



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6020	Intern Journal nr 47 / FV	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Beregning av gjennomsnittsanalyse for malm fra diamantborhull etc.

Forfatter

Motys, Milosh H.

Dato

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Folldal Verk AS

Kommune

Dovre

Fylke

Oppland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

15193

1: 250 000 kartblad

Røros

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Tverrfjellforekomsten

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu, Zn, S

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Beregning av gjennomsnittsanalyse for malm fra diamantborhull etc.

Innehold: BH 94G-125G, BH 63G-90G, Grimsdalen, BH-Hjerkinn og diverse diamantborhull fra gruva fra 1985 - 1990.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1264 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	47,35	47,95	0,60	0,01	0,10	1,03	0,00
2	47,95	49,00	1,05	0,01	0,05	3,52	0,00
3	49,00	50,30	1,30	0,00	0,05	0,05	0,00
4	50,30	51,30	1,00	0,00	0,04	0,04	0,00
5	54,60	55,35	0,75	0,00	0,04	3,81	0,00
6	55,35	56,05	0,70	0,00	0,04	0,04	0,00
7	56,05	56,20	0,15	0,00	0,03	22,52	0,00
8	56,20	56,65	0,45	0,00	0,04	0,04	0,00
9	56,65	56,80	0,15	0,00	0,03	6,89	0,00
10	82,20	83,10	0,90	0,00	0,11	0,22	0,00
11	83,10	84,10	1,00	0,00	0,08	0,06	0,00
12	94,90	95,85	0,95	0,00	0,05	0,22	0,00
13	95,85	96,20	0,35	0,00	0,05	3,37	0,00
14	98,05	98,15	0,10	0,00	0,04	5,50	0,00
15	100,00	101,00	1,00	0,00	0,04	0,04	0,00
16	101,00	102,00	1,00	0,00	0,04	0,04	0,00
17	102,00	103,05	1,05	0,00	0,04	0,04	0,00
18	103,05	103,30	0,25	0,01	0,04	6,84	0,00
19	103,30	103,45	0,15	0,00	0,02	29,84	0,00
20	103,45	103,60	0,15	0,00	0,05	8,92	0,00
21	103,60	104,00	0,40	0,00	0,03	1,66	0,00
22	104,00	104,35	0,35	0,00	0,04	15,78	0,00
23	104,35	105,15	0,80	0,00	0,05	0,05	0,00
24	105,15	106,10	0,95	0,48	0,08	0,56	0,00
25	106,10	106,70	0,60	0,97	0,85	40,50	0,00
26	106,70	107,60	0,90	0,31	1,83	40,05	0,00
27	107,60	108,50	0,90	0,82	0,41	46,35	0,00
28	108,50	109,45	0,95	0,59	0,22	45,17	0,00
29	109,45	110,20	0,75	1,68	0,51	31,64	0,00
30	110,20	110,35	0,15	0,95	0,14	2,94	0,00
31	110,35	111,30	0,95	0,00	0,05	0,05	0,00
32	111,30	112,20	0,90	0,00	0,05	1,89	0,00
33	112,20	112,45	0,25	0,02	0,18	0,20	0,00
34	112,45	113,00	0,55	0,11	0,45	17,27	0,00
35	113,00	114,00	1,00	0,01	0,07	2,11	0,00
36	114,00	115,00	1,00	0,01	0,06	0,07	0,00
37	115,00	115,40	0,40	0,08	0,13	0,25	0,00
38	115,40	115,50	0,10	0,45	0,35	24,69	0,00
39	115,50	116,00	0,50	0,21	0,25	2,23	0,00
40	116,00	116,50	0,50	0,11	1,12	37,25	0,00
41	116,50	117,10	0,60	0,37	1,58	41,16	0,00
42	117,10	117,85	0,75	0,01	0,10	0,11	0,00
43	117,85	118,65	0,80	0,00	0,12	0,12	0,00
44	118,65	118,75	0,10	0,25	0,23	32,67	0,00
45	118,75	119,25	0,50	0,50	0,30	3,31	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1264 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
46	119,25	119,60	0,35	0,25	1,97	40,50	0,00	
47	119,60	120,20	0,60	0,00	0,10	0,10	0,00	
48	120,20	120,85	0,65	0,02	0,08	0,10	0,00	
49	120,85	121,05	0,20	0,42	1,35	39,98	0,00	
50	121,05	121,35	0,30	0,25	0,24	1,80	0,00	
51	121,35	121,90	0,55	0,55	0,60	28,59	0,00	
52	121,90	122,20	0,30	0,10	0,22	0,32	0,00	
53	122,20	122,80	0,60	0,98	1,09	36,65	0,00	
54	122,80	123,10	0,30	0,65	1,34	10,51	0,00	
55	123,10	123,25	0,15	0,31	1,58	36,66	0,00	
56	123,25	123,55	0,30	0,02	0,33	0,35	0,00	
57	123,55	124,20	0,65	0,10	2,01	28,28	0,00	
58	124,20	124,35	0,15	0,37	0,11	5,09	0,00	
59	124,35	124,70	0,35	0,70	1,44	32,81	0,00	
60	124,70	125,40	0,70	0,03	0,14	0,17	0,00	
61	125,40	126,10	0,70	0,01	0,03	2,51	0,00	
62	126,10	127,10	1,00	0,00	0,05	0,05	0,00	
SUM	1- 62	47,35	127,10	36,55	0,18	0,31	9,99	0,00

1 Folidal Verk A/S. Tverrfjellet

Milosh Motys

29/08/90

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BØRKJERNER

BØRHULL NR.: Gr-5/90

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	72,10	72,30	0,20	0,57	0,32	40,25	0,00
2	72,30	73,20	0,90	0,83	0,88	32,30	0,00
3	73,20	74,20	1,00	0,05	0,28	0,48	0,00
4	74,20	75,20	1,00	0,03	0,58	0,24	0,00
5	75,20	76,20	1,00	0,19	0,24	0,34	0,00
6	76,20	77,00	0,80	0,09	0,21	0,21	0,00
SUM 1- 6	72,10	77,00	4,90	0,25	0,43	7,83	0,00

Prove	nr.	Fra	tl1	tykkelse	Cu	Zn	S	Fa304
		m	m	m	%	%	%	%
1	20,10	21,10	1,00	0,08	0,11	0,19	0,00	0,00
2	21,10	21,80	0,70	0,65	0,43	35,57	0,00	0,00
3	21,80	21,90	0,10	0,36	0,19	28,75	0,00	0,00
4	21,90	22,00	0,10	0,42	0,17	0,67	0,00	0,00
5	22,00	23,00	1,00	0,05	0,10	0,15	0,00	0,00
6	23,00	23,45	0,45	0,08	0,09	0,17	0,00	0,00
7	23,45	24,00	0,55	0,69	0,11	27,11	0,00	0,00
8	24,00	24,80	0,80	0,90	1,50	39,97	0,00	0,00
9	24,80	25,80	1,00	0,09	0,08	0,17	0,00	0,00
SUM	1 - 9	20,10	23,80	5,70	0,33	0,34	13,21	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER
 BORKHULL NR.: 1260 G

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BOKKJERNER

BORHULL NR.: 1262 G

Prove	Frå	T11	Tvkkelse	Eu	Zn	S	Fe304
nr.	m	m	m	%	%	%	%
1	28.80	29.75	0.95	0.59	0.09	1.74	0.00
2	29.75	30.30	0.55	0.42	0.07	7.94	0.00
3	31.35	31.65	0.30	1.37	0.62	10.40	0.00
4	31.65	32.05	0.40	0.39	0.45	44.57	0.00
5	32.05	32.15	0.10	0.30	0.34	28.71	0.00
6	32.15	32.60	0.45	0.13	0.12	0.25	0.00
7	32.60	33.50	0.90	0.23	1.03	42.49	0.00
8	33.50	34.00	0.50	0.52	0.18	5.64	0.00
9	35.10	35.70	0.60	0.33	1.21	43.17	0.00
10	42.65	43.00	0.35	0.32	0.35	7.55	0.00
11	47.80	48.80	1.00	0.00	0.05	2.21	0.00
12	48.80	49.80	1.00	0.00	0.04	0.56	0.00
13	49.80	50.80	1.00	0.00	0.04	0.29	0.00
SUM 1-13	28.80	50.80	8.10	0.27	0.32	12.67	0.00

Prove	nr.	Fra	Til	Tværlse	Cu	Zn	S	Fe304
		m	m	m	%	%	%	%
1	32,50	33,05	0,55	0,28	0,08	0,35	0,00	0,00
2	33,05	33,50	0,45	0,09	0,37	41,58	0,00	0,00
3	33,50	34,10	0,60	0,90	0,62	44,02	0,00	0,00
4	34,10	34,50	0,40	0,05	0,50	2,03	0,00	0,00
5	34,50	35,25	0,75	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00
6	35,25	36,55	1,30	0,00	0,12	0,95	0,00	0,00
SUM	1 - 6	32,50	36,55	4,05	0,19	0,24	11,71	0,00

BORHULL NR.: 67-1/90

SGJENNDOMSNITTS ANALYSE AV BOKKJERNER

1 Follidal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motvs 29/08/90

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1263 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	26.90	27.25	0.35	0.01	0.05	1.11	0.00
2	27.25	27.80	0.55	0.01	0.04	0.05	0.00
3	44.55	45.55	1.00	0.00	0.04	0.04	0.00
4	71.55	72.55	1.00	0.00	0.04	0.04	0.00
5	72.55	73.90	1.35	0.00	0.04	0.04	0.00
6	83.30	83.80	0.50	0.01	0.04	0.19	0.00
7	92.00	92.10	0.10	0.01	0.04	0.38	0.00
8	92.10	92.20	0.10	0.00	0.04	0.40	0.00
9	92.20	92.45	0.25	0.00	0.04	0.00	0.00
10	100.70	101.75	1.05	0.01	0.04	0.02	0.00
11	110.15	110.85	0.70	0.00	0.04	0.00	0.00
12	110.85	111.85	1.00	0.01	0.04	0.25	0.00
13	111.85	112.85	1.00	0.00	0.04	0.00	0.00
14	112.85	113.50	0.65	0.00	0.04	0.00	0.00
15	113.50	114.40	0.90	0.00	0.05	0.00	0.00
16	114.40	115.35	0.95	0.00	0.05	0.00	0.00
17	115.35	116.40	1.05	0.00	0.05	0.03	0.00
18	116.40	117.30	0.90	0.00	0.04	0.00	0.00
SUM	1- 18	26.90	117.30	13.40	0.00	0.08	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1265 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	117.65	117.80	0.15	0.02	0.04	0.06	0.00
2	116.75	116.85	0.10	0.02	0.03	8.07	0.00
3	108.60	109.50	0.90	0.00	0.04	0.04	0.00
4	107.65	108.60	0.95	0.00	0.04	0.04	0.00
5	107.50	107.65	0.15	0.00	0.04	6.75	0.00
6	106.50	107.50	1.00	0.00	0.04	0.04	0.00
7	105.50	106.50	1.00	0.00	0.04	0.58	0.00
8	99.50	99.70	0.20	0.00	0.03	9.55	0.00
9	90.25	91.20	0.95	0.20	0.16	0.36	0.00
10	90.00	90.25	0.25	0.54	0.10	22.30	0.00
11	89.00	90.00	1.00	0.11	0.08	0.19	0.00
12	71.00	71.20	0.20	0.00	0.04	0.04	0.00
13	43.45	44.45	1.00	0.04	0.05	2.42	0.00
14	42.65	43.45	0.80	0.00	0.04	0.04	0.00
15	41.60	42.65	1.05	0.00	0.04	2.75	0.00
16	41.00	41.60	0.60	0.00	0.04	0.23	0.00
17	40.75	41.00	0.25	0.00	0.04	5.82	0.00
18	40.00	40.75	0.75	0.00	0.04	0.04	0.00
19	39.45	40.00	0.55	0.00	0.04	0.21	0.00
20	38.95	39.45	0.50	0.00	0.04	0.04	0.00
21	37.75	38.95	1.20	0.00	0.04	0.04	0.00
22	36.80	37.75	0.95	0.00	0.04	0.04	0.00
23	36.50	36.80	0.30	0.00	0.04	0.04	0.00
24	34.60	34.75	0.15	0.03	0.04	2.45	0.00
SUM 1- 24	117.65	34.75	14.95	0.03	0.05	1.21	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: Ext. 6A

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	41.70	42.70	1.00	0.37	0.92	38.34	0.00
2	42.70	43.70	1.00	1.07	1.48	33.00	0.00
3	43.70	44.70	1.00	1.62	0.29	33.14	0.00
4	44.70	45.70	1.00	1.17	0.72	40.71	0.00
5	45.70	46.70	1.00	1.99	0.32	31.93	0.00
6	46.70	47.70	1.00	0.94	0.19	33.71	0.00
7	47.70	48.70	1.00	1.12	0.13	38.93	0.00
8	48.70	49.65	0.95	2.05	0.10	35.43	0.00
9	49.65	50.35	0.70	3.08	0.13	19.38	0.00
10	50.35	51.35	1.00	4.26	0.15	14.19	0.00
11	51.35	52.70	1.35	2.98	0.09	14.80	0.00
12	52.70	53.70	1.00	2.50	0.10	7.97	0.00
13	53.70	55.00	1.30	1.84	0.11	6.78	0.00
14	55.00	56.00	1.00	0.24	0.08	1.03	0.00
15	56.00	57.00	1.00	1.74	0.09	5.43	0.00
16	57.00	58.00	1.00	0.99	0.06	3.74	0.00
17	58.00	59.15	1.15	0.69	0.10	4.84	0.00
18	61.80	63.50	1.70	0.02	0.03	25.21	0.00
SUM 1- 18	41.70	63.50	19.15	1.53	0.27	21.23	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1266 B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	122.00	122.20	0.20	0.56	0.15	37.49	0.00
2	122.20	123.20	1.00	0.00	0.03	0.85	0.00
3	123.20	123.75	0.55	0.25	0.03	0.28	0.00
4	123.75	124.80	1.05	1.70	0.56	42.44	0.00
5	124.80	125.10	0.30	0.77	0.17	8.83	0.00
6	125.10	125.20	0.10	0.91	0.10	37.89	0.00
7	125.20	126.20	1.00	0.00	0.13	1.14	0.00
8	126.20	127.20	1.00	0.17	0.11	0.14	0.00
9	127.20	128.20	1.00	0.00	0.00	2.24	0.00
10	128.20	129.20	1.00	0.00	0.00	0.79	0.00
11	129.20	130.20	1.00	0.00	0.00	1.98	0.00
12	130.20	131.20	1.00	0.00	0.00	1.61	0.00
13	131.20	132.50	1.30	0.00	0.00	0.58	0.00
SUM 1- 13	122.00	132.50	10.50	0.24	0.09	6.49	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1257 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	29.20	30.20	1.00	0.01	0.11	0.07	0.00	
2	30.20	31.20	1.00	0.00	0.07	0.04	0.00	
3	31.20	32.20	1.00	0.00	0.07	0.04	0.00	
4	32.20	32.70	0.50	0.03	0.10	0.08	0.00	
5	32.70	33.50	0.80	0.04	0.08	0.08	0.00	
6	33.50	34.50	1.00	0.05	0.09	3.27	0.00	
7	34.50	34.90	0.40	0.60	0.06	16.33	0.00	
8	34.90	35.90	1.00	0.18	0.11	2.16	0.00	
9	35.90	36.55	0.65	2.15	0.42	41.87	0.00	
10	36.55	36.90	0.35	2.05	0.12	15.11	0.00	
11	36.90	37.30	0.40	0.47	0.08	0.51	0.00	
12	37.30	38.30	1.00	0.01	0.05	0.04	0.00	
13	38.30	39.30	1.00	0.07	0.06	0.10	0.00	
14	39.30	40.30	1.00	0.08	0.00	0.08	0.00	
15	40.30	41.30	1.00	0.03	0.00	0.03	0.00	
SUM	1- 5	29.20	33.50	4.30	0.01	0.08	0.06	0.00
SUM	6- 8	33.50	35.90	2.40	0.20	0.09	4.98	0.00
SUM	9- 10	35.90	36.90	1.00	2.12	0.32	32.50	0.00
SUM	12- 15	37.30	41.30	4.00	0.05	0.03	0.06	0.00
SUM	9- 10	35.90	36.90	1.00	2.12	0.32	32.50	0.00
SUM	7- 11	34.50	37.30	2.80	0.97	0.17	14.79	0.00

=====

TOTAL OVERSIKT OVER DIAMANTBORING I 1990

RESULTATER OPPNADE MED EGNE DIAMANTBORMASKINER OG EGET MANNSKAP

VED FOLLDAL VERK A/S . AVDELING TVERRFJELLET GRUVE.

=====

1)

=====

TOTAL SUM BORMETER I GRUVA I 1990 : 950.25

=====

2)

=====

TOTAL SUM BORMETER I DAGEN I 1990 : 0.00

=====

3)

=====

TOTAL SUM BORMETER I GRUVA OG I DAGEN I 1990 : 950.25

=====

4)

=====

TOATAL SUM BORMETER BORET MED DE ENKELTE DIAMANTBORMASKINER I 1990 :

=====

Maskin type :		Sum boret m	Andel %
D-251/3	=	950.25	100.00
D-251/3-d	=	0.00	0.00
S U M	=	950.25	100.00

=====

5)

=====

TOATAL SUM BORMETER FORDELT ETTER KONTOPLANEN I 1990 :

=====

Kontoplan nr.:		Sum boret m	Andel %
220.800	=	950.25	100.00
320.113	=	0.00	0.00
S U M	=	950.25	100.00

=====

=====

DIAMANTBORING I GRUVA MED DIAMEC 251 . nr.3 . I APRIL 1990 :

=====

Borhull nr.	Fall degr.	Boret fra m	-	Boret til m	Stopp paa m	Avsluttet dato:	Sum m
1262 G	+23	38.00	-	58.00	58.00	04.04.90	20.00
1263 G	-14	0.00	-	120.85	120.85	23.04.90	120.85
1264 G	-14	0.00	-	129.40	129.40	30.04.90	129.40
SUM AV BORMETER :							270.25

=====

=====

TOTAL SUM BORMETER I GRUVA I APRIL 1990 :

=====

=====

270.25

BORHULL NR.: 738 6

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,90	0,90	0,14	2,32	37,85	0,00	
2	0,90	1,80	0,90	0,05	1,96	35,10	0,00	
3	1,80	2,70	0,90	0,01	2,35	33,58	0,00	
4	2,70	3,60	0,90	0,06	2,35	34,44	0,00	
5	3,60	4,45	0,85	1,44	2,22	34,84	0,00	
6	4,45	5,15	0,70	0,00	0,35	2,05	0,00	
7	5,15	6,00	0,85	0,17	2,46	38,35	0,00	
8	6,00	6,70	0,70	0,27	2,16	32,97	0,00	
9	6,70	7,40	0,70	0,00	0,18	1,08	0,00	
10	7,40	8,00	0,60	0,00	0,09	1,47	0,00	
11	8,00	8,10	0,10	0,00	0,06	21,15	0,00	
12	8,10	9,20	1,10	0,00	0,08	2,35	0,00	
13	9,20	9,40	0,20	0,00	0,06	22,46	0,00	
14	9,40	10,00	0,60	0,00	0,09	2,25	0,00	
15	10,00	10,75	0,75	0,00	0,07	1,67	0,00	
16	10,75	11,00	0,25	0,00	0,06	27,11	0,00	
SUM	1- 4	0,00	3,60	3,60	0,07	2,25	35,24	0,00
SUM	7- 8	5,15	6,70	1,55	0,22	2,32	35,92	0,00
SUM	9- 16	6,70	11,00	4,30	0,00	0,09	4,70	0,00
SUM	1- 5	0,00	4,45	4,45	0,33	2,24	35,17	0,00
SUM	1- 8	0,00	6,70	6,70	0,27	2,06	31,88	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BØRKJERNER

BORHULL NR.: 739 G

Prove nr.	Fra m	Til m	Ivkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,08	0,05	2,64	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,00	0,04	0,98	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,15	0,05	1,02	0,00	
4	3,00	3,70	0,70	1,35	0,49	38,09	0,00	
5	3,70	4,30	0,60	1,71	0,84	37,77	0,00	
6	4,30	5,25	0,95	0,02	0,07	3,27	0,00	
7	5,25	5,35	0,10	0,02	1,38	28,55	0,00	
8	5,35	6,30	0,95	0,00	0,11	0,96	0,00	
9	6,30	7,00	0,70	2,19	0,09	29,48	0,00	
10	7,00	7,60	0,60	0,01	2,02	33,45	0,00	
11	7,60	8,00	0,40	0,00	0,20	2,51	0,00	
12	8,00	8,60	0,60	0,31	2,82	32,76	0,00	
13	8,60	8,85	0,25	0,00	0,32	1,75	0,00	
14	8,85	9,00	0,15	0,17	2,27	27,10	0,00	
15	9,00	9,20	0,20	0,00	0,24	3,64	0,00	
16	9,20	9,85	0,65	0,32	2,33	33,37	0,00	
17	9,85	10,00	0,15	0,00	0,12	1,50	0,00	
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	0,08	0,05	1,55	0,00
SUM	4- 5	3,00	4,30	1,30	1,52	0,65	37,94	0,00
SUM	6- 8	4,30	6,30	2,00	0,01	0,15	3,44	0,00
SUM	9- 10	6,30	9,85	3,55	0,55	1,42	24,87	0,00
SUM	4- 16	3,00	9,85	6,85	0,58	0,90	21,09	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1021 B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	63,00	64,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
2	64,00	65,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
3	65,00	66,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
4	66,00	67,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
5	67,00	68,00	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
6	68,00	68,60	0,60	0,04	0,05	0,60	0,00
7	68,60	69,15	0,55	0,20	0,11	2,64	0,00
8	69,15	70,15	1,00	0,46	0,07	13,09	0,00
9	70,15	70,85	0,70	0,63	0,08	8,89	0,00
10	70,85	71,50	0,65	0,41	0,05	9,77	0,00
11	71,50	72,50	1,00	0,16	0,06	8,50	0,00
12	72,50	73,50	1,00	0,31	0,12	7,30	0,00
13	73,50	74,45	0,95	0,32	1,75	43,88	0,00
14	74,45	75,45	1,00	0,55	0,69	4,55	0,00
15	75,45	76,45	1,00	0,16	0,48	4,64	0,00
16	76,45	77,45	1,00	0,14	0,08	1,29	0,00
17	77,45	78,45	1,00	0,16	0,05	0,60	0,00
18	78,45	79,45	1,00	0,05	0,05	1,74	0,00
19	79,45	80,45	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
20	80,45	81,45	1,00	0,07	0,17	0,60	0,00
21	81,45	82,20	0,75	0,17	0,26	1,08	0,00
22	82,20	83,20	1,00	0,18	1,58	32,86	0,00
23	83,20	84,20	1,00	0,21	2,56	34,99	0,00
24	84,20	85,20	1,00	0,30	2,18	35,69	0,00
25	85,20	86,20	1,00	0,26	1,58	34,59	0,00
26	86,20	87,20	1,00	0,24	1,95	33,56	0,00
27	87,20	88,20	1,00	0,39	1,69	31,76	0,00
28	88,20	89,20	1,00	0,24	2,32	34,25	0,00
29	89,20	90,00	0,80	0,22	1,90	39,23	0,00
30	90,00	90,75	0,75	0,46	1,91	40,96	0,00
31	90,75	91,75	1,00	0,29	0,20	0,60	0,00
32	91,75	92,75	1,00	0,05	0,07	0,60	0,00
33	92,75	93,75	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
34	93,75	94,75	1,00	0,26	1,02	39,02	0,00
35	94,75	95,40	0,65	0,23	1,33	42,98	0,00
36	95,40	96,40	1,00	0,18	1,00	24,78	0,00
37	96,40	97,40	1,00	0,20	1,40	23,95	0,00
38	97,40	98,40	1,00	0,17	1,37	36,07	0,00
39	98,40	99,40	1,00	0,19	2,01	34,15	0,00
40	99,40	100,40	1,00	0,15	2,59	35,90	0,00
41	100,40	101,40	1,00	0,19	2,38	35,92	0,00
42	101,40	102,40	1,00	0,35	1,61	39,98	0,00
43	102,40	103,40	1,00	0,49	1,84	36,06	0,00
44	103,40	104,40	1,00	0,25	2,94	37,97	0,00
45	104,40	105,40	1,00	0,64	1,82	33,97	0,00

BORHULL NR.: 1021 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
46	105,40	105,60	0,20	0,42	1,61	30,64	0,00	
47	105,60	106,60	1,00	1,12	0,26	23,26	0,00	
48	106,60	107,60	1,00	0,91	0,12	26,82	0,00	
49	107,60	108,60	1,00	1,47	0,11	19,29	0,00	
50	108,60	109,60	1,00	2,08	0,11	38,53	0,00	
51	109,60	110,60	1,00	1,53	0,17	33,12	0,00	
52	110,60	111,30	0,70	1,60	0,30	32,18	0,00	
53	111,30	112,30	1,00	1,25	1,02	35,48	0,00	
54	112,30	113,30	1,00	0,44	0,77	36,05	0,00	
55	113,30	114,30	1,00	0,32	1,84	29,89	0,00	
56	114,30	115,30	1,00	0,41	1,58	34,89	0,00	
57	115,30	116,30	1,00	0,32	1,51	32,62	0,00	
58	116,30	117,30	1,00	0,31	1,62	32,08	0,00	
59	117,30	118,30	1,00	0,42	1,66	34,77	0,00	
60	118,30	119,30	1,00	0,30	1,88	34,34	0,00	
61	119,30	120,30	1,00	0,50	1,84	42,57	0,00	
62	120,30	121,10	0,80	0,91	0,67	44,30	0,00	
63	121,10	121,80	0,70	0,05	0,07	7,77	0,00	
64	121,80	122,70	0,90	0,07	0,08	7,59	0,00	
65	122,70	123,15	0,45	0,05	0,09	2,71	0,00	
66	123,15	124,05	0,90	0,18	1,60	35,70	0,00	
67	124,05	125,00	0,95	0,13	0,10	6,23	0,00	
68	125,00	126,00	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00	
69	126,00	127,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
70	127,00	128,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
71	128,00	129,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
72	129,00	130,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
=====								
IUM	1- 6	63,60	68,60	5,60	0,03	0,04	0,60	0,00
IUM	7- 15	68,60	76,45	7,85	0,35	0,41	11,95	0,00
IUM	16- 21	76,45	82,20	5,75	0,10	0,10	0,98	0,00
IUM	22- 30	82,20	90,75	8,55	0,27	1,97	35,06	0,00
IUM	31- 33	90,75	93,75	3,00	0,13	0,11	0,60	0,00
IUM	34- 46	93,75	105,60	11,85	0,28	1,79	34,75	0,00
IUM	47- 51	105,60	110,60	5,00	1,42	0,15	28,20	0,00
IUM	52- 53	110,60	112,30	1,70	1,39	0,72	34,12	0,00
IUM	54- 62	112,30	121,10	8,80	0,43	1,50	35,53	0,00
IUM	63- 67	121,10	125,00	3,90	0,10	0,44	13,21	0,00
IUM	68- 72	125,00	130,00	5,00	0,03	0,04	0,60	0,00
=====								
IUM	22- 62	82,20	121,10	38,90	0,49	1,38	31,49	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1021 5

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	63,00	64,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
2	64,00	65,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
3	65,00	66,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
4	66,00	67,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
5	67,00	68,00	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
6	68,00	68,60	0,60	0,04	0,05	0,60	0,00
7	68,60	69,15	0,55	0,20	0,11	2,64	0,00
8	69,15	70,15	1,00	0,46	0,07	13,09	0,00
9	70,15	70,85	0,70	0,63	0,08	8,89	0,00
10	70,85	71,50	0,65	0,41	0,05	9,77	0,00
11	71,50	72,50	1,00	0,16	0,06	8,50	0,00
12	72,50	73,50	1,00	0,31	0,12	7,30	0,00
13	73,50	74,45	0,95	0,32	1,75	43,88	0,00
14	74,45	75,45	1,00	0,55	0,69	4,55	0,00
15	75,45	76,45	1,00	0,16	0,48	4,64	0,00
16	76,45	77,45	1,00	0,14	0,08	1,29	0,00
17	77,45	78,45	1,00	0,16	0,05	0,60	0,00
18	78,45	79,45	1,00	0,05	0,05	1,74	0,00
19	79,45	80,45	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
20	80,45	81,45	1,00	0,07	0,17	0,60	0,00
21	81,45	82,20	0,75	0,17	0,26	1,08	0,00
22	82,20	83,20	1,00	0,18	1,58	32,86	0,00
23	83,20	84,20	1,00	0,21	2,56	34,99	0,00
24	84,20	85,20	1,00	0,30	2,18	35,69	0,00
25	85,20	86,20	1,00	0,26	1,58	34,59	0,00
26	86,20	87,20	1,00	0,24	1,95	33,56	0,00
27	87,20	88,20	1,00	0,39	1,69	31,76	0,00
28	88,20	89,20	1,00	0,24	2,32	34,25	0,00
29	89,20	90,00	0,80	0,22	1,90	39,23	0,00
30	90,00	90,75	0,75	0,46	1,91	40,96	0,00
31	90,75	91,75	1,00	0,29	0,20	0,60	0,00
32	91,75	92,75	1,00	0,05	0,07	0,60	0,00
33	92,75	93,75	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
34	93,75	94,75	1,00	0,26	1,02	39,02	0,00
35	94,75	95,40	0,65	0,23	1,33	42,98	0,00
36	95,40	96,40	1,00	0,18	1,00	24,78	0,00
37	96,40	97,40	1,00	0,20	1,40	23,95	0,00
38	97,40	98,40	1,00	0,17	1,37	36,07	0,00
39	98,40	99,40	1,00	0,19	2,01	34,15	0,00
40	99,40	100,40	1,00	0,15	2,59	35,90	0,00
41	100,40	101,40	1,00	0,19	2,38	35,92	0,00
42	101,40	102,40	1,00	0,35	1,61	39,98	0,00
43	102,40	103,40	1,00	0,49	1,84	36,06	0,00
44	103,40	104,40	1,00	0,25	2,94	37,97	0,00
45	104,40	105,40	1,00	0,64	1,82	33,97	0,00

BORHULL NR.: 1031 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	3,31	0,09	17,23	0,00
2	1,00	2,00	1,00	2,20	0,09	16,91	0,00
3	2,00	3,00	1,00	1,88	0,09	36,39	0,00
4	3,00	4,00	1,00	2,94	0,11	21,05	0,00
5	4,00	5,00	1,00	3,12	0,10	14,49	0,00
6	5,00	5,90	0,90	2,43	0,09	17,36	0,00
7	5,90	6,80	0,90	2,23	0,07	10,99	0,00
8	6,80	7,60	0,80	2,34	0,08	16,39	0,00
9	7,60	8,60	1,00	3,54	0,10	21,91	0,00
10	8,60	9,40	0,80	4,11	0,12	18,04	0,00
11	9,40	10,40	1,00	2,76	0,12	4,41	0,00
12	10,40	11,40	1,00	1,94	0,19	5,41	0,00
13	11,40	12,40	1,00	2,78	0,22	5,78	0,00
14	12,40	13,40	1,00	2,71	0,20	8,29	0,00
15	13,40	13,80	0,40	0,72	0,12	3,28	0,00
16	13,80	14,70	0,90	4,56	0,12	6,69	0,00
17	14,70	15,10	0,40	5,60	0,10	7,76	0,00
18	15,10	15,30	0,20	2,97	0,06	25,50	0,00
19	15,30	16,30	1,00	3,67	0,07	6,34	0,00
20	16,30	17,30	1,00	5,29	0,12	11,41	0,00
21	17,30	18,30	1,00	3,78	0,15	6,64	0,00
22	18,30	19,30	1,00	3,54	0,24	7,67	0,00
23	19,30	20,30	1,00	3,45	0,15	9,28	0,00
24	20,30	20,50	0,20	1,92	0,28	6,86	0,00
25	20,50	21,30	0,80	3,33	0,28	12,63	0,00
26	21,30	21,95	0,65	3,30	0,19	25,31	0,00
27	21,95	22,95	1,00	2,90	0,16	12,14	0,00
28	22,95	23,95	1,00	2,94	0,09	10,54	0,00
29	23,95	24,95	1,00	0,36	0,07	0,60	0,00
30	24,95	25,95	1,00	0,03	0,07	0,66	0,00
31	25,95	26,95	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00
32	26,95	27,95	1,00	0,43	0,17	0,60	0,00
33	27,95	28,35	0,40	0,10	0,50	0,60	0,00
34	28,35	29,00	0,65	0,39	1,79	44,96	0,00
35	29,00	29,70	0,70	0,28	7,16	44,90	0,00
36	29,70	30,70	1,00	0,18	0,25	0,60	0,00
37	30,70	31,70	1,00	0,07	0,20	0,60	0,00
38	31,70	32,70	1,00	1,19	3,20	41,43	0,00
39	32,70	33,70	1,00	0,49	4,88	43,89	0,00
40	33,70	34,70	1,00	0,47	2,69	47,45	0,00
41	34,70	34,90	0,20	0,78	2,93	41,30	0,00
42	34,90	35,90	1,00	0,09	0,40	1,09	0,00
43	35,90	36,35	0,45	1,38	0,15	37,48	0,00
44	36,35	37,30	0,95	0,34	0,26	0,60	0,00
45	37,30	37,40	0,10	0,30	5,19	32,06	0,00
46	37,40	38,10	0,70	0,16	0,27	6,29	0,00
47	38,10	38,70	0,60	0,87	2,84	39,60	0,00

BORHULL NR.: 1031 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
48	38,70	39,50	0,80	0,07	0,28	0,80	0,00
49	39,50	40,50	1,00	1,26	3,13	39,35	0,00
50	40,50	41,50	1,00	1,07	4,11	39,05	0,00
51	41,50	42,50	1,00	1,26	3,59	38,35	0,00
52	42,50	43,50	1,00	1,47	1,32	46,56	0,00
53	43,50	44,50	1,00	1,95	0,62	50,14	0,00
54	44,50	45,50	1,00	2,47	1,28	48,87	0,00
55	45,50	46,50	1,00	2,47	1,57	39,99	0,00
56	46,50	47,50	1,00	2,09	4,72	42,65	0,00
57	47,50	48,50	1,00	2,25	4,45	42,17	0,00
58	48,50	49,50	1,00	0,75	11,64	41,86	0,00
59	49,50	50,40	0,90	1,96	2,01	44,78	0,00
60	50,40	51,30	0,90	2,06	0,79	46,46	0,00
61	51,30	52,25	0,95	1,80	1,74	45,92	0,00
62	52,25	53,20	0,95	2,79	1,34	42,20	0,00
63	53,20	54,15	0,95	2,17	1,83	42,25	0,00
64	54,15	54,45	0,30	4,05	0,78	18,18	0,00
65	54,45	55,45	1,00	3,10	1,53	43,00	0,00
66	55,45	55,70	0,25	8,56	0,81	37,14	0,00
67	55,70	56,70	1,00	4,92	0,63	21,09	0,00
68	56,60	57,10	0,50	3,61	0,32	7,54	0,00
69	57,10	57,80	0,70	0,86	0,16	2,41	0,00
70	57,80	58,80	1,00	0,79	0,07	2,31	0,00
71	58,80	59,70	0,90	0,06	0,05	0,60	0,00
72	59,70	60,80	1,10	0,03	0,04	0,60	0,00
73	60,80	61,80	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
1- 10	0,00	9,40	9,40	2,80	0,09	19,26	0,00
11- 28	9,40	23,95	14,55	3,31	0,16	9,03	0,00
29- 33	23,95	28,35	4,40	0,20	0,13	0,61	0,00
34- 35	28,35	29,70	1,35	0,33	4,57	44,93	0,00
36- 37	29,70	31,70	2,00	0,13	0,23	0,60	0,00
38- 41	31,70	34,90	3,20	0,72	3,55	44,07	0,00
42- 48	34,90	39,50	4,60	0,38	0,73	10,99	0,00
49- 54	39,50	45,50	6,00	1,58	2,34	43,72	0,00
55- 67	45,50	56,70	11,20	2,59	2,87	40,31	0,00
68- 70	56,60	58,80	2,20	1,45	0,16	3,53	0,00
71- 73	58,80	61,80	3,00	0,05	0,04	0,60	0,00
1- 28	0,00	23,95	23,95	3,11	0,13	13,04	0,00
1- 70	0,00	58,80	58,90	2,07	1,22	21,90	0,00

BORHULL NR.: 1032 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,90	0,90	1,70	0,07	10,53	0,00
2	0,90	1,90	1,00	1,43	0,07	12,64	0,00
3	1,90	2,90	1,00	1,55	0,07	28,47	0,00
4	2,90	3,80	0,90	1,29	0,07	21,64	0,00
5	3,80	4,70	0,90	2,21	0,08	29,50	0,00
6	4,70	5,60	0,90	2,04	0,08	18,44	0,00
7	5,60	6,50	0,90	2,84	0,11	26,40	0,00
8	6,50	7,40	0,90	1,53	0,04	38,79	0,00
9	7,40	8,30	0,90	5,04	0,09	32,82	0,00
10	8,30	9,20	0,90	4,69	0,11	26,89	0,00
11	9,20	10,20	1,00	3,96	0,13	27,74	0,00
12	10,20	10,80	0,60	3,56	0,20	7,87	0,00
13	10,80	11,80	1,00	2,70	0,29	6,34	0,00
14	11,80	12,60	0,80	3,54	0,10	7,95	0,00
15	12,60	13,60	1,00	3,68	0,15	7,67	0,00
16	13,60	14,55	0,95	3,09	0,11	6,19	0,00
17	14,55	15,55	1,00	2,92	0,08	10,81	0,00
18	15,55	16,55	1,00	2,66	0,07	11,66	0,00
19	16,55	17,55	1,00	2,66	0,06	15,49	0,00
20	17,55	18,50	0,95	0,89	0,06	3,56	0,00
21	18,50	19,50	1,00	0,02	0,10	1,71	0,00
22	19,50	20,50	1,00	0,35	0,08	2,82	0,00
23	20,50	21,50	1,00	0,49	0,05	1,08	0,00
24	21,50	22,50	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
25	22,50	23,40	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
26	23,40	24,30	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
27	24,30	25,20	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
28	25,20	26,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
29	26,20	27,20	1,00	0,03	0,07	0,60	0,00
30	27,20	27,95	0,75	0,10	0,03	12,35	0,00
31	27,95	28,50	0,55	0,06	0,21	0,60	0,00
32	28,50	29,20	0,70	0,77	1,16	34,45	0,00
33	29,20	30,20	1,00	0,05	0,13	2,35	0,00
34	30,20	31,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
35	31,20	32,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
36	32,20	33,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
37	33,20	34,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
38	34,20	35,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
39	35,20	36,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
1- 11	0,00	10,20	10,20	2,56	0,08	24,84	0,00
12- 19	10,20	17,55	7,35	3,06	0,13	9,38	0,00
20- 23	17,55	21,50	3,95	0,43	0,07	2,28	0,00
24- 29	21,50	27,20	5,70	0,01	0,05	0,60	0,00
30- 33	27,20	30,20	3,00	0,23	0,36	12,02	0,00
34- 39	30,20	36,20	6,00	0,00	0,04	0,60	0,00

BORHULL NR.: 1032 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1- 19	0,00	17,55	17,55	2,77	0,10	18,36	0,00
1- 23	0,00	21,50	21,50	2,34	0,10	15,41	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1239 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	2,76	0,47	29,76	0,00
2	0,80	1,80	1,00	1,74	0,56	28,82	0,00
3	1,80	2,70	0,90	2,16	0,05	25,52	0,00
4	2,70	3,70	1,00	2,62	0,04	31,59	0,00
5	3,70	4,70	1,00	1,88	0,09	36,92	0,00
6	4,70	5,70	1,00	2,15	0,06	33,26	0,00
7	5,70	6,70	1,00	2,64	0,10	35,57	0,00
8	6,70	7,70	1,00	3,31	0,08	26,80	0,00
9	7,70	8,70	1,00	2,06	0,05	14,14	0,00
10	8,70	9,60	0,90	4,11	0,06	20,02	0,00
11	9,60	10,60	1,00	4,29	0,09	20,94	0,00
12	10,60	11,50	0,90	2,98	0,07	12,79	0,00
13	11,50	12,50	1,00	3,93	0,07	10,34	0,00
14	12,50	13,50	1,00	5,66	0,19	9,94	0,00
15	13,50	14,35	0,85	4,68	0,21	6,88	0,00
16	14,35	15,30	0,95	4,10	0,29	15,71	0,00
17	15,30	16,30	1,00	2,88	0,13	9,00	0,00
18	16,30	17,20	0,90	2,59	0,11	6,37	0,00
19	17,20	18,20	1,00	2,96	0,08	6,32	0,00
20	18,20	19,20	1,00	4,63	0,11	12,39	0,00
21	19,20	20,20	1,00	3,67	0,15	14,36	0,00
22	20,20	21,20	1,00	4,53	0,14	12,92	0,00
23	21,20	22,20	1,00	2,49	0,14	15,89	0,00
24	22,20	23,20	1,00	3,43	0,10	9,57	0,00
25	23,20	24,20	1,00	2,54	0,21	4,05	0,00
26	24,20	25,20	1,00	2,79	0,32	4,81	0,00
27	25,20	26,20	1,00	5,48	0,59	9,90	0,00
28	26,20	27,20	1,00	2,88	0,24	5,35	0,00
29	27,20	28,20	1,00	1,76	0,09	7,19	0,00
30	28,20	28,70	0,50	1,89	0,10	8,09	0,00
31	28,70	29,70	1,00	1,01	0,61	10,94	0,00
32	29,70	30,70	1,00	0,32	1,05	38,63	0,00
33	30,70	31,70	1,00	0,32	1,68	37,47	0,00
34	31,70	32,70	1,00	0,21	2,06	38,33	0,00
35	32,70	33,70	1,00	0,23	2,06	37,69	0,00
36	33,70	34,40	0,70	0,36	1,77	38,53	0,00
37	34,40	35,40	1,00	0,17	1,84	37,91	0,00
38	35,80	36,80	1,00	0,33	1,20	38,14	0,00
39	36,80	37,70	0,90	0,12	2,02	33,44	0,00
40	37,70	38,70	1,00	0,15	2,78	33,74	0,00
41	38,70	39,70	1,00	0,24	1,79	36,54	0,00
42	39,70	40,60	0,90	0,41	0,38	40,23	0,00
43	40,60	41,50	0,90	0,41	0,44	36,13	0,00
44	41,50	42,50	1,00	0,59	0,68	25,10	0,00
45	42,40	42,75	0,35	0,17	0,37	7,79	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1239 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
46	42,75	43,70	0,95	0,24	0,62	39,59	0,00	
47	43,70	44,60	0,90	0,51	0,49	41,36	0,00	
48	44,60	45,40	0,80	0,08	0,31	1,42	0,00	
49	45,40	46,30	0,90	0,00	0,14	0,60	0,00	
50	46,30	47,15	0,85	0,01	0,37	2,95	0,00	
51	47,15	47,80	0,65	0,26	1,47	39,27	0,00	
52	47,80	48,75	0,95	0,00	0,10	0,60	0,00	
53	48,75	49,75	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00	
54	49,75	50,75	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00	
55	50,75	51,30	0,55	0,64	1,81	33,96	0,00	
56	51,30	52,30	1,00	1,00	0,23	6,73	0,00	
57	52,30	53,00	0,70	0,93	0,07	10,48	0,00	
58	53,00	54,00	1,00	1,31	0,65	28,05	0,00	
59	54,00	55,00	1,00	0,54	0,79	33,88	0,00	
60	55,00	56,00	1,00	0,37	1,60	32,66	0,00	
61	56,00	57,00	1,00	0,17	1,81	35,24	0,00	
62	57,00	57,30	0,30	0,40	0,20	17,92	0,00	
63	57,30	58,10	0,80	0,12	0,21	1,10	0,00	
64	58,10	58,70	0,60	0,48	1,53	12,92	0,00	
65	58,70	59,40	0,70	0,43	1,89	41,82	0,00	
66	59,40	59,90	0,50	0,31	0,67	40,72	0,00	
67	59,90	60,20	0,30	0,28	0,19	4,94	0,00	
68	60,20	60,80	0,60	0,33	0,78	42,06	0,00	
69	60,80	61,35	0,55	0,83	0,66	46,81	0,00	
70	61,35	62,30	0,95	0,00	0,10	1,99	0,00	
71	62,30	63,10	0,80	0,00	0,06	0,60	0,00	
72	63,10	63,90	0,80	0,00	0,04	0,60	0,00	
SUM	1- 7	0,00	6,70	6,70	2,27	0,19	31,78	0,00
SUM	8- 11	6,70	10,60	3,90	3,43	0,07	20,49	0,00
SUM	12- 13	10,60	12,50	1,90	3,48	0,07	11,50	0,00
SUM	14- 16	12,50	15,30	2,80	4,83	0,23	10,97	0,00
SUM	17- 23	15,30	22,20	6,90	3,40	0,12	11,10	0,00
SUM	24- 28	22,20	27,20	5,00	3,42	0,29	6,74	0,00
SUM	29- 31	27,20	29,70	2,50	1,49	0,30	8,87	0,00
SUM	32- 47	29,70	44,60	14,60	0,30	1,38	36,09	0,00
SUM	48- 54	44,60	50,75	6,15	0,04	0,31	5,12	0,00
SUM	55- 57	50,75	53,00	2,25	0,89	0,57	14,55	0,00
SUM	58- 61	53,00	57,00	4,00	0,60	1,21	32,46	0,00
SUM	62- 64	57,00	58,70	1,70	0,30	0,67	8,24	0,00
SUM	65- 69	58,70	61,35	2,65	0,45	0,96	38,53	0,00
SUM	70- 72	61,35	63,90	2,55	0,00	0,07	1,12	0,00
SUM	1- 47	0,00	44,60	44,30	2,20	0,58	22,68	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1239 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM 1- 69	0,00	61,35	61,05	1,70	0,61	21,54	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1239 6

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	2,76	0,47	29,76	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,74	0,56	28,82	0,00
3	2,00	3,00	1,00	2,16	0,05	25,52	0,00
4	3,00	4,00	1,00	2,62	0,04	31,59	0,00
5	4,00	5,00	1,00	1,88	0,09	36,92	0,00
6	5,00	6,00	1,00	2,15	0,06	33,26	0,00
7	6,00	7,00	1,00	2,64	0,10	35,57	0,00
8	7,00	8,00	1,00	3,31	0,08	26,80	0,00
9	8,00	9,00	1,00	2,06	0,05	14,14	0,00
10	9,00	10,00	1,00	4,11	0,06	20,02	0,00
11	10,00	11,00	1,00	4,29	0,09	20,94	0,00
12	11,00	12,00	1,00	2,98	0,07	12,79	0,00
13	12,00	13,00	1,00	3,93	0,07	10,34	0,00
14	13,00	14,00	1,00	5,66	0,19	9,94	0,00
15	14,00	15,00	1,00	4,68	0,21	6,88	0,00
16	15,00	16,00	1,00	4,10	0,29	15,71	0,00
17	16,00	17,00	1,00	2,88	0,13	9,00	0,00
18	17,00	18,00	1,00	2,59	0,11	6,37	0,00
19	18,00	19,00	1,00	2,96	0,08	6,32	0,00
20	19,00	20,00	1,00	4,63	0,11	12,39	0,00
21	20,00	21,00	1,00	3,67	0,15	14,36	0,00
22	21,00	22,00	1,00	4,53	0,14	12,92	0,00
23	22,00	23,00	1,00	2,49	0,14	15,89	0,00
24	23,00	24,00	1,00	3,43	0,10	9,57	0,00
25	24,00	25,00	1,00	2,54	0,21	4,05	0,00
26	25,00	26,00	1,00	2,79	0,32	4,81	0,00
27	26,00	27,00	1,00	5,48	0,59	9,90	0,00
28	27,00	28,00	1,00	2,88	0,24	5,35	0,00
29	28,00	29,00	1,00	1,76	0,09	7,19	0,00
30	29,00	29,70	0,70	1,89	0,10	8,09	0,00
31	29,70	30,40	0,70	1,01	0,61	10,94	0,00
32	30,40	31,30	0,90	0,32	1,05	38,63	0,00
33	31,30	32,20	0,90	0,32	1,68	37,47	0,00
34	32,30	33,10	0,80	0,21	2,06	38,33	0,00
35	33,10	34,00	0,90	0,23	2,06	37,69	0,00
36	34,00	34,90	0,90	0,36	1,77	38,53	0,00
37	34,90	35,80	0,90	0,17	1,84	37,91	0,00
38	35,80	36,80	1,00	0,33	1,20	38,14	0,00
39	36,80	37,70	0,90	0,12	2,02	33,44	0,00
40	37,70	38,70	1,00	0,15	2,78	33,74	0,00
41	38,70	39,70	1,00	0,24	1,79	36,54	0,00
42	39,70	40,60	0,90	0,41	0,38	40,23	0,00
43	40,60	41,50	0,90	0,41	0,44	36,13	0,00
44	41,50	42,50	1,00	0,59	0,68	25,10	0,00
45	42,40	42,75	0,35	0,17	0,37	7,79	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1239 G

GJENNOMSNITTIS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1239 G

Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM 1- 89	0,00	61,35	61,35	1,73	0,59	21,39	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1016 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	65,20	66,15	0,95	0,03	0,04	0,60	0,00
2	66,15	66,40	0,25	0,02	0,01	31,10	0,00
3	66,40	67,20	0,80	0,04	0,03	2,48	0,00
4	67,20	67,60	0,40	0,02	0,02	20,67	0,00
5	67,60	68,60	1,00	0,05	0,55	1,73	0,00
6	68,60	69,60	1,00	0,04	0,10	0,60	0,00
7	69,60	70,60	1,00	0,06	0,11	1,11	0,00
8	70,60	71,60	1,00	0,06	0,29	1,32	0,00
9	71,60	72,60	1,00	0,08	0,10	0,60	0,00
10	72,60	73,50	0,90	0,06	0,13	5,01	0,00
11	73,50	74,50	1,00	0,25	0,17	1,84	0,00
12	74,50	75,50	1,00	0,15	0,10	0,60	0,00
13	75,50	76,35	0,85	0,07	0,08	0,60	0,00
14	76,35	76,60	0,25	0,23	0,08	1,37	0,00
15	76,60	77,60	1,00	0,10	0,25	4,56	0,00
16	77,60	78,60	1,00	0,03	0,06	1,05	0,00
17	78,60	79,60	1,00	0,12	0,21	0,98	0,00
18	79,60	80,60	1,00	0,08	0,07	0,60	0,00
19	80,60	81,60	1,00	0,11	0,09	0,60	0,00
20	81,60	82,60	1,00	0,24	0,14	0,60	0,00
21	82,60	83,60	1,00	0,29	0,21	0,60	0,00
22	83,60	84,60	1,00	1,11	0,17	0,60	0,00
23	84,60	85,60	1,00	3,73	0,19	11,21	0,00
24	85,60	86,60	1,00	1,36	0,07	4,54	0,00
25	86,60	87,60	1,00	0,99	0,06	3,50	0,00
26	87,60	88,60	1,00	1,21	0,11	9,03	0,00
27	88,60	89,60	1,00	2,34	0,10	7,10	0,00
28	89,60	90,60	1,00	2,67	0,10	13,29	0,00
29	90,60	91,10	0,50	1,07	0,05	4,48	0,00
30	91,10	91,60	0,50	2,82	0,15	6,97	0,00
31	91,60	92,60	1,00	3,78	0,10	15,93	0,00
32	92,60	93,60	1,00	2,72	0,14	10,12	0,00
33	93,60	94,60	1,00	2,69	0,19	5,80	0,00
34	94,60	95,50	0,90	0,39	0,11	0,60	0,00
35	95,50	96,50	1,00	0,06	0,04	0,60	0,00
36	96,50	97,50	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
37	97,50	98,50	1,00	0,17	0,25	4,76	0,00
38	98,50	99,50	1,00	0,05	0,08	0,60	0,00
39	99,50	100,50	1,00	0,18	0,13	1,70	0,00
40	100,50	101,50	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
41	101,50	102,50	1,00	0,07	0,12	0,60	0,00
42	102,50	103,50	1,00	0,04	0,12	0,70	0,00
43	103,50	104,40	0,90	0,04	0,05	0,60	0,00
44	104,40	104,80	0,40	0,03	0,05	0,60	0,00
45	104,80	105,60	0,80	0,03	0,04	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORKHULL NR.: 1016 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	105,60	106,60	1,00	0,04	0,02	1,99	0,00
47	106,60	107,00	0,40	0,05	0,01	1,61	0,00
48	107,00	107,50	0,50	0,04	0,01	12,14	0,00
49	107,50	107,90	0,40	0,05	0,05	0,60	0,00
50	107,90	108,10	0,20	0,02	0,02	21,46	0,00
51	108,10	108,90	0,80	0,04	0,05	0,60	0,00
52	108,90	109,70	0,80	0,03	0,05	1,74	0,00
53	109,70	110,30	0,60	0,02	0,03	8,49	0,00
54	110,30	110,80	0,50	0,04	0,03	2,84	0,00
55	110,80	111,80	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
56	111,80	112,10	0,30	0,05	0,05	0,60	0,00
57	112,10	112,90	0,80	0,03	0,05	2,18	0,00
58	112,90	113,20	0,30	0,04	0,02	16,50	0,00
59	113,20	114,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
60	114,20	115,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
61	115,20	116,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
62	116,20	116,40	0,20	0,05	0,01	18,10	0,00
63	116,40	117,40	1,00	0,05	0,02	1,04	0,00
64	117,40	118,10	0,70	0,07	0,02	0,60	0,00
JM 1- 14	65,20	76,60	11,40	0,08	0,15	2,79	0,00
JM 15- 22	76,60	84,60	8,00	0,26	0,15	1,20	0,00
JM 23- 29	84,60	91,10	6,50	1,97	0,10	7,83	0,00
JM 30- 33	91,10	94,60	3,50	3,03	0,14	10,10	0,00
JM 34- 64	94,60	118,10	23,50	0,07	0,06	2,04	0,00
JM 14- 22	76,35	84,60	8,25	0,26	0,15	1,20	0,00
JM 23- 33	84,60	94,60	10,00	2,34	0,12	8,62	0,00
JM 22- 34	83,60	95,50	11,90	2,09	0,12	7,34	0,00
JM 20- 34	81,60	95,50	13,90	1,83	0,13	6,37	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1017 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	59,30	60,30	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
2	60,30	61,30	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
3	61,30	62,30	1,00	0,32	0,07	2,76	0,00
4	62,30	63,30	1,00	0,21	0,03	4,34	0,00
5	63,30	64,30	1,00	0,05	0,03	3,34	0,00
6	64,30	65,30	1,00	0,04	0,28	2,03	0,00
7	65,30	66,30	1,00	0,04	0,23	1,30	0,00
8	66,30	67,30	1,00	0,04	0,07	0,60	0,00
9	67,30	68,30	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
10	68,30	69,30	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
11	69,30	70,30	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
12	70,30	71,30	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
13	71,30	72,20	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
14	72,20	72,70	0,50	0,02	0,03	0,60	0,00
15	72,70	73,55	0,85	0,04	0,01	7,42	0,00
16	73,55	74,00	0,45	0,03	0,04	2,38	0,00
17	74,00	74,15	0,15	0,03	0,01	29,48	0,00
18	74,15	74,90	0,75	0,04	0,03	0,62	0,00
19	74,90	75,60	0,70	0,03	0,03	0,60	0,00
20	75,60	76,30	0,70	0,03	0,03	0,60	0,00
21	76,30	77,30	1,00	0,06	0,05	0,60	0,00
22	77,30	78,30	1,00	0,07	0,08	0,60	0,00
23	78,30	79,25	0,95	0,32	0,11	4,29	0,00
24	79,25	80,20	0,95	0,82	1,25	45,25	0,00
25	80,20	81,20	1,00	0,46	0,55	45,98	0,00
26	81,20	82,20	1,00	0,68	0,19	45,77	0,00
27	82,20	83,05	0,85	0,37	0,14	2,01	0,00
28	83,05	83,90	0,85	0,74	1,56	43,48	0,00
29	83,90	84,70	0,80	0,59	0,79	47,06	0,00
30	84,70	85,50	0,80	0,73	0,83	47,05	0,00
31	85,50	86,20	0,70	0,28	2,13	46,76	0,00
32	86,20	87,10	0,90	0,38	1,22	43,30	0,00
33	87,10	87,70	0,60	0,20	0,12	1,33	0,00
34	87,70	88,60	0,90	0,11	0,10	0,60	0,00
35	88,60	89,20	0,60	0,11	0,11	0,60	0,00
36	89,20	90,20	1,00	0,24	3,30	35,86	0,00
37	90,20	91,20	1,00	0,32	2,78	39,69	0,00
38	91,20	92,20	1,00	0,31	2,28	38,38	0,00
39	92,20	93,20	1,00	0,49	1,60	34,20	0,00
40	93,20	94,20	1,00	0,34	1,73	37,73	0,00
41	94,20	95,20	1,00	0,31	1,92	35,41	0,00
42	95,20	96,20	1,00	0,39	1,50	32,48	0,00
43	96,20	97,10	0,90	0,24	2,76	33,92	0,00
44	97,10	97,25	0,15	0,10	0,17	0,60	0,00
45	97,25	97,90	0,65	0,24	2,25	34,84	0,00

BORHULL NR.: 1017 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
46	97,90	98,70	0,80	0,46	2,08	37,22	0,00
47	98,70	99,10	0,40	1,14	0,09	17,27	0,00
48	99,10	100,00	0,90	2,70	0,38	18,66	0,00
49	100,00	100,70	0,70	0,73	0,63	43,05	0,00
50	100,70	101,40	0,70	1,20	0,57	17,55	0,00
51	101,40	102,30	0,90	1,68	0,11	25,36	0,00
52	102,30	103,10	0,80	3,26	0,15	12,82	0,00
53	103,10	103,40	0,30	0,55	1,79	45,66	0,00
54	103,40	103,60	0,20	0,68	3,30	17,41	0,00
55	103,60	104,40	0,80	0,34	11,97	33,45	0,00
56	104,40	105,15	0,75	0,20	2,04	40,33	0,00
57	105,15	105,90	0,75	0,14	0,05	13,01	0,00
58	105,90	106,60	0,70	0,21	0,09	0,82	0,00
59	106,60	107,50	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
60	107,50	108,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
61	108,50	109,40	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
62	109,40	110,40	1,00	0,03	0,02	3,84	0,00
63	110,40	111,10	0,70	0,03	0,03	2,58	0,00
64	111,10	112,10	1,00	0,04	0,02	4,61	0,00
65	112,10	113,10	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
66	113,10	114,00	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
67	114,00	115,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
68	115,00	116,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
JM 1- 23	59,30	79,25	19,95	0,07	0,06	1,86	0,00
JM 24- 46	79,25	98,70	19,45	0,41	1,45	33,88	0,00
JM 47- 48	98,70	100,00	1,30	2,22	0,29	18,23	0,00
JM 50- 54	100,70	103,60	2,90	1,81	0,63	21,57	0,00
JM 55- 56	103,60	105,15	1,55	0,27	7,17	36,78	0,00
JM 57- 58	105,15	106,60	1,45	0,17	0,07	7,13	0,00
JM 59- 68	106,60	116,00	9,40	0,03	0,03	1,52	0,00
JM 24- 49	79,25	100,70	21,45	0,53	1,35	33,23	0,00
JM 24- 56	79,25	105,15	25,90	0,66	1,62	32,13	0,00
JM 23- 58	78,30	106,60	28,30	0,62	1,49	29,92	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1018 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	59,50	60,50	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
2	60,50	61,50	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
3	61,50	62,40	0,90	0,00	0,10	0,60	0,00
4	62,40	62,65	0,25	0,00	0,06	31,79	0,00
5	62,65	63,65	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
6	63,65	64,65	1,00	0,00	0,06	2,60	0,00
7	64,65	65,55	0,90	0,08	0,08	1,30	0,00
8	65,55	65,70	0,15	0,01	0,03	39,45	0,00
9	65,70	66,70	1,00	0,42	0,10	5,88	0,00
10	66,70	67,70	1,00	0,06	0,10	1,76	0,00
11	67,70	68,70	1,00	0,10	0,11	7,25	0,00
12	68,70	69,70	1,00	0,21	0,34	2,93	0,00
13	69,70	70,70	1,00	0,48	0,08	0,80	0,00
14	70,70	71,70	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
15	71,70	72,70	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
16	72,70	73,70	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
17	73,70	74,70	1,00	0,09	0,13	5,64	0,00
18	74,70	75,70	1,00	0,24	4,08	42,13	0,00
19	75,70	76,70	1,00	0,27	1,23	44,73	0,00
20	76,70	77,70	1,00	0,20	1,87	42,36	0,00
21	77,70	78,30	0,60	0,24	4,41	43,57	0,00
22	78,30	79,20	0,90	0,13	0,16	10,15	0,00
23	79,20	80,20	1,00	0,38	1,16	34,97	0,00
24	80,20	81,20	1,00	0,30	0,80	36,72	0,00
25	81,20	81,35	0,15	0,14	0,16	7,04	0,00
26	81,35	82,35	1,00	0,18	2,22	35,02	0,00
27	82,35	83,35	1,00	0,18	2,32	35,71	0,00
28	83,35	84,35	1,00	0,22	4,03	36,30	0,00
29	84,35	85,35	1,00	0,28	2,63	40,22	0,00
30	85,35	86,35	1,00	0,28	1,85	39,92	0,00
31	86,35	87,35	1,00	0,26	1,61	34,70	0,00
32	87,35	88,00	0,65	0,29	1,52	35,20	0,00
33	88,00	88,60	0,60	0,21	1,69	38,06	0,00
34	88,60	88,70	0,10	0,12	0,66	12,34	0,00
35	88,70	89,70	1,00	0,24	0,85	38,84	0,00
36	89,70	90,60	0,90	0,19	0,58	38,45	0,00
37	90,60	91,60	1,00	0,19	1,12	36,79	0,00
38	91,60	92,20	0,60	0,70	0,81	32,14	0,00
39	92,20	93,20	1,00	0,79	1,41	32,36	0,00
40	93,20	94,20	1,00	0,56	1,58	34,28	0,00
41	94,20	95,20	1,00	0,27	1,52	30,30	0,00
42	95,20	95,95	0,75	0,92	0,59	23,73	0,00
43	95,95	96,10	0,15	0,49	0,67	21,21	0,00
44	96,10	97,10	1,00	0,22	2,06	35,04	0,00
45	97,10	98,10	1,00	0,17	2,85	35,03	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1018 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	98,10	99,10	1,00	0,11	2,62	34,63	0,00
47	99,10	100,10	1,00	0,13	2,64	33,68	0,00
48	100,10	101,10	1,00	0,15	2,15	34,84	0,00
49	101,10	102,10	1,00	0,30	3,25	37,91	0,00
50	102,10	103,00	0,90	0,34	1,37	32,33	0,00
51	103,00	103,80	0,80	0,98	0,47	35,14	0,00
52	103,80	104,80	1,00	1,08	0,15	23,27	0,00
53	104,80	105,80	1,00	1,93	0,16	36,48	0,00
54	105,80	106,80	1,00	1,43	0,16	20,19	0,00
55	106,80	107,80	1,00	0,35	1,59	29,67	0,00
56	107,80	108,80	1,00	0,27	1,59	28,99	0,00
57	108,80	109,80	1,00	0,22	1,85	36,84	0,00
58	109,80	110,40	0,60	0,40	1,07	42,50	0,00
59	110,40	111,00	0,60	0,44	0,99	44,73	0,00
60	111,00	112,00	1,00	0,03	0,09	1,07	0,00
61	112,00	113,00	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
62	113,00	114,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
63	114,00	114,50	0,50	0,00	0,07	0,60	0,00
64	114,50	115,20	0,70	0,00	0,07	0,60	0,00
65	115,20	115,70	0,50	0,09	0,08	6,45	0,00
66	115,70	116,30	0,60	0,04	0,12	3,69	0,00
67	116,30	117,30	1,00	0,46	0,20	5,04	0,00
68	117,30	118,30	1,00	0,02	0,17	0,60	0,00
69	118,30	118,70	0,40	0,00	0,06	0,60	0,00
70	118,70	119,40	0,70	0,00	0,08	0,60	0,00
71	119,40	120,40	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
72	120,40	121,25	0,85	0,00	0,19	4,64	0,00
73	121,25	121,70	0,45	0,03	0,77	22,52	0,00
74	121,70	122,65	0,95	0,01	1,37	20,12	0,00
75	122,65	123,65	1,00	0,01	0,16	0,60	0,00
76	123,65	124,45	0,80	0,00	0,07	0,60	0,00
77	124,45	124,60	0,15	0,00	0,03	6,13	0,00
78	124,60	125,50	0,90	0,00	0,05	0,60	0,00
79	125,50	126,50	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
1- 5	59,50	63,65	4,15	0,00	0,07	2,48	0,00
6- 13	63,65	70,70	7,05	0,19	0,12	4,02	0,00
14- 16	70,70	73,70	3,00	0,00	0,06	0,60	0,00
18- 51	74,70	103,80	29,10	0,31	1,85	35,11	0,00
52- 54	103,80	106,80	3,00	1,48	0,16	26,65	0,00
55- 59	106,80	111,00	4,20	0,32	1,49	35,20	0,00
60- 64	111,00	115,20	4,20	0,01	0,07	0,71	0,00
65- 67	115,20	117,30	2,10	0,25	0,15	4,99	0,00
68- 71	117,30	120,40	3,10	0,01	0,10	0,60	0,00
72- 74	120,40	122,65	2,25	0,01	0,80	14,75	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORBJERNER

BORHULL NR.: 1018 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
M 75- 79	122,65	126,50	3,85	0,00	0,08	0,82	0,00
M 1- 17	59,50	74,70	15,20	0,09	0,09	3,03	0,00
M 18- 59	74,70	111,00	36,30	0,41	1,67	34,42	0,00
M 60- 79	111,00	126,50	15,50	0,04	0,20	3,33	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1019 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe ₃ O ₄ %
1	66,00	67,00	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
2	67,00	68,00	1,00	0,04	0,04	2,94	0,00
3	68,00	69,00	1,00	0,51	0,04	10,03	0,00
4	69,00	70,00	1,00	0,35	0,08	6,91	0,00
5	70,00	71,00	1,00	0,44	0,08	5,49	0,00
6	71,00	72,00	1,00	0,22	0,08	5,43	0,00
7	72,00	73,00	1,00	0,29	0,04	7,12	0,00
8	73,00	74,00	1,00	0,29	0,28	4,51	0,00
9	74,00	75,00	1,00	0,07	0,04	0,60	0,00
10	75,00	76,00	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
11	76,00	77,00	1,00	0,03	0,03	0,63	0,00
12	77,00	78,00	1,00	0,03	0,04	1,01	0,00
13	78,00	79,00	1,00	0,04	0,07	0,60	0,00
14	79,00	80,00	1,00	0,04	0,06	2,79	0,00
15	80,00	81,00	1,00	0,26	2,32	35,04	0,00
16	81,00	82,00	1,00	0,20	2,11	34,85	0,00
17	82,00	83,00	1,00	0,41	2,51	34,73	0,00
18	83,00	84,00	1,00	0,39	1,93	28,92	0,00
19	84,00	85,00	1,00	0,46	1,63	45,42	0,00
20	85,00	86,00	1,00	0,26	1,72	45,55	0,00
21	86,00	86,95	0,95	0,23	1,64	39,14	0,00
22	86,95	87,95	1,00	0,15	0,22	0,60	0,00
23	87,95	88,95	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
24	88,95	89,90	0,95	0,17	0,06	0,60	0,00
25	89,90	90,90	1,00	0,31	1,49	44,74	0,00
26	90,90	91,90	1,00	1,09	0,77	46,51	0,00
27	91,90	92,90	1,00	0,76	0,71	43,43	0,00
28	92,90	93,90	1,00	0,50	0,35	35,75	0,00
29	93,90	94,90	1,00	0,18	2,86	37,48	0,00
30	94,90	95,70	0,80	0,21	1,94	37,77	0,00
31	95,70	96,60	0,90	0,24	2,95	34,54	0,00
32	96,60	97,50	0,90	0,89	0,31	43,75	0,00
33	97,50	98,40	0,90	1,46	0,20	22,92	0,00
34	98,40	99,40	1,00	1,06	0,09	16,43	0,00
35	99,40	100,40	1,00	1,82	0,06	20,12	0,00
36	100,40	101,40	1,00	1,49	0,72	19,12	0,00
37	101,40	102,40	1,00	1,52	0,09	20,62	0,00
38	102,40	103,40	1,00	0,76	0,07	16,34	0,00
39	103,40	104,40	1,00	2,76	0,07	14,53	0,00
40	104,40	105,40	1,00	1,96	0,36	17,97	0,00
41	105,40	106,40	1,00	1,98	0,35	45,10	0,00
42	106,40	107,30	0,90	1,92	0,26	44,68	0,00
43	107,30	108,20	0,90	1,13	0,31	44,72	0,00
44	108,20	109,10	0,90	1,45	0,26	45,09	0,00
45	109,10	110,00	0,90	0,76	0,19	47,51	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1019 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
46	110,00	111,00	1,00	0,64	0,13	51,60	0,00	
47	111,00	112,00	1,00	0,80	0,97	49,38	0,00	
48	112,00	113,00	1,00	0,90	1,15	47,93	0,00	
49	113,00	113,65	0,65	0,07	0,07	0,60	0,00	
50	113,65	114,00	0,35	0,04	0,03	0,60	0,00	
51	114,00	114,70	0,70	0,04	0,04	0,60	0,00	
52	114,70	115,70	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00	
53	115,70	116,30	0,60	0,04	0,05	7,07	0,00	
54	116,30	117,30	1,00	0,34	0,29	45,43	0,00	
55	117,30	117,90	0,60	0,83	0,25	2,99	0,00	
56	117,90	118,70	0,80	0,41	1,99	45,67	0,00	
57	118,70	119,35	0,65	0,58	1,05	45,67	0,00	
58	119,35	119,90	0,55	0,15	0,13	9,43	0,00	
59	119,90	120,30	0,40	0,17	0,12	5,29	0,00	
60	120,30	120,70	0,40	0,46	0,12	5,23	0,00	
61	120,70	120,80	0,10	1,67	0,49	42,23	0,00	
62	120,80	121,00	0,20	3,26	0,38	14,24	0,00	
63	121,00	121,15	0,15	1,66	0,51	41,68	0,00	
64	121,15	121,50	0,35	0,69	0,32	2,48	0,00	
65	121,50	121,70	0,20	1,08	1,18	41,82	0,00	
66	121,70	122,60	0,90	0,69	0,16	2,75	0,00	
67	122,60	123,10	0,50	0,54	0,45	4,98	0,00	
68	123,10	123,25	0,15	0,68	1,62	34,05	0,00	
69	123,25	124,00	0,75	0,27	0,15	0,60	0,00	
70	124,00	125,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
71	125,00	126,00	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00	
72	126,00	127,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
73	127,00	128,00	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00	
74	128,00	129,00	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00	
JM	1- 2	66,00	68,00	2,00	0,04	0,05	1,77	0,00
JM	3- 7	68,00	73,00	5,00	0,36	0,06	7,00	0,00
JM	8- 14	73,00	80,00	7,00	0,08	0,08	1,53	0,00
JM	15- 21	80,00	86,95	6,95	0,32	1,98	37,65	0,00
JM	22- 24	86,95	89,90	2,95	0,12	0,11	0,60	0,00
JM	25- 32	89,90	97,50	7,60	0,53	1,40	40,60	0,00
JM	33- 40	97,50	105,40	7,90	1,61	0,21	18,45	0,00
JM	41- 48	105,40	113,00	7,60	1,19	0,46	47,08	0,00
JM	49- 53	113,00	116,30	3,30	0,04	0,05	1,78	0,00
JM	54- 57	116,30	119,35	3,05	0,51	0,89	37,20	0,00
JM	58- 69	119,35	124,00	4,65	0,66	0,31	9,13	0,00
JM	70- 74	124,00	129,00	5,00	0,04	0,04	0,60	0,00
JM	15- 48	80,00	113,00	33,00	0,86	0,91	32,59	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BQRHULL NR.: 1019 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
JM 15- 57	80,00	119,35	39,35	0,76	0,83	30,37	0,00
JM 15- 70	80,00	125,00	45,00	0,73	0,76	27,51	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1020 G

Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	70,70	71,60	0,90	0,04	0,06	0,60	0,00
2	71,60	72,60	1,00	0,11	0,20	0,90	0,00
3	72,60	73,50	0,90	0,21	0,18	11,77	0,00
4	73,50	74,25	0,75	0,13	0,05	8,73	0,00
5	74,25	75,00	0,75	0,17	0,04	9,54	0,00
6	75,00	75,80	0,80	0,19	0,05	7,44	0,00
7	75,80	76,80	1,00	0,08	0,09	1,17	0,00
8	76,80	77,60	0,80	0,09	0,13	0,60	0,00
9	77,60	78,00	0,40	0,05	0,09	3,80	0,00
10	78,00	78,15	0,15	0,00	0,04	18,24	0,00
11	78,15	79,15	1,00	0,03	0,04	1,05	0,00
12	79,15	80,15	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
13	80,15	81,15	1,00	0,04	0,05	1,60	0,00
14	81,15	82,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
15	82,15	83,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
16	83,15	84,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
17	84,15	85,15	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
18	85,15	86,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
19	86,15	87,15	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
20	87,15	88,15	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
21	88,15	89,15	1,00	0,08	0,23	1,45	0,00
22	89,15	90,15	1,00	0,04	0,08	0,60	0,00
23	90,15	91,15	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
24	91,15	91,90	0,75	0,03	0,04	0,60	0,00
25	91,90	92,50	0,60	0,08	0,10	0,60	0,00
26	92,50	93,60	1,10	0,24	1,72	38,93	0,00
27	93,60	94,60	1,00	0,32	1,33	36,51	0,00
28	94,60	95,60	1,00	0,47	1,72	42,12	0,00
29	95,60	96,60	1,00	0,22	2,10	43,46	0,00
30	96,60	97,60	1,00	0,16	1,32	36,92	0,00
31	97,60	98,60	1,00	0,20	1,27	37,37	0,00
32	98,60	99,60	1,00	0,17	2,33	36,53	0,00
33	99,60	100,60	1,00	0,29	1,99	34,12	0,00
34	100,60	101,60	1,00	0,48	1,84	33,33	0,00
35	101,60	102,60	1,00	0,45	2,49	37,30	0,00
36	102,60	103,60	1,00	0,57	0,76	42,43	0,00
37	103,60	104,30	0,70	0,51	1,12	31,24	0,00
38	104,30	105,10	0,80	0,75	0,15	41,26	0,00
39	105,10	105,70	0,60	0,64	0,06	38,66	0,00
40	105,70	106,40	0,70	1,21	0,12	20,62	0,00
41	106,40	107,30	0,90	1,28	0,19	21,19	0,00
42	107,30	107,80	0,50	0,71	0,17	27,21	0,00
43	107,80	108,80	1,00	2,03	0,33	19,44	0,00
44	108,80	109,80	1,00	1,80	0,18	20,11	0,00
45	109,80	110,80	1,00	1,65	0,65	44,76	0,00

Prøve nr.	Fra m	Til m	Ivkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
46	110,80	111,80	1,00	0,71	0,60	47,78	0,00	
47	111,80	112,80	1,00	0,77	0,09	52,48	0,00	
48	112,80	113,50	0,70	0,57	1,34	48,62	0,00	
49	113,50	114,95	1,45	0,34	0,20	6,66	0,00	
50	114,95	115,75	0,80	0,89	0,95	38,80	0,00	
51	115,75	116,60	0,85	1,15	0,88	40,15	0,00	
52	116,60	117,05	0,45	1,08	1,69	35,93	0,00	
53	117,05	117,85	0,80	0,10	0,10	5,87	0,00	
54	117,85	118,25	0,40	0,08	0,16	5,75	0,00	
55	118,25	118,50	0,25	0,78	0,25	47,28	0,00	
56	118,50	119,20	0,70	1,51	0,13	15,50	0,00	
57	119,20	120,20	1,00	3,27	0,25	15,53	0,00	
58	120,20	121,10	0,90	3,16	0,31	10,60	0,00	
59	121,10	122,10	1,00	1,15	1,27	46,41	0,00	
60	122,10	122,85	0,75	0,75	1,13	45,97	0,00	
61	122,85	123,55	0,70	0,70	1,09	44,33	0,00	
62	123,55	124,55	1,00	0,27	0,17	1,93	0,00	
63	124,55	125,10	0,55	0,27	0,17	1,93	0,00	
64	125,10	125,50	0,40	0,54	1,45	35,24	0,00	
65	125,50	126,90	1,40	0,88	0,44	8,70	0,00	
66	126,90	127,50	0,60	0,12	1,69	39,70	0,00	
67	127,50	128,00	0,50	0,23	0,71	6,00	0,00	
68	128,00	128,90	0,90	0,11	0,15	0,73	0,00	
69	128,90	129,90	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00	
70	129,90	130,80	0,90	0,04	0,05	0,60	0,00	
SUM	1- 25	70,70	92,50	21,80	0,07	0,07	2,22	0,00
SUM	2- 6	71,60	75,80	4,20	0,16	0,11	7,42	0,00
SUM	26- 39	92,50	105,70	13,20	0,37	1,51	37,95	0,00
SUM	34- 39	100,60	105,70	5,10	0,56	1,18	37,48	0,00
SUM	40- 44	105,70	109,80	4,10	1,51	0,21	21,14	0,00
SUM	45- 48	109,80	113,50	3,70	0,95	0,62	48,39	0,00
SUM	49- 55	113,50	118,50	5,00	0,60	0,55	21,96	0,00
SUM	56- 58	118,50	121,10	2,60	2,76	0,24	13,82	0,00
SUM	59- 62	121,10	124,55	3,45	0,72	0,88	33,00	0,00
SUM	63- 67	124,55	128,00	3,45	0,52	0,77	15,70	0,00
SUM	68- 70	128,00	130,80	2,80	0,06	0,08	0,64	0,00
SUM	26- 48	92,50	113,50	21,00	0,70	1,10	36,51	0,00
SUM	26- 64	92,50	125,50	33,00	0,84	0,92	31,56	0,00
SUM	26- 66	92,50	127,50	35,00	0,83	0,91	30,78	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1020 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	70,70	71,60	0,90	0,04	0,06	0,60	0,00
2	71,60	72,60	1,00	0,11	0,20	0,90	0,00
3	72,60	73,50	0,90	0,21	0,18	11,77	0,00
4	73,50	74,25	0,75	0,13	0,05	8,73	0,00
5	74,25	75,00	0,75	0,17	0,04	9,54	0,00
6	75,00	75,80	0,80	0,19	0,05	7,44	0,00
7	75,80	76,80	1,00	0,08	0,09	1,17	0,00
8	76,80	77,60	0,80	0,09	0,13	0,60	0,00
9	77,60	78,00	0,40	0,05	0,09	3,80	0,00
10	78,00	78,15	0,15	0,03	0,04	18,24	0,00
11	78,15	79,15	1,00	0,03	0,04	1,05	0,00
12	79,15	80,15	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
13	80,15	81,15	1,00	0,04	0,05	1,60	0,00
14	81,15	82,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
15	82,15	83,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
16	83,15	84,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
17	84,15	85,15	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
18	85,15	86,15	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
19	86,15	87,15	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
20	87,15	88,15	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
21	88,15	89,15	1,00	0,08	0,23	1,45	0,00
22	89,15	90,15	1,00	0,04	0,08	0,60	0,00
23	90,15	91,15	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
24	91,15	91,90	0,75	0,03	0,04	0,60	0,00
25	91,90	92,50	0,60	0,08	0,10	0,60	0,00
26	92,50	93,60	1,10	0,24	1,72	38,93	0,00
27	93,60	94,60	1,00	0,32	1,33	36,51	0,00
28	94,60	95,60	1,00	0,47	1,72	42,12	0,00
29	95,60	96,60	1,00	0,22	2,10	43,46	0,00
30	96,60	97,60	1,00	0,16	1,32	36,92	0,00
31	97,60	98,60	1,00	0,20	1,27	37,37	0,00
32	98,60	99,60	1,00	0,17	2,33	36,53	0,00
33	99,60	100,60	1,00	0,29	1,99	34,12	0,00
34	100,60	101,60	1,00	0,48	1,84	33,33	0,00
35	101,60	102,60	1,00	0,45	2,49	37,30	0,00
36	102,60	103,60	1,00	0,57	0,76	42,43	0,00
37	103,60	104,30	0,70	0,51	1,12	31,24	0,00
38	104,30	105,10	0,80	0,75	0,15	41,26	0,00
39	105,10	105,70	0,60	0,64	0,06	38,66	0,00
40	105,70	106,40	0,70	1,21	0,12	20,62	0,00
41	106,40	107,30	0,90	1,28	0,19	21,19	0,00
42	107,30	107,80	0,50	0,71	0,17	27,21	0,00
43	107,80	108,80	1,00	2,03	0,33	19,44	0,00
44	108,80	109,80	1,00	1,80	0,18	20,11	0,00
45	109,80	110,80	1,00	1,65	0,65	44,76	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1020 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	110,80	111,80	1,00	0,71	0,60	47,78	0,00
47	111,80	112,80	1,00	0,77	0,09	52,48	0,00
48	112,80	113,50	0,70	0,57	1,34	48,62	0,00
49	113,50	114,95	1,45	0,34	0,20	6,66	0,00
50	114,95	115,75	0,80	0,89	0,95	38,80	0,00
51	115,75	116,60	0,85	1,15	0,88	40,15	0,00
52	116,60	117,05	0,45	1,08	1,69	35,93	0,00
53	117,05	117,85	0,80	0,10	0,10	5,87	0,00
54	117,85	118,25	0,40	0,08	0,16	5,75	0,00
55	118,25	118,50	0,25	0,78	0,25	47,28	0,00
56	118,50	119,20	0,70	1,51	0,13	15,50	0,00
57	119,20	120,20	1,00	3,27	0,25	15,53	0,00
58	120,20	121,10	0,90	3,15	0,31	10,60	0,00
59	121,10	122,10	1,00	1,15	1,27	46,41	0,00
60	122,10	122,85	0,75	0,75	1,13	45,97	0,00
61	122,85	123,55	0,70	0,70	1,09	44,33	0,00
62	123,55	124,55	1,00	0,52	1,01	49,33	0,00
63	124,55	125,10	0,55	0,27	0,17	1,93	0,00
64	125,10	125,50	0,40	0,54	1,45	35,24	0,00
65	125,50	126,90	1,40	0,88	0,44	8,70	0,00
66	126,90	127,50	0,60	0,12	1,70	39,70	0,00
67	127,50	128,00	0,50	0,23	0,71	6,00	0,00
68	128,00	128,90	0,90	0,11	0,15	0,73	0,00
69	128,90	129,90	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
70	129,90	130,80	0,90	0,04	0,05	0,60	0,00
UM 3- 6	72,60	75,80	3,20	0,18	0,08	9,45	0,00
UM 1- 25	70,70	92,50	21,80	0,07	0,07	2,22	0,00
UM 26- 39	92,50	105,70	13,20	0,37	1,51	37,95	0,00
UM 40- 44	105,70	109,80	4,10	1,51	0,21	21,14	0,00
UM 45- 48	109,80	113,50	3,70	0,95	0,62	48,39	0,00
UM 49- 58	113,50	121,10	7,60	1,33	0,45	19,17	0,00
UM 59- 62	121,10	124,55	3,45	0,79	1,13	46,74	0,00
UM 63- 67	124,55	128,00	3,45	0,52	0,77	15,70	0,00
UM 68- 70	128,00	130,80	2,80	0,06	0,08	0,64	0,00
UM 26- 48	92,50	113,50	21,00	0,70	1,10	36,51	0,00
UM 26- 65	92,50	126,90	34,40	0,85	0,92	32,01	0,00
UM 26- 67	92,50	128,00	35,50	0,83	0,93	31,77	0,00

BORHOLE NR.: 860 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tvkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,86	0,13	1,20	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,15	0,14	0,69	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,02	0,06	0,60	0,00
4	3,00	3,90	0,90	0,00	0,05	4,70	0,00
5	3,90	4,70	0,80	0,02	0,05	0,60	0,00
6	4,70	5,60	0,90	0,00	0,05	0,60	0,00
7	5,60	6,50	0,90	0,00	0,05	0,60	0,00
8	6,50	7,50	1,00	0,04	0,09	0,60	0,00
9	7,50	7,70	0,20	0,20	0,10	5,75	0,00
10	7,70	8,55	0,85	0,49	0,07	38,22	0,00
11	8,55	9,20	0,65	0,54	0,14	38,54	0,00
12	9,20	10,20	1,00	0,13	0,12	2,10	0,00
SUM 1- 8	0,00	7,50	7,50	0,14	0,08	1,18	0,00
SUM 10- 11	7,70	9,20	1,50	0,51	0,10	38,36	0,00
SUM 9- 11	7,50	9,20	1,70	0,48	0,10	34,52	0,00

BORHULL NR.: 861 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,37	2,62	37,14	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,31	2,12	35,83	0,00	
3	2,00	2,90	0,90	0,32	2,13	36,24	0,00	
4	2,90	3,85	0,95	1,93	1,75	39,16	0,00	
5	3,85	4,80	0,95	3,93	0,71	21,85	0,00	
6	4,80	5,70	0,90	1,71	0,24	11,59	0,00	
7	5,70	6,60	0,90	2,45	0,10	11,85	0,00	
8	6,60	7,50	0,90	1,64	0,09	18,31	0,00	
9	7,50	8,40	0,90	1,38	0,07	5,39	0,00	
10	8,40	9,30	0,90	2,17	0,10	14,41	0,00	
11	9,30	10,20	0,90	1,59	0,07	16,24	0,00	
12	10,20	11,10	0,90	2,59	0,09	18,74	0,00	
13	11,10	12,10	1,00	1,26	0,07	17,68	0,00	
14	12,10	13,10	1,00	3,01	0,11	20,35	0,00	
SUM	1- 4	0,00	3,85	3,85	0,73	2,16	37,09	0,00
SUM	5- 14	3,85	13,10	9,25	2,18	0,17	15,75	0,00
SUM	1- 14	0,00	13,10	13,10	1,75	0,75	22,02	0,00

SJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: B62 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tvækkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,60	0,60	0,28	3,24	37,39	0,00	
2	0,60	1,15	0,55	0,24	1,79	26,01	0,00	
3	1,15	1,40	0,25	0,39	0,46	1,23	0,00	
4	1,40	2,30	0,90	0,31	1,84	27,61	0,00	
5	2,30	3,20	0,90	0,21	2,93	33,88	0,00	
6	3,20	4,20	1,00	0,24	3,30	33,33	0,00	
7	4,20	4,60	0,40	0,46	0,63	1,20	0,00	
8	4,60	4,80	0,20	0,33	0,51	42,30	0,00	
9	4,80	5,60	0,80	0,03	0,22	0,60	0,00	
10	5,60	6,35	0,75	0,23	0,25	0,60	0,00	
11	6,35	6,40	0,05	2,73	0,61	38,45	0,00	
12	6,40	6,95	0,55	0,43	0,34	0,60	0,00	
13	6,95	7,80	0,85	0,96	0,80	45,32	0,00	
14	7,80	8,70	0,90	1,11	1,90	32,34	0,00	
15	8,70	9,60	0,90	0,70	2,08	31,68	0,00	
16	9,60	10,40	0,80	0,93	1,40	32,20	0,00	
17	10,40	11,10	0,70	0,51	0,38	30,60	0,00	
18	11,10	11,50	0,40	0,16	0,16	0,60	0,00	
19	11,50	12,10	0,60	0,39	0,04	36,44	0,00	
20	12,10	12,60	0,50	0,54	0,14	15,61	0,00	
21	12,60	12,75	0,15	0,36	0,06	37,79	0,00	
22	12,75	13,70	0,95	0,06	0,07	0,60	0,00	
SUM	1- 6	0,00	4,20	4,20	0,26	2,53	29,93	0,00
SUM	7- 12	4,20	6,95	2,75	0,30	0,34	4,41	0,00
SUM	13- 17	6,95	11,10	4,15	0,85	1,36	34,53	0,00
SUM	19- 21	11,50	12,75	1,25	0,45	0,08	28,27	0,00
SUM	1- 17	0,00	11,10	11,10	0,49	1,55	25,33	0,00
SUM	1- 21	0,00	12,75	12,75	0,48	1,36	24,84	0,00

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,43	2,26	34,35	0,13	
2	1,00	2,00	1,00	0,40	1,67	35,78	0,07	
3	2,00	3,00	1,00	0,27	2,15	39,09	0,05	
4	3,00	4,00	1,00	0,36	1,86	40,19	0,04	
5	4,00	5,00	1,00	0,35	1,71	32,77	0,05	
6	5,00	6,00	1,00	0,36	2,05	32,95	0,03	
7	6,00	6,90	0,90	0,68	2,34	33,66	0,13	
8	6,90	7,80	0,90	1,20	1,36	35,45	0,11	
9	7,80	8,70	0,90	0,31	1,51	35,37	0,06	
10	8,70	9,60	0,90	1,93	1,47	35,31	0,09	
11	9,60	10,50	0,90	0,26	1,95	35,14	0,08	
12	10,50	11,40	0,90	0,47	2,09	37,11	0,06	
13	11,40	12,30	0,90	0,27	3,10	40,30	0,07	
14	12,30	13,30	1,00	0,69	1,85	43,21	2,62	
15	13,30	14,30	1,00	1,15	1,68	40,08	0,61	
16	14,30	15,30	1,00	1,57	0,30	16,47	19,42	
17	15,30	16,30	1,00	2,06	0,13	15,87	34,58	
18	16,30	17,20	0,90	1,79	0,12	18,13	37,28	
19	17,20	17,65	0,45	3,54	0,11	32,85	9,17	
20	17,65	18,30	0,65	4,10	0,11	28,66	18,11	
21	18,30	19,25	0,95	3,00	0,15	36,74	10,69	
22	19,25	20,15	0,90	1,40	0,10	3,11	0,11	
23	20,15	21,10	0,95	0,24	0,09	0,60	0,10	
SUM	1- 15	0,00	14,30	14,30	0,60	1,93	36,75	0,29
SUM	16- 18	14,30	17,20	2,90	1,81	0,19	16,78	30,19
SUM	19- 21	17,20	19,25	2,05	3,47	0,13	33,32	12,71
SUM	22- 23	19,25	21,10	1,85	0,80	0,09	1,82	0,10
SUM	1- 21	0,00	19,25	19,25	1,09	1,48	33,38	6,12
SUM	1- 22	0,00	20,15	20,15	1,10	1,42	32,02	5,85

BORKHULL NR.: 864 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,37	1,99	33,21	0,10
2	1,00	2,00	1,00	0,31	1,74	34,46	0,10
3	2,00	3,00	1,00	0,33	1,94	35,33	0,08
4	3,00	4,00	1,00	0,35	2,75	34,89	0,17
5	4,00	4,90	0,90	0,27	2,75	37,16	0,26
6	4,90	5,80	0,90	0,33	0,93	46,55	0,04
7	5,80	6,80	1,00	0,36	0,53	41,89	0,05
8	6,80	7,80	1,00	0,39	0,54	41,62	0,08
9	7,80	8,65	0,85	0,26	1,70	36,00	0,00
10	8,65	9,20	0,55	0,35	0,19	2,96	2,86
11	9,20	10,05	0,85	0,47	0,49	41,23	0,14
12	10,05	10,90	0,85	0,10	0,14	0,60	1,98
13	10,90	11,70	0,80	0,08	0,11	0,60	4,16
14	11,70	12,25	0,55	0,51	0,27	5,20	1,41
15	12,25	12,90	0,65	0,98	1,26	41,58	0,14
16	12,90	13,40	0,50	1,76	0,71	29,04	16,36
17	13,40	14,40	1,00	0,20	2,42	36,97	0,15
18	14,40	14,80	0,40	0,15	2,50	29,82	0,10
19	14,80	15,55	0,75	0,15	2,60	36,46	0,05
20	15,55	16,45	0,90	0,17	0,32	0,60	0,21
21	16,45	17,25	0,80	0,30	2,58	39,52	0,02
22	17,25	18,20	0,95	0,12	0,12	0,60	0,06
=====							
SUM 1- 9	0,00	8,65	8,65	0,33	1,65	37,84	0,10
SUM 12- 14	10,05	12,25	2,20	0,20	0,16	1,75	2,63
SUM 15- 16	12,25	13,40	1,15	1,32	1,02	36,13	7,19
SUM 17- 21	13,40	17,25	3,85	0,20	2,01	28,16	0,11
=====							
SUM 1- 11	0,00	10,05	10,05	0,34	1,47	36,22	0,25
=====							
SUM 1- 21	0,00	17,25	17,25	0,36	1,39	30,02	0,99
=====							
SUM 1- 22	0,00	18,20	18,20	0,35	1,33	28,48	0,94
=====							

BORHULL NR.: 865 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,40	2,10	38,85	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,36	2,14	36,84	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,31	1,79	33,36	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,30	1,86	29,21	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,26	1,23	33,20	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,21	1,12	33,00	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,24	1,86	34,26	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,21	1,75	34,41	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,32	1,96	30,00	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,36	1,99	39,00	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,93	6,49	43,24	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,51	4,64	45,87	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,60	4,35	44,36	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,32	3,38	45,88	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,32	3,07	41,07	0,00
16	15,00	16,00	1,00	1,40	0,25	39,01	0,00
17	16,00	17,00	1,00	2,20	0,34	36,61	0,00
18	17,00	18,00	1,00	1,27	1,08	32,79	0,00
19	18,00	18,70	0,70	1,39	0,11	40,48	0,00
20	18,70	19,70	1,00	2,80	0,09	40,42	0,00
21	19,70	20,60	0,90	1,65	1,02	36,47	0,00
22	20,60	21,50	0,90	1,40	1,60	40,56	0,00
23	21,50	22,40	0,90	0,66	0,45	38,69	0,00
24	22,40	23,30	0,90	1,00	1,04	35,51	0,00
25	23,30	24,25	0,95	2,19	0,09	34,98	0,00
26	24,25	24,90	0,65	2,53	0,18	18,39	0,00
27	24,90	25,70	0,80	4,45	0,76	32,43	0,00
28	25,70	26,30	0,60	6,52	1,02	29,01	0,00
29	26,30	27,00	0,70	2,27	0,25	3,49	0,00
30	27,00	28,00	1,00	3,53	0,18	10,05	0,00
31	28,00	28,80	0,80	0,37	0,25	0,60	0,00
32	28,80	29,70	0,90	0,14	0,13	2,00	0,00
33	29,70	30,00	0,30	0,21	0,12	1,91	0,00
34	30,00	31,00	1,00	0,12	0,11	0,85	0,00
=====							
SUM 1- 15	0,00	15,00	15,00	0,38	2,65	37,50	0,00
SUM 16- 25	15,00	24,25	9,25	1,62	0,61	37,46	0,00
SUM 27- 28	24,90	26,30	1,40	5,34	0,87	30,96	0,00
SUM 29- 30	26,30	28,00	1,70	3,01	0,21	7,35	0,00
SUM 31- 34	28,00	31,00	3,00	0,20	0,15	1,23	0,00
=====							
SUM 1- 25	0,00	24,25	24,25	0,85	1,87	37,49	0,00
=====							
SUM 1- 30	0,00	28,00	28,00	1,24	1,68	34,89	0,00
=====							

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 866 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,90	0,90	0,32	0,89	36,94	0,00	
2	0,90	1,70	0,80	0,21	1,64	34,64	0,00	
3	1,70	2,50	0,80	0,21	1,14	38,30	0,00	
4	2,50	3,30	0,80	0,26	1,10	37,66	0,00	
5	3,30	4,20	0,90	2,19	0,31	25,32	0,00	
6	4,20	5,00	0,80	1,38	0,60	23,35	0,00	
7	5,00	5,70	0,70	1,92	0,15	47,30	0,00	
8	5,70	6,40	0,70	0,75	1,86	43,92	0,00	
9	6,40	7,05	0,65	1,38	1,01	40,65	0,00	
10	7,05	8,00	0,95	0,84	0,17	12,97	0,00	
11	8,00	9,00	1,00	0,88	0,07	9,29	0,00	
12	9,00	10,00	1,00	1,19	0,06	9,95	0,00	
13	10,00	11,00	1,00	1,13	0,08	9,95	0,00	
14	11,00	11,60	0,60	1,38	0,12	14,29	0,00	
15	11,60	12,60	1,00	0,79	0,82	47,08	0,00	
16	12,60	13,60	1,00	0,42	2,95	49,81	0,00	
17	13,60	14,60	1,00	0,22	2,13	40,64	0,00	
18	14,60	15,60	1,00	0,14	3,38	35,52	0,00	
19	15,60	16,50	0,90	0,34	0,27	3,00	0,00	
20	16,50	16,90	0,40	0,68	1,24	36,13	0,00	
21	16,90	17,60	0,70	0,12	0,13	0,60	0,00	
22	17,60	18,60	1,00	0,10	0,20	2,53	0,00	
=====								
SUM	1- 4	0,00	3,30	3,30	0,25	1,18	36,89	0,00
SUM	5- 9	3,30	7,05	3,75	1,56	0,75	35,13	0,00
SUM	10- 14	7,05	11,60	4,55	1,06	0,10	11,01	0,00
SUM	15- 18	11,60	15,60	4,00	0,39	2,32	43,26	0,00
SUM	19- 22	15,60	18,60	3,00	0,25	0,34	6,70	0,00
=====								
SUM	1- 9	0,00	7,05	7,05	0,95	0,95	35,95	0,00
=====								
SUM	1- 18	0,00	15,60	15,60	0,84	1,05	30,55	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 867 G

	Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
	1	0,00	1,00	1,00	0,46	2,10	35,24	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	0,35	1,89	33,60	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	0,36	1,90	33,16	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	0,31	1,55	36,41	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	0,18	1,84	40,69	0,00
	6	5,00	6,00	1,00	0,37	1,57	34,73	0,00
	7	6,00	7,00	1,00	0,32	1,77	38,16	0,00
	8	7,00	8,00	1,00	0,39	1,75	41,67	0,00
	9	8,00	9,00	1,00	0,28	2,14	38,85	0,00
	10	9,00	10,00	1,00	0,34	2,21	40,48	0,00
	11	10,00	11,00	1,00	0,43	1,77	45,31	0,00
	12	11,00	12,00	1,00	0,92	2,79	46,63	0,00
	13	12,00	13,00	1,00	0,42	1,27	45,77	0,00
	14	13,00	14,00	1,00	0,40	1,67	44,67	0,00
	15	14,00	15,00	1,00	0,43	1,66	38,24	0,00
	16	15,00	16,00	1,00	0,38	1,79	39,46	0,00
	17	16,00	16,90	0,90	0,42	1,96	44,49	0,00
	18	16,90	17,80	0,90	0,39	1,60	45,20	0,00
	19	17,80	18,70	0,90	0,40	1,40	45,35	0,00
	20	18,70	19,60	0,90	0,65	1,41	45,23	0,00
	21	19,60	20,50	0,90	0,58	2,41	45,29	0,00
	22	20,50	21,40	0,90	0,65	1,95	43,59	0,00
	23	21,40	22,40	1,00	0,53	1,49	38,46	0,00
	24	22,40	23,30	0,90	0,70	0,20	44,28	0,00
	25	23,30	24,30	1,00	0,52	0,50	43,97	0,00
	26	24,30	24,80	0,50	2,66	0,15	17,63	0,00
	27	24,80	25,60	0,80	3,34	1,16	29,04	0,00
	28	25,60	26,20	0,60	6,41	0,92	30,87	0,00
	29	26,20	27,00	0,80	4,01	0,25	7,85	0,00
	30	27,00	27,20	0,20	4,75	0,23	31,71	0,00
	31	27,20	28,20	1,00	0,70	0,14	0,60	0,00
	32	32,00	33,00	1,00	0,12	0,10	2,76	0,00
	33	33,00	34,00	1,00	0,08	0,05	0,60	0,00
	34	34,00	35,00	1,00	0,08	0,05	0,60	0,00
	35	35,00	36,00	1,00	0,01	0,00	1,63	0,00
	36	36,00	36,30	0,30	0,03	0,01	6,74	0,00
	37	36,30	36,40	0,10	0,01	0,00	19,52	0,00
SUM	1- 25	0,00	24,30	24,30	0,44	1,71	41,05	0,00
SUM	27- 28	24,80	26,20	1,40	4,66	1,06	29,82	0,00
SUM	29- 30	26,20	27,20	1,00	4,16	0,25	12,62	0,00
SUM	32- 37	32,00	36,40	4,40	0,07	0,05	2,17	0,00
SUM	1- 30	0,00	27,20	27,20	0,84	1,59	39,00	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORKHULL NR.: 868 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,60	0,06	0,05	0,92	0,00
2	0,60	1,20	0,60	0,06	0,05	0,60	0,00
3	1,20	1,30	0,10	0,05	0,03	36,57	0,00
4	3,40	3,50	0,10	0,06	0,04	32,35	0,00
5	5,00	5,15	0,15	0,08	0,03	20,84	0,00
6	9,00	9,10	0,10	0,10	0,04	20,95	0,00
7	14,05	14,80	0,75	0,06	0,38	6,74	0,00
8	14,80	15,30	0,50	0,07	0,14	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,20	1,20	0,06	0,05	0,76	0,00
SUM 7- 8	14,05	15,30	1,25	0,06	0,28	4,28	0,00

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	0,57	1,13	37,54	0,00
2	0,80	1,70	0,90	0,99	0,19	46,37	0,00
3	1,70	2,40	0,70	0,76	0,18	40,00	0,00
4	2,40	2,70	0,30	1,88	1,88	27,26	0,00
5	2,70	3,05	0,35	2,06	0,57	34,94	0,00
6	3,05	4,10	1,05	1,22	0,16	4,25	0,00
7	4,10	5,10	1,00	0,25	0,11	0,80	0,00
8	5,10	6,00	0,90	0,37	0,80	36,05	0,00
9	6,00	6,60	0,60	0,55	0,76	38,99	0,00
10	6,60	7,10	0,50	0,45	0,31	28,90	0,00
11	7,10	7,25	0,15	0,21	1,01	20,88	0,00
12	7,25	8,00	0,75	0,34	1,09	36,43	0,00
13	8,00	8,45	0,45	0,41	1,05	34,48	0,00
14	8,45	9,30	0,85	0,20	0,44	7,06	0,00
15	9,30	10,30	1,00	0,02	0,07	0,60	0,00
16	10,30	11,25	0,95	0,03	0,09	0,60	0,00
17	13,90	14,05	0,15	0,86	0,74	20,72	0,00
SUM 1- 3	0,00	2,40	2,40	0,78	0,50	41,57	0,00
SUM 4- 5	2,40	3,05	0,65	1,98	1,17	31,40	0,00
SUM 6- 7	3,05	5,10	2,05	0,75	0,14	2,57	0,00
SUM 8- 13	5,10	8,45	3,35	0,41	0,83	34,70	0,00
SUM 14- 16	8,45	11,25	2,80	0,08	0,19	2,56	0,00
SUM 1- 5	0,00	3,05	3,05	1,04	0,64	39,40	0,00
SUM 1- 13	0,00	8,45	8,45	0,72	0,59	28,60	0,00

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 294 D, på dagen, over malmsone I.
Fvrtfjell.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	11,55-12,60	1,05	0,11	0,1155	0,45	0,4725	31,75	33,3375		
2.	12,60-13,60	1,00	0,13	0,1300	0,40	0,4000	33,00	33,0000		
3.	13,60-14,60	1,00	0,26	0,2600	1,50	1,5000	33,50	33,5000		
4.	14,60-15,60	1,00	0,60	0,6000	1,35	1,3500	32,50	32,5000		
5.	15,60-16,60	1,00	0,55	0,5500	1,20	1,2000	33,75	33,7500		
6.	16,60-17,60	1,00	0,48	0,4800	1,25	1,2500	35,50	35,5000		
7.	17,60-18,60	1,00	0,46	0,4600	1,30	1,3000	36,00	36,0000		
8.	18,60-19,60	1,00	0,35	0,3500	1,45	1,4500	35,25	35,2500		
9.	19,60-20,60	1,00	0,35	0,3500	1,35	1,3500	31,50	31,5000		
10.	20,60-21,60	1,00	0,33	0,3300	0,25	0,2500	5,50	5,5000		
11.	21,60-22,60	1,00	0,35	0,3500	0,20	0,2000	8,00	8,0000		
12.	22,60-23,60	1,00	0,12	0,1200	0,20	0,2000	6,00	6,0000		
13.	23,60-24,60	1,00	0,25	0,2500	0,20	0,2000	7,50	7,5000		
14.	24,60-25,60	1,00	0,74	0,7400	0,30	0,3000	11,50	11,5000		
15.	25,60-26,60	1,00	1,60	1,6000	0,25	0,2500	22,00	22,0000		
16.	26,60-27,60	1,00	2,10	2,1000	0,35	0,3500	17,00	17,0000		
17.	27,60-28,55	0,95	1,60	1,5200	0,20	0,1900	24,00	22,8000		
18.	28,55-29,60	1,05	1,02	1,0710	0,15	0,1575	34,00	35,7000		
19.	29,60-30,60	1,00	1,57	1,5700	0,20	0,2000	39,00	39,0000		
20.	30,60-31,60	1,00	0,50	0,5000	0,10	0,1000	23,25	23,2500		
21.	31,60-32,60	1,00	0,10	0,1000	0,15	0,1500	11,00	11,0000		
22.	32,60-33,60	1,00	0,05	0,0500	0,17	0,1700	2,50	2,5000		
23.	33,60-34,60	1,00	0,30	0,3000	0,15	0,1500	14,00	14,0000		
24.	34,60-35,75	1,15	2,40	2,7600	0,35	0,4025	35,00	40,2500		
Σ 1-24	11,55-30,60	19,05	0,68	12,9465	0,66	12,5700	25,16	479,3375		
Σ 1-9	11,55-20,60	9,05	0,36	3,2955	1,14	10,2725	33,63	304,3375		
Σ 10-17	20,60-28,55	7,95	0,88	7,0100	0,24	1,9400	12,62	100,3000		
Σ 18-24	28,55-30,60	2,05	1,29	2,6410	0,17	0,3575	36,44	74,7000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 295 D, på dagen over målmsonen I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	12,75-13,20	0,45	0,07	0,0315	1,15	0,5175	31,50	14,1750		
2.	13,20-14,50	1,30	0,10	0,1300	0,15	0,1950	2,25	2,9250		
3.	14,50-15,50	1,00	0,07	0,0700	1,00	1,0000	10,00	10,0000		
4.	15,50-16,50	1,00	0,06	0,0600	0,25	0,2500	1,00	1,0000		
5.	16,50-16,95	0,45	0,30	0,1350	1,70	0,7650	26,00	11,7000		
6.	23,90-24,10	0,20	0,30	0,0600	1,85	0,3700	21,50	4,3000		
7.	28,00-28,50	0,50	0,03	0,0150	0,10	0,0500	1,15	0,5750		
8.	29,00-29,50	0,50	0,03	0,0150	0,05	0,0250	7,00	3,5000		
Σ 1-8	12,75-15,50	2,75	0,08	0,2315	0,62	1,7125	9,85	27,1000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 296 D, på dagen over malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	39,00-39,40	0,40	0,50	0,2000	2,30	0,9200	24,00	9,6000		
2.	40,25-41,30	1,05	0,55	0,5775	1,45	1,5225	34,00	35,7000		
3.	41,30-42,30	1,00	0,97	0,9700	1,50	1,5000	37,00	37,0000		
4.	42,30-43,30	1,00	0,82	0,8200	3,00	3,0000	36,75	36,7500		
5.	43,30-44,40	1,10	0,84	0,9240	1,60	1,7600	31,50	34,6500		
Σ 2.-5.	40,25-44,40	4,15	0,79	3,2915	1,88	7,7825	34,72	144,1000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 297 D, på dagen, Tverrfjell over malinsone I.										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	33,00-34,00	1,00	0,30	0,3000	2,90	2,9000	35,00	35,0000		
2.	34,00-35,30	1,30	0,37	0,4810	1,10	1,4300	35,25	45,8250		
3.	35,30-36,30	1,00	0,80	0,8000	1,10	1,1000	38,00	38,0000		
4.	36,30-37,40	1,10	1,10	1,2100	0,35	0,3850	32,00	35,2000		
5.	37,40-37,70	0,30	1,25	0,3750	0,55	0,1650	5,00	1,5000		
6.	37,70-38,85	1,15	0,35	0,4025	0,10	0,1150	19,50	22,4250		
7.	38,85-39,15	0,30	0,20	0,0600	0,35	0,1050	2,00	0,6000		
8.	39,15-40,20	1,05	1,00	1,0500	0,10	0,1050	27,50	28,8750		
9.	40,20-41,20	1,00	2,00	2,0000	0,15	0,1500	19,50	19,5000		
10.	41,20-42,30	1,10	1,50	1,6500	0,13	0,1430	18,75	20,6250		
11.	42,30-43,00	0,70	0,70	0,4900	0,20	0,1400	6,50	4,5500		
12.	43,00-44,00	1,00	1,10	1,1000	0,10	0,1000	27,50	27,5000		
13.	44,00-45,00	1,00	1,85	1,8500	0,85	0,8500	38,50	38,5000		
14.	45,00-46,00	1,00	0,92	0,9200	0,40	0,4000	43,00	43,0000		
15.	46,00-47,00	1,00	1,85	1,8500	0,40	0,4000	35,50	35,5000		
16.	47,00-48,00	1,00	2,25	2,2500	0,15	0,1500	37,25	37,2500		
17.	48,00-49,00	1,00	2,45	2,4500	0,25	0,2500	39,00	39,0000		
18.	49,00-49,60	0,60	2,80	1,6800	0,85	0,5100	28,00	16,8000		
19.	52,10-52,40	0,30	2,75	0,8250	0,35	0,1050	33,00	9,9000		
Σ 1-5.	33,00-37,70	4,70	0,67	3,1660	1,27	5,9800	33,09	155,5250		
Σ 12-18.	43,00-49,60	6,60	1,83	12,1000	0,40	2,6600	35,99	237,5500		
Σ 6-11.	37,70-43,00	5,30	1,07	5,6525	0,14	0,7580	18,22	96,5750		
Σ 1-18.	33,00-49,60	16,60	1,26	20,9185	0,57	9,3980	29,50	489,6500		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 298 D, Tverrfjellet, på dagen over malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	26,60-27,60	1,00	0,75	0,7500	0,25	0,2500	36,00	36,0000		
2.	27,60-28,60	1,00	0,20	0,2000	0,05	0,0500	33,00	33,0000		
3.	28,60-29,75	1,15	0,40	0,4600	0,05	0,0575	24,00	27,6000		
4.	29,75-30,50	0,75	0,25	0,1875	0,20	0,1500	0,50	0,3750		
X.	30,50-32,25	1,75	malmen er sterk oppløst og rustet, mistet kjerne							
5.	32,25-33,25	1,00	0,60	0,6000	0,18	0,1800	0,15	0,1500		
6.	33,25-34,25	1,00	0,51	0,5100	0,25	0,2500	2,00	2,0000		
7.	34,25-35,00	0,75	0,40	0,3000	0,30	0,2250	4,75	3,5625		
8.	35,00-36,00	1,00	0,15	0,1500	0,25	0,2500	1,50	1,5000		
9.	36,00-37,00	1,00	0,04	0,0400	0,15	0,1500	1,60	1,6000		
10.	37,00-38,00	1,00	0,25	0,2500	0,30	0,3000	1,50	1,5000		
11.	38,00-39,00	1,00	0,85	0,8500	0,40	0,4000	1,70	1,7000		
12.	39,00-39,55	0,55	2,00	1,1000	1,10	0,6050	5,50	3,0250		
13.	39,55-40,60	1,05	3,80	3,9900	1,70	1,7850	39,00	40,9500		
14.	40,60-41,40	0,80	1,40	1,1200	1,85	1,4800	43,00	34,4000		
15.	41,40-41,95	0,55	2,60	1,4300	1,00	0,5500	32,00	17,6000		
16.	41,95-42,80	0,85	0,10	0,08500	0,15	0,1275	0,50	0,4250		
17.	42,80-43,65	0,85	0,20	0,1700	0,10	0,0850	6,00	5,1000		
18.	43,65-43,95	0,30	0,85	0,2550	1,20	0,3600	36,00	10,8000		
Σ 1-3.	26,60-29,75	3,15	0,44	1,4100	0,11	0,3575	30,67	96,6000		
Σ 4-7.	29,75-35,00	5,25	0,45	2,3500	0,22	1,1375	1,27	6,6650		
Σ 8-12.	35,00-39,55	4,55	0,53	2,3900	0,37	1,7050	2,05	9,3250		
Σ 13-15.	39,55-41,95	2,40	2,73	6,5400	1,59	3,8150	38,73	92,9500		
Σ 1-7.	26,60-35,00	8,40	0,45	3,7600	0,18	1,4950	12,29	103,2650		
Σ 1-15.	26,60-41,95	15,35	0,83	12,6900	0,46	7,0150	13,39	205,5400		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 299 D, på dagen over malmsone I.

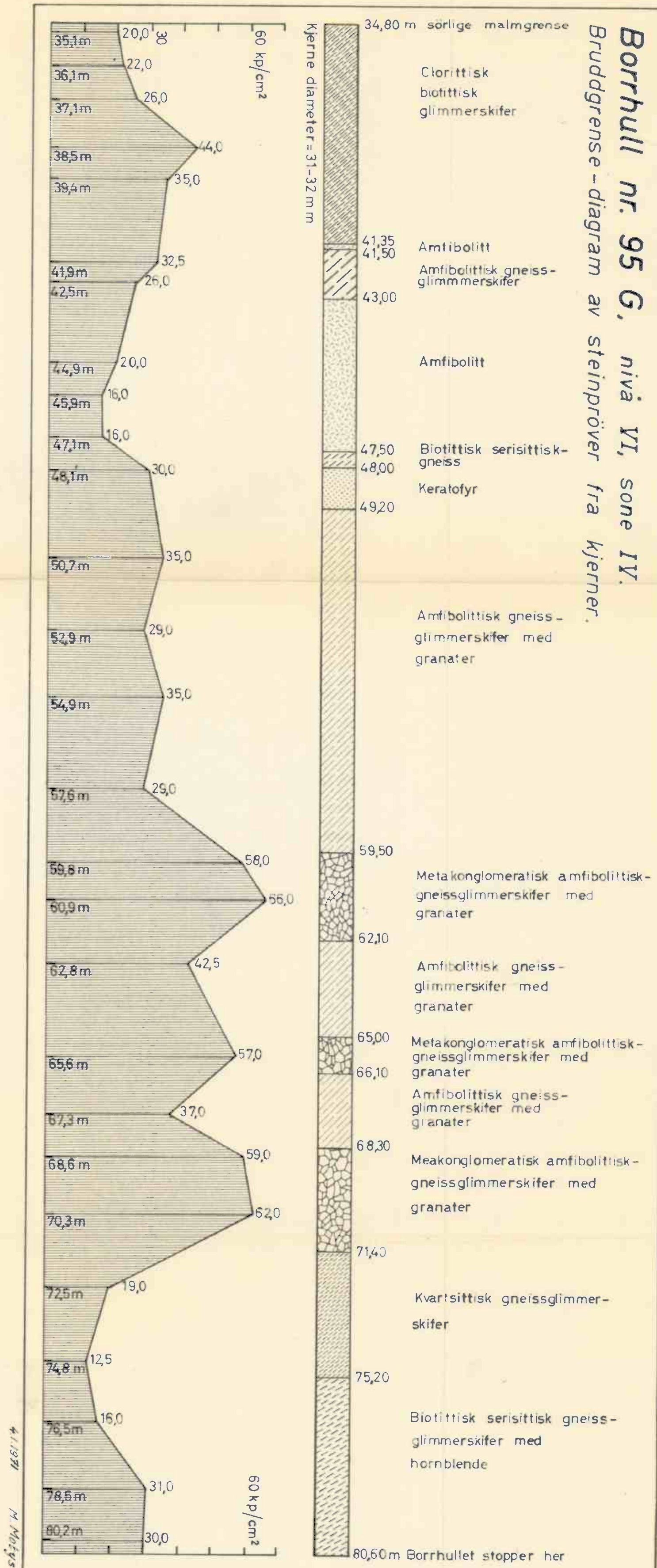
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	19,15-19,50	0,35	0,19	0,0665	1,70	0,5950	35,00	12,2500		
2.	19,50-20,10	0,60	0,15	0,0900	0,25	0,1500	1,50	0,9000		
3.	20,10-20,75	0,65	0,10	0,0650	1,55	1,0075	44,50	28,9250		
4.	20,75-21,20	0,45	1,10	0,4950	0,35	0,1575	9,00	4,0500		
5.	21,20-22,75	1,55	0,77	1,1935	2,30	3,5650	28,00	43,4000		
6.	22,75-23,50	0,75	1,25	0,9375	3,10	2,3250	21,50	16,1250		
7.	23,50-24,20	0,70	0,09	0,0630	0,35	0,2450	2,50	1,7500		
8.	24,40-29,40	1,00	0,55	0,5500	0,10	0,1000	44,50	44,5000		
9.	29,40-30,40	1,00	0,50	0,5000	0,10	0,1000	40,00	40,0000		
10.	30,40-31,40	1,00	0,75	0,7500	0,80	0,8000	44,00	44,0000		
11.	31,40-32,40	1,00	0,95	0,9500	0,85	0,8500	41,00	41,0000		
12.	32,40-33,40	1,00	1,55	1,5500	0,20	0,2000	41,50	41,5000		
13.	33,40-34,40	1,00	0,70	0,7000	1,50	1,5000	45,00	45,0000		
14.	34,40-35,40	1,00	0,57	0,5700	2,05	2,0500	38,50	38,5000		
15.	35,40-36,10	0,70	0,35	0,2450	1,85	1,2950	38,00	26,6000		
16.	36,10-36,50	0,40	0,45	0,1800	0,40	0,1600	4,50	1,8000		
17.	36,50-37,50	1,00	1,00	1,0000	2,25	2,2500	39,50	39,5000		
18.	37,50-38,50	1,00	1,20	1,2000	1,75	1,7500	42,00	42,0000		
19.	38,50-39,50	1,00	0,75	0,7500	2,55	2,5500	42,75	42,7500		
20.	39,50-40,50	1,00	0,85	0,8500	1,90	1,9000	43,00	43,0000		
21.	40,50-41,50	1,00	0,90	0,9000	2,30	2,3000	43,25	43,2500		
22.	41,50-42,50	1,00	0,45	0,4500	1,65	1,6500	38,50	38,5000		
23.	42,50-43,50	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	40,75	40,7500		
24.	43,50-44,20	0,70	0,17	0,1190	2,25	1,5750	42,00	29,4000		
25.	46,50-46,80	0,30	0,45	0,1350	1,90	0,5700	31,00	9,3000		
26.	50,40-50,65	0,25	0,17	0,0425	1,25	0,3125	27,00	6,7500		
27.	53,25-53,45	0,20	0,10	0,0200	1,50	0,3000	23,50	4,7000		
Σ 1-27	19,15-44,20	25,05	0,58	14,5245	1,24	31,1750	29,92	749,4500		
Σ 5-27	21,20-44,20	23,00	0,60	13,8080	1,27	29,2650	30,58	703,3250		

**GJENNOMSNIITT AV ANALYSENE
FRA DIAM. BORRHULER 94G-125 G
TVERRFJELLET (1970-1971)**

BH 94G-125 G

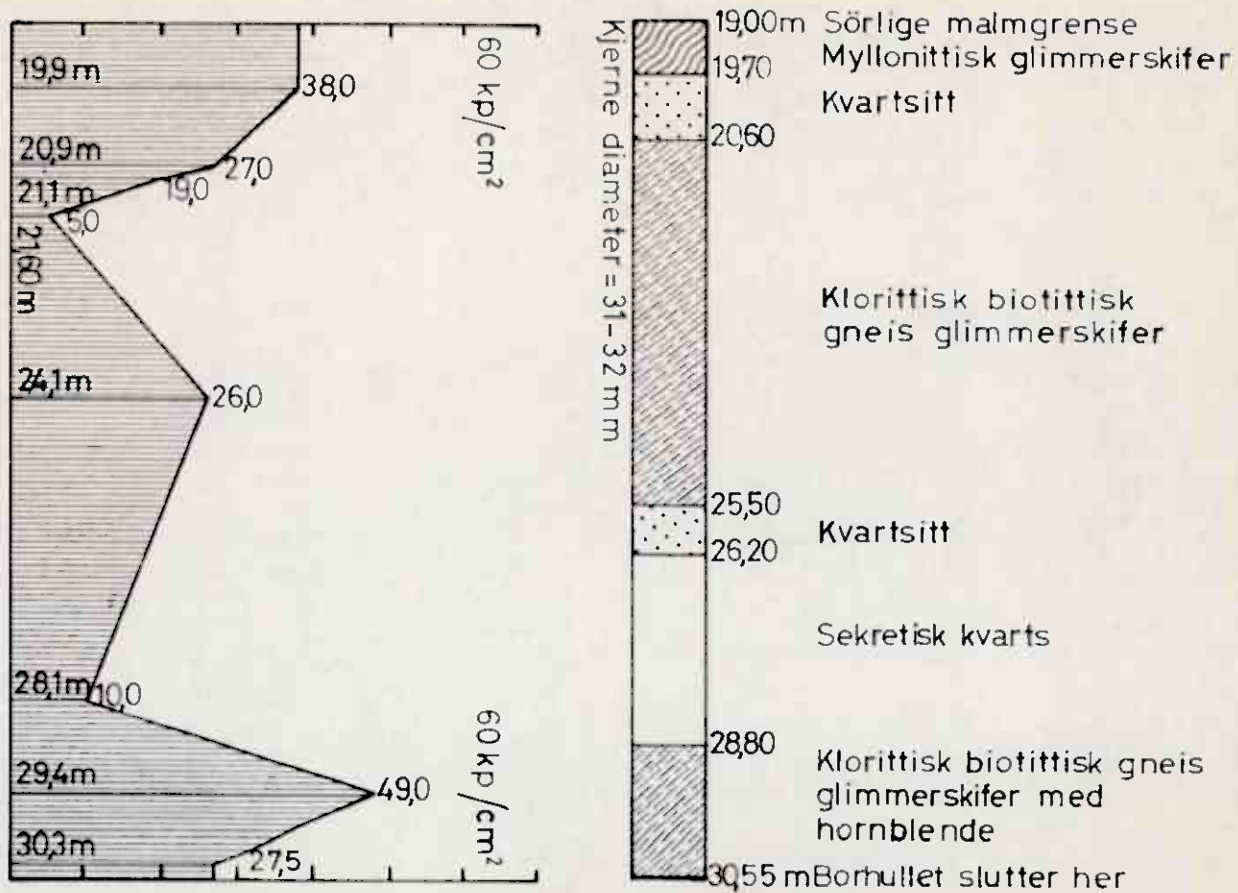
Borrhull nr. 95 G, nivå VI, sone IV.

Bruddgrense - diagram av steinprøver fra kjerner.

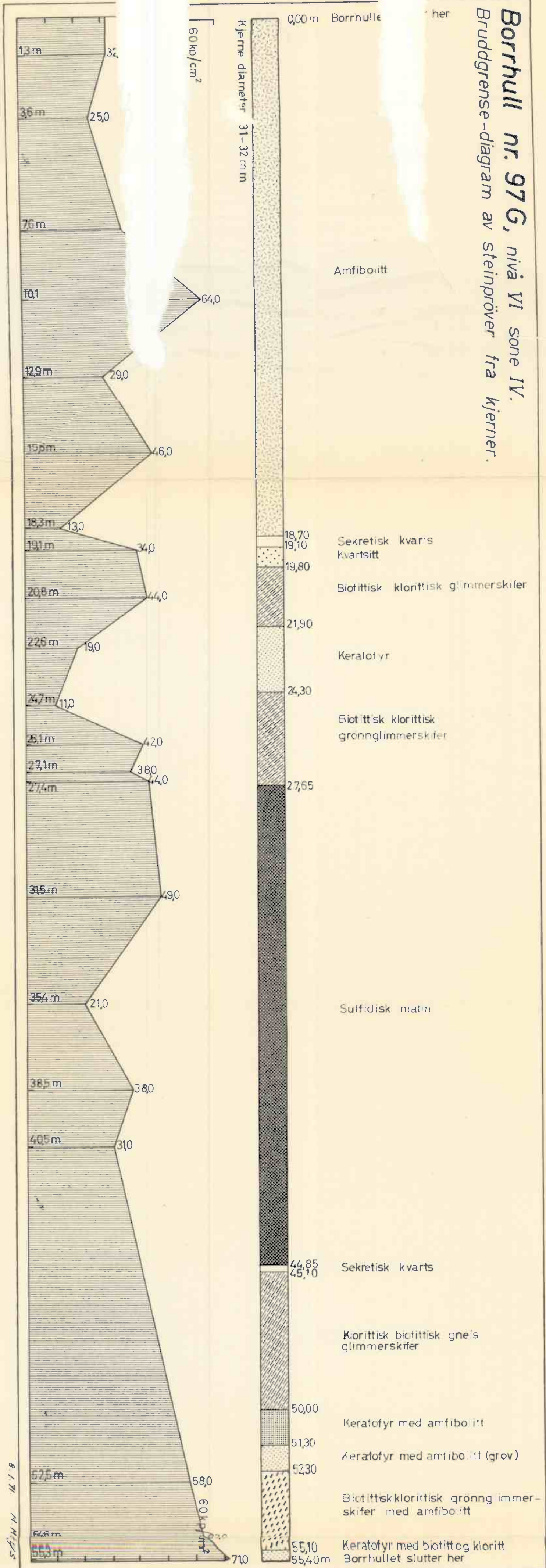


Borhull nr. 96 G, n. VI, s. IV

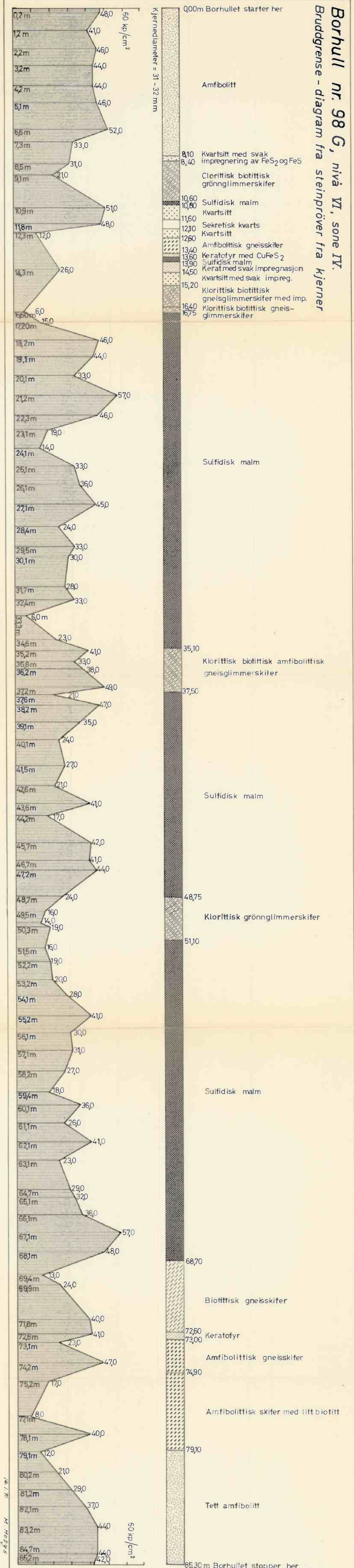
Bruddgrense - diagram av steinpröver



Borrhull nr. 97G, nivå VI sone IV.
 Bruddgrense-diagram av steinprøver fra kjerner.

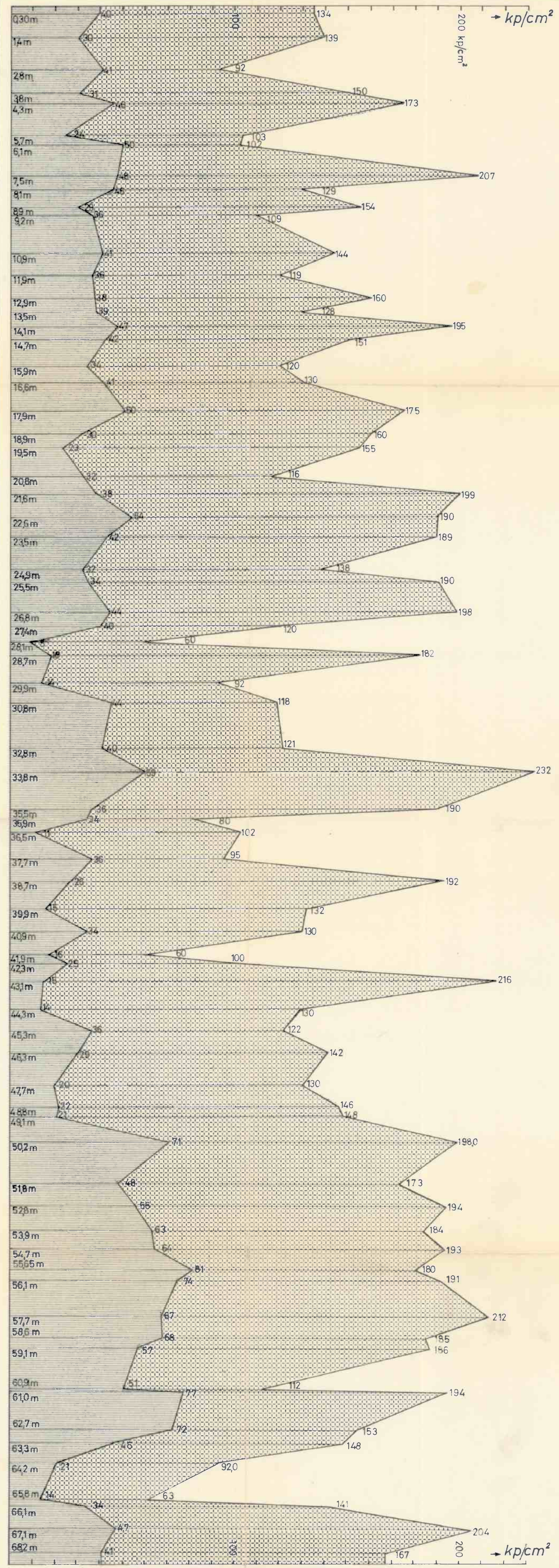


Borhull nr. 98 G, nivå VI, sone IV. **Bruddgrense - diagram fra steinprøver fra kjerner**



Borhull nr. 100 G, nivå VI, sone IV, TVERRFJELLET-GRUVE.
Bruddgrense-diagram av steinprøver :

a) STREKK-DIAGRAM
b) BØYE-DIAGRAM



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull prøver, bh. 125 G, på dg. III. - vest*
sonen I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00-0,55	0,55	0,40	0,3600	1,10	0,6050	10,00	5,5000	9,50	5,2250
2.	0,55-0,90	0,35	0,90	0,3150	2,15	0,7525	39,50	13,8250	28,50	9,9750
3.	0,90-2,70	1,80	0,25	0,4500	0,40	0,7200	9,50	17,1000	10,00	18,0000
4.	2,70-3,20	0,50	1,25	0,6250	1,90	0,9500	36,00	18,0000	26,50	13,2500
5.	3,20-3,75	0,55	0,30	0,1650	0,40	0,2200	4,00	2,2000	4,00	2,2000
6.	3,75-5,00	1,25	1,85	2,3125	0,75	0,9375	25,00	31,2500	42,50	53,1250
7.	5,00-6,00	1,00	0,75	0,7500	0,15	0,1500	26,50	26,5000	42,50	42,5000
8.	6,00-6,50	0,50	0,95	0,4750	0,15	0,0750	11,00	5,5000	32,00	16,0000
9.	6,50-7,50	1,00	1,40	1,4000	0,90	0,9000	33,50	33,5000	30,00	30,0000
10.	7,50-8,60	1,10	1,00	1,1000	1,80	1,9800	35,50	39,0500	30,50	33,5500
11.	8,60-10,00	1,40	1,10	1,5400	0,30	0,4200	7,00	9,8000	9,75	13,6500
12.	10,00-11,70	1,70	1,35	2,2950	0,30	0,5100	10,50	17,8500	17,50	29,7500
13.	11,70-13,40	1,70	0,65	1,1050	3,10	5,2700	38,50	65,4500	30,50	51,8500
14.	13,40-14,00	0,60	0,65	0,3900	2,85	1,7100	43,50	26,1000	34,00	20,4000
Σ 1-14.	0,00-14,00	14,00	0,95	13,2825	1,09	15,2000	22,26	311,6250	24,25	339,4750

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>diamantborhull nr. 124G, på etg. III.-vest</i> <i>av sone V.</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00-0,25	0,25	1,80	0,4500	2,00	0,5000	39,00	9,7500	29,50	7,3750
2.	0,25-0,70	0,45	0,20	0,0900	0,55	0,2475	3,00	1,3500	5,00	2,2500
3.	0,70-1,30	0,60	1,10	0,6600	1,95	1,1700	37,00	22,2000	27,50	16,5000
4.	1,30-2,00	0,70	1,25	0,8750	0,65	0,4550	6,00	4,2000	5,00	3,5000
5.	2,00-3,00	1,00	0,20	0,2000	2,40	2,4000	42,00	42,0000	29,50	29,5000
6.	3,00-4,40	1,40	1,55	2,1700	1,60	2,2400	41,75	58,4500	30,00	42,0000
7.	4,40-5,40	1,00	0,10	0,1000	0,20	0,2000	2,75	2,7500	4,00	4,0000
8.	5,40-7,60	2,20	0,15	0,3300	0,25	0,5500	3,00	6,6000	6,00	13,2000
9.	7,60-8,60	1,00	0,15	0,1500	0,15	0,1500	2,00	2,0000	3,00	3,0000
10.	8,60-9,40	0,80	1,95	1,5600	0,80	0,6400	30,00	24,0000	40,00	32,0000
11.	9,40-10,90	1,50	3,75	5,6250	0,40	0,6000	28,00	42,0000	41,50	62,2500
12.	10,90-12,00	1,10	3,50	3,8500	0,50	0,5500	31,75	34,9250	32,50	35,7500
13.	12,00-13,50	1,50	2,75	4,1250	0,25	0,3750	34,50	51,7500	31,50	47,2500
Σ 1.-13.	0,00-13,50	13,50	1,49	20,1850	0,75	10,0775	22,37	301,9750	22,12	298,5750

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>diamant borthull nr. 123 G, på l. borert over etg. IV, some V. ①</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00-1,00	1,00	1,30	1,3000	0,90	0,9000	22,00	22,0000	19,00	19,0000
2.	1,00-1,80	0,80	1,00	0,8000	0,70	0,5600	25,50	20,4160	20,00	16,0000
Σ 1-2.	0,00-1,80	1,80	1,17	2,1000	0,81	1,4600	23,56	42,4160	19,44	35,0000
3.	1,80-2,10	0,30	1,35	0,4050	0,35	0,1050	16,50	4,9500	21,50	6,4500
Σ 1-3.	0,00-2,10	2,10	1,19	2,5050	0,75	1,5650	22,56	47,3660	19,74	41,4500
4.	2,10-3,00	0,90	1,40	1,2600	1,10	0,9900	35,00	31,5000	32,00	28,8000
5.	3,00-4,00	1,00	0,75	0,7500	0,80	0,8000	45,50	45,5000	35,00	35,0000
6.	4,00-5,00	1,00	1,10	1,1000	1,60	1,6000	43,25	43,2500	33,00	33,0000
Σ 4-6.	2,10-5,00	2,90	1,07	3,1100	1,17	3,3900	41,47	120,2500	33,38	96,8000
Σ 1-6.	0,00-5,00	5,00	1,12	5,6150	0,99	4,9550	33,52	167,6160	27,65	138,2500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 1236, på l. borort over etg. IV, some V. ②*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
7.	5,00-5,35	0,35	0,25	0,0875	0,30	0,1050	3,00	1,0500	5,00	1,7500
8.	5,35-5,60	0,25	2,00	0,5000	0,25	0,0625	40,50	10,1250	34,25	8,5625
9.	5,60-6,00	0,40	0,50	0,2000	0,20	0,0800	7,00	2,8000	16,50	6,6000
10.	6,00-7,00	1,00	1,70	1,7000	0,20	0,2000	23,00	23,0000	39,00	39,0000
11.	7,00-7,75	0,75	1,40	1,0500	0,30	0,2250	20,00	15,0000	38,00	28,5000
Σ_{10-11}	6,00-7,75	1,75	1,57	2,7500	0,24	0,4250	21,71	38,0000	38,57	67,5000
12.	7,75-9,00	1,25	1,50	1,8750	1,30	1,6250	39,00	48,7500	34,00	42,5000
13.	9,00-10,20	1,20	0,60	0,7200	1,70	2,0400	42,50	51,0000	32,00	38,4000
Σ_{12-13}	7,75-10,20	2,45	1,06	2,5950	1,50	3,6650	40,71	49,7500	33,02	80,9000
Σ_{7-13}	5,00-10,20	5,20	1,18	6,1325	0,83	4,3375	29,18	151,7250	31,79	165,3125

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 123G, på I. borert over etg. IV., sone V. ③*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
14.	10,20-10,50	0,30	0,80	0,2400	0,15	0,0450	14,00	4,2000	41,00	12,3000
15.	10,50-12,00	1,50	0,80	1,2000	0,90	1,3500	47,00	70,5000	36,50	54,7500
16.	12,00-13,00	1,00	0,30	0,3000	2,60	2,6000	42,75	42,7500	33,00	33,0000
17.	13,00-14,00	1,00	0,40	0,4000	2,40	2,4000	41,00	41,0000	30,50	30,5000
18.	14,00-15,00	1,00	1,25	1,2500	2,10	2,1000	39,00	39,0000	31,75	31,7500
19.	15,00-16,00	1,00	0,25	0,2500	2,30	2,3000	39,50	39,5000	29,50	29,5000
20.	16,00-17,00	1,00	0,60	0,6000	2,65	2,6500	38,00	38,0000	30,00	30,0000
21.	17,00-18,00	1,00	2,05	2,0500	3,25	3,2500	39,50	39,5000	31,75	31,7500
Σ 15-21	10,50-18,00	7,50	0,81	6,0500	2,22	16,6500	41,37	310,2500	32,17	241,2500
Σ 1-21	0,00-18,00	18,00	1,00	18,0375	1,44	25,9875	35,21	633,7910	30,95	557,1125

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 1236, på 1. borort over etg. IV, some V.* (4)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
22.	18,00-19,00	1,00	0,90	0,9000	0,25	0,2500	6,00	6,0000	12,00	12,0000
23.	19,00-20,00	1,00	0,55	0,5500	2,20	2,2000	38,00	38,0000	30,50	30,5000
24.	20,00-20,70	0,70	0,65	0,4550	2,00	1,4000	39,00	27,3000	32,00	22,4000
Σ 23-24.	19,00-20,70	1,70	0,59	1,0050	2,12	3,6000	38,41	65,3000	31,12	52,9000
25.	20,70-21,70	1,00	0,10	0,1000	0,20	0,2000	6,00	6,0000	13,00	13,0000
26.	21,70-22,70	1,00	0,15	0,1500	0,10	0,1000	5,00	5,0000	12,50	12,5000
Σ 25-26.	20,70-22,70	2,00	0,13	0,2500	0,15	0,3000	5,50	11,0000	12,75	25,5000
27.	22,70-24,00	1,30	0,15	0,1950	2,50	3,2500	37,50	48,7500	28,00	36,4000
28.	24,00-25,00	1,00	0,25	0,2500	0,65	0,6500	46,25	46,2500	34,50	34,5000
29.	25,00-26,00	1,00	0,25	0,2500	0,60	0,6000	46,25	46,2500	35,50	35,5000
30.	26,00-26,80	0,80	0,25	0,2000	0,65	0,5200	46,35	37,0800	35,50	28,4000
Σ 27-30.	22,70-26,80	4,10	0,22	0,8950	1,22	5,0200	43,35	178,3300	32,88	134,8000
Σ 1-30.	0,00-26,80	26,80	0,79	21,0875	1,31	35,1575	33,37	894,4210	29,19	782,3125

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diamentborhull nr. 122G, på 2. borert over etg. IV., sone V.* ①

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00 - 1,00	1,00	1,25	1,2500	0,15	0,1500	16,00	16,0000	23,00	23,0000
2.	1,00 - 1,75	0,75	1,25	0,9375	0,10	0,0750	14,00	10,5000	16,50	12,3750
3.	1,75 - 3,00	1,25	0,60	0,7500	0,10	0,1250	10,00	12,5000	19,00	23,7500
4.	3,00 - 4,00	1,00	0,70	0,7000	0,10	0,1000	9,00	9,0000	20,00	20,0000
5.	4,00 - 5,00	1,00	0,62	0,6200	0,10	0,1000	9,00	9,0000	20,50	20,5000
6.	5,00 - 6,00	1,00	1,03	1,0300	0,15	0,1500	10,50	10,5000	18,50	18,5000
7.	6,00 - 7,00	1,00	0,20	0,2000	0,10	0,1000	14,00	14,0000	16,50	16,5000
8.	7,00 - 8,00	1,00	1,00	1,0000	0,10	0,1000	15,50	15,5000	19,00	19,0000
9.	8,00 - 9,25	1,25	0,75	0,9375	0,30	0,3750	13,00	16,2500	23,00	28,7500
Σ 1-9.	0,00 - 9,25	9,25	0,80	7,4250	0,14	1,2750	12,24	113,2500	19,72	182,3750
10.	9,25 - 9,75	0,50	1,75	0,8750	1,00	0,5000	30,00	15,0000	33,00	16,5000
Σ 1-10.	0,00 - 9,75	9,75	0,85	8,3000	0,18	1,7750	13,15	128,2500	20,40	198,8750

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborkull nr. 122G, på 2. borert over etg. IV - some V. (2)*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
11.	9,75-11,00	1,25	1,10	1,3750	0,35	0,4375	41,00	51,2500	35,50	44,3750
12.	11,00-12,00	1,00	1,03	1,0300	0,80	0,8000	43,50	43,5000	34,50	34,5000
13.	12,00-13,00	1,00	1,50	1,5000	0,65	0,6500	44,00	44,0000	35,00	35,0000
14.	13,00-14,00	1,00	0,60	0,6000	1,20	1,2000	44,00	44,0000	34,00	34,0000
15.	14,00-15,00	1,00	1,35	1,3500	0,35	0,3500	44,00	44,0000	35,00	35,0000
Σ 11-15	9,75-15,00	5,25	1,12	5,8550	0,65	3,4375	43,19	226,7500	34,83	182,8750
16.	15,00-16,65	1,65	0,35	0,5775	0,15	0,2475	3,00	4,9500	41,00	67,6500
17.	16,65-18,20	1,55	2,50	3,8750	0,35	0,5425	32,00	49,6000	40,50	62,7750
18.	18,20-18,75	0,55	1,10	0,6050	0,15	0,0825	4,50	2,4750	43,00	23,6500
Σ 16-18	15,00-18,75	3,75	1,35	5,0575	0,23	0,8725	15,21	57,0250	41,09	154,0750

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 122G, på 2. borort over etg. IV, sone V* (3)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
19.	18,75-19,60	0,85	0,90	0,7650	1,25	1,0625	42,50	36,1250	34,50	29,3250
20.	19,60-20,60	1,00	0,92	0,9200	1,10	1,1000	46,00	46,0000	35,00	35,0000
Σ 19-20	18,75-20,60	1,85	0,91	1,6850	1,17	2,1625	44,39	82,1250	34,77	64,3250
Σ 19-20	9,75-20,60	10,85	1,24	13,4725	0,64	6,9725	35,11	380,9000	38,50	417,7750
Σ 1-20	0,00-20,60	20,60	1,06	21,7725	0,42	8,7475	24,72	509,1500	29,93	616,6500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborthull nr. 121G, på 2. borort over etg. IV, sone V. ①*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00-1,00	1,00	1,40	1,4000	0,10	0,1000	14,00	14,0000	23,00	23,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,90	0,9000	0,10	0,1000	10,00	10,0000	19,75	19,7500
3.	2,00-3,00	1,00	0,95	0,9500	0,10	0,1000	8,50	8,5000	20,00	20,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,93	0,9300	0,25	0,2500	11,50	11,5000	21,00	21,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,45	0,4500	0,20	0,2000	9,50	9,5000	22,50	22,5000
6.	5,00-5,60	0,60	0,87	0,5220	0,30	0,1800	10,00	6,0000	21,20	12,7200
Σ 1-6	0,00-5,60	5,60	0,92	5,1520	0,17	0,9300	10,63	59,5000	21,24	118,9700
7.	5,60-6,10	0,50	3,75	1,8750	0,90	0,4500	32,00	16,0000	33,00	16,5000
8.	6,10-6,35	0,25	1,10	0,2750	0,30	0,0750	13,75	3,4375	30,50	7,6250
Σ 1-8	0,00-6,35	6,35	1,15	7,3020	0,23	1,4550	12,43	78,9375	22,53	143,0950

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 1216, på 2. borort over etg. IV, some V. (2)*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
9.	6,35-7,20	0,85	1,50	1,2750	0,25	0,2125	32,50	27,6250	38,00	32,3000
10.	7,20-8,20	1,00	1,45	1,4500	0,40	0,4000	40,50	40,5000	34,50	34,5000
11.	8,20-9,50	1,30	1,20	1,5600	0,50	0,6500	38,25	49,7250	32,00	41,6000
12.	9,50-10,00	0,50	1,05	0,5250	0,20	0,1000	22,00	11,0000	46,50	23,2500
13.	10,00-10,50	0,50	2,10	1,0500	0,95	0,4750	38,00	19,0000	33,75	16,8750
Σ 9-13	6,35-10,50	4,15	1,41	5,8600	0,44	1,8375	35,63	147,8500	35,79	148,5250
14.	10,50-10,80	0,30	0,35	0,1050	0,40	0,1200	7,00	2,1000	13,00	3,9000
15.	10,80-11,40	0,60	0,50	0,3000	2,60	1,5600	39,50	23,7000	29,00	17,4000
Σ 9-15	6,35-11,40	5,05	1,24	6,2650	0,70	3,5175	34,39	173,6500	33,63	169,8250

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborthull nr. 1216, på 2. borort over etg. IV, some V. ③*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
Σ 1-15	0,00-11,40	11,40	1,19	13,5670	0,44	4,9725	22,16	252,5875	27,45	312,9200
16.	11,40-13,40	2,00	0,75	1,5000	0,55	1,1000	5,00	10,0000	14,00	28,0000
17.	13,40-14,30	0,90	0,60	0,5400	0,10	0,0900	10,00	9,0000	29,00	26,1000
18.	14,30-14,90	0,60	0,05	0,0300	0,10	0,0600	1,00	0,6000	2,50	1,5000
Σ 16-18	11,40-14,90	3,50	0,59	2,0700	0,36	1,2500	5,60	19,6000	15,89	55,6000
Σ 1-18	0,00-14,90	14,90	1,05	15,6370	0,42	6,2225	18,27	272,1875	24,73	368,5200

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 12/G, på 2. borert over etg. IV, sone V. (4)*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
19.	14,90-16,40	1,50	0,80	1,2000	2,60	3,9000	40,00	60,0000	30,00	45,0000
20.	16,40-17,40	1,00	0,60	0,6000	1,70	1,7000	40,25	40,2500	30,00	30,0000
21.	17,40-18,40	1,00	0,75	0,7500	2,10	2,1000	42,25	42,2500	32,50	32,5000
22.	18,40-19,40	1,00	0,90	0,9000	1,85	1,8500	41,00	41,0000	33,00	33,0000
23.	19,40-20,40	1,00	2,00	2,0000	1,05	1,0500	21,50	21,5000	37,50	37,5000
24.	20,40-21,50	1,10	0,50	0,5500	2,50	2,7500	38,25	42,0750	30,00	33,0000
25.	21,50-22,50	1,00	0,40	0,4000	2,90	2,9000	39,20	39,2000	31,00	31,0000
26.	22,50-23,50	1,00	1,17	1,1700	2,15	2,1500	37,50	37,5000	29,50	29,5000
27.	23,50-25,50	2,00	1,30	2,6000	2,90	5,8000	32,00	64,0000	31,00	62,0000
28.	25,50-26,50	1,00	0,60	0,6000	3,20	3,2000	37,50	37,5000	29,75	29,7500
29.	26,50-27,50	1,00	0,40	0,4000	4,50	4,5000	39,50	39,5000	30,75	30,7500
30.	27,50-28,50	1,00	1,00	1,0000	3,00	3,0000	42,00	42,0000	32,50	32,5000
31.	28,50-29,60	1,10	0,50	0,5500	2,30	2,5300	37,50	41,2500	29,50	32,4500
Σ 12-31	14,90-29,60	14,70	0,87	12,7200	2,55	37,4300	37,28	548,0250	31,22	458,9500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diamantborhall nr. 12/G, på 2. borert over dg. IV, sone V. ⑤*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
32.	29,60-31,00	1,40	0,10	0,1400	0,15	0,2100	2,00	2,8000	8,00	11,2000
33.	31,00-32,00	1,00	0,25	0,2500	2,65	2,6500	41,00	41,0000	32,00	32,0000
34.	32,00-33,00	1,00	0,25	0,2500	0,45	0,4500	46,00	46,0000	35,00	35,0000
35.	33,00-33,70	0,70	0,30	0,2100	0,65	0,4550	45,00	31,5000	35,50	24,8500
Σ 32-35	31,00-33,70	2,70	0,26	0,7100	1,32	3,5550	43,89	118,5000	34,02	91,8500
Σ 1-35	0,00-29,60	29,60	0,96	28,3570	1,47	43,6525	27,71	820,2125	27,96	827,4700
Σ 1-35	0,00-33,70	33,70	0,87	29,2070	1,41	47,4175	27,94	941,5125	27,61	930,5200

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamant borhull nr. 120 G, på etg. I.-rest, mellom sone I.-V.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
2.	50,10 - 52,45	2,35	0,20	0,4700	1,70	3,9950	34,00	79,9000	22,00	51,7000
3.	52,45 - 53,50	1,05	0,15	0,1575	1,40	1,4700	10,00	10,5000	13,50	14,1750
4.	53,50 - 53,95	0,45	0,20	0,0900	1,40	0,6300	29,00	13,0500	24,50	11,0250
5.	53,95 - 55,80	1,85	0,07	0,1295	0,30	0,5550	4,00	7,4000	5,00	9,2500
6.	55,80 - 56,20	0,40	0,20	0,0800	1,75	0,7000	35,00	14,0000	27,00	10,8000
Σ 2-6	50,10 - 56,20	6,10	0,15	0,9270	1,20	7,3500	20,47	124,8500	15,89	96,9500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamant borthull nr 118G, på etg. I - vest, mellom sone V. og I*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	24,30-25,05	0,75	1,35	1,01	1,40	1,05	43,00	32,25		
2.	25,05-25,95	0,90	1,65	1,49	1,45	1,31	46,00	41,40		
3.	25,95-27,10	1,15	1,05	1,21	1,20	1,38	44,50	51,18		
Σ_{1-3}	24,30-27,10	2,80	1,33	3,71	1,34	3,74	44,58	124,83		
4.	27,10-27,50	0,40	0,15	0,06	0,25	0,10	5,00	2,00		
5.	27,50-27,70	0,20	1,50	0,30	1,10	0,22	35,50	7,10		
Σ_{4-5}	24,30-27,70	3,40	1,20	4,07	1,19	4,06	39,39	133,93		
6.	27,70-28,90	1,20	0,10	0,12	0,20	0,24	4,00	4,80		
7.	28,90-29,90	1,00	0,15	0,15	3,10	3,10	40,00	40,00		
8.	29,90-30,95	1,05	0,50	0,53	1,70	1,79	38,50	40,43		
9.	30,95-31,60	0,65	0,35	0,23	0,45	0,29	22,00	14,30		
Σ_{6-9}	27,70-31,60	2,70	0,34	0,91	1,92	5,18	35,09	94,73		
Σ_{1-9}	24,30-31,60	7,30	0,70	5,10	1,30	9,48	31,98	233,46		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diamant borthull nr. 110G, på nivå I.-vest, sone I.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,55 - 2,00	1,45	1,50	2,18	0,50	0,73	44,00	63,80		
2.	2,00 - 3,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	43,25	43,25		
3.	3,00 - 4,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	39,50	39,50		
4.	4,00 - 5,00	1,00	1,25	1,25	1,40	1,40	31,00	31,00		
5.	5,00 - 6,00	1,00	1,10	1,10	0,85	0,85	32,00	32,00		
6.	6,00 - 7,00	1,00	2,05	2,05	0,50	0,50	34,00	34,00		
7.	7,00 - 8,00	1,00	1,70	1,70	0,40	0,40	31,25	31,25		
8.	8,00 - 9,00	1,00	2,15	2,15	0,90	0,90	28,00	28,00		
9.	9,00 - 10,00	1,00	3,75	3,75	0,80	0,80	25,00	25,00		
10.	10,00 - 11,00	1,00	3,60	3,60	0,35	0,35	31,30	31,30		
11.	11,00 - 12,00	1,00	1,10	1,10	1,35	1,35	28,75	28,75		
12.	12,00 - 13,00	1,00	1,20	1,20	1,10	1,10	23,00	23,00		
13.	13,00 - 14,00	1,00	0,60	0,60	1,55	1,55	38,00	38,00		
14.	14,00 - 15,00	1,00	0,55	0,55	1,90	1,90	37,00	37,00		
15.	15,00 - 16,00	1,00	0,25	0,25	2,45	2,45	42,00	42,00		
16.	16,00 - 17,00	1,00	0,25	0,25	2,40	2,40	42,00	42,00		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diamant borthull nr. 110G, på nivå I-vest, zone I.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
17.	17,00-18,00	1,00	2,10	2,10	1,30	1,30	40,50	40,50		
18.	18,00-19,25	1,25	2,30	2,88	0,70	0,88	36,00	45,00		
Σ 1-18.	955-19,25	18,70	1,55	28,91	1,13	20,96	35,05	655,35		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 109G, på nivå I - vest, sone J. ①*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	2,85-4,00	1,15	2,40	2,7600	0,50	0,5750	46,00	52,9000		
2.	4,00-5,00	1,00	1,75	1,7500	0,35	0,3500	47,00	47,0000		
3.	5,00-6,00	1,00	1,10	1,1000	0,40	0,4000	46,00	46,0000		
4.	6,00-7,00	1,00	1,25	1,2500	1,00	1,0000	39,50	39,5000		
5.	7,00-8,00	1,00	2,00	2,0000	0,70	0,7000	41,00	41,0000		
6.	8,00-9,00	1,00	1,25	1,2500	0,50	0,5000	43,50	43,5000		
7.	9,00-10,00	1,00	1,45	1,4500	0,95	0,9500	40,00	40,0000		
8.	10,00-11,00	1,00	0,85	0,8500	0,55	0,5500	41,00	41,0000		
9.	11,00-12,00	1,00	0,95	0,9500	0,60	0,6000	45,50	45,5000		
10.	12,00-13,45	1,45	0,90	1,3050	0,40	0,5800	44,00	63,8000		
11.	13,45-14,00	0,55	0,90	0,4950	0,45	0,2475	41,50	22,8250		
12.	14,00-15,00	1,00	1,60	1,6000	0,55	0,5500	3,85	3,8500		
13.	15,00-16,15	1,15	0,60	0,6900	0,20	0,2300	16,00	18,4000		
14.	16,15-17,00	0,85	0,80	0,6800	0,85	0,7225	45,00	38,2500		
15.	17,00-18,00	1,00	0,50	0,5000	1,20	1,2000	46,50	46,5000		
16.	18,00-19,00	1,00	0,75	0,7500	0,80	0,8000	44,50	44,5000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 109 G, på nivå I. - vest, zone I.* ②

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
17.	19,00-20,00	1,00	0,70	0,7000	1,05	1,0500	45,00	45,0000		
18.	20,00-21,00	1,00	0,75	0,7500	1,05	1,0500	40,50	40,5000		
19.	21,00-22,00	1,00	0,50	0,5000	0,95	0,9500	44,00	44,0000		
20.	22,00-23,00	1,00	1,10	1,1000	0,55	0,5500	41,25	41,2500		
21.	23,00-24,00	1,00	1,80	1,8000	1,00	1,0000	42,00	42,0000		
22.	24,00-25,25	1,25	3,50	4,3750	0,65	0,8125	39,00	48,7500		
23.	25,25-26,00	0,75	3,50	2,6250	0,40	0,3000	23,00	17,2500		
24.	26,00-26,70	0,70	2,75	1,9250	0,55	0,3850	21,00	14,7000		
25.	26,70-28,00	1,30	4,00	5,2000	0,45	0,5850	32,50	42,2500		
26.	28,00-29,00	1,00	2,25	2,2500	0,90	0,9000	41,50	41,5000		
27.	29,00-30,20	1,20	2,50	3,0000	0,80	0,9600	33,00	39,6000		
28.	30,20-31,60	1,40	2,15	3,0100	1,25	1,7500	37,00	51,8000		
29.	31,60-33,00	1,40	1,65	2,3100	1,00	1,4000	44,75	62,6500		
30.	33,00-34,00	1,00	1,55	1,5500	1,25	1,2500	44,00	44,0000		
31.	34,00-34,85	0,85	1,10	0,9350	1,90	1,6150	44,75	38,0375		
Σ 1-31	2,85-34,85	32,00	1,61	51,4100	0,77	24,5125	38,99	1247,8125		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. porhull nr. 106 G, på nivå III - sone IV.*

①

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
I.	16,90 - 18,00	1,10	0,20	0,2200	0,60	0,6600	41,50	45,6500		
II.	18,00 - 19,00	1,00	0,35	0,3500	1,30	1,3000	33,50	33,5000		
III.	19,00 - 20,00	1,00	0,15	0,1500	2,60	2,6000	32,50	32,5000		
IV.	20,00 - 21,00	1,00	0,17	0,1700	2,50	2,5000	38,00	38,0000		
V.	21,00 - 22,00	1,00	0,30	0,3000	2,50	2,5000	44,00	44,0000		
VI.	22,00 - 23,00	1,00	0,10	0,1000	2,75	2,7500	38,50	38,5000		
VII.	23,00 - 24,00	1,00	0,15	0,1500	2,10	2,1000	38,50	38,5000		
VIII.	24,00 - 25,60	1,60	0,30	0,4800	1,00	1,6000	40,00	64,0000		
Σ I-VIII.	16,90 - 25,60	8,70	0,22	1,9200	1,84	16,0100	38,47	334,6500		
IX.	25,60 - 30,60	5,00	0,00	—	0,00	—	2,50	12,5000		
Σ I-IX.	16,90 - 30,60	13,70	0,14	1,9200	1,17	16,0100	25,34	347,1500		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borhull nr. 106 G, på nivå III - sone V.*

(2)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
X.	30,60 - 32,00	0,40	0,40	0,1600	0,40	0,1600	37,50	15,0000		
XI.	32,00 - 33,00	1,00	0,32	0,3200	0,50	0,5000	46,00	46,0000		
XII.	33,00 - 34,00	1,00	0,18	0,1800	0,60	0,6000	45,25	45,2500		
XIII.	34,00 - 35,00	1,00	0,35	0,3500	0,50	0,5000	47,50	47,5000		
XIV.	35,00 - 36,60	1,60	0,40	0,6400	0,65	1,0400	45,50	72,8000		
Σ X-XIV	30,60 - 36,60	6,00	0,28	1,6500	0,47	2,8000	37,76	226,5500		
XV.	36,60 - 38,05	1,45	0,00	—	0,00	—	2,50	3,6250		
XVI.	38,05 - 39,00	0,95	0,35	0,3325	0,60	0,5700	44,00	41,8000		
XVII.	39,00 - 40,00	1,00	0,35	0,3500	0,70	0,7000	40,50	40,5000		
XVIII.	40,00 - 41,00	1,00	0,25	0,2500	0,80	0,8000	39,00	39,0000		
XIX.	41,00 - 42,15	1,15	0,25	0,2875	0,65	0,7475	41,00	47,1500		
Σ XV-XIX	38,05 - 42,15	4,10	0,30	1,2200	0,69	2,8175	41,09	168,4500		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diament borkull nr. 103G, på nivå VI.-vest, sona IV.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00-1,00	1,00	0,88	0,8800	4,60	4,6000	46,60	46,6000		
2.	1,00-2,05	1,05	0,61	0,6405	5,80	6,0900	46,00	48,3000		
Σ_{1-2}	0,00-2,05	2,05	0,74	1,5205	5,21	10,6900	46,29	94,9000		
3.	2,05-3,00	0,95	0,57	0,5415	0,70	0,6650	11,30	10,7350		
Σ_{1-3}	0,00-3,00	3,00	0,69	2,0620	3,79	11,3550	35,21	105,6350		



Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	7,50-8,00	0,50	2,75	1,3750	0,20	0,1000	33,75	16,8750		
2.	8,00-9,00	1,00	1,45	1,4500	0,10	0,1000	33,75	33,7500		
3.	9,00-10,00	1,00	1,20	1,2000	0,20	0,2000	36,00	36,0000		
4.	10,00-10,80	0,80	0,80	0,6400	0,75	0,6000	42,50	34,0000		
<u>Σ</u>	<u>7,50-10,80</u>	<u>3,30</u>	<u>1,41</u>	<u>4,6650</u>	<u>0,30</u>	<u>1,0000</u>	<u>36,55</u>	<u>120,6250</u>		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diament borkull nr. 102G, på nivå VI.-vest, zone IV.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
5.	20,80-22,00	1,20	1,25	1,5000	0,70	0,8400	44,50	53,4000		
6.	22,00-23,00	1,00	0,40	0,4000	0,35	0,3500	42,25	42,2500		
7.	23,00-24,00	1,00	0,75	0,7500	0,50	0,5000	42,75	42,7500		
8.	24,00-25,00	1,00	1,20	1,2000	0,55	0,5500	45,50	45,5000		
9.	25,00-26,00	1,00	1,20	1,2000	0,30	0,3000	44,25	44,2500		
10.	26,00-26,60	0,60	1,45	0,8700	0,30	0,1800	43,00	25,8000		
Σ_{5-10}	20,80-26,60	5,80	1,02	5,9200	0,47	2,7200	43,78	253,9500		
11.	26,60-28,05	1,45	0,90	1,3050	0,15	0,2175	3,50	5,0750		
12.	28,05-28,60	0,55	1,05	0,5775	0,20	0,1100	44,00	24,2000		
Σ_{5-12}	20,80-28,60	7,80	1,00	7,8025	0,39	3,0475	36,31	283,2250		
13.	28,60-30,10	1,50	1,00	1,5000	0,15	0,2250	8,00	12,0000		
Σ_{5-13}	20,80-30,10	9,30	1,00	9,3025	0,35	3,2725	31,74	295,2250		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diam. borhull nr. 1016, på nivå VI - some IV - skråsjakt*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	24,30-25,00	0,70	3,80	2,6600	0,10	0,0700	36,00	25,2000		
2.	25,00-25,90	0,90	4,70	4,2300	0,10	0,0900	33,00	29,7000		
3.	25,90-27,30	1,40	1,50	2,1000	0,10	0,1400	3,00	4,2000		
4.	27,30-28,00	0,70	5,50	3,8500	0,07	0,0490	34,00	23,8000		
5.	28,00-29,20	1,20	5,80	6,9600	0,07	0,0840	35,50	42,6000		
Σ 1-5.	24,30-29,20	4,90	4,04	19,8000	0,09	0,4330	25,61	125,5000		
6.	46,05-47,00	0,95	2,05	1,9475	0,25	0,2375	40,00	38,0000		
7.	47,00-48,05	1,05	1,60	1,6800	1,10	1,1550	36,00	37,8000		
8.	48,05-48,20	0,15	0,80	0,1200	0,35	0,0525	5,00	0,7500		
9.	48,20-49,05	0,85	0,30	0,2550	1,65	1,4025	37,00	31,4500		
10.	49,05-49,45	0,40	1,00	0,4000	0,60	0,2400	17,00	6,8000		
11.	49,45-49,70	0,25	0,08	0,0200	1,85	0,4625	37,00	9,2500		
Σ 6-11.	46,05-49,70	3,65	1,21	4,4225	0,97	3,5500	33,99	124,0500		

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
13.	65,10-65,60	0,50	2,00	1,0000	0,10	0,0500	5,00	2,5000		
14.	65,60-67,20	1,60	1,75	2,8000	0,35	0,5600	4,50	66,4000		
				3,8000		0,6100		68,9000		
Σ 13-14.	65,10-67,20	2,10	1,81	3,8000	0,29	0,6100	32,81	68,9000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borhull nr. 99G, på nivå II - vest - some 4?*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	86,05-87,00	0,95	0,40	0,3800	1,70	1,6150	35,50	33,7250		
2.	87,00-88,00	1,00	0,40	0,4000	1,60	1,6000	38,00	38,0000		
3.	88,00-89,00	1,00	0,65	0,6500	1,80	1,8000	38,50	38,5000		
4.	89,00-90,00	1,00	1,20	1,2000	0,50	0,5000	44,50	44,5000		
5.	90,00-90,40	0,40	2,40	0,9600	0,50	0,2000	38,00	15,2000		
Σ	86,05-90,40	4,35	0,83	3,5900	1,31	5,7150	39,06	169,9250		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diarn Gorthul/ 98 G. nivå VI Sonu IV.*

①

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	8.10-8.40	0.30	0.07	0,0210	0.10	0,0300	32.00	9,6000		
2	10.60-10.80	0.20	0.06	0,0120	0.10	0,0200	38.50	7,7000		
3	13.60-13.90	0.30	4.00	0,2000	1.40	0,4200	36.00	10,8000		
4	13.90-14.50	0.60	0.40	0,2400	1.50	0,9000	4.50	2,7000		
5	14.50-15.20	0.70	1.85	1,2950	1.40	0,9800	38.25	26,7750		
6	16.75-18.00	1,25	1.60	2,0000	0.20	0,2500	41.00	51,2500		
7	18.00-19.00	1.00	1.05	1,0500	0.10	0,1000	41.00	41,0000		
8	19.00-20.00	1.00	1.25	1,2500	0.10	0,1000	36.20	36,2000		
9	20.00-21.00	1.00	1.85	1,8500	0.10	0,1000	35.00	35,0000		
10	21.00-22.00	1.00	1.05	1,0500	0.20	0,2000	36.00	36,0000		
11	22.00-23.00	1.00	1.00	1,0000	1.40	1,4000	42.00	42,0000		
12	23.00-24.00	1.00	0.45	0,4500	1.10	1,1000	47.00	47,0000		
13	24.00-25.00	1.00	1.65	1,6500	0.80	0,8000	39.00	39,0000		
14	25.00-26.00	1.00	1.90	1,9000	0.25	0,2500	29.50	29,5000		
15	26.00-27.00	1.00	1.80	1,8000	0.75	0,7500	39.00	39,0000		
16	27.00-28.00	1.00	1.10	1,1000	1.30	1,3000	45.00	45,0000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diagn. forhold 98 G. på nivå VI Son IV.*

(2)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
17	28.00-29.00	1.00	0.85	0,8500	1.00	1,0000	44.00	44,0000		
18	29.00-30.00	1.00	1.60	1,6000	1.40	1,4000	44.75	44,7500		
19	30.00-31.00	1.00	2.00	2,0000	1.20	1,2000	45.50	45,5000		
20	31.00-32.00	1.00	2.50	2,5000	0.70	0,7000	45.50	45,5000		
21	32.00-33.00	1.00	1.65	1,6500	0.85	0,8500	46.00	46,0000		
22	33.00-34.00	1.00	1.50	1,5000	0.60	0,6000	43.00	43,0000		
23	34.00-35.10	1.10	0.70	0,7700	1.15	1,2650	44.50	48,9500		
24	35.10-36.10	1.00	0.08	0,0800	0.45	0,4500	3.00	3,0000		
25	36.10-36.30	0.20	0.22	0,0440	2.40	0,4800	40.50	8,1000		
26	36.30-37.50	1.20	0.05	0,0600	0.35	0,4200	2.75	3,3000		
27	37.50-39.00	1.50	0.60	0,9000	1.85	2,7750	45.00	67,5000		
28	39.00-40.00	1.00	0.50	0,5000	1.70	1,7000	45.00	45,0000		
29	40.00-41.00	1.00	0.40	0,4000	2.30	2,3000	45.00	45,0000		
30	41.00-42.00	1.00	0.75	0,7500	1.20	1,2000	44.75	44,7500		
31	42.00-43.00	1.00	0.65	0,6500	0.80	0,8000	44.00	44,0000		
32	43.00-44.00	1.00	0.35	0,3500	1.10	1,1000	42.00	42,0000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diarn. Gorthall 98 G. min. VI Snu IV.*

(3)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
33	44.00-45.00	1.00	0.25	0,2500	1.95	1,9500	40.75	40,7500		
34	45.00-46.00	1.00	0.35	0,3500	1.55	1,5500	41.00	41,0000		
35	46.00-47.00	1.00	0.45	0,4500	0.45	0,4500	41.50	41,5000		
36	47.00-48.00	1.00	0.45	0,4500	0.85	0,8500	43.00	43,0000		
37	48.00-48.75	0.75	0.45	0,3375	1.05	0,7875	43.00	32,2500		
38	48.75-51.10	2.35	0.10	0,2350	0.45	1,0575	2.75	6,4625		
39	51.10-52.00	0.90	0.45	0,4050	1.10	0,9900	40.00	36,0000		
40	52.00-53.00	1.00	0.24	0,2400	0.55	0,5500	41.00	41,0000		
41	53.00-54.00	1.00	0.23	0,2300	0.45	0,4500	40.00	40,0000		
42	54.00-55.00	1.00	0.30	0,3000	0.55	0,5500	41.00	41,0000		
43	55.00-56.00	1.00	0.28	0,2800	1.05	1,0500	40.75	40,7500		
44	56.00-57.00	1.00	0.24	0,2400	0.30	0,3000	40.00	40,0000		
45	57.00-58.00	1.00	0.45	0,4500	1.00	1,0000	40.75	40,7500		
46	58.00-59.00	1.00	0.70	0,7000	1.65	1,6500	42.00	42,0000		
47	59.00-60.00	1.00	0.30	0,3000	0.85	0,8500	38.25	38,2500		
48	60.00-61.00	1.00	0.40	0,4000	0.80	0,8000	39.25	39,2500		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

diagn. borhull 98 G. Trå VI Smu IV.

(4)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
49	61.00-62.00	1.00	0.45	0,4500	2.05	2,0500	42.50	42,5000		
50	62.00-63.00	1.00	0.45	0,4500	3.00	3,0000	45.00	45,0000		
51	63.00-64.00	1.00	0.35	0,3500	3.80	3,8000	44.00	44,0000		
52	64.00-65.00	1.00	0.50	0,5000	2.65	2,6500	42.50	42,5000		
53	65.00-66.00	1.00	0.45	0,4500	2.10	2,1000	33.00	33,0000		
54	66.00-67.00	1.00	0.30	0,3000	2.10	2,1000	35.00	35,0000		
55	67.00-68.00	1.00	0.40	0,4000	2.25	2,2500	44.00	44,0000		
56	68.00-68.70	0.70	0.45	0,3150	1.90	1,3300	35.25	24,6750		
Σ 5-56	16,75-68,70	51,95	0,74	38,5365	1,13	58,7050	38,04	1975,9375		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 97G, på nivå VII - sone IV.*

①

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	27,65 - 29,00	1,35	0,65	0.8775	1,05	1.4175	44,50	37.8250		
2.	29,00 - 30,00	1,00	0,78	0.7800	0,65	0.6500	43,50	43.5000		
3.	30,00 - 31,00	1,00	0,58	0.5800	1,35	1.3500	46,00	46.0000		
4.	31,00 - 32,00	1,00	0,25	0.2500	2,30	2.3000	40,50	40.5000		
5.	32,00 - 33,00	1,00	0,25	0.2500	1,60	1.6000	41,50	41.5000		
6.	33,00 - 34,00	1,00	0,25	0.2500	1,90	1.9000	37,75	37.7500		
7.	34,00 - 35,00	1,00	0,25	0.2500	2,15	2.1500	38,50	38.5000		
8.	35,00 - 36,00	1,00	0,33	0.3300	2,15	2.1500	40,00	40.0000		
9.	36,00 - 37,00	1,00	0,25	0.2500	2,15	2.1500	37,50	37.5000		
10.	37,00 - 38,00	1,00	0,25	0.2500	1,60	1.6000	36,00	36.0000		
11.	38,00 - 39,00	1,00	0,30	0.3000	2,15	2.1500	38,25	38.2500		
12.	39,00 - 40,00	1,00	0,30	0.3000	0,85	0.8500	40,50	40.5000		
13.	40,00 - 41,00	1,00	0,20	0.2000	0,80	0.8000	41,50	41.5000		
14.	41,00 - 42,00	1,00	0,35	0.3500	1,20	1.2000	42,25	42.2500		
15.	42,00 - 43,00	1,00	0,60	0.6000	1,00	1.0000	43,25	43.2500		
16.	43,00 - 44,00	1,00	0,37	0.3700	1,60	1.6000	32,50	32.5000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

for: Diam. borhullene 96 G. mini VI Sonu IV.

①

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00-1,00	1,00	0,25	0,2500	2,00	2,0000	40,50	40,5000		
2.	1,00-2,00	1,00	0,25	0,2500	2,65	2,6500	37,50	37,5000		
4.	2,00-3,00	1,00	0,42	0,4200	3,90	3,9000	42,00	42,0000		
5.	3,00-4,00	1,00	0,45	0,4500	4,00	4,0000	43,50	43,5000		
7.	4,00-5,00	1,00	0,95	0,9500	1,70	1,7000	48,00	48,0000		
8.	5,00-6,00	1,00	0,55	0,5500	2,45	2,4500	47,00	47,0000		
10.	6,00-7,00	1,00	0,61	0,6100	1,80	1,8000	48,50	48,5000		
11.	7,00-8,00	1,00	0,45	0,4500	2,40	2,4000	42,50	42,5000		
13.	8,00-9,00	1,00	0,17	0,1700	2,40	2,4000	37,50	37,5000		
14.	9,00-10,00	1,00	0,30	0,3000	2,25	2,2500	39,50	39,5000		
16.	10,00-11,00	1,00	0,35	0,3500	2,60	2,6000	42,50	42,5000		
17.	11,00-12,00	1,00	0,42	0,4200	1,90	1,9000	44,50	44,5000		
19.	12,00-13,00	1,00	0,55	0,5500	1,50	1,5000	42,00	42,0000		
20.	13,00-14,00	1,00	0,75	0,7500	2,10	2,1000	41,50	41,5000		
22.	14,00-15,00	1,00	1,15	1,1500	1,75	1,7500	42,50	42,5000		
23.	15,00-16,00	1,00	1,45	1,4500	0,75	0,7500	43,25	43,2500		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 96 G, på nivå VI. - sone IV. ③*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
3.	0,00-2,00	2,00	0,25	0,5000	2,20	4,4000	38,50	77,0000		
6.	2,00-4,00	2,00	0,42	0,8400	3,90	7,8000	40,25	80,5000		
9.	4,00-6,00	2,00	0,75	1,5000	2,00	4,0000	48,00	96,0000		
12.	6,00-8,00	2,00	0,55	1,1000	2,30	4,6000	45,00	90,0000		
15.	8,00-10,00	2,00	0,25	0,5000	2,35	4,7000	39,00	78,0000		
18.	10,00-12,00	2,00	0,44	0,8800	2,35	4,7000	43,50	87,0000		
21.	12,00-14,00	2,00	0,62	1,2400	1,80	3,6000	42,00	84,0000		
24.	14,00-16,00	2,00	1,32	2,6400	1,15	2,3000	42,00	84,0000		
27.	16,00-18,00	2,00	1,10	2,2000	0,80	1,6000	42,00	84,0000		
28.	18,00-19,00	1,00	1,58	1,5800	0,50	0,5000	32,00	32,0000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for diam. borrhull nr. 956, på nivå II - some II. (1)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	0,00-1,00	1,00	1,19	1,1900	0,30	0,3000	44,00	44,0000		
2.	1,00-2,00	1,00	2,00	2,0000	0,35	0,3500	45,00	45,0000		
4.	2,00-3,00	1,00	2,18	2,1800	0,85	0,8500	45,00	45,0000		
5.	3,00-4,00	1,00	1,25	1,2500	0,60	0,6000	44,00	44,0000		
7.	4,00-5,00	1,00	0,65	0,6500	1,30	1,3000	43,35	43,3500		
8.	5,00-6,00	1,00	0,65	0,6500	1,25	1,2500	42,75	42,7500		
10.	6,00-7,00	1,00	0,80	0,8000	1,05	1,0500	44,50	44,5000		
11.	7,00-8,00	1,00	0,75	0,7500	1,55	1,5500	45,00	45,0000		
13.	8,00-9,00	1,00	0,55	0,5500	1,25	1,2500	43,75	43,7500		
14.	9,00-10,00	1,00	0,28	0,2800	3,70	3,7000	45,25	45,2500		
16.	10,00-11,30	1,30	0,45	0,5850	2,00	2,0000	45,00	45,0000		
17.	11,30-12,35	1,05	0,07	0,0735	0,45	0,4500	2,50	2,5000		
18.	12,35-13,90	1,55	1,45	2,2475	0,65	1,0075	42,25	65,4875		
19.	13,90-14,60	0,70	2,07	1,4440	0,35	0,3050	19,50	13,6500		
22.	14,60-16,00	1,40	2,30	3,2200	0,50	0,7000	33,00	46,2000		
24.	16,00-17,00	1,00	1,20	1,2000	0,10	0,1000	33,75	33,7500		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for diam. borrhull nr. 95 G, på nivå VI. - sone IV. (2)										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
25.	17,00-18,00	1,00	0,80	0,8000	0,10	0,1000	40,00	40,00 00		
27.	18,00-19,00	1,00	1,50	1,5000	0,30	0,3000	33,00	33,00 00		
28.	19,00-20,00	1,00	3,00	3,0000	0,30	0,3000	26,50	26,50 00		
30.	20,00-21,20	1,20	3,12	3,7440	0,25	0,3000	24,00	28,8000		
31.	21,20-23,35	2,15	0,09	0,1935	0,15	0,3225	1,00	2,15 00		
33.	23,35-24,00	0,65	0,95	0,6175	0,25	0,1625	40,00	26,0000		
35.	24,00-25,00	1,00	0,65	0,6500	0,10	0,1000	37,50	37,50 00		
36.	25,00-26,00	1,00	1,10	1,1000	0,25	0,2500	41,00	41,00 00		
38.	26,00-27,00	1,00	1,60	1,6000	0,20	0,2000	43,50	43,50 00		
39.	27,00-28,00	1,00	1,20	1,2000	0,30	0,3000	42,00	42,00 00		
41.	28,00-28,30	0,30	1,05	0,3150	0,20	0,0600	40,00	12,0000		
42.	28,30-29,80	1,50	1,36	2,0400	0,20	0,3000	22,00	33,0000		
43.	29,80-31,00	1,20	1,37	1,6440	0,20	0,2400	23,00	27,6000		
45.	31,00-32,00	1,00	1,00	1,0000	0,20	0,2000	35,50	35,50 00		
50.	32,00-33,00	1,00	1,25	1,2500	0,25	0,2500	40,00	40,00 00		
51.	33,00-34,00	1,00	1,35	1,3500	0,30	0,3000	33,75	33,75 00		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for *diam. borrhull nr. 95G, på nivå VI - some IV. (3)*

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for diam. borrhull nr. 95 G, på nivå VII. - some IV. (I)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
3.	0,00-2,00	2,00	1,65	3,3000	0,35	0,7000	45,00	90,0000		
6.	2,00-4,00	2,00	1,55	3,1000	0,70	1,4000	45,00	90,0000		
9.	4,00-6,00	2,00	0,60	1,2000	1,30	2,6000	43,50	87,0000		
12.	6,00-8,00	2,00	0,75	1,5000	1,25	2,5000	44,25	88,5000		
15.	8,00-10,00	2,00	0,40	0,8000	2,50	5,0000	45,25	90,7000		
20.	10,00-12,00	2,00	0,40	0,8000	1,80	3,6000	37,75	75,5000		
21.	12,00-14,00	2,00	0,40	2,8000	0,60	1,2000	32,00	64,0000		
23.	14,00-16,00	2,00	2,25	4,5000	0,50	1,0000	30,00	60,0000		
26.	16,00-18,00	2,00	0,95	1,9000	0,10	0,2000	37,50	75,0000		
29.	18,00-20,00	2,00	2,15	4,5000	0,30	0,6000	30,50	61,0000		
32.	20,00-22,00	2,00	2,20	4,4000	0,30	0,6000	19,00	38,0000		
34.	22,00-24,00	2,00	0,55	1,1000	0,30	0,6000	18,00	36,0000		
37.	24,00-26,00	2,00	0,90	1,8000	0,20	0,4000	39,50	79,0000		
40.	26,00-28,00	2,00	1,45	2,9000	0,25	0,5000	42,75	85,5000		
44.	28,00-30,00	2,00	1,40	2,8000	0,20	0,4000	28,00	56,0000		
46.	30,00-32,00	2,00	1,25	2,5000	0,20	0,4000	40,00	80,0000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borrhull nr. 94G, på nivå II-sone V. (1)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
3.	49,25-49,40	0,15	0,90	0,1350	0,55	0,0825	23,00	3,4500		
4.	49,40-49,95	0,55	1,20	0,6600	1,50	0,8250	28,50	15,6750		
5.	49,95-51,85	0,90	0,20	0,1800	2,20	1,9800	30,00	27,0000		
6.	51,85-53,30	1,45	0,50	0,7250	1,70	2,4650	41,00	59,4500		
Σ	49,25-53,30	3,05	0,56	1,7000	1,75	5,3525	34,61	105,5750		
8.	55,25-55,75	0,50	3,00	1,5000	1,10	0,5500	29,50	14,7500		
9.	55,75-57,10	1,35	1,55	2,0925	1,50	2,0250	41,00	55,3500		
10.	57,10-58,85	1,75	2,90	5,0750	1,00	1,7500	27,75	48,4625		
11.	58,85-59,75	0,90	2,90	2,6100	0,90	1,8000	21,50	19,3500		
12.	59,75-60,30	0,55	0,30	0,1650	0,85	0,4675	42,50	23,3750		
Σ	55,25-60,30	5,05	2,27	11,4425	1,31	6,5925	31,94	161,2875		

Gjennomsnitt av kjemisk analyse for borrhull nr. 946, på nivå II - some V. (2)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
3.	49,25-49,40	0,15	0,90	0,1350	0,55	0,0825	23,00	3,4500		
4.	49,40-49,95	0,55	1,20	0,6600	1,50	0,8250	28,50	15,6750		
5.	49,95-51,85	0,90	0,20	0,1800	2,20	1,9800	30,00	27,0000		
6.	51,85-53,30	1,45	0,50	0,7250	1,70	2,4650	41,00	59,4500		
7.	53,30-55,25	1,95	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000		
8.	55,25-55,75	0,50	3,00	1,5000	1,10	0,5500	29,50	14,7500		
9.	55,75-57,10	1,35	1,55	2,0925	1,50	2,0250	41,00	55,3500		
10.	57,10-58,85	1,75	2,90	5,0750	1,00	1,7500	27,75	48,4625		
11.	58,85-59,75	0,90	2,90	2,6100	0,90	1,8000	21,50	19,3500		
12.	59,75-60,30	0,55	0,30	0,1650	0,85	0,4675	42,50	23,3750		
Σ	49,25-60,30	10,05	1,30	13,1425	1,19	11,9450	26,55	266,8625		

GJENNOMSNI^T AV ANALYSENE
FRA BORRHULER 63G, 65G,
72G, 75G, 76G, 77G, 77aG, 90G
TVERRFJELLET (1970)

7. juni 1969

Analyserapport

- JUN 1969

fra : Norges geologiske undersøkelse, Kjemisk avdeling, Trondheim.

Bærv.

til : Follidal Verk A/S, Follidal.

Utført: Spektrografisk bestemmelse av Au, Ag, Ni, Co, Pb, Cu og Zn,
og kjemisk bestemmelse av Se, As, S og Fe
i 6 stkr. malmprøver.

Prøve mrk.	Au g/tonn	Ag g/tonn	Ni %	Co %	Pb %	Se %	As %	Cu %	Zn %	S %	Fe %
Bh. 52 G 16 - 40.40 m = 24.40 m	0.24	22	< 0.005	0.009	0.08	0.002	0.032	0.55	1.60	41.1	36.0
Bh. 53 G 26.65 - 34.65 m = 8.00 m	< 0.1 påvist	10	< 0.005	0.024	0.02	0.003	0.013	0.64	0.26	21.6	23.7
Bh. 53 G 34.65 - 102.25 m = 67.60 m	0.32	23	< 0.005	0.029	0.04	0.006	0.030	1.35	1.00	42.2	38.5
Bh. 54 G 33.70 - 36.80 m = 3.10 m	0.25	21	0.014	0.012	0.06	0.002	0.044	0.62	0.94	40.1	35.8
Bh. 54 G 36.80 - 51.35 m = 14.55 m	0.20	21	< 0.005	0.008	0.07	0.002	0.045	0.48	1.80	41.0	33.8
Bh. 55 G 67.00 - 127.20 m = 60.20 m	0.39	24	< 0.005	0.015	0.07	0.004	0.046	1.35	2.40	44.0	38.6

KJEMISK AVDELING

 Aslak Kvalheim
direktør

Evert Faye

①

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borkull nr. 63G, på nivå VI. - luftmagasin tv.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	71,95-80,00	8,05	0,88	7,0840	0,80	6,4400	42,90	345,3450		
2.	71,95-80,00	8,05	0,48	3,8640	1,00	8,0500	44,00	354,2000		
3.	71,95-80,00	8,05	0,55	4,4275	1,90	15,2950	39,08	321,0340		
Σ ₁	71,95-80,00	8,05	0,64	15,3755	1,23	29,7850	42,26	1020,5790		
		(24,15)		(5,1520)		(9,9015)		(340,1930)		
4.	80,00-90,00	10,00	1,58	15,8000	0,80	8,0000	46,75	467,5000		
5.	80,00-90,00	10,00	2,24	22,4000	0,70	7,0000	32,74	327,4000		
6.	80,00-90,00	10,00	2,09	20,9000	0,60	6,0000	30,53	305,3000		
Σ ₂	80,00-90,00	10,00	1,97	59,1000	0,70	21,0000	36,67	1100,2000		
		(30,00)		(19,7000)		(7,0000)		(366,7000)		
7.	90,00-100,00	10,00	2,57	25,7000	0,70	7,0000	36,85	368,5000		
8.	90,00-100,00	10,00	1,19	11,9000	0,65	6,5000	29,44	294,4000		
9.	90,00-100,00	10,00	0,88	8,8000	0,40	4,0000	38,24	382,4000		
Σ ₃	90,00-100,00	10,00	1,55	46,4000	0,58	17,5000	34,84	1045,3000		
		(30,00)		(15,5000)		(5,8000)		(348,4000)		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 63G, på nivå VI. - luftmagasin tr.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
10.	109,00-110,00	10,00	0,79	7,9000	0,60	5,0000	40,98	409,8000		
11.	109,00-110,00	10,00	1,01	10,1000	0,80	8,0000	39,33	393,3000		
12.	109,00-110,00	10,00	0,53	5,3000	1,50	5,0000	37,69	376,9000		
Σ ₃	109,00-110,00	10,00	0,78	23,3000	0,60	18,0000	39,33	1180,0000		
		(30,00)		(7,8000)		(6,0000)		(393,3000)		
13.	110,00-125,65	15,65	0,26	4,0690	2,60	40,6900	44,28	692,9820		
14.	110,00-125,65	15,65	0,36	5,6340	2,40	37,5600	46,21	723,1865		
15.	110,00-125,65	15,65	0,32	5,0080	1,80	28,1700	41,25	645,5625		
16.	110,00-125,65	15,65	1,14	17,8410	1,90	29,7350	44,00	688,6000		
17.	110,00-125,65	15,65	1,84	28,7960	0,70	10,9550	36,58	572,4770		
Σ ₅	110,00-125,65	15,65	0,78	61,3480	1,88	147,1100	42,46	3322,8080		
		(78,25)		(12,2070)		(29,4220)		(664,4990)		
18.	125,65-128,10	2,45	3,52	8,6240	0,80	1,9600	15,09	36,9705		
19.	128,10-130,20	2,10	4,14	8,6940	0,70	1,4700	15,82	33,2220		
20.	130,20-131,70	1,50	4,60	6,9000	0,70	1,0500	14,41	21,6150		
21.	131,70-133,05	1,35	3,08	4,1580	0,65	0,8775	28,31	38,2185		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 63G, på nivå II. - luftmagasintr.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
22.	133,05-133,50	0,45	1,76	0,7920	0,60	0,2700	8,80	3,9600		
23.	133,50-134,50	1,00	4,40	4,4000	0,75	0,7500	31,08	31,0800		
24.	134,50-136,70	2,20	3,34	7,3480	0,50	1,1000	13,75	30,2500		
25.	136,70-138,20	1,50	0,92	1,3800	0,70	1,0500	3,30	4,9500		
26.	138,20-141,15	2,95	0,73	2,1535	0,75	2,2125	11,00	32,4500		
27.	141,15-144,10	2,95	1,98	5,8410	0,80	2,3600	40,44	119,2980		
28.	144,10-144,40	0,30	1,89	0,5670	0,60	0,1800	20,36	6,1080		
29.	144,40-149,20	4,80	0,88	4,2240	0,80	3,8400	32,05	153,8400		
30.	149,20-149,40	0,20	0,26	0,0520	0,70	0,1400	13,21	2,6420		
31.	149,40-153,50	4,10	0,31	1,2710	0,85	3,4850	37,13	152,2330		
32.	153,50-153,90	0,40	0,10	0,0400	0,40	0,1600	4,41	1,7640		
33.	153,90-158,55	4,65	1,54	7,1610	1,65	7,6725	39,06	181,6290		
34.	158,55-160,70	2,15	2,84	6,1060	1,00	2,1500	24,25	52,1375		
35.	160,70-164,20	3,50	1,44	5,0400	1,21	4,2350	30,80	107,8000		
36.	164,20-164,50	0,30	0,22	0,0660	0,88	0,2640	4,13	1,2390		
37.	164,50-165,75	1,25	3,05	3,8125	1,15	1,4375	36,30	45,3750		

438
m

(4)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diam. borrhull nr. 63G, på nivå VII. -luftmagesia tv.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
38.	165,75-168,00	2,25	3,74	8,4150	0,45	1,0125	9,62	21,6450		
39.	168,00-173,80	5,80	0,48	2,7840	0,25	1,4500	4,13	23,9540		
40.	173,80-175,30	1,50	1,28	1,9200	1,10	1,6500	27,50	41,2500		
41.	175,30-177,00	1,70	2,64	4,4880	0,40	0,6800	6,80	11,5600		
Σ	71,95-177,00	105,05	1,26	132,3780	0,95	99,5800	31,11	3268,2825		
Σ	71,95-175,30	103,35	1,24	127,8900	0,96	98,9000	31,51	3256,7225		

①

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 65 G, på nivå II. - luftmagasin tr.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	18380-18435	0,55	0,15	0,0825	0,20	0,1100	27,50	15,1250		
2.	18890-18920	1,30	2,53	3,2890	0,70	0,9100	21,70	28,2100		
3.	19130-19675	5,45	4,10	22,3450	0,50	2,7250	14,80	80,6600		
4.	200,10-20295	2,85	0,37	1,0545	1,40	3,9900	34,10	97,1850		
5.	203,30-20360	0,30	0,17	0,0510	1,40	0,4200	36,00	10,8000		
6.	204,70-20810	3,40	0,13	0,4420	1,30	4,4200	33,15	112,7100		
7.	211,70-21280	1,10	0,24	0,2640	0,20	0,2200	11,15	12,2650		
8.	221,80-22210	0,30	4,35	1,3050	0,70	0,2100	31,60	9,4800		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>diam. borrhull nr. 65G, på nivå VI. -luftmagasin tv.</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
9.	251,90-255,80	3,90	3,10	12,0900	0,30	1,1700	14,30	55,7700		
10.	255,80-258,20	2,40	3,05	7,3200	0,75	1,8000	31,20	74,8800		
Σ	251,90-258,20	6,30	3,08	19,4100	0,47	2,9700	20,74	130,6500		
11.	278,00-279,20	1,20	2,00	2,4000	0,40	0,4800	40,85	49,0200		
12.	279,20-280,60	2,60	1,95	5,0700	0,30	0,7800	15,95	41,4700		
Σ	278,00-280,60	3,80	1,97	7,4700	0,33	1,2600	23,81	90,4900		

Gjennomsnitt av analyser
Grimsdalen
Grimsdalsgruva
fra borrhuller

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 169, Grimsdalen

Nr	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	146.40-147.00	0.60	0.27	0.1620	2.75	1.6500	38.75	23.2500		
2.	147.00-147.15	0.15	0.10	0.0150	0.90	0.1350	2.75	0.4125		
3.	147.15-147.30	0.15	0.25	0.0375	3.60	0.5400	38.50	5.7750		
4.	147.30-147.60	0.30	0.07	0.0210	1.60	0.4800	3.50	1.0500		
5.	147.60-147.90	0.30	0.43	0.1290	5.40	1.6200	37.75	11.3250		
6.	147.90-148.40	0.50	0.35	0.1750	3.-	1.5000	18.-	9.0000		
7.	148.40-148.75	0.35	0.55	0.1925	3.20	1.1200	32.50	11.3750		
8.	148.75-152.05	1.30	—	—	—	—	1.-	1.3000		
9.	150.05-151.15	1.10	1.17	1.2870	2.30	2.5300	17.-	18.7000		
10.	151.15-151.30	0.15	0.52	0.0780	3.40	0.5100	38.50	5.7750		
11.	151.30-151.65	0.35	0.10	0.0350	1.-	0.3500	20.-	7.0000		
Σ	146.40-151.65	5.25	0.41	2.1320	1.99	10.4350	18.09	94.9625		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 179. Svaråsén.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
2.	57.70-58.05	0.35	2.20	0.7700	0.30	0.1050	7.40	2.5900		
3.	58.05-58.40	0.35	4.40	1.5400	4.00	1.4000	28.50	9.9750		
4.	58.40-58.55	0.15	0.54	0.0810	1.20	0.1800	5.65	0.8475		
Σ	57.70-58.55	0.85	2.81	2.3910	1.98	1.6850	15.78	13.4125		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 180, Grimsdalen

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
2.	224.85-225.15	0.30	0.30	0.0900	3,-	0.9000	39.50	11.8500		
3.	225.15-225.50	0.35	0.20	0.0700	1.75	0.6125	18,-	6.3000		
4.	225.50-225.80	0.30	0.30	0.0900	3.20	0.9600	39,-	11.7000		
Σ	224.85-225.80	0.95	0.26	0.2500	2.60	2.4725	31.42	29.8500		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 181, Grimsdalen

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 182, Grimsdalen

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
2.	34.00-34.10	0.10	0.45	0.0450	0.20	0.0200	36.50	3.6500		
3.	34.10-34.30	0.20	0.05	0.0100	0.10	0.0200	3.50	0.7000		
4.	34.30-36.30	2.00	0.15	0.3000	0.20	0.4000	5.00	10.0000		
5.	36.30-37.95	1.65	0.15	0.2475	0.20	0.3300	7.50	12.3750		
6.	37.95-38.30	0.35	0.45	0.1575	0.30	0.1050	32.00	11.2000		
7.	38.30-38.70	0.40	0.05	0.0200	0.20	0.0800	2.00	0.8000		
8.	38.70-38.80	0.10	0.05	0.0050	8.50	0.8500	32.00	3.2000		
Σ	34.00-38.80	4.80	0.16	0.7850	0.38	1.8050	8.73	41.9250		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. **183, Grimsdalen**

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
2.	209,40-209,50	0,10	0,30	0.0300	4,40	0.4400	38,65	3.8650		
3.	209,50-209,70	0,20	0,33	0.0660	1,60	0.3200	15,00	3.0000		
Σ	209,40-209,70	0,30	0,32	0.0960	2,53	0.7600	22,88	6.8650		
2.	209,40-209,50	0,10	0,30	0.0300	4,40	0.4400	38,65	3.8650		
3.	209,50-209,70	0,20	0,33	0.0660	1,60	0.3200	15,00	3.0000		
4.	209,70-211,00	1,30	—	—	—	—	0,55	0.7150		
5.	211,00-211,20	0,20	0,22	0.0440	2,30	0.4600	23,65	4.7300		
Σ	209,40-211,20	1,80	0,08	0.1400	0,68	1.2200	6,83	12.3100		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 185, Grimsdalen

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	154,40-154,80	0.40	0,21	0,0840	3,80	1.5200	33,25	13.3000		
2.	154,80-155,05	0.25	—	—	0,20	0,0500	4,10	1.0250		
3.	155,05-155,30	0.25	0,20	0,0500	4,40	1.1000	32,00	8.0000		
4.	155,30-156,25	0.95	0,58	0,5510	2,90	2,7550	16,90	16.0550		
5.	156,25-156,50	0.25	0,57	0,1425	4,20	1.0500	39,45	9.8625		
6.	156,50-156,70	0.20	0,27	0,0540	1,40	0,2800	11,30	2.2600		
7.	156,70-156,90	0.20	0,55	0,1100	3,60	0,7200	38,75	7.7500		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 186, Grimsdalen

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	179,40-180,25	0.85	0,33	0.2805	3,80	3.2300	31,20	26,5200		
2.	180,25-180,50	0.25	0,05	0.0125	1,30	0.3250	6,50	1.6250		
3.	180,50-181,25	0.75	0,35	0.2625	4,50	3.3750	39,90	29,9250		
4.	181,25-182,25	1.00	0,39	0.3900	3,10	3.1000	31,90	31,9000		
5.	182,25-182,40	0.15	0,21	0.0315	1,20	0.1800	8,70	1,3050		
6.	182,40-182,60	0.20	0,80	0.1600	5,20	1.0400	37,95	7.5900		
Σ	179,40-182,60	3.20	0,36	1.1370	3,52	11.2500	30,90	98,8650		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 187, Grimsdalen

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borrhull nr. 189, Grimsdalen, sone I., (1970)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
I.	165,85 - 166,00	0,15	0,36	0,0540	0,60	0,0900	31,90	4,7850		
II.	166,00 - 166,40	0,40	0,08	0,0320	0,10	0,0400	2,50	1,0000		
III.	166,40 - 166,60	0,20	0,32	0,0640	0,70	0,1400	31,35	6,2700		
IV.	166,60 - 166,85	0,25	0,05	0,0125	0,05	0,0125	1,50	0,3750		
V.	166,85 - 167,10	0,25	0,33	0,0825	2,10	0,5250	35,60	8,9000		
VI.	167,10 - 167,40	0,30	0,06	0,0180	0,15	0,0450	3,00	0,9000		
VII.	167,40 - 168,40	1,00	0,68	0,6800	3,00	3,0000	34,90	34,9000		
VIII.	168,40 - 168,50	0,10	0,05	0,0050	0,80	0,0800	4,00	0,4000		
IX.	168,50 - 168,60	1,10	0,18	0,1980	5,20	5,7200	41,25	45,3750		
Σ	165,85 - 168,60	3,75	0,31	1,1460	2,57	9,6525	27,44	102,9050		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for bore hull nr. 189, Grimsdalen, sone II, (1970)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
X.	179,00-179,30	0,30	0,28	0,0840	2,00	0,6000	30,50	9,1500		
XI.	179,30-180,20	0,90	—	—	0,10	0,0900	1,50	1,3500		
XII.	180,20-180,35	0,15	0,32	0,0480	1,80	0,2700	34,00	5,1000		
XIII.	180,35-180,50	0,15	—	—	0,10	0,0150	2,00	0,3000		
XIV.	180,50-180,65	0,15	0,27	0,0405	2,60	0,1820 0,3900	38,00	5,7000		
XV.	180,65-181,00	0,35	0,85	0,2975	1,40	0,4900	21,75	7,6125		
XVI.	181,00-181,40	0,40	0,18	0,0720	4,00	1,6000	36,30	14,5200		
XVII.	181,40-181,90	0,50	—	—	0,10	0,0500	2,00	1,0000		
XVIII.	181,90-183,45	1,55	0,36	0,5580	3,20	4,9600	33,15	51,3825		
XIX.	183,45-183,80	0,35	—	—	0,10	0,0350	2,00	0,7000		
XX.	183,80-184,45	0,65	0,25	0,1625	4,20	2,7300	36,50	23,7250		
XXI.	184,45-184,90	0,45	0,05	0,0225	0,60	0,0300	10,30	4,6350		
XXII.	184,90-187,70	2,80	0,50	1,4000	3,00	8,4000	34,00	95,2000		
Σ	179,00-187,70	8,70	0,31	2,6850	2,26	19,6600	25,33	220,3750		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borkull nr. 193, Grimsdalen

Nr	meter	tykkelse m	Cu % a_1	a_1 m	Zn % a_2	a_2 m	S % a_3	a_3 m	Fe % a_4	a_4 m
1.	19,35-19,50	0.15	0,11	0.0165	5,20	0.7800	37,40	5.6100		
2.	19,50-19,60	0.10	0,31	0.0310	1,40	0.1400	11,30	1.1300		
3.	19,60-19,80	0.20	0,27	0.0540	5,60	1.1200	40,45	8.0900		
Σ	19,35-19,80	0.45	0,23	0.1015	4,53	2.0400	32,96	14.8300		
5.	24,80-24,90	0.10	0,50	0.0500	2,60	0.2600	38,65	3.8650		
6.	24,90-25,15	0.25	0,03	0.0075	0,60	0.1500	6,00	1.5000		
7.	25,15-26,80	1.65	0,51	0.8415	1,50	2.4750	37,70	62.2050		
Σ	24,80-26,80	2.00	0,45	0.8990	1,44	2.8850	33,79	67.5700		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 194, Grimsdalen

(1)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	a_1 m	Zn % a_2	a_2 m	S % a_3	a_3 m	Fe % a_4	a_4 m
I.	27,00 - 28,20	1,20	0,66	0,7920	3,60	4,3200	40,45	48,5400		
II.	28,20 - 30,20	2,00	0,62	1,2400	5,60	11,2000	40,85	81,7000		
Σ I.	27,00 - 30,20	3,20	0,63	2,0320	4,85	15,5200	40,70	130,2400		
I.	27,00 - 28,20	1,20	0,66	0,7920	3,60	4,3200	40,45	48,5400		
II.	28,20 - 30,20	2,00	0,62	1,2400	5,60	11,2000	40,85	81,7000		
III.	30,20 - 32,20	2,00	0,22	0,4400	0,80	1,6000	11,50	23,0000		
IV	32,20 - 34,20	2,00	0,66	1,3200	0,50	1,0000	19,40	38,8000		
Σ II.	27,00 - 34,20	7,20	0,53	3,7920	2,52	18,1200	26,67	192,0400		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 195, Grimsdalen

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	a_1 m	Zn % a_2	a_2 m	S % a_3	a_3 m	Fe % a_4	a_4 m
I.	11,25 - 11,65	0,40	0,38	0,1520	5,40	2,1600	43,75	17,5000		
II.	11,65 - 12,05	0,40	0,39	0,1560	0,80	0,3200	21,70	8,6800		
Σ_1	11,25 - 12,05	0,80	0,39	0,3080	3,10	2,4800	32,73	26,1800		
III.	47,45 - 47,70	0,25	0,40	0,1000	3,60	0,9000	34,90	8,7250		
IV.	47,70 - 49,35	1,65	0,85	1,4025	1,80	2,9700	34,10	56,2650		
V.	49,35 - 50,35	1,00	0,95	0,9500	5,00	5,0000	31,90	31,9000		
VI.	50,35 - 51,00	0,65	0,66	0,4290	4,80	3,1200	29,45	19,1425		
Σ_2	47,45 - 51,00	3,55	0,81	2,8815	3,38	11,9900	32,69	116,0325		

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
I.	12,80-14,75	1,95	0,61	1,1895	4,60	8,9700	40,00	78,0000		
II.	22,10-24,60	2,50	0,13	0,3250	0,25	0,6250	2,50	6,2500		

Nr	meter	tykkelse m	Cu % a_1	a_1 m	Zn % a_2	a_2 m	S % a_3	a_3 m	Fe % a_4	a_4 m
I.	12,80-14,75	1,95	0,61	1,1895	4,60	8,9700	40,00	78,0000		
II.	22,10-24,60	2,50	0,13	0,3250	0,25	0,6250	2,50	6,2500		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borrhull nr. 200, Grimsdalsgruva (1970)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	545,70-546,60	0,90	0,30	0,2700	4,50	4,0500	40,00	36,0000		
Σ	545,70-546,60	0,90	0,30	0,2700	4,50	4,0500	40,00	36,0000		
11.	548,40-548,60	0,20	1,00	0,2000	0,75	0,1500	33,00	6,6000		
Σ	548,40-548,60	0,20	1,00	0,2000	0,75	0,1500	33,00	6,6000		

**GJENNOMSNIFF AV ANALYSE
DIAMANT BORRHULENE
FRA DAGEN I HJERKINN
1956 - 1962**

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>diamantborhull nr. XIX., fra dagen til sone I. (1958)</i> <i>Tverrfjell (kontroll. analyser). 8.11.-71. M. Motys</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	96,25-97,00	0,75	0,95	0,7125	0,90	0,6750	36,00	27,0000	26,00	19,5000
2.	97,00-97,60	0,60	0,95	0,5700	0,90	0,5400	40,25	24,1500	31,00	18,6000
Σ 1-2	96,25-97,60	1,35	0,95	1,2825	0,90	1,2150	37,89	51,1500	28,22	38,1000
3.	106,00-107,00	1,00	0,65	0,6500	1,30	1,3000	39,00	39,0000	30,00	30,0000
4.	107,00-108,00	1,00	0,43	0,4300	0,75	0,7500	36,00	36,0000	28,00	28,0000
5.	108,00-109,00	1,00	0,90	0,9000	0,70	0,7000	39,50	39,5000	31,00	31,0000
6.	109,00-109,55	0,55	1,28	0,7040	0,85	0,4675	37,50	20,6250	30,00	16,5000
Σ 3-6	106,00-109,55	3,55	0,76	2,6840	0,91	3,2175	38,06	135,1250	29,72	105,5000
7.	109,55-110,75	1,20	0,10	0,1200	0,10	0,1200	1,00	1,2000	2,00	2,4000
8.	110,75-112,00	1,25	0,65	0,8125	1,00	1,2500	45,00	56,2500	31,00	38,7500
9.	112,00-113,00	1,00	0,87	0,8700	1,80	1,8000	39,50	39,5000	26,50	26,5000
10.	113,00-114,00	1,00	2,55	2,5500	0,75	0,7500	41,50	41,5000	33,00	33,0000
11.	114,00-115,00	1,00	4,25	4,2500	1,00	1,0000	36,00	36,0000	28,00	28,0000
Σ 8-11	110,75-115,00	4,25	2,02	8,6025	1,16	4,9200	41,05	174,4500	30,27	128,6500
Σ	106,00-115,00	9,00	1,25	11,2865	0,90	8,1375	34,40	309,5750	26,02	234,1500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 3, Hjerkin, sone I.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	31,87-34,52	2,65	0,19	0,5035	0,50	1,3250	42,90	113,6850		
2.	34,52-37,42	2,90	0,08	0,2320	0,40	1,1600	2,20	6,3800		
3.	37,42-41,00	3,58	0,77	2,7566	1,20	4,2960	45,65	163,4270		
4.	41,00-45,00	4,00	0,74	2,9600	1,10	4,4000	40,50	162,0000		
5.	45,00-48,80	3,80	0,77	2,9260	1,20	4,5600	41,65	158,2700		
Σ, 31,87-48,80		16,93	0,55	9,3781	0,93	15,7410	35,66	603,7620		
Σ, 37,42-48,80		11,38	0,76	8,6476	1,16	13,2560	42,50	483,6970		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 4., Hjerkin, sone I.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	96,50 - 99,30	2,80	0,40	1,1200	1,70	4,7600	36,75	102,9000		
2.	99,30 - 102,91	3,61	1,60	5,7760	1,00	3,6100	41,10	148,3710		
3.	102,91 - 106,43	3,52	1,26	4,4352	1,15	4,0480	27,15	95,5680		
4.	106,43 - 110,60	4,17	0,80	3,3360	1,50	6,2550	36,00	150,1200		
Σ	96,50 - 110,60	14,10	1,04	14,5672	1,32	18,5730	35,25	496,9590		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 10, Hjerkinn, sone 1.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	189,38-198,60	9,22	0,17	1,5674	1,20	11,0680	39,50	364,1900		
2.	198,60-210,26	11,66	0,88	10,2608	1,35	15,7410	43,70	509,5420		
3.	210,26-215,84	5,58	1,29	7,1982	1,40	7,8120	41,00	228,7800		
Σ	189,38-215,84	26,46	0,72	19,0264	1,31	34,6210	41,67	1102,5120		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 14, Hjerkin, zone I.*

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. porrhull nr. 18, Hjerkin, sone I.*

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

diam. borrhull nr. 19, Hjerkin, sone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	96,95-97,85	0,90	0,81	0,7290	1,20	1,0800	35,75	32,1750		
2.	106,15-109,57	3,42	0,77	2,6334	1,00	3,4200	39,30	135,0900		
3.	110,79-115,00	4,21	1,84	7,7464	1,90	7,9990	39,00	164,1900		
4.	103,50-115,00	11,50	1,12	12,8800	1,05	12,0750	34,60	397,9000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 20., Hjerkinn, sone I.*

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

diam. borrhull nr. 22, Hjerkin, sone I.

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 49, Hjerkin, sone I.*

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

for: diam. borrtvull nr. 70, Hjerkeim, sone I.

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diam. borrhull nr. 71, Hjerkin, sone I.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1.	65,00-65,70	0,70	0,16	0,1120	0,10	0,0700	25,00	17,5000		
2.	84,00-101,00	17,00	1,16	19,7200	1,10	18,7000	37,10	630,7000		

