40</i> m	Dimensjon <i>46</i>

Merknad:

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

OK/NA

Borchull nr. <i>S 376 A</i>	Dato <i>17/7-92</i>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning <i>90°</i>	Fall/Sign <i>70°</i>

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Siden
	90°	70°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Asbjørn Isaksson, Odd Andersen Linnéa Lønn, Lisa Kalle			

[illegible]

Jord fra 0 m til 3,00 m, d. 3,00 meter	Dimensjon 56/66
3,00 87,00 m. d. 84,00 m	Dimensjon 46

Merknad: _____

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK/HA

Borehull nr. N 58 G	Dato 9/7 - 92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Plassering	Retning
	Fall/Stign 45°

SKIFTRAPPORT

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen / A.J. Holstad			
T. Henriksen / G. Johansen			

På satt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
52	155,00	0,10	134,90	154,90		0m	46,2°
						10m	45,7°
						20m	45,5°
						30m	44,5°
						40m	43,8°
						50m	42,1°
						60m	41,0°
						70m	40,7°
						80m	39,1°
						90m	38,8°
						100m	37,9°
						110m	37,7°
						120m	37,5°
						Ring 130m	37,1°
						140m	36,9°
						150m	36,8°

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 7,50	m,): 7,50	meter	Dimensjon 56mm / 66mm
Fjell, fra 7,50	m til 154,90	m,):	meter	Dimensjon 46mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK/

Borehull nr. <i>N-56-F</i>	Dato <i>4/7-92</i>	
Oppdrag nr.	Sign.	
Sted		
Oppdragsgiver		
Plassering	Retning	Fall/Stign. <i>50°</i>

SKIFTRAPPORT

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>A. Henriksen / A. Johansen</i>			
<i>T. Henriksen / G. Johansen</i>			

På satt borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
<i>50</i>	<i>150.00</i>	<i>2.00</i>	<i>148.00</i>	<i>148.00</i>		<i>0_n</i>	<i>48.5°</i>
						<i>10_n</i>	<i>48.5°</i>
						<i>20_n</i>	<i>48.4°</i>
						<i>30_n</i>	<i>48.3°</i>
						<i>40_n</i>	<i>48.0°</i>
						<i>50_n</i>	<i>48.0°</i>
						<i>60_n</i>	<i>47.7°</i>
						<i>70_n</i>	<i>47.6°</i>
						<i>80_n</i>	<i>47.6°</i>
						<i>90_n</i>	<i>47.4°</i>
						<i>100_n</i>	<i>47.2°</i>
						<i>110_m</i>	<i>47.1°</i>
						<i>120_m</i>	<i>47.0°</i>
						Ring <i>130_m</i>	<i>46.9°</i>
						<i>140_n</i>	<i>46.9°</i>
						<i>150_n</i>	<i>46.9°</i>

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra <i>0</i>	m til <i>4.50</i>	m,): <i>4.50</i>	meter	Dimensjon <i>56mm</i>
Fjell, fra <i>4.50</i>	m til <i>148.00</i>	m,):	meter	Dimensjon <i>46mm</i>

Merknad: *OK*

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

SKIFTRAPPORT

Påsett borrhør			Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde		Type				Nr.	Brukt fra m	
	Lengde meter							
41	122.40	1.40	121.00	121.00		0 m	49.9°	
						10 m	49.4°	
						20 m	51.4°	
						30 m	51.2°	
						40 m	51.1°	
						50 m	51.1°	
						60 m	50.7°	
						70 m	49.9°	
						80 m	49.9°	
						90 m	49.7°	
						100 m	49.7°	
						110 m	49.6°	
						120 m	49.4°	
						Ring		

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Jord, fra 0	m til 17,00	m,): 17,00	meter	Dimensjon 56 mm
Fjell, fra 17,00	m til 121,00	m,): 121,00	meter	Dimensjon 46 mm

Merknad: _____

Blad _____

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK/HA

Borehull nr.	S192c	Dato	30/6-92
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Plassering	Retning	90°	Fall/Stign.
			53°

SKIFTRAPPORT

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Møller M. Kjaars			
O. Andersen R. Kjaer			

Påsett borrør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
61	181.50	260	178.90	174.40		0	56.4
						10	55.2
						20	55.1
						30	55.0
						40	55.1
						50	55.1
						60	55.0
						70	54.9
						80	54.7
						90	54.7
						100	54.5
						110	54.6
					Ring		

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra	0	m til	4.50	m,):	4.50	meter	Dimensjon	56-66 m/m
Fjell, fra	4.50	m til	178.90	m,):	174.40	meter	Dimensjon	46 m/m

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK / 1/11

Borehull nr. S190H	Dato 30/6-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 90°	Fall/Stign. 50°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 90°	Fall/Stign. 50°
------------	--------------------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>K. Møller - H. Larsen</i>			
<i>O. Andersen per H. Skoglund</i>			

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
61	181.50	0.10	181.40	179.20		0	49.7
						10	49.9
						20	49.9
						30	49.7
						40	49.5
						50	49.2
						60	49.2
						70	49.1
						80	49.0
						90	48.8
						100	48.6
						110	48.4
						120	48.1
						Ring 130	47.8

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0 m til 220 m,):	2.20 meter	Dimensjon 56-66 m/m
Fjell, fra 2.20 m til 181.40 m,):	179.20 meter	Dimensjon 46 m/m

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 KautokeinoOK 26/6
LN

Borehull nr. 5190 G	Dato 24/6-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Sugn. 55°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°	Fall/Sugn. 55°
------------	---------------------	-----------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>Odd Andersen Roy Kalsen</i> <i>Kåre Malin Morten Kanner</i>			

Påsett borrør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
61	181,50	178,70			0 m	56,5°	
					10 m	56,5°	
					20 m	56,5°	
					30 m	56,1°	
					40 m	56,6°	
					50 m	55,4°	
					60 m	55,2°	
					70 m	55,2°	
					80 m	54,9°	
					90 m	54,9°	
					100 m	55,1°	
					110 m	55,1°	
					120 m	55,1°	
					130 m	55,1°	
					140 m	55,1°	
					150 m	55,0°	
					160 m	55,0°	
					170 m	55,0°	
					180 m	55,1°	

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 4,50	m,):	4,50	meter	Dimensjon
Fjell, fra 4,5	m til 178,70	m,):	174,20	meter	Dimensjon

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK 26/6
LN

Borehull nr. 51780	Dato 24/6-92
Oppdrag nr. 5	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Sign. 62°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°	Fall/Sign. 62°
------------	---------------------	-----------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>Old Andrum Kari Malin</i>			
<i>Morten Kanner Roy Kaurin</i>			

Påsett borrør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
59	179,0	1,00	178,00		0 m	61,2°	
					10	60,6°	
					20	60,2°	
					30	60,1°	
					40	59,7°	
					50	59,2°	
					60	58,7°	
					70	58,2°	
					80	58,0°	
					90	57,8	
					100	57,5	
					110	57,3	
					120	57,2	
					130	57,2	
					140	57,1	
					150	56,9	
					160	56,9	
					170		

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 2,5	m,): 2,5	meter	Dimensjon
Fjell, fra 2,50	m til 178,00	m,): 175,50	meter	Dimensjon

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK 26/6
LN

Borehull nr. S184C	Dato 24/6-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign. 60°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°	Fall/Stign. 60°
------------	---------------------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>Odd Andersen Kåre Malen</i>			
<i>Morten Kauso Pål Kauso</i>			

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
					0	61,4	
					10	61,4	
					20	61,1	
					30	61,0	
					40	61,0	
					50	60,9	
					60	61,0	
					70	61,1	
					80	61,0	
					90	60,9	
					100	60,8	
					110	60,8	
					120	60,8	
					130	60,8	
					140	60,3	
					150	60,3	
					160	60,2	

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 3,40	m,):	3,40	meter	Dimensjon
Fjell, fra 3,40	m til 166,70	m,):	163,30	meter	Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

T 19/6

Borehull nr. <u>5190F</u>	Dato <u>16/6-92</u>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning <u>270°</u>	Fall/Stign. <u>67°</u>

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning <u>270°</u>	Fall/Stign. <u>67°</u>
------------	---------------------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<u>T. Henniksen</u>			
<u>O. Andersen</u>			
<u>A. Henniksen</u>			
<u>R. Karlén</u>			

Påsett borrør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjerneleengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
<u>67</u>	<u>199.60</u>	<u>200</u>	<u>197.60</u>	<u>197.60</u>	<u>0 m</u>	<u>68.4°</u>	
					<u>10 m</u>	<u>67.5°</u>	
					<u>20 m</u>	<u>67.4°</u>	
					<u>30 m</u>	<u>66.6°</u>	
					<u>40 m</u>	<u>66.6°</u>	
					<u>50 m</u>	<u>66.8°</u>	
					<u>60 m</u>	<u>66.5°</u>	
					<u>70 m</u>	<u>66.4°</u>	
					<u>80 m</u>	<u>66.5°</u>	
					<u>90 m</u>	<u>66.3°</u>	
					<u>100 m</u>	<u>66.3°</u>	
					<u>110 m</u>	<u>66.2°</u>	
					<u>120 m</u>	<u>66.1°</u>	
					<u>130 m</u>	<u>66.5° Ring</u>	
					<u>140 m</u>	<u>66.4°</u>	
					<u>150 m</u>	<u>66.4°</u>	

NB! Poster merket ▲ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra <u>0</u> m til <u>2.90</u> m,):	<u>2.90</u> meter	Dimensjon
Fjell, fra <u>2.90</u> m til <u>197.60</u> m,):	<u>197.60</u> meter	Dimensjon

Merknad:

✓

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK

Borehull nr. <u>5186 C</u>	Dato <u>11-6-92</u>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stign. <u>67°</u>

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign. <u>67°</u>
------------	---------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<u>T. Henniksen</u>			
<u>A. Isakeren</u>			
<u>A. Henniksen</u>			
<u>R. Karlén</u>			

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
76	227,00	1,00	226,00	226,00	0 m	67,9°	
					10 m	68,0°	
					20 m	67,3°	
					30 m	67,1°	
					40 m	66,8°	
					50 m	66,8°	
					60 m	66,7°	
					70 m	66,7°	
					80 m	66,7°	
					90 m	66,6°	
					100 m	66,6°	190 m 66,7°
					110 m	66,6°	200 m 66,7°
					120 m	66,5°	210 m 66,7°
					130 m	66,5° Ring	
					140 m	66,5°	
					150 m	66,7°	
					160 m	66,8°	
					170 m	66,8°	
					180 m	66,8°	

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra <u>0</u>	m til <u>2</u>	m,): <u>2</u>	meter	Dimensjon
Fjell, fra <u>2</u>	m til <u>226,00</u>	m,): <u>224,00</u>	meter	Dimensjon

Merknad:

TERJE HOLMEN

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

OK

Borehull nr. <u>S1863</u>	Dato <u>3/6-92</u>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stign. <u>58°</u>

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign. <u>58°</u>
------------	---------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<u>T. Henniksen</u>			
<u>A. Isakren</u>			
<u>A. Henniksen</u>			

O. Olavsen

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Type	Nr.	Brukt fra m
<u>69</u>	<u>205,00</u>	<u>2,70</u>	<u>202,30</u>	<u>202,30</u>	<u>0 m</u>	<u>57,1°</u>	
					<u>10 m</u>	<u>57,0°</u>	
					<u>20 m</u>	<u>57,0°</u>	
					<u>30 m</u>	<u>56,9°</u>	
					<u>40 m</u>	<u>56,9°</u>	
					<u>50 m</u>	<u>56,8°</u>	
					<u>60 m</u>	<u>56,7°</u>	
					<u>70 m</u>	<u>56,5°</u>	
					<u>80 m</u>	<u>56,1°</u>	
					<u>90 m</u>	<u>55,4°</u>	
					<u>100 m</u>	<u>55,2°</u>	
					<u>110 m</u>	<u>55,1°</u>	
					<u>120 m</u>	<u>55,0°</u>	
					<u>130 m</u>	<u>54,7°</u>	Ring
					<u>140 m</u>	<u>54,3°</u>	
					<u>150 m</u>	<u>54,0°</u>	
					<u>160 m</u>	<u>54,0°</u>	
					<u>170 m</u>	<u>53,9°</u>	
					<u>180 m</u>	<u>53,8°</u>	

NB! Poster merket [▲] fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra <u>0</u> m til <u>4</u> m,):	<u>4</u> meter	Dimensjon
Fjell, fra <u>4</u> m til <u>202,30</u> m,):	<u>198,30</u> meter	Dimensjon

Merknad:

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

sluttrapport.

Borehull nr. 51442	Dato 27-5-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Sign. 42°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stign. 42°
------------	---------	-----------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Malin H. Larsen			
M. Baksen K. Baksen			

[illegible]

NB! Poster merket $\blacktriangle$ fylles ut av avgående skift for neste skift!

Dette skift boret!

Jord, fra 0	m til 72,60	m,):	meter	Dimensjon
Fjell, fra 12,60	m til 117,70	m,):	meter	Dimensjon

Merknad: _____

Blad _____

Telefon (084) 56 441
9520 Kautokeino

Borehull nr. 51406 ▲	Dato 16.05.92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted Bidjovagge Grober	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stign: 45°

Plassering	Retning	Fall/Stign: 45°
------------	---------	------------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
H. Henriksen, O. Olavsson			
T. Henriksen, P. Isaksen			

Påsatt borrhør			Avstand maskin- vannssivlev	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter	Type				Nr.	Brukt fra m	
	61	14260	0.10	142,50		FOLLV. 0m - 45,3°		
						10m 45,2°		
						20m 45°		
						30m 45°		
						40m 44,9°		
						50m 44,9°		
						60m 44,5°		
						70m 44,2°		
						80m 44,1°		
						90m 43,8°		
						100m 43,7°		
						110m 43,6°		
						120m 43,6°		
						130m 43,4°		
						140m 43,4°		
							Ring	

Dette skift boret!

Jord, fra	0	m til	6,50	m,):	6,50	meter	Dimensjon
Fjell, fra	6,50	m til	142,50	m,):	142,50	meter	Dimensjon

Merknad: _____

Blad _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Borehull nr. <u>S-90-E2</u>	Dato <u>14-05-92</u>
	Oppdrag nr.	Sign.
	Sted	
	Oppdragsgiver	
	Retning	Fall/ Sign <u>50°</u>

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<u>A. Henriksen, O. Olgansen</u>			
<u>T. Henriksen, A. Isaksen</u>			

Pasatt borrar		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fallv.	Type nr.	Brukt fra m
3,0 m	meter						
<u>61</u>	<u>181.50</u>	<u>4.30</u>	<u>177.00</u>	<u>177.00</u>	<u>0 m 50.0°</u>		
					<u>10 m 50.0°</u>		
					<u>20 m 49.5°</u>		
					<u>30 m 49.4°</u>		
					<u>40 m 49.0°</u>		
					<u>50 m 49.8°</u>		
					<u>60 m 49.5°</u>		
					<u>70 m 49.3°</u>		
					<u>80 m 49.2°</u>		
					<u>90 m 48.0°</u>		
					<u>100 m 47.7°</u>		
					<u>110 m 47.3°</u>		
					<u>120 m 47.1°</u>		
					<u>130 m 46.5°</u>	Ring	
					<u>140 m 46.5°</u>		
					<u>150 m 46.4°</u>		
					<u>160 m 46.3°</u>		
					<u>170 m 46.3°</u>		

Dette skift boret:

Jord fra <u>0</u>	til <u>14.00</u>	m. i <u>14.00</u>	meter	Dimensjon
<u>Fjell fra 14.00 m</u>	<u>- 177.00 m</u>			Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Borehull nr. <i>S-90-G</i>	Dato <i>12-05-92</i>
	Oppdrag nr.	Sign.
	Sted	
	Oppdragsgiver	
	Retning	Fall/ Stign <i>52°</i>

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>A. Henningsen / O. Olavsen</i>			
<i>T. Henningsen / A. Isaksen</i>			

Pasatt borer		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
3,0 m	meter						
<i>78</i>	<i>232,00</i>	<i>0,20</i>	<i>231,80</i>	<i>231,80</i>	<i>0m 51,3°</i>	<i>200m 48,6°</i>	
					<i>10m 51,6°</i>	<i>210m 48,4°</i>	
					<i>20m 51,6°</i>	<i>220m 48,3°</i>	
					<i>30m 51,3°</i>		
					<i>40m 51,4°</i>		
					<i>50m 51,4°</i>		
					<i>60m 50,7°</i>		
					<i>70m 50,5°</i>		
					<i>80m 50,5°</i>		
					<i>90m 50,3°</i>		
					<i>100m 50,1°</i>		
					<i>110m 49,9°</i>		
					<i>120m 49,7°</i>		
					<i>130m 49,5°</i>	Ring	
					<i>140m 49,2°</i>		
					<i>150m 48,9°</i>		
					<i>160m 48,9°</i>		
					<i>170m 48,8°</i>		
					<i>180m 48,8°</i>		
					<i>190m 48,6°</i>		

Dette skift boret!

Jord fra <i>0</i> m til <i>2,0 m</i> m.) <i>2,0 m</i> meter	Dimensjon
<i>Fjell fra 2,0 m - 231,80 m</i>	Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. S-96-E	Dato 12-05-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Plassering	Retning
	Fall/Stign 58°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen / O. Olansen			
T. Henriksen / A. Isaksen			

Pasatt borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fally	Type nr	Brukt fra m
3,0m							
73	221,80	1,30	220,50	220,50	0m 57,6°		
					10m 56,9°		
					20m 56,9°		
					30m 56,5°		
					40m 56,2°		
					50m 56,1°		
					60m 55,0°		
					70m 55,0°		
					80m 54,9°		
					90m 54,7°		
					100m 54,7°		
					110m 54,5°		
					120m 54,4°		
					130m 54,4°	Ring	
					140m 54,4°		
					150m 54,4°		
					160m 54,3°		
					170m 54,3°		
					180m 54,3°		
					190m 54,2°		
					200m 54,2°		

Dette skift boret!

Jord.fra 0	m til 10,50	m. i 10,50	meter	Dimensjon
Fjell fra 10,50m - 220,50m				Dimensjon

Merknad:

sløttrappert

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. 592F	Dato
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Stign 62°

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Malin - Henning			
Magne - Ken - Roger			

Pasatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
3,0 m					0-62,5°		
78,5	233,00	270	230,30		10-62,3°		
					20-62,2°		
					30-62,1°		
					40-61,8°		
					50-61,8°		
					60-61,7°		
					70-61,7°		
					80-61,5°		
		tils	230,30		90-61,5°		
					100-61,4°		
					110-61,3°		
					120-60,7°		
					130-60,7°		
					140-60,5°	Ring	
					150-60,4°		
					160-60,4°		
					170-60,3°		
					180-60,3°		
					190-60,1°		
					200-60,1°		

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 5,50	m.)	meter	Dimensjon
Fjell	5,50	230,30		Dimensjon

Merknad: _____

p.b. 186 - 9520 Kautokemo
Tlf. 084 - 56441

Plasering

Borchull nr. <i>5-60-C</i>	Dato <i>12-4-92</i>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning <i>270° V</i>	Fall/Sign <i>50°</i>

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen H. Larsen			
O. Olavsen A. Isaksen			

[illegible]

Jord, fra 0 m til 4.0 m,) meter	Dimensjon
Fjell 4.0 m - 117.30 m	Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeimo
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Borehull nr. S-54-D	Dato 8-4-92
	Oppdrag nr.	Sign.
	Sted	
	Oppdragsgiver	
	Retning 270°	Fall/Sign 50°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen, H. Larsen			
O. Olausen, A. Isaksen			

Pasatt borrar		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fally	Type nr	Brukt fra m
3,0 m	meter						
51,5	161,30	1,50	159,80	159,80	0 m 49,6°		
					10 m 49,4°		
					20 m 49,3°		
					30 m 49,2°		
					40 m 49,2°		
					50 m 49,1°		
					60 m 49,0°		
					70 m 49,0°		
					80 m 48,6°		
					90 m 48,8°		
					100 m 48,8°		
					110 m 48,6°		
					120 m 48,6°		
					130 m 48,5°	Ring	
					140 m 48,2°		
					150 m 48,2°		
					160 m 48,2°		

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 6,0	m, i: 6,0	meter	Dimensjon
Fjell	6,0 m	—	159,80 m	Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Plassering	Borchull nr. <i>S-52-1</i>	Dato <i>06-04-92</i>
	Oppdrag nr.	Sign.
	Sted	
	Oppdragsgiver	
	Retning <i>270° V</i>	Fall/Stign <i>70°</i>

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>A. Henriksen, H. Larsen</i>			
<i>O. Olausen, A. Isaksen</i>			

Pasatt borrar		Lengde meter	Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	3,0 m					Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
<i>55</i>	<i>164,30</i>		<i>2,30</i>	<i>162,00</i>	<i>162,00</i>	<i>0 m 69,9°</i>		
						<i>10 m 69,2°</i>		
						<i>20 m 69,2°</i>		
						<i>30 m 69,3°</i>		
						<i>40 m 69,1°</i>		
						<i>50 m 69,1°</i>		
						<i>60 m 69,0°</i>		
						<i>70 m 69,0°</i>		
						<i>80 m 68,9°</i>		
						<i>90 m 68,7°</i>		
						<i>100 m 68,6°</i>		
						<i>110 m 68,6°</i>		
						<i>120 m 68,4°</i>		
						<i>130 m 68,3°</i>	Ring	
						<i>140 m 68,3°</i>		
						<i>150 m 68,5°</i>		
						<i>160 m 68,3°</i>		

Dette skift boret!

Jord, fra <i>0</i>	m til <i>10,00</i>	m. i	meter	Dimensjon
<i>Fjell</i>	<i>10,00</i>	"	<i>162,00 m</i>	Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamanthoring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeimo
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. R-S 4400	Dato 30-3-92
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning	Fall/Sign 45°

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Makin, Torstein			
Magne, Ken			

Pasatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde				Fally.	Type.nr	Brukt fra m
3,0 m	meter						
73,5	221,16	0,90	220,20	220,20	0 m 45,4°		
					10 m 45,4°		
					20 m 45,3°		
					30 m 45,1°		
					40 m 45,1°		
					50 m 45,1°		
					60 m 45,0°		
					70 m 44,8°		
					80 m 44,8°		
					90 m 44,7°		
					100 m 44,7°		
					110 m 44,7°		
					120 m 44,6°		
					130 m 44,4°	Ring	
					140 m 44,1°		
					150 m 44,0°		
					160 m 44,0°		
					170 m 43,9°		
					180 m 43,9°		
					190 m 43,7°		

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 5,20	m.) 5,20	meter	Dimensjon
Fjell	5,20	11	220,20 m	Dimensjon

Merknad: _____

Bidjovagge gruber A/S

9520 KAUTOKEINO

Deres ref.: Nesvoll

Vår ref.: 9006

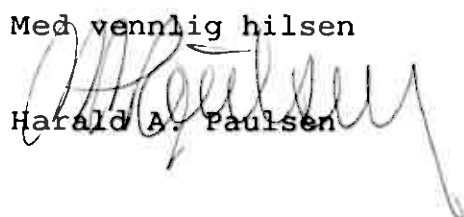
Sted/dato: Alta 5.10.92

BIDJOVAGGE GRUBER. MÅLINGER 2.10.91

Vedlagt oversendes måleresultater for målinger 2. ds. ihht avtale. Vennligst kontakt oss dersom det er noe uklart.

Vi takker for godt samarbeide, og stiller gjerne opp for videre målinger, når De måtte ønske det.

Med vennlig hilsen


Harald A. Paulsen


Lars Kvernmo
overingeniør

Vedlegg

BIDJOVAGGE GRUBER. MÅLINGER 2.10.92

	X = N-S	Y = E	Z
KARI1	989.030	231.976	617.61
1	1100.720	465.340	614.09
3	1100.000	500.000	612.69
4	1150.000	500.000	611.96
5	1200.000	500.000	610.82
6	1250.000	500.000	607.41
7	1300.000	500.000	605.24
8	1350.000	500.000	603.97
9	1400.000	500.000	602.97
10	1450.000	500.000	601.67
11	1500.000	500.000	599.30
12	1550.000	500.000	597.37
13	1600.000	500.000	595.78
14	1650.000	500.000	594.94
15	1700.000	500.000	594.19
16	1750.000	500.000	593.28
17	1800.000	500.000	592.68
18	1800.000	500.000	592.93
19	1900.000	500.000	592.35
20	1950.000	500.000	591.86
21	2000.000	500.000	591.04
30	1800.000	600.000	592.44
27	1800.000	700.000	591.00
26	1500.000	600.000	600.29
30GRADER MOT VEST	N140A 1400.330	475.490	601.25
50GRADER MOT VEST	N140D 1400.450	550.000	604.27
DNORD Fast merke	-128.884	791.950	668.57
S4A OG B	-40.550	792.560	649.82
S32A	-319.730	899.980	669.61
S36E	360.070	869.200	668.76
S54F	-540.030	940.850	668.58
S54E	-539.410	999.070	670.18
S240B	-2400.000	699.240	721.05
S240C	-2399.630	575.670	733.38
S245A	-2449.630	550.350	736.44
S265A	-2649.530	989.570	720.91
S274B	-2742.880	1130.470	718.10
S274A	-2742.190	1081.270	712.02
S274A	-3523.132	990.404	662.97
S340A	-3399.760	671.250	648.02
S360B	-3650.350	720.140	648.99
S424A	-4240.080	1400.650	590.59
S424B	-4239.810	1530.560	581.18
S454A	-4540.120	1600.280	539.18
S380B	-3800.040	1228.830	638.14
S380C	-3800.130	1216.880	639.00
S374C	-3740.090	1210.930	641.54
BOREHULL 1 S376A-B	-3760.050	1202.130	641.33
BOREHULL 2	-3740.090	1210.940	641.53
S374B	-3740.090	1224.000	640.20

	X	Y	TI	
S 196 BA	-1960.42	904.00	726.476	OK
S 192 D	-1919.87	900.36	724.987	OK
S 190 H	-1900.15	920.77	721.826	OK
99	-1958.76	886.83	730.021	??
S 190 F	-1900.19	1068.33	724.864	OK
S 190 G	-1900.12	1069.08	725.106	OK
S 186 B	-1859.75	1064.25	723.885	OK
S 184 C	-1839.88	1059.02	723.062	OK
S 184 D	-1840.14	1035.70	721.031	OK
S 178 D	-1779.90	1048.70	720.305	OK
S 36 E	dx = 0.05	dy = 0.05	-669.046	OK
S 132 N	-1320.32	946.35	695.714	OK
S 134 F	-1338.16	936.80	700.324	OK
S 134 G	-1340.15	831.60	700.674	
134 E 900	-1340.08	889.89	700.129	
LIA 1	-1210.30	690.004	-570.12	??
LIA 3	-1260.741	822.144	667.706	??

Bidjovagge Gruber A/S

9520 KAUTOKEINO

Deres ref.: Nesvoll

Vår ref.: 9006

Sted/dato: Alta 28.8.92

MÅLINGER/UTSETTINGER

I hht avtale oversendes resultater fra målingene 24. ds.

Pkt navn		X-koordinat	Y-koordinat	Høyde
NORD 1 (fastmerke)		2.081.198	— 407.953	611.38
	1	2.599.110	— 840.430	596.53
	2	2.599.120	— 839.980	596.48
	3	2.799.120	— 900.460	599.31
	4	2.799.140	— 900.190	599.32
	5	2.839.170	— 900.000	600.37
	6	2.879.050	— 401.550	586.53
	7	2.879.100	— 401.240	586.56
	8	2.879.940	— 380.030	586.22
	9	2.919.180	— 415.980	586.80
	10	2.959.450	— 453.590	586.98
	11	2.959.390	— 453.340	587.17
	12	2.979.390	— 422.840	586.58
	13	2.979.410	— 400.760	586.40
	14	2.979.330	— 385.860	586.31
	15	2.999.300	— 370.730	586.05
	16	3.038.510	— 349.850	585.61
	17	3.039.290	— 364.830	585.90
	18	3.039.290	— 364.680	585.95
	19	3.039.300	— 401.160	586.15
	20	3.038.980	— 450.840	587.03
	21	3.019.060	— 431.200	586.80
	22	3.016.960	— 431.490	586.85
	23	3.017.020	— 431.180	586.92
Basislinje	24	2.999.850	— 299.910	586.11
"	25	2.959.860	— 299.930	586.29
"	26	2.919.770	— 299.970	586.60
"	27	2.879.810	— 300.090	586.77
Borehull ved maskin	28	2.919.180	— 381.130	586.44
	29	2.959.440	— 435.150	587.03
	30	2.959.180	— 400.710	586.46
	31	2.839.490	— 370.650	586.37
	32	2.799.290	— 400.460	586.50
	33	2.799.470	— 370.850	586.64
	34	2.759.350	— 400.690	586.81
	35	2.759.340	— 400.340	586.81
	36	2.599.820	— 300.040	591.80

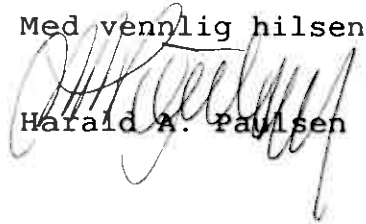
Pkt navn		X-koordinat	Y-koordinat	Høyde
Basislinje	37	2.081.190	- 407.950	611.38
"	38	2.399.830	- 300.000	593.59
	39	2.081.190	- 407.950	611.38
REISA-V (fastmerke)	-	4.156.237	1 204.111	617.45
CASK (fastmerke)	-	4.716.284	2 002.868	546.24
376 A	-	3.760.130	1 201.940	641.19
374 B	-	3.740.150	1 224.020	640.08
374 A	-	3.740.050	1 210.900	641.49

Pkt 380 C ble ikke registrert pga strømmangel.

LINJE	- 4.240	1.300	600.39
	- 4.240	1.350	594.46
	- 4.240	1.400	590.83
	- 4.240	1.450	587.64
	- 4.240	1.500	582.67
	- 4.240	1.550	581.40
	- 4.240	1.600	578.74
	- 4.240	1.650	576.31
LINJE	- 4.700	1.200	572.76
	- 4.750	1.200	566.35
	- 4.800	1.200	555.44
	- 4.850	1.200	547.57
	- 4.900	1.200	539.99

Vi takker for oppdraget så langt, og stiller gjerne opp dersom det er behov for ytterligere målinger (med nyinnkjøpt sambandsutstyr).

Med vennlig hilsen


Harald A. Paulsen


Lars Kvernmo
overingeniør



BERGVESENET

Bidjovagge Gruber a.s.
Postboks 160

9520 Kautokeino

Deres ref.:

Vår ref.: BV utg.251/92
BL/HBJ

Dato: 12.03.92.

UNDERSØKELSESRAPPORTER FRA BIDJOVAGGE/KAUTOKEINOFELTET.

Viser til Deres oversendelse registrert hos oss den 24.09.91.

Ved gjennomgåelse av oversendelsen har vi funnet følgende mangler:

- Rapporten for boringen 1990 i Galanito mangler (5 hull).
- Rapporten for boringen 1990 i Dæljadas mangler (4 hull)
- Rapporten for boringen 1990 i Ucca Vuovdas mangler (2 hull)

Vi har mottatt (2 eks. av hver) rapport for undersøkelsene i:

OMRÅDE	MANGLER I RAPPORTEN
Undersøkelser i Staluvarri	Borhullslogger og profiler med analyser (2 hull)
Undersøkelser av Bidjovagge-antiklinalens vestsjenkel	Borhullslogger og profiler med analyser (8 hull), Resultater fra geokjemisk prøvetaking
Undersøkelser av Bidjovagges vestantiklinal	Borhullslogger og profiler med analyser (40+13 hull), Resultater fra geokjemisk prøvetaking
Undersøkelser av Bidjovagge hovedantiklinals nordlige deler, nord for B-rudd.	Borhullslogger og profiler med analyser (11 hull), Resultater fra geokjemisk prøvetaking
Undersøkelser av Bidjovagge hovedantiklinals sydlige deler	Borhullslogger og profiler med analyser (28hull), Resultater fra geokjemisk prøvetaking
Undersøkelser i Gæssemaras 1989-1990	OK.
Undersøkelser i Ciegnaljåkka	OK.

W

065 51 930

50300



BERGVESENET

Side 2

For alle sammen savnes et **geologisk grunnlagskart** .
Vi ber om at overnevnte mangler blir innsendt snarest.

Med hilsen
BERGVESENET

Ole Nordsteien
bergmester

Bjarne Lieung
overing.