OLIDEN
VFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

dare	Konto	Nr
GAS/GPG/U Eriksson	52 600 20	

nål

Borrhål Adak 1218 62° upp

ıal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
59		0.00 - 1.65	165			2,10													
60		1.65 - 2.45	80			0,11													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS GEOLOGISTIKT
D:r 52-057:2/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: NORRA BOTTENS DISTRIKT — nr: 1217 G

Läge: 370 m:s nivå stross 5304 — D nr: 52-257:2/80 — Avv (rörande):

Diameter: 36 mm — Lutning: 58° upp — mot — Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet Bm.	Längd Sektion	Längd Kärna
5657	A	0.00 - 2.45	Cordierit-cummingtonitkvartsit, delvis skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr	2,45	2,45
5658	A	2.45 - 3.40	Cordierit-cummingtonitkvartsit vid 2.45-2.85 klorit-omvandlad grönsten med svag $CuFeS_2$-FeS impr	0,95	0,95
		3.40 - 3.50	Cordierit-cummingtonitkvartsit		
		Slut			
			Kärnan ej arkiverat		
			Adakgruvan 74-08-30		
			Helge Eriksson		

0-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare

G4S/GPG/H Eriksson

Konto 52 600 20

Nr

Föremål

Borrhål Adak 1217 58° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
657		0.00 - 2.45	245			0,65									
658		2.45 - 3.40	95			0,42									

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-22/12/80

NORRA BERGSLAGENS GEOLOGISKA

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Ådak Norra — nr: 1216 G

Läge: 370 m:s nivå stross 5303 — Avv (rörande):

Diameter: 36 mm — Lutning: 50° upp — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5655	A	0.00 - 1.90	Cordierit-cummingtonitkvartsit, delvis skarnig, med stark $CuFeS_2$-FeS impr	1,90	1,90
5656	A	1.90 - 3.20	Cordierit-cummingtonitkvartsit, delvis med granater och ngt $CuFeS_2$-FeS	1,30	1,30
		3.20 - 3.55	Cordierit-cummingtonitkvartsit		
		Slut			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

Härnan ej arkiverat

Adakgruvan 74-08-30

Helge Eriksson

6.000-50 74-01 GFG

LIDEN
FÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

are	Konto	Nr
G4S/GPG/H Eriksson	52 600 20	

Borrhål Adak 1216 G 50° upp

l nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
5		0,00 - 1,90 190			3,68													
6		1,90 - 3,20 130			0,20													

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Ådak Norra — nr: 1215 G

Läge: 370 m:s nivå stross 5302 — Avv (rörande):

Diameter: 36 mm — Lutning: 42° upp — mot:

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5653	A	0.00 - 1.75	Cordierit-cummingtonitkvartsit med stark $CuFeS_2$-FeS impr	1,75	1,75
5654	A	1.75 - 3.45	Cordierit-cummingtonitkvartsit med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,70	1,70
		3.45 - 4.00	Cordierit-cummingtonitkvartsit		
		Slut			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

Kärnan ej arkiverat

Adakgruvan 74-08-30

Helge Eriksson — Bm.

ULLDEN
IVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

idare
1S/GPG/H Eriksson

Konto
52 600 20

Nr

nål
orrhål Adak 1215 C 42° upp

ıal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
53		0.00 - 1.75 175			3,78													
54		1.75 - 3.45 170			0,10													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS INDUSTRIFÖRENING

D nr 52-457:4/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1181 G

Läge: 370 m:s nivå stross 5328 — Avv (rörande): 338.1

Diameter: 36 mm — Lutning: 90° upp — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5533	A	0.00 - 3.10	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med granater o spår av $CuFeS_2$-FeS (vid 1.67-1.74 pegmatitgång V = 50° mot kärnans axel)	3,10	
5534	A	3.10 - 4.75	Cordierit-cummingtonit-kvartsit o granater, skarnsliror o något $CuFeS_2$-FeS	1,65	
		4.75 - 7.52	Cordierit-cummingtonit-kvartsit o granater,	2,77	
5535	A	7.52 - 9.42	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, skarnsliror o något $CuFeS_2$-FeS	1,90	
		9.42 - 9.46	Cordierit-cummingtonit-kvartsit		
		Slut			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

Adakgruvan 73-12- 7
Helge Eriksson

Bm.

10.000-50 3.72 GPG

OLIDEN
VFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Sändare	Konto	Nr
G4S/GPG/H Eriksson	52 600 20	

Ärende
Adak borrhål 1181 G 90° upp

Prov nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
533		0.00-3.10	310			0,20									
534		3.10-4.75	165			0,44									
535		7.52-9.46	190			0,50									

Anm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

1000-50 72.10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1180 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-257:2/80

Läge: 370 m nivå stross 5327

Avv (rörande): 340,4

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kärna
			8m.		
5529	A	0.00 - 1.95	Cordierit-cummingtonit-biotit-kvartsit med granater och ngt $CuFeS_2$-FeS	1,95	
5530	A	1.95 - 4.35	Cordierit-cummingtonit-biotit-kvartsit, h o v granater och smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,40	
5531	A	4.35 - 6.10	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit, spår av $CuFeS_2$-FeS	1,65	
5532	A	6.10 - 9.56	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit med skarnränder och $CuFeS_2$-FeS sliror	3,46	
		9.56 - 9.78	Cordierit-cummingtonit-biotit-kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 73-12- 6
Helge Eriksson

OLIDEN
VFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

dare	Konto	Nr
G4S/GPG/H Eriksson	52 600 20	

nål
Adak borrhål 1180 G 90° upp

al nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
529		0.00-1.95	195			0,34													
530		1.95-4.35	240			0,28													
531		4.35-6.10	165			0,22													
532		6.10-9.56	346			0,30													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSTRAKTEN

52-257/24/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak
nr: 1174 G

Läge: 370 m nivå stross 5326
Avv (rörande): 344,3

Diameter: 36 mm
Lutning: 90° ned
mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 3.55	Biotit-klorit-kvartsit, granatförande, h o v, skarnränder med något FeS-$CuFeS_2$		
		3.55 - 5.12	Biotit-klorit-kvartsit		
		Slut			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ö nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

Adakgruvan 73-10-24

Helge Eriksson

10-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1173 G

Läge: 370 m nivå stross 5326

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKT
D nr 52-2572/80
Ink. 1981-11-20

Avv (rörande): 340,6

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5499	A	0.00-2.08	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, delvis svag FeS-$CuFeS_2$ impr	2,08	
5501	A	2.08-3.88	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, med skarnränder och svag $CuFeS_2$-FeS impr. Vid 3,40 pegmatitgång, 4 cm	1,80	
5502	A	3.88-5.40	Cummingtonit-biotit-kvartsit, delvis skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr	1,62	
		5.40-8.68	Cummingtonit-biotit-kvartsit med grönskarnsliror		
5503	A	8.68-10.86	Cummingtonit-biotit-kvartsit, delvis med $CuFeS_2$-FeS impr	2,18	
		10.86-11.08	Cummingtonit-biotit-kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 73-10-24
Helge Eriksson

)LIDEN
FÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

ire	Konto	Nr
/GPG/H Eriksson	52 600 20	

t borrhål 1173 G 90° upp

nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
)		0.00-2.08	208			0,20									
		2.08-3.88	180			0,22									
?		3.88-5.40	162			1,71									
3		8.68-10.86	218			0,29									

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA GRUBORNAS AB
52-257.2/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1159 G

Läge: Adak Norra stross 5325 370 m nivå — Avv (rörande): 346,4

Diameter: 36 mm — Lutning: 90° upp — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5437	A	0.00-1.20	Skarn till 0,95 resten kvartsit med imp av $CuFeS_2$ och FeS	1,20	
5438	A	1.20-2.77	Cummingtonit, cordierit-kvartsit, rik imp av FeS och $CuFeS_2$	1,57	
5439	A	2.77-5.31	Biotit, cummingtonit-kvartsit med granater ringa imp av $CuFeS_2$ och FeS	2,54	
		5.31-9.00	Biotit, cumm-kvartsit med enstaka granater 7.50 $CuFeS_2$-slira		
		9.00-10.15	Kvartsit bandad spår av FeS och $CuFeS_2$		
5440	A	10.15-11.80	Kvartsit med skarnsliror och granater imp av FeS och $CuFeS_2$	1,65	
		11.80-12.50	Bandad kvartsit		
5441	A	12.50-13.55	Bandad kvartsit med svag imp av FeS och $CuFeS_2$	1,05	
		13.55-15.30	Kvartsit med skarnsliror och granater här och var spår av $CuFeS_2$ och FeS		
5442	A	15.30-16.52	Kvartsit med skarn och granater FeS och $CuFeS_2$ imp	1,22	
		16.52-19.65	Kvartsit med skarn och granater. Spår av kis		
5443	A	19.65-20.75	Amfibol skarn med rik imp. av FeS och $CuFeS_2$	1,10	
		20.75 - 22.30	Bandad biotitkvartsit, granatförande, enstaka spår av kis		
		Slut			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257 2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

Adakgruvan 73-06-18
Göran Nilsson
Stefan Selkman

1.000-50 3.72 GPG

BOLIDEN
VFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

dare
4S/GPG/Nilsson

Konto
52 600 20

Nr

nål
dak borrhål 1159 G 90° upp

al nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
5437		0.00-1.20	120			0,89													
5438		1.20-2.77	157			5,46													
5439		2.77-5.31	254			0,28													
5440		10.15-11.80	165			0,73													
5441		12.50-13.55	105			0,32													
5442		15.30-16.52	122			0,37													
5443		19.65-20.75	110			1,28													

8m.

Ink. 1981 -11- 20

52-2571/80

NORRA BERGMANSTRAKTEN

1.000-50 72.10 G1A

ADAK - NORRA

Grundborrhål

275/10

NORRA BERGMANSBOLAGET
Nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

* - 1034 +90° 2807

1 st

* - inlägges på profil

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål DBH nr 1034 G

Läge: Norra Adak 320 m nivå stross 275/10

NORRA GERSBERGS KOLLSTRIK

Avv. (rörande) 280,7

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned

mot

52 - 257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5075	A	0.00-1.72	Biotitisk kvartsit med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2imp	1,72	
		1.72-10.38	Biotit-cord kvartsit med sporadisk $CuFeS_2$-FeSimp		
5076	A	10.38-15.16	Biotitkvartsit med FeS-$CuFeS_2$-brecciering delvis mt imp	4,78	
5077	A	15.16-18.29	Cumm.kvartsit med FeS-$CuFeS_2$brecciering mt imp	3,13	
		18.29-26.69	Granatförande kloritisk kvartsit med enstaka FeS-$CuFeS_2$ förande bankar		
5078	A	26.69-27.78	Biotitisk kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$imp	1,09	
5079	A	27.78-33.20	" " med FeS-$CuFeS_2$brecciering	5,42	
5080	A	33,20-34.50	" " med någon FeS-$CuFeS_2$imp	1,30	
		34,50-36,25	Biotit-kloritkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 13.4 1971

Sigvard Ljung

200—50 864 5961

BOLIDEN
UVFÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG
Avskrift

to	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010 - 3		G4S/GPG/Ljung	26.5.71	

ämål
Adak borrhål 1034 G 90° ned 320 m:s nivå stross 275/10

...mat m — Öy	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
075		0.00-1.72	172			1.30						
076		10.38-15.16	478			0.61						
077		15.16-18.29	313			0.43						
078		26.69-27.78	109			0.30						
079		27.78-33.20	542			1.01						
080		33.20-34.50	130			0.34						

Anm

Ink 1981 -11- 20

52-2327/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

ADAK NORRA
275/11

*	916	+40°	263.2	
*	917	-55°	260.8	
*	918	0°	261.8	
*	919	+20°	261.6	
*	922	+90°	263.1.	
*	923	+90°	263.1.	
*	924	-60°	259.8	
*	925	-80°	260.7	
*	926	-20°	261.4	
**	937	+24°	239.4.	Endast analysintyg ej provt. prot.
**	939	+90°	242.8.	
*	954	+48°	262.7	
*	971	+90°	262.7.	

13 st

* = inlagt på borrh. blad

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål nr

Läge: 275 m.nivå Rum 275-11 | Adak Norra DBH 971 G

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm | Lutning: 90° ned | mot

52-257:2/80

Ink 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
		0,00 - 5,65	Cordieritförande biotitkvartsit.		
4680	A	5,65 - 7,62	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$-FeS_2 impr.	1,97	1,97
4681	A	7,62 - 9,65	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$-FeS_2 impr.	2,03	2,03
4682	A	9,65 - 14,21	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$-FeS_2 impr.	4,56	4,56
		14,21 - 16,22	Skarnig kvartsit mch skarn.		
4683	A	16,22 - 28,00	Skarnig kvartsit med god FeS-$CuFeS_2$ impr. (kompakta FeS- bankar) på slutet magnetit impr.	11,78	11,78
4684	A	28,00 - 30,80	Något skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,80	2,80
4685	A	30,80 - 34,43	Något skarnig kvartsit med oregelbunden FeS-$CuFeS_2$ impr.	3,63	3,63
		Slut.			

Adakgruvan den 13.3.1969
Sigvard Ljung.

BOLIDEN
FÖRVALTNINGEN 529

ANALYSINTYG

Avskrift

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
0010-2		G2S/GPX/Ljung	21.4.69	

Borrhål
Nk Norra borrhål 971 G 90° ned 275 m:s nivå Rum 275/11

Prov nr V	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As
30	13.3	5.65 - 7.62 197			1.33						
31		7.62 - 9.65 203			0.50						
32		9.65 - 14.21 456			0.37						
33		16.22 - 28.00 1178			3.54	} 14,58 x 3.30					
34		28.00 - 30.80 280			2.38						
35		30.80 - 34.43 363			0.64						

8m.

Inl 1981 -11- 20

52-257;2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak DBH nr 954 G

Läge	Avv. (rörande)
275 m:s nivå Rum 275/11 X= 1312,6 Y= 1038	262,7

Diameter	Lutning	mot
36 mm	48° ned	S 60° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 13,00	Ställvis granatförande cordierit kvartsit med enstaka tunna FeS-$CuFeS_2$ sliror.	13,00	13,00
		13,00 - 17,61	Delvis skiktad och delvis cordierit förande kvartsit med enstaka skarnränder.	4,61	4,61
4598	A	17,61 - 17,80	FeS malm med $CuFeS_2$	0,19	0,19
		17,80 - 19,03	Biotitisk kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,23	1,23
		19,03 - 29,14	Svagt kloritisk kvartsit.	10,11	10,11
4599	A	29,14 - 30,14	Kloritisk kvartsit i början med kvartssliror med svag FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,00	1,00
4600	A	30,14 - 31,81	Skarnig kvartsit med kraftig $CuFeS_2$-FeS impr.	1,67	1,67
4601	A	31,81 - 35,99	Kloritisk kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	4,18	4,18
4602	A	35,99 - 37,43	Kloritisk kvartsit med kraftig FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,44	1,44
4603	A	37,43 - 39,58	Kloritisk kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,15	2,15
4604	A	39,58 - 41,12	Kloritisk kvartsit något skarnig med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,54	1,54
		41,12 - 51,00	Kloritisk kvartsit med spår av FeS-$CuFeS_2$ och FeS_2. Ställvis skarn. 49,60 - 50,13 kvarts - turmalin gång med $CuFeS_2$ och FeS_2.	9,88	9,88

Slut.

Adakgruvan den 21.10.1968
Sigvard Ljung.

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D:nr 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20
Bm.

000-50 864 5361

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G23

Föremål: Adak borrhål 954 G 275 m nivå rum 275/11

Intyg nr:

Datum: 11.11.68

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968 21.10															
598		17,61 - 19,03	1,42			0,26										
599		29,14 - 30,14	1,00			0,28										
600		30,14 - 31,81	1,67			2,25										
601		31,81 - 35,99	4,18			0,43										
602		35,99 - 37,43	1,44			1,91										
603		37,43 - 39,58	2,15			0,33										
604		39,58 - 41,12	1,54			0,74										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

53-25[illegible]/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DBH nr 939

Läge: 240 m:s nivå Rum 275-11 X= 1262,7 Y= 998,6

Avv. (rörande): 242,8

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4525	A	0,00 - 3,44	Skarnig kvartsit med någon FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	3,44	3,44
		3,44 - 10,15	Kloritkvartsit med stänk av FeS och FeAsS.	6,71	6,71
			Slut.		

Adakgruvan den 12.6.1968
Sigvard Ljung.

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
Nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

10.000—50 864 5361

LIDEN
SKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

29. 07. 68

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
010-2		628	26.7.68	41696

Norra borrhål 939 G

	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %
546	1968																
946	25.6	4525	0,00-3,44	344			0,28										
	"																
															Bm.	Inl. 1981-11-20	

NORRA KARELLS PROSPEKTERING AB
Dnr 52-257:2/80

0.000-100 7.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

BOLIDEN
NSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

01. 08. 68

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-2		073	31.7.68	41679 B

ıål
ak Norra borrhål 937 0

ır	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
6492	13.6	4499	0,00-1,97	197			0,21										
93	1968	4500	1,97-4,02	205			0,09										
94		4501	4,02-5,71	169			0,55										
95		4502	5,71-7,20	149			0,24										
96		4503	7,20-8,15	95			0,56										
97		4504	8,15-9,54	139			0,18										
98		4505	9,54-10,58	104			0,52										
99		4506	10,58-12,43	185			1,38										

Föregående intyg nr 41679
makuleras

↓
Forts

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-2571:2/80

10,000–100 7.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

BOLIDEN
NSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
0010-2		831	23.7.68	41680

51
s Norra berghål 937 0

r	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968		Forts.														
500	13.6	4507	12,43-13,81	138			0,85										
01		4508	13,81-16,83	302			0,71										
02		4509	16,83-18,87	204			0,89										
03		4510	18,87-19,77	90			0,24										
04		4511	19,77-21,06	129			0,80										
05		4512	21,06-24,18	312			0,40										
06		4513	24,18-26,48	230			0,96										
07		4514	26,48-27,25	77			0,05										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSKRAFT AKTIEBOLAG
S-97 53-257 12/80

10.000-100 7.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DBH nr 926 G

Läge: Rum 275/11 X= 1310,3 Y= 1024,5 Avv. (rörande) 261,4

Diameter: 36 mm | Lutning: 20° upp | mot: S 85° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4396	A	0,00 - 4,89	Något skarnig kvartsit med sektionsvis kraftig $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	4,89	4,89
4397	A	4,89 - 6,00	Kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr,	1,11	1,11
4398	A	6,00 - 7,93	Biotitskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS impr. V = 35° Magnetit impr.	1,93	1,93
4399	A	7,93 - 10,50	Biotit - kloritskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS impr.	2,57	2,57
4400	A	10,50 - 12,44	Ljus grov biotitsk kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr. Någon magnetit impr.	1,94	1,94
4401	A	12,44 - 14,50	Ljus grov biotitsk kvartsit med skarnsliror med någon FeS-FeS_2 impr. Ringa $CuFeS_2$.	2,06	2,06
4402	A	14,50 - 15,84	Ljus grov biotitisk kvartsit med skarnsliror med $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	1,34	1,34
4403	A	15,84 - 17,93	Skarnig kvartsit med kraftig FeS-FeS_2 impr. och något $CuFeS_2$. Magnetit impr.	2,09	2,09
4404	A	17,93 - 18,72	Ljus grov kvartsit med svag FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr.	0,79	0,79
4405	A	18,72 - 20,53	Något skarnig biotitkvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. 19,676 - 19,98 kvartsbreccia med FeS och $CuFeS_2$.	1,81	1,81
4406	A	20,53 - 22,53	Ljus grov biotitisk kvartsit med ojämn och relativt svag FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,00	2,00
4407	A	22,53 - 24,53	Ljus grov biotitisk kvartsit med ojämn och relativt svag FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,00	2,00
4408	A	24,53 - 26,53	Ljus grov biotitisk kvartsit med ojämn och relativt svag FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,00	2,00
4409	A	26,53 - 28,25	Ljus grov biotitisk kvartsit medojämn och relativt svag FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,72	1,72

Slut.

Adakgruvan den 25.3.1968

Sigvard Ljung Bm.

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

10.000—50 864 6561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Föremål: Adak Norra, borrhål 926 G

Intyg nr:

Datum: 29.5.68

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Sektion Märkt	cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
96	28.3	0,00- 4,89	4,89			3,81										
97		4,89- 6,00	1,11			0,63										
98		6,00- 7,93	1,93			0,16										
99		7,93-10,50	2,57			0,58										
00		10,50-12,44	1,94			1,00										
01		12,44-14,50	2,06			0,06										
02		14,50-15,84	1,34			1,10										
03		15,84-17,93	2,09			0,46										
04		17,93-18,72	0,79			0,12										
05		18,72-20,53	1,81			0,51										
06		20,53-22,53	2,00			0,20										
07		22,53-24,53	2,00			0,09										
08		24,53-26,53	2,00			0,19										
9		26,53-28,25	1,72			0,05										

8m.

Ink. 1981 -11- 20

52-257:10/80

SVENSKA GRUVFÖRENINGEN

SVENSKA BLADETS BOKTR. 3000 249 G c 201 -

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra DBH nr 925 G

Läge			Avv. (rörande)
	Rum 275/11	X= 1310,3 Y= 1025,5	260,7

Diameter	Lutning	mot
36 mm	80° upp	S 85° W

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4389	A	0,00 - 2,40	Biotitskiktad kvartsit med någon $FeS-CuFeS_2$ impr. V = 80 - 85°. Magnetit impr.	2,40	2,40
4390	A	2,40 - 3,66	Skarn med $FeS-CuFeS_2$ impr. Magetit impr.	1,26	1,26
4391	A	3,66 - 4,53	Skarn med ringa $FeS-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,87	0,87
4392	A	4,53 - 6,43	Skiktad biotit - klorit kvartsit med $FeS-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,90	1,90
4393	A	6,43 - 7,89	Biotitkvartsit med $FeS-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,46	1,46
4394	A	7,89 - 9,02	Biotitkvartsit med FeS_2 impr. och något $CuFeS_2$	1,13	1,13
4395	A	9,02 - 13,63	Kloritkvartsit delvis skiktad och med biotit; kraftig FeS impr. + $FeS_2-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	4,61	4,61
		13,63 - 15,85	Kloritkvartsit	2,22	2,22
		Slut.			

Adakgruvan den 25.3.1968
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D:r Nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 29.5.68

Föremål: Adak Norra, borrhål 925 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	/m	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
9	28.3	0,00- 2,40	2,40			0,22										
0		2,40- 3,66	1,26			1,57										
1		3,66- 4,53	0,87			0,06										
2		4,53- 6,43	1,90			0,82										
3		6,43- 7,89	1,46			1,38										
4		7,89- 9,02	1,13			0,28										
5		9,02-13,63	4,61			0,33										

8m.

Ink. 1981 -11- 20
52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DBH nr 924 G

Läge: Rum 275/11 X= 1310,5 Y= 1027,7 | Avv. (rörande) 259,8

Diameter: 36 mm | Lutning: 60° upp | mot: N 85° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4384	A	0,00 - 1,93	Skarnig kvartsit med kraftig FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,93	1,93
4385	A	1,93 - 2,42	Skarnig kvartsit med kraftig FeS impr. och med$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,49	0,49
		2,42 - 4,47	Ställvis vittrat skarn med FeS_2-$CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	2,05	2,05
4386	A	4,47 - 6,22	Ställvis vittrat skarn med FeS_2-$CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	1,75	1,75
4387	A	6,22 - 7,68	Ställvis vittrat skarn med FeS_2-$CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	1,46	1,46
4388	A	7,68- 11,00	Biotitskiktad kvartsit med FeS_2 ränder med $CuFeS_2$ och något ZnS. V= 50°	3,32	3,32
		11,00 - 15,04	Kloritskiktad kvartsit ∉ 11,06 -11,12 kvarts) Stänk av FeS_2. FeS ränder förekommer . Enstaka $CuFeS_2$ streck.	4,04	4,04

Slut.

Adakgruvan den 25.3.1968
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

10.000—50 864- 5861

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 29.5.68

Föremål: Adak Norra, borrhål 924 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	m	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
4	28.3	0,00- 1,93	1,93			6,24										
5		1,93-4,47	2,54			2,33										
6		4,47- 6,22	1,75			2,12										
7		6,22- 7,68	1,46			1,09										
8		7,68-11,00	3,32			0,06										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS INDUSTRIKLUBB

52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra nr DBH 923 G

Läge: 275 m:s nivå Rum 275/11

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned

mot:

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
4349	A	0,00 - 2,62	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,62	2,62
4350	A	2,62 - 4,94	Skarnig kvartsit med kraftig FeS-$CuFeS_2$ impr. 3,77 - 4,49 FeS malm. Magnetit impr.	2,32	2,32
4351	A	4,94 - 6,94	Skarnig kvarisit med kraftig FeS_2-FeS impr.+ något $CuFeS_2$. Magnetit impr.	2,00	2,00
4352	A	6,94 - 8,70	Skarnig kvartsit med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,76	1,76
4353	A	8,70 - 13,59	Skarnskiktad kvartsit med relativt jämn FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	4,89	4,89
4354	A	13,59 - 14,56	Skarnskiktad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,97	0,97
4355	A	14,56 - 16,48	Skarnskiktad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,92	1,92
4356	A	16,48 - 18,45	Skarnskiktad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ ränder Magnetit impr.	1,97	1,97
4357	A	18,45 - 19,72	Skarnskiktad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ ränder Magnetit impr.	1,27	1,27
		19,72 - 20,32	Cordierit kvartsit, kloritisk	0,60	0,60
		Slut.			

Adakgruvan den 1.3.1968

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

200-56 864 8561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 29.5.68

Föremål: Adak Norra, borrhål 923 G

Fyndighet:

Ir	Ins. datum	Märkt Sektion	m	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
	8.3	0,00- 2,62	2,62			1,18										
		2,62- 4,94	2,32			4,07										
		4,94- 6,94	2,00			2,22										
		6,94- 8,70	1,76			3,63										
		8,70-13,59	4,89			1,43										
		13,59-14,56	0,97			0,13										
		14,56-16,48	1,92			0,32										
		16,48-18,45	1,97			0,43										
		18,45-19,72	1,27			0,59										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA KÄRR... AKTIEBOLAG

52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DBH nr 922

Läge: 275 m:s nivå Rum 275/11

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kär
4344	A	0,00 - 0,98	Hornblände skarnig ljus kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,98	0
4345	A	0,98 - 3,22	Skarnskiktad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,24	2
4346	A	3,22 - 4,57	Skarnskiktad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,35	1,
4347	A	4,57 - 5,54	Skarnskiktad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,97	0,
4348	A	5,54 - 6,39	Skarnskiktad kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$-FeAsS . Magnetit impr.	0,85	0,
		6,39 - 7,02	Cordieritkvartsit, här och var med FeS-FeAsS impr.	0,63	0,
		Slut.			

Adakgruven den 1.3.1968
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Ink. 1981 11-20
Bm.

G 81 10.000—50 864 5561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Föremål: Adak Norra, borrhål 922 G

Intyg nr:

Datum: 29.5.68

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Märkt cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
4	8.3	0,00- 0,98	0,98			0,45										
5		0,98- 3,22	2,24			2,71										
6		3,22- 4,57	1,35			0,27										
7		4,57- 5,54	0,97			2,48										
8		5,54- 6,39	0,85			0,22										

Bml.

NORRA BERGSLAGENS DISTRIKTS
Ink. 1981 -11- 20
52-257-21/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra nr DBH 919 G

Läge: 275 m:s nivå Rum 275/11

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm | Lutning: 20° ned | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4336	A	0,00 - 3,02	Ljud grov kvartsit med enstaka skarnskikt med $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	3,02	3,02
4337	A	3,02 - 4,59	Ljus grov kvartsit med enstaka skarnskikt med $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	1,57	1,57
4338	A	4,59 - 7,06	Ljus grov kvartsit med enstaka skarnskikt med $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	2,47	2,47
4339	A	7,06 - 8,45	Ljus grov kvartsit med enstaka skarnskikt med $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	1,39	1,39
4340	A	8,45 - 10,43	Ljus grov kvartsit med enstaka skarnskikt med $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	1,98	1,98
4341	A	10,43 - 12,28	Ljus grov amfibol skarnig kvartsit med ringa $CuFeS_2$-FeS_2 impr. Magnetit impr.	1,85	1,85
4342	A	12,28 - 15,01	Ljus grov amfibol skarnig kvartsit med ringa $CuFeS_2$-FeS_2 impr.	2,73	2,73
4343	A	15,01 - 16,48	Amfibol skarnig kvartsit med FeS- nätverk och $CuFeS_2$ impr.	1,47	1,47
		16,48 - 17,34	Skarnskiktad kvartsit	0,86	0,86
		17,34 - 17,70	Kvartsit med någon tunn $CuFeS_2$ slira	0,36	0,36
		Slut.			

Adakgruvan den 1.3.1968
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKT
D:nr 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20
Bm.

000—50 864 5561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Föremål: Adak Norra, borrhål 919 G

Intyg nr:

Datum: 29.5.68

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	m	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
36	8.3	0,00- 3,02	3,02			1,38										
37		3,02- 4,59	1,57			0,23										
38		4,59- 7,06	2,47			3,85										
39		7,06- 8,45	1,39			0,56										
40		8,45-10,43	1,98			4,07										
41		10,43-12,28	1,85			0,67										
42		12,28-15,01	2,73			1,00										
43		15,01-16,48	1,47			1,25										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

BERGS BIBLIOTEKET
D Nr 52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra DBH6 nr 918 G

Läge: 275 m:s nivå Rum 275/11 Y= 1033,2 X= 1325,6 | Avv. (rörande): 261,8

Diameter: 36 mm | Lutning: 0° | mot: S 35° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4271	A	0,00 - 3,14	Grovt skarn med kraftig FeS-FeS_2 impr. och någon $CuFeS_2$. Magnetit impr.	3,14	3,14
4272	A	3,14 - 4,08	Grovt skarn med FeS,$CuFeS_2$ sliror. Magnetit impr.	0,94	0,94
4273	A	4,08 - 5,14	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr. 5,06 - 5,14 relativt kraftig $CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,06	1,06
4274	A	5,14 - 8,50	Skarnskiktad biotitkvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$-FeAsS impr. v = 20°	3,36	3,36
4275	A	8,50 - 9,50	Kvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,00	1,00
4276	A	9,50 - 10,67	Skarnig kvartsit med någon FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,17	1,17
4277	A	10,67 - 12,40	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,73	1,73
4278	A	12,40 - 12,85	Något skarnig kvartsit med FeS_2-FeS impr. ($CuFeS_2$ ej synligt)	0,45	0,45

Slut.

Adakgruvan den 7.2.1968
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTERIKONTORET
D nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

000—30 864 5561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Intyg nr:

Datum: 15.3.68

Föremål: Adak Norra, borrhål 918 G, Rum 275/11

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
71	7.2	0.00 - 3.14	314			1.48										
72		3.14 - 4.08	094			0.30										
73		4.08 - 5.14	106			0.14										
74		5.14 - 8.50	336	271		0.13										
75		8.50 - 9.50	100			0.04	0.21%									
76		9.50 - 10.67	117			0.23										
77		10.67 - 12.40	173			0.46										
78		12.40 - 12.85	045			0.19										

NORRA BERGSLAGENS GEOLOGISKA AB
Ink. 1981 -11- 20
Bm.
52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra DBH nr 917 G

Läge 275 m:s nivå Rum 275/11 Y = 1035,8 X = 1325,6 Avv. (rörande) 260,8

Diameter 36 mm | Lutning 55° upp | mot S 95° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4266	A	0,00 - 0,38	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,38	0,38
4267	A	0,38 - 1,28	FeS malm med $CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,90	0,90
4268	A	1,28 - 2,92	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. skarn i bankar. Magnetit impr.	1,64	1,64
4269	A	2,92 - 3,54	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	0,62	0,62
4270	A	3,54 - 4,46	Skarn med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr Magnetit impr.	0,92	0,92
		4,46 - 10,35	Skarn	5,89	5,89
		Slut.			

Adakgruvan den 7.2.1968

Sigvard Ljung

NORRA BERGM...ANDISFRIXTE...
B Ac 52-257:2/80
Ink. 1981 11-20
8m.

0—50 864 8261

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 15.3.68

Föremål: Adak Norra, borrhål 917 G, Rum 275/11

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
66	7.2.	0.00 - 0.38	038			3.74										
67		0.38 - 1.28	090			3.60										
68		1.28 - 2.92	164			3.02										
69		2.92 - 3.54	062			0.51										
70		3.54 - 4.46	092			2.06										
		~~4.46 - 10.35~~	~~589~~													

NORRA KÄRR... AKTIEBOLAG
Ink. 1981 -11- 20
Bm.
82-857/N/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra DBH nr 916 G

Läge	Avv. (rörande)
275 m:s nivå Rum 275/11 Y= 1038,0 X= 1325,2	263,2

Diameter	Lutning	mot
36 mm	40° ned	S 55° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4261	A	0,00 - 1,23	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 impr. Magnetit impr.	1,23	1,23
4262	A	1,23 - 3,30	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 impr.	2,07	2,07
4263	A	3,30 - 4,50	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 impr.	1,20	1,20
4264	A	4,50 - 5,80	Något skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,30	1,30
4265	A	5,80 - 7,56	Något skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ sliror {ojämn impr.} Magnetit impr.	1,76	1,76
		7,56 - 9,20	Övervägande skiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$ stjärna och någon FeS- slira v= 50° 7,86 - 8,12 skarnigt parti.	1,64	1,64
		Slut.			

NORRA BERGM...DISTRIKTET
... 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

Bm.
Adakgruvan den 7.2.1968
Sigvard Ljung

000—50 864 1961

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 15.3.68

Föremål: Adak Norra, borrhål 916 G, Rum 275/11

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
61	7.2	0.00 - 1.23	123			0.84										
62		1.23 - 3.30	207			5.91										
63		3.30 - 4.50	120			6.19										
64		4.50 - 5.80	130			1.13										
65		5.80 - 7.56	176			0.56										
		~~7.56 - 9.30~~														

Ink. 1581 -11- 20

Bm.

NORRA KIRUNAVAARA AB

52-257.2/80

ADAK GRUVBORRHÅL

× = inlagt på borrh.blad
* = inlagt på skärning
* = inlägges på profil

275 m n.v.

		AVV.				AVV.				AVV.
* 264 v	-90°	272.4.	* * 409 v	+90°	273.1.	* 437 v	+90°	272
* 265 v	-90°	272.2.	* * 410 v	+90°	272.8.	* 438 v	-90°	269
* 266 v	-90°	272.9.	* * 411 v	+90°	272.7.	* 439 v	+90°	271.
* 267 v	-60°	273.7.	* * 412 v	+90°	272.6.	* 440 v	-90°	267
* 269 v	-90°	273.0.	* * 413 v	+90°	272.6.	* 441 v	+90°	271.
* 288 v	-67°	273.1.	* * 414 v	+90°	273.0.	* 442 v	-90°	267
* 289 v	-90°	272.9.	* * 415 v	+90°	272.7.	* 443 v	+90°	271
* 290 v	-66°	272.9.	* * 416 v	+90°	273.3.	* 444 v	-90°	267
* 295 v	-60°	272.6.	* * 419 v	+90°	275.7.	* 445 v	+90°	270
* 297 v	-90°	272.4.	* * 420 v	-90°	271.4.	* 446 v	-90°	266.
* 300 v	-72°	273.0.	* * 421 v	+90°	275.6.	* 447 v	+90°	271
* 301 v	-53°	273.0.	* * 422 v	-90°	271.6.	* 448 v	-90°	267
* 336 v	+80°	263.1.						
330 v	-85°	268.1.	* * 423 v	-90°	269.5.	* 449 v	+90°	271.
* 337 v	+70°	262.9.						
331 v	-60°	268.7.	* 424 v	+90°	273.1.	* 450 v	-90°	268
* 339 v	-55°	259.7.						
340 v	-25°	268.8.	* 425 v	-90°	269.6.	* 451 v	+90°	270
343 v	0° ?	~~273.1~~	* {426 v	+90°	273.1.	* 452 v	-90°	266
			(426a) = Påborrn. av 426					
* 346 v	-67°	273.1.	* * 427 v	+90°	275.2.	* 453 v	+90°	271
* 359 v	-90°	269.3.	* * 428 v	-90°	271.7.	* 454 v	-90°	267
401 v	+90°	273.7.	* 429 v	+90°	273.1.	* * 455 v	+90°	270
* 402 v	-90°	270.8.	* 430 v	-90°	269.1.	* * 456 v	-90°	271
* 403 v	+90°	273.7.	* * 431 v	+90°	275.4.	* * 457 v	+90°	266
* 404 v	-90°	270.3.	* * 432 v	-90°	271.2.	* * 458 v	-90°	262.
* 405 v	+90°	273.3.	* 433 v	+90°	273.1.	* * 459 v	+90°	276.
* 406 v	-90°	270.2.	* 434 v	-90°	269.0.	* * 460 v	-90°	272
* 407 v	+90°	273.8.	* 435 v	+90°	272.7.	* 461 v	+90°	268
* 408 v	+90°	274.6.	* 436 v	-90°	268.3	* 462 v	-90°	264

ADAK GRUVBORRHÅL

275 m nivå

	AUV			AUV.			
463 V	+90°	268.3	** 492 V	+90°	272.2	** 580	+90° 276.4
464 V	-90°	264.5	** 493 V	-90°	268.3	** 581	+90° 276.5
465 V	+90°	268.9	** 494 V	+90°	272.2	** 582	-90° 272.5
466 V	-90°	264.9	** 495 V	-90°	268.2	** 584	-90° 272.
			** 583	-50°	273.3	** 585	+65° 276.6
467 V	-90°	264.4	* 496 V	-46°	265.9		
			** 586	-65°	273.2	** 587	+90° 276.4
* 470 V	+90°	275.5	~~663 V -30°~~		~~274.1~~		
			** 599	+44°	276.1	** 588	-90° 272.7
* 471 V	-90°	270.9	~~696 +90°~~		~~272.9~~		
						Tillhör Adak N 275 m	
* 472 V	+90°	275.5	~~707 +90°~~		~~275.0~~		
						** 589	+90° 276
* 473 V	-90°	271.4	** 710 V	+90°	275.2	** 590	-90° 272.3
* 474 V	+90°	275.2	~~800 V +17°~~		~~274.3~~		
* 475 V	-90°	271.2	~~801 V +16°~~		~~274.7~~		
* 476 V	+90°	275.2	~~831 V +78°~~		~~272.2~~		
* 477 V	-90°	271.0	~~833 V +50°~~		~~272.1~~		
* 478 V	+90°	272.1	~~836 V +47°~~		~~272.1~~		
* 479 V	-90°	268.5	** 853 V	-57°	272.7	* 1240	+90° 276.3
* 480 V	+90°	272.0	~~854 V -32°~~		~~275.6~~		
* 481 V	-90°	268.5	** 855 V	+45°	272.2		
* 482 V	+90°	271.8	* 941 V	0°	275.2		
* 483 V	-90°	268.2	* 1024 V	0°	275.2		
* 484 V	+90°	271.3	* 1026 V	-26°	274.8		
* 485 V	-90°	267.4	* 1027 V	+45°	276.0		
* 486 V	+90°	271.1	* 1030 V	-40°	273.0		
* 487 V	-90°	267.5	* 1038 V	-10°	274.4		
* 488 V	-20°	269.7	* 1047 V	-65°	269.7	Kraken mätt	
* 489 V	-15°	269.8	* 1053 V	-65°	268.5		
* 490 V	+90°	271.8	* 1054 V	0°	271.8		
			* 1055	0°	272.6		

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1270 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 — Avv (rörande):

Diameter: 36 mm — Lutning: 90° upp — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 1.35	Kvartsit med cummingtonit och biotit		
5859	A	1.35 - 2.75	Kvartsit med cummingtonit och biotit, $CuFeS_2$ - FeS impr	1,40	1,40
5860	A	2.75 - 6.00	Kvartsit med cummingtonit och biotit, h o v något $CuFeS_2$ - FeS	3,25	3,25
5861	A	6.00 - 7.75	Kvartsit med cummingtonit, klorit och granater och något $CuFeS_2$ - FeS	1,75	1,75
5862	A	7.75 - 8.80	Kvartsit med cummingtonit $CuFeS_2$ - FeS-FeAsS impr	1,05	1,05
		8.80 - 8.95	**Kvartsit med cummingtonit och biotit**		
		Slut			

Adakgruvan 1976-10-04

Helge Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

BOLIDEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare	Konto	Nr
G4S/GPU/H Eriksson	52 60020	

Föremål: Adak borrhål 1270 G 90° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5859		1.35 - 2.75 140			1,43									
5860		2.75 - 6.00 325			0,41									
5861		6.00 - 7.75 175			0,31									
5862		7.75 - 8.80 105			1,13									

STATENS BERGMÄSTARDISTRIKT
1981-11-20
08/13 52-2572/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adakgruvan — nr: 1054 G

Läge: Adakgruvan 275 m nivå ort 818 — Avv. (rörande): 271,8

Diameter: 36 mm — Lutning: + o — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-18.40	Ljusgrå tät kvartsit v=15°		
		18.40-54.00	Grå biotit-kloritkvartsit med enstaka grönskarnbankar 42.96-43.11 FeS-$CuFeS_2$ brecciering. Stänk av FeAsS 53.10-53.30 krosszon		
		54.00-74.00	Cummingtonitkvartsit med spår av kis		
		74.00-91.35	Biotitkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 72-02-08

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 5861

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1053 G

Läge: Adak 275 m:s nivå ort 801 (Str. 1256) — Avv. (röranде):

Diameter: 36 mm — Lutning: 65° upp — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-0.20	Rör		
		0.20-2.40	Gråvit granatförande kvartsit		
5137	A	2.40-3.58	Grönskarnig kvartsit med $CuFeS_2$-imp (3.62-4.76 trasig kärna)	1,13	
		3.58-9.78	Gråvit granatförande kvartsit med sporadiska $CuFeS_2$ ränder		
		9.78-67.65	Gråvit kvartsit med stänk av $CuFeS_2$. Tunna grönskarnränder förekomma jämte kloritiska partier		
		67.65-100.23	Biotit-kloritslirig kvartsit. Magnetitförande $CuFeS_2$-stänk. 74.50-75.23 trasig kärna.		
		100.23-100.96	Grönsten		
		100.96-125.73	Gråvit klorit-biotitkvartsit. Diffust skiktad 113.78-114.00 krosszon.		
5138	A	125.73-127.09	$CuFeS_2$-FeS breccia. Delvis kompakt FeS	1,36	
		127.09-136.06	Gråvit antofyllitkvartsit med magnetitimp. Enstaka $CuFeS_2$ränder		
		136.06-143.20	Gråvit antofyllitkvartsit m magnetitimp o. mycket FeS-breccieringar ställvis något $CuFeS_2$		
		143.20-156.40	Kloritkvartsit delvis magnetitförande med FeS_2-FeS-sliror		
		156.40-169.00	Klorit-biotitslirig ljusgrå kvartsit med magnetit imp. Med fåtal FeS-FeS_2-sliror		
		169.00-175.35	Granatförande biotit-kloritkvartsit. motslutetenstaka $CuFeS_2$-stänk		
5139	A	175.35-177.46	Antofyllit kvartsit mycket förande med någon $CuFeS_2$-FeS imp	2,11	
5140	A	177.46-179.00	Antofyllit kvartsit mycket förande med $CuFeS_2$-FeS imp 178.85-179.00 krosszon med bitar av komp $CuFeS_2$.(kärnförlust) Mellan 178.85-180.96 1,40 m kärnförlust.	1,54	
		179.00-180.96	Kvartsit med grönskarnbankar förande något $CuFeS_2$.		
			~~Slut~~ forts		

Adakgruvan 1972-01-17

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257:2/80
Inkom 1981-11-20

10.000—50 864 5881

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adakgruvan — nr: 1053 G

Läge: Adakgruvan 275 m nivå ort 801 (Str. 1256)

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 65° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Påborrning		
		180.96-187.00	Granatförande biotit-kloritkvartsit.		
		Slut			

Adakgruvan 72-02-17

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

10.000—50 864

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260020		G4S/GPG/Ljung	72-08-28	

Föremål

Adak borrhål 1053 G 65° upp 275 m n

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
5137		2.40-3.58	113			3.61						
5138		125.73-127.09	136			0.29						
5139		175.35-177.46	211			0.48						
5140		177.46-179.00	154			1.06						

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Fa-457 24/8
1981 11 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål DBH nr 1047 G

Läge: Adak 275 m:s nivå ort 801 (profil 1261) | Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm | Lutning: 60° upp | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 0.25	Rör		
		0.25 - 21.05	Ljusgrå cord.granatförande kvartsit med enstaka tunna $CuFeS_2$-ränder mellan 0.40 - 6.32.		
		21.05 - 30.00	Grå något cordfläckig kvartsit		
		30.00 - 53.30	Omväxlande gråvittät och grå kvartsit med tunna grönskarnränder 37.90 - 38.18 kalk-skarnbank		
		53.30 - 64.89	Gråvit kvartsit		
		64.89 - 79.17	Biotit-klorit-cord.kvartsit, mellan 77.27-79.10 enstaka FeS_2-ränder		
		79.17 - 81.81	Kloritkvartsit		
		81.81 - 83.89	Grönsten		
		83.89 - 92.25	Klorit-biotitkvartsit med bankar av gråvit kvartsit + grönskarnränder		
		92.25 - 135.26	Gråvit kvartsit delvis biotitslirig mellan 98.42-100.65 delvis trasig kärna		
		135.26 - 143.86	Ljusgrå biotitisk kvartsit, vid 136.55 FeS_2rand		
		143.86 - 150.10	Kloritisk kvartsit vid 141.25 FeS-FeS_2rand		
		150.10 - 152.79	Gråvit kvartsit med enstaka grönskarnränder		
		152.79 - 168.71	Klorit-biotitkvartsit med svag magnetitimp o enstaka tunna grönskarnsliror, och bitvis granatförande		
5122	A	168.71 - 173.17	Kloritisk cumm.kvartsit med någon FeS-Cu FeS_2-FeAsSimp. mt imp	4,46	
		173.17 - 174.14	Gråvit kvartsit		
5123	A	174.14 - 176.03	Skarnig mt-förande kloritkvartsit med ngn FeS_2-FeS-$CuFeS_2$imp	1,89	
5124	A	176.03 - 177.19	Skarnig mt-förande kloritkvartsit med ngn FeS_2-FeS-$CuFeS_2$imp	1,13	
5125	A	177.19 - 179.48	Kloritskiffer med FeAsSimp och mt imp cumm. kvartsit spår av $CuFeS_2$	2,29	
5126	A	179.48 - 181.21	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$-breccier-ingar	1,73	
5127	A	181.21 - 182.91	Kloritkvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$imp	1,70	

Forts

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 5261
G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1047

Läge: Adak 275 m:s nivå ort 801
Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm
Lutning: 60° upp
mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		fortsättn.			
5128	A	182.91 - 184.31	Kloritkvartsit med FeS-$CuFeS_2$-ränder	1,40	
		184.31 - 188.43	Kloritkvartsit med enstaka tunna FeS-ränder		
		188.43 - 195.80	Ljus kloritisk kvartsit med grönstens-artade inlagringar		
		195.80 - 212.49	Kloritkvartsit med någon enstaka tunn $CuFeS_2$-slira		
		212.49 - 213.79	Grönsten		
		213.79 - 218.10	Kloritkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 1971-11-01
Sigvard Ljung

10.000—50 864 5562

BOLIDEN
RÖNNSKÄRSVERKEN
.ma

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
25.11.71

Konto	Insändare	Intyg nr
5360010-2	G4S	46747

Ank. Adelsgruvan
71 11. 29.
Dnr 1

Föremål
Idak borrhål 1047 G Ort 801 275 m/n

Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %
	1971													
531302	5.11	5122	168,71-173,17	446			0,39							
03		23	174,14-176,03	189			0,26							
04		24	176,03-177,19	113			0,90							
05		25	177,19-179,48	229			0,12							
06		26	179,48-181,21	173			1,33			0,10				
07		27	181,21-182,91	170			0,23							
08		28	182,91-184,31	140			1,03							

8.25 0.82 0.86 0.66

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1038 G

Läge: Adak 275 m:s nivå ort 802

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 10° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 0.17	$CuFeS_2$-malm		
		0.17 - 7.14	Ljusgrå något skarnig kvartsit med stänk av $CuFeS_2$		
5096	A	7.14 - 10.79	Ljusgrå skarnig och biotitslirig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS-ränder (breda men spridda ränder)	3.65	
5097	A	10.79 - 14.41	Biotitisk kvartsit med sporadisk $CuFeS_2$imp	3.62	
		14.41 - 18.00	Granatförande kloritkvartsit med stänk av $CuFeS_2$		
5098	A	18.00 - 20.53	Ljus något skarnig kvartsit med svag $CuFeS_2$-FeAsSimp. Ett par smala skarnzoner med god $CuFeS_2$-FeS-FeAsSimp förekommer	2.53	
		20.53 - 20.85	Ljusgrå kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 9.8.1971
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 8981

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010 - 2		G4S/GPG/Ljung	24.9.71	

Föremål

Adak borrhål 1038 G 10° upp 275 m:s nivå ort 802

~~Journal nr~~ Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
5096		7.14 - 10.79 365			2.82						
5097		10.79 - 14.41 362			0.46						
5098		18.00 - 20.53 253			0.55						

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/69
1988 -11- 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1030 G

Läge: Adak 275 m:s nivå ort 802 profil 1253

Avv. (rörande): 273,0

Diameter: 36 mm

Lutning: 40° upp

mot: -

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-11.10	Övervägande ljus grönskarnbankad kvartsit med spår av FeS_2		
		11.10-17.63	Kloritslirig cumm.förande kvartsit		
5055	A	17.63-19.90	Något skarnig kvartsit med någon $CuFeS_2$imp	2,27	
		19.90-23.85	Något skarnig kloritisk kvartsit med spår av kis		
		23.85-43.20	Kloritslirig cumm.förande kvartsit		
		43.20-44.45	Kloritkvartsit med spår av kis		
		Slut			

Adakgruvan 15.3 1971

Sigvard Ljung

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257-2/80
1981 -11- 20

10.000—50 864 5361

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-2		G4S/GPG/Ljung	26.5.71	

Föremål
Adak borrhål 1030 G 40° upp 275 m:s nivå ort 802

~~Journal nr~~ Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
5055		17.63-19.90 227			0.86						

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
82-857:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1027 G

Läge: Adak 275 m nivå ort 802

Avv. (rörande): 276,0

Diameter: 36 mm

Lutning: 45° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-5.75	Kloritslirig granatförande kvartsit med spår av $CuFeS_2$		
		5.75-14.70	Ljusgrå grönskarnbankad kvartsit		
		14.70-23.50	Kloritslirig kvartsit. Stänk av $CuFeS_2$		
		23.50-29.85	Ljusgrå grönskarnbankad kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 26.2 1971

Sigvard Ljung

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 8381

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1026 G

Läge: Adak 275 m:s nivå ort 802

Avv. (rörande): 274,8

Diameter: 36 mm

Lutning: 26° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-12.60	Granatförande kvartsit med grönskarnbankar o sporadisk $CuFeS_2$imp. 1.51-1.58 $CuFeS_2$-FeSimp		
5040	A	12.60-16.15	Granatförande kvartsit med grönskarnbankar med $CuFeS_2$-FeSimp i början och slutet av sektionen	3,55	
5041	A	16.15-22.00	Granatförande kvartsit med grönskarnbankar med $CuFeS_2$-FeS rikbankar och imp	5,85	
5042	A	22.00-27.88	Granatförande kloritisk kvartsit med grönskarnbankar sporadisk $CuFeS_2$-FeSimp	5,88	
5043	A	27,88-28.93	Kloritisk kvartsit med $CuFeS_2$-FeSimp	1,05	
5044	A	28.93-31.66	Kloritisk kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeSimp	2,73	
5045	A	31.66-32.62	Kalksilikat-skarn med $CuFeS_2$-FeS	0,96	
5046	A	32.62-34.90	Kloritslirig kvartsit med någon $CuFeS_2$	2,28	
		34.90-45.70	Kloritslirig kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 15.2 1971

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
53-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 5301

1930 12 Adak

BOLIDEN

ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
2.3.71

Konto	Insändare	Intyg nr
360010-2	G4S	45779

04. 03. 71

Ärende
Adak borrhål 1026 G 275 m Ort 802

Prov nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO₂ %
	1971													
14587	17.2	5040	12,60-16,15	355			0,43							
88		41	16,15-22,00	585			2,46							
89		42	22,00-27,88	588			0,16							
90		43	27,88-28,93	105			3,35							
91		44	28,93-31,66	273			0,22	1,75						
92		45	31,66-32,62	96			4,33							
93		46	32,62-34,90	228			0,40							

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Arkiv 52-257:2/80
t.o. 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH — nr: 1024 G

Läge: Adak ort 802 — Avv. (rörande): 275,2

Diameter: 36 mm — Lutning: ± 0° — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-4.03	Något grönskarnslirig kvartsit		
5031	A	4.03-4.19	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeSimp	5,20	
		4.19-9.23	" " med svag $CuFeS_2$imp något FeAsS		
5032	A	9.23-15.36	$CuFeS_2$-brecciering i skarnig kvartsit, med något FeS_2 o FeAsS	6,13	
5033	A	15,36-18,33	Granatför. kvartsit med ringa $CuFeS_2$imp	2,97	
5034	A	18.33-23.68	$CuFeS_2$-FeS brecciering i granatskarnig kvartsit	5,35	
5035	A	23.68-25.12	Svag rel $CuFeS_2$-FeS brecciering i granatskarnig kvartsit. På slutet grönskarn	1,44	
5036	A	25.12-27.32	Svag rel $CuFeS_2$-FeS brecciering i granatskarnig kvartsit	2,20	
		27.32-33.20	Granatskarnig kvartsit med spår av $CuFeS_2$		
5037	A	33.20-35.55	Granatskarnig kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeSimp	2,35	
5038	A	35.55-38.70	Granatskarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS brecciering o imp	3,15	
		38.70-42.35	Biotit-cordieritkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 3.2 1971

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981 -11- 20

10.000—50 864 5961

BOLIDEN

INNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
22.2.71

24. [illegible] 71

Ärende	Insändare	Intyg nr
560010-2	G4S	45744

Ämål

Lindsköld borrhål 1024 G Ort 802

Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %
	1971													
14228	10.2	5031	4,03-9,23	520			0,29							
29		32	9,23-15,36	613			1,91							
30		33	15,36-18,33	297	15.89		0,15	1.20						
31		34	18,33-23,68	535			1,04							
32		35	23,68-25,12	144			0,92							
33		36	25,12-27,32	220			0,58							
34		37	33,20-35,55	235			0,56							
35		38	35,55-38,70	315			1,11							

BERGMÄSTARBOSTADSMUSEET
1981-11-20
52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak | DBH | nr: 941 G

Läge: 275 m:s nivå ort 802 X= 1191,0 Y= 870,6 | Avv. (rörande): 275,2

Diameter: 36 mm | Lutning: 0° | mot: S 61° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4526	A	0,00 - 1,67	Kloritisk kvartsit med skarnsliror (grönskarn och kalksilikatskarn) med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	1,67	1,67
4527	A	1,67 - 4,53	Kvartsit med sporadiska $CuFeS_2$ ränder.	2,86	2,86
4528	A	4,53 - 6,42	Ställvis granatförande biotitisk kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder.	1,89	1,89
4529	A	6,42 - 9,62	Granatförande biotit - kloritkvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	3,20	3,20
4530	A	9,62 - 13,61	Granatförande biotit - kloritkvartsit med $CuFeS_2$ impr.	3,99	3,99
4531	A	13,61 - 15,98	Kloritisk kvartsit med sporadisk $CuFeS_2$ impr.	2,37	2,37
4532	A	15,98 - 19,17	Något skarnslirig kvartsit med god $CuFeS_2$ impr. ("Glest nätverk").	3,19	3,19
4533	A	19,17 - 21,38	Något kloritslirig kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	2,21	2,21
		21,38 - 31,49	Granatförande kloritkvartsit. Vid 24,45 , 24,65 , 29,53 , 30,14 $CuFeS_2$-ränder.	10,11	10,11
			Anm. Bergväxten ≈ 10° mot kärnan.		
		Slut.			

Adakgruvan den 2.8.1968

Sigvard Ljung.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 1961

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 11.11.68

Föremål: Adak borrhål 941 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968 2.8															
4526		0,00 - 1,67	1,67			0,11										
4527		1,67 - 4,53	2,86			0,14										
4528		4,53 - 6,42	1,89			0,79										
4529		6,42 - 9,62	3,20			0,06										
4530		9,62 - 13,61	3,99			0,63										
4531		13,61 - 15,98	2,37			0,32										
4532		15,98 - 19,17	3,19			1,63										
4533		19,17 - 21,38	2,21			0,27										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-259:2/80
Ink 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 855 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 X/1124,6 Y/1070,8 | Avv. (rörande): 272,2

Diameter: 45°36 mm | Lutning: 45° ned | mot: N 46° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,30	Kvartsit, kloritisk	2,30	2,30
		2,30 - 3,75	Basitgång ?	1,45	1,45
		3,75 - 7,22	Kvartsit, kloritisk med granater	3,47	3,47
		7,22 - 8,15	Skarn med spår av FeS	0,93	0,93
		8.15 - 39,85	Kvartsit med cordierit-biotit, delvis med granater, (vid 21,20 och 35,58 små $CuFeS_2$-FeS sliror)	31,70	31,70
		39,85 - 40,62	Kloritkvartsit	0,77	0,77
3936	A	40,62 - 43,14	Kvartsit, kloritisk med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,52	2,52
3937	A	43,14 - 45,30	Kvartsit, biotitisk, i början ngt $CuFeS_2$-FeS (vid 45,80 - 44,35 bandad v= 70°)	2,16	2,16
3938	A	45,30 - 46,30	Kvartsit, kloritisk, delvis skarn med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,00	1,00
		46,30 - 56,96	Kloritkvartsit med granater	10,66	10,66
		56,96 - 66,80	Cordieritkvartsit, delvis ljus bandad kvartsit	9,84	9,84
		66,80 - 71,27	Kvartsit, ljus bandad (v= 55° mot kärnans axel)	4,47	4,47
			Slut.		

Adakgruvan den 17.6.1966
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 5361

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG 08.

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-2		KA	5.7.66	38684 A

Föremål: Adak borrhål 855 G 275 m nivå Ort 823

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1966																
396010		3936	40,62-43,14	252			0,74										
11		37	43,14-45,30	216			0,15										
12		38	45,30-46,30	100			0,71										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-257/2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGS

Borrhål Adak nr 853 G

Läge 275 m:s nivå ort 835 X/ 1111,2 Y/ 1012,5 Avv. (rörande) 272,7

Diameter 36 mm | Lutning 57° upp | mot S 54° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,10	Kvartsit, biotitisk, delvis med cordierit och granater, (vid 3,14 och 3,64 smala FeS-$CuFeS_2$ sliror)	5,10	5,10
		5,10 - 5,40	Skarn med spår av $CuFeS_2$-FeS	0,30	0,30
		5,40 - 8,50	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	3,10	3,10
		8,50 - 13,10	Kvartsit med enst. skarnränder	4,60	4,60
3917	A	13,10 - 14,10	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 13,60 - 13,95 $CuFeS_2$-FeS breccia i skarnig kvartsit)	1,00	1,00
3918	A	14,10 - 16,71	Kvartsit med svag Fe_3O_4 impr och spår av $CuFeS_2$-FeS-FeS_2	2,61	2,61
3919	A	16,71 - 19,38	Kvartsit, delvis skarn med stark $CuFeS_2$-FeS impr och ngt Fe_3O_4	2,67	2,67
		19,38 - 21,00	Kvartsit mgt kloritisk	1,62	1,62
		21,00 - 29,44	Cordieritkvartsit	8,44	8,44
3920	A	29,44 - 31,04	Kvartsit ngt biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeS ränder (v= 35°)	1,60	1,60
		31,04 - 34,00	Kvartsit, biotitisk	2,96	2,96
		34,00 - 36,34	Kvartsit, kloritisk	2,34	2,34
		36,34 - 44,83	Kvartsit, ljus glimrig och ngt bandad (v =60° mot kärnans axel)	7,49	7,49
		Slut.			

Adakgruvan den 3.5. 1966
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 8381

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-2		KA	7.6.66	38539

Föremål
Adak borrhål 853 G 275 mm nivå. Ort 835 57° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		10. 06. 66	SiO₂ %
	1966															
393696	11.5	3917	13,10-14,10	100	628		1,45	0,83								
97		18	14,10-16,71	261			0,13									
98		19	16,71-19,38	267			1,27									
99		3920	29,44-31,04	160			0,14									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

000-100 3. 65. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål nr A 710 G

Borrat av SGU — Adak

Läge: 275 m:s nivå ort 801 X=1096,9 Y= 1108,8 — Avv. (rörande): 275,2

Diameter: 46 mm — Lutning: 90° ned — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 -- 3,50	Kloritisk kvartsit	3,50	
		3,50 - 3,63	Kloritisk kvartsit med FeS ränder och något FeS_2	0,13	
		3,63 - 4,36	Kloritisk kvartsit	0,73	
		4,36 - 4,80	Skarnig kvartsit med något FeS-FeS_2och kvarts	0,44	
		4,80 - 7,10	Kloritisk kvartsit	2,30	
		7,10 - 7,30	Kloritisk kvartsit med FeS-FeS_2 och något skarn	0,20	
		7,30 - 10,50	Kloritisk kvartsit	3,20	
		10,50 - 13,50	Biotit-cordierit-klorit-kvartsit	3,00	
		13,50 - 16,85	Delvis fläckig biotit-cordierit-kvartsit delvis med granater och sporadiska ljusa täta bankar	3,35	
		16,85 - 37,45	Fläckig-flammig grå cordierit-kvartsit	20,60	
		37,45 - 41,30	Jämn grå biotitrik kvartsit, något bandad	3,85	
		41,30 - 43,00	D:o med skarnsliror	1,70	
		43,00 - 66,70	Övervägande grå, flammig eller fläckig cordierit-kvartsit	23,70	
		66,70 - 69,25	D:o med enstaka ljusa skikt och skarn	2,55	
		69,25 - 75,30	Övervägande grå flammig eller fläckig cordierit-kvartsit	6,05	
		75,30 - 79,40	D:o med enstaka grå flammig eller fläckig cordierit-kvartsit	4,10	
		79,40 - 84,00	Jämn ofta kloritisk kvartsit	4,60	
		84,00 - 90,60	Grå cordierit fläckig kvartsit	6,60	
		90,60 - 114,00	Jämn ngt strimmig kloritisk kvartsit (vid 101,35 4cm bred pegmatitgång)	23,40	
		114,00 - 128,00	D:o i oregelbunden växling med flammig grå cordierit kvartsit (vid 117,16 - 117,25 pegmatitgång)	14,00	
		128,00 - 167,60	Flammiga grå kvartsiter i växling med täta ljusa kvartsiter	39,60	
		167,60 - 172,00	Utpräglad bandad kvartsit med täta ljusa och biotitrika skikt i växling (v= 75°)	4,40	
		172,00 - 186,00	Övervägande flammiga och strimmiga grå kvartsiter i växling.	14,00	
		186,00 - 214,50	Massiva något bandade grå kvartsiter (lokalt cordieritfläckiga)	28,50	
		214,50 - 247,80	Oregelbundet sliriga ljusa kvartsiter, iblandd kloritiska (vid 236,20 - 236,40 pegmatitgång) (vid 250 v= 80 - 90°)	33,30	
		274,80 - 274,90	Delvis bandade, delvis sliriga kvartsiter, växling mellan ljusa täta band och klorit eller biotitrika sliror.	0,10	
		forts.	Hålet fortsätter		
		Tot. längd 648.20	Adakgruvan, augusti. 1962 S.Gavelin/H.E.		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

10.000—50 864 5561

ANALYSINTYG, Adakområdet

Dat för avs	Prov nr	Plats	Rikt °	Antal meter	Au	Ag	Cu	Zn	Pb	S	Journal nr
Jan. 1968	BnA 710	275 m.n.	+90°	309,85-310,6			0.11				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257-2/80
1981-11-20

G2SX 15.1.68/IIF/215/bs

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Inkom 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 496 G

Läge: 275 m nivå, ort 820, Avv 265,9 x = 1112,5 y = 972,9

Diam 36 mm Lutning: 46° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 2,60	Kvartsit, biotitisk m granater	2,60	2,60
		2,60- 3,17	"	0,57	0,57
2415	A	3,17- 4,23	" m $CuFeS_2$-FeS ränder	1,06	1,06
16	A	4,23- 6,79	" m enst FeS ränder o ngt $CuFeS_2$	2,56	2,56
17	A	6,79- 8,79	" , skarnig m $CuFeS_2$-FeS ränder	2,00	2,00
18	A	8,79-12,06	" m enst $CuFeS_2$-FeS ränder	3,27	3,27
19	A	12,06-14,44	" , skarnig m $CuFeS_2$-FeS ränder o bankar delvis impr	2,38	2,38
		14,44-21,32	Kvartsit, biotitisk m Fe_3O_4 prickar, på slutet kloritisk	6,88	6,88
		21,32-21,70	Skarn, (event. gång)	0,38	0,38
		21,70-23,17	Kvartsit, ngt kloritisk o biotitisk m Fe_3O_4 prickar	1,47	1,47
20	A	23,17-28,32	" , kloritisk m FeS ränder o ngt $CuFeS_2$	5,15	5,15
21	A	28,32-31,90	" , i början kloritisk (vid 29,60 o30,17-30,40 skarn) m ngt FeS-$CuFeS_2$	3,58	3,58
22	A	31,90-38,76	Kvartsit, skarnig m FeS ränder o ngt $CuFeS_2$	6,86	6,86
23	A	38,76-44,71	" m skarnbankar o FeS-CuFeS ränder, delv impr	5,95	5,95
		44,71-44,96	Skarn	0,25	0,25
		44,96-58,83	Kvartsit, biotitisk, delv cordieritisk m enst skarnränder (vid 45,40 v = 76°)	13,87	13,87
24	A	58,83-59,28	Skarn m stark $CuFeS_2$-FeS impr	0,45	0,45
		59,28-60,43	FeS-$CuFeS_2$ malm	1,15	1,15
25	A	60,43-61,30	Kvartsit, ngt kloritisk m skarnränder	0,87	0,87
		61,30-61,88	Skarn m stark $CuFeS_2$-FeS impr	0,58	0,58
		61,88-67,68	Kvartsit, ngt biotitisk, delvis kloritisk m granater (vid 65,3 m $CuFeS_2$ på spricka, v=10°)	5,80	5,80
		67,68-68,45	Kvartsit, kloritisk	0,77	0,77
		68,45-70,23	Skarn	1,78	1,78
		70,23-71,14	Tuffit, biotitisk o bandad (v =75°)	0,91	0,91
		Slut!			

Adakgruvan 23.9.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 5000 - 100 656 B 355

/bs

~~Bolidens~~ Laboratorium
Adakgruvans

Intyg nr: 196

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 23.9.60

Föremål: Prov från borrhål nr A 496 G, 275 m nivå, ort 820 , 46° upp, längd 71,14

Fyndighet: Adakgruvan

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
51763	1960	Prov 2415 3,17- 4,23 106			0,60										
64		2416 4,23- 6,79 256			0,08										
65		2417 6,79- 8,79 200			1,31										
66		2418 8,79-12,06 327			0,17										
67		2419 12,06-14,44 238			0,91										
68		2420 23,17-28,32 515			0,18										
69		2421 28,32-31,90 358			0,08										
70		2422 31,90-38,76 686			0,08										
71		2423 38,76-44,71 595			0,26										
72		2424 58,83-59,28 045			1,29	1,07									
		59,28-60,43 115													
73		2425 60,43-61,30 087			0,83										
		61,30-61,88 058													

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. A 495 G

Läge: 275 m:s nivå, ort 824. Avv268,2 x = 1073,4 y = 1112,7

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 5,35	Kvartsit, biotitisk m cordierit o enst granater (vid 2,20 FeS rand)	5,35	5,35
2404	A	5,35-10,27	Kvartsit, kloritisk, på slutet skarnrand m FeS-ränder o ngt $CuFeS_2$	4,92	4,92
		10,27-25,25	Kvartsit, biotitisk, delvis m cordierit o skarn (vid 15,11 o 18,17 FeS-$CuFeS_2$ ränder c:a 3 cm) (vid 16,60 kvartsrand 1 cm v = 15°)	14,98	14,98
		Slut!			

Adakgruvan 5.7.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 10000—100 1264 B 355

/bs

Bolidens Laboratorium
Adakgruvans

Intyg nr: 197

Datum: 5.7.60

Insändare: B.G.A.B Adakgruvan

Föremål: Prov från Borrhål nr A 495 G,275 m:s nivå, ort 824, 90° upp, längd 25,25 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
1326	1960	Prov 2404 5,35-10,27 492			0,06										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Arkiv
52-257:21/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 494 G

Läge: 275 m:s nivå, ort 824. Avv 272,2 x = 1073,4 y = 1112,7

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 0,18	Gjutning	0,18	-
		0,18- 2,91	Kvartsit, biotitisk	2,73	2,73
2402	A	2,91- 3,82	" , " o kloritisk m $CuFeS_2$-FeS impr	0,91	0,91
03	A	3,82- 6,72	" , kloritisk, m enst FeS ränder	2,90	2,90
		6,72-14,50	" , ngt kloritisk	7,78	7,78
		14,50-20,65	" , biotitisk, delv svagt bandad (v=75-80°)	6,15	6,15
		[illegible]	(vid 19,70 smal FeS rand)		
		20,65-26,61	Kvartsit, biotitisk (vid 23,05, 23,36, 23,60 o 24,05 skarnränder	5,96	5,96
			Slut!		

Adakgruvan 5.7.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

/8 SKELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

165

~~Bolidens~~ Laboratorium
Adakgruvans

Intyg nr: 198

Datum: 5.7.60

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Fyndighet: Adak

Föremål: Prov från Borrhål nr A 494 G 275 m:s nivå ort 824 90° med längd 26,61 m

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
51324	1960	Prov 2402 2,91-3,82 091			1,02										
51325		2403 3,82-6,72 290			0,08										

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 493 G

Läge: 275 m:s nivå, ort 824. Avv 268,8 x = 1043,4 y = 1138,0

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 6,03	Kvartsit, biotitisk, delvis kloritisk	6,03	6,03
2390	A	6,03- 7,81	" , biotitisk m $CuFeS_2$-FeS ränder o sliror	1,78	1,78
		7,81-15,57	" , "	7,76	7,76
91	A	15,57-16,11	" , " o skarnig m stark FeS impr o $CuFeS_2$	0,54	0,54
		16,11-24,20	Kvartsit, biotitisk	8,09	8,09
		24,20-25,40	" , " o svagt bandad (v =75°-80°)	1,20	1,20
		Slut!			

Adakgruvan 8.6.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

B SKELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 199

Datum: 29.6.1960

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Föremål: Prov från Borrhål nr A 493 G 275 m:s nivå ort 824 90° upp längd 25,40 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
1043	1960	Prov 2390 6,03- 7,81 178			0,31										
44		2391 15,57- 16,11 054			1,00										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-259/80
Ink. 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 492 G

Läge: 275 m:s nivå, ort 824. Avv 272,2 X = 1043,4 Y = 1138,0

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 5,03	Kvartsit, biotitisk (vid 4,45-5,03 svagt bandad, v = 85-90°)	5,03	5,0
2389	A	5,03- 6,48	Kvartsit, kloritisk, delvis skarnig, m impr o ränder av FeS-$CuFeS_2$	1,45	1,4
		6,48- 7,30	Kvartsit, biotitisk, på slutet skarnig	0,82	0,8
		7,30-17,15	" , " m cordierit o granater (vid 12,60 skarnrand)	9,85	9,8
		17,15-23,55	Kvartsit, biotitisk, delvis svagt bandad (v=80-85°)	6,40	6,4
		23,55-26,10	" , " m cordierit	2,55	2,5
		Slut!			

Adakgruvan 8.6.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

B SKELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 200

Datum: 29.6.1960

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Föremål: Prov från borrhål nr A 492 G 275 m:s nivå ort 824 90° ned längd 26,10 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
51042	1960	Prov 2389 5,03-6,48 145			0,31										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink 1981 -11- 20
Dnr 73-4552/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Inkom 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 491 G

Läge: 275 m:s nivå, ort 824. Avv 268,1 x = 1016,6 y = 1160,3

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 9,80	Kvartsit, biotitisk (v = 70-80°)	9,80	9,80
2376	A	9,80-10,16	" , " m $CuFeS_2$-FeS impr (vid 9,96-10,03 komp FeS malm)	0,36	0,36
77	A	10,16-13,35	Kvartsit, biotitisk, m spår av $CuFeS_2$ o på slutet enst FeS-ränder	3,19	3,19
		13,35-15,56	Kvartsit m biotit-cordierit	2,21	2,21
		15,56-23,00	" , biotitisk o skarnig (på slutet branta sprickor)	7,44	7,44
		23,00-24,50	Kvartsit, ngt kloritisk	1,50	1,50
		24,50-25,30	" , biotitisk	0,80	0,80
		Slut!			

Adakgruvan 27.5.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 201

Datum: 29.6.1960

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Föremål: Prov från borrhål nr A 491 G 275 m:s nivå ort 824 90° upp längd 25,30 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
50956	1960	Prov 2376 9,80-10,16 036			0,76										
57		2377 10,16-13,35 319			0,05										

Bergmästardistriktet
Fa-257/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 490 G

Läge: 275 m:s nivå, ort 824. Avv 271,8. x = 1016,6 y = 1160,3

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 0,08	Gjutning	0,08	0,08
		0,08- 7,85	Kvartsit, biotitisk	7,77	7,77
2375	A	7,85- 8,83	Skarn, (epidot o hornblände) i början o på slutet m $CuFeS_2$-FeS	0,98	0,98
		8,83-15,60	Kvartsit, biotitisk, h o d m granater (vid 1084 v = 80°)	6,77	6,77
		15,60-25,85	Kvartsit, biotitisk	10,25	10,25
		Slut!			

Adakgruvan den 27.5.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

JB SKELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 202

Datum: 29.6.1960

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Föremål: Prov från borrhål nr A 490 G, 275 m:s nivå, ort 824, 90° ned, längd 25,85 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
50955	1960	Prov 2375 7,85-8,83 098			0,06										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Inv. 1981-11-20
52-257: 2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 489 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv

Diam 36 mm Lutning: 15° upp mot N 36° W

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion		Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00-	1,20	Kvartsit	1,20	1,20
		1,20-	3,30	" cordierit-biotit	2,10	2,10
		3,30-	7,09	" ,delvis kloritisk (vid 4,60 o 5,50 kvartsklumpar vid 5,95 - 6,05 svagt skiffrig m v = 45°)	3,79	3,79
		7,09-	13,70	Kvartsit, ngt klorit-biotitisk	6,61	6,61
		13,70-	13,85	Kvartsgång (v = 40°)	0,15	0,15
		13,85-	14,40	Kvartsit, kloritisk h.o.d.m granater	0,55	0,55
		14,40-	35,89	" m cordierit-biotit o granater samt enst skarnränder(vid 28,0, 30,2 o 30,9 smala $CuFeS_2$-FeS ränder, vid 22,5 v = 60°, vid 35,8 v = 52°)	21,49	21,49
2354	A	35,89-	37,83	Kvartsit m enst $CuFeS_2$-FeS ränder	1,94	1,94
		37,83-	49,53	" , delvis m cordierit-biotit o granater (vid 40,0 Skarnrand m ngt $CuFeS_2$-FeSAs)	11,70	11,7(
2355	A	49,53-	51,65	Kvartsit m $CuFeS_2$-FeS ränder	2,12	2,12
2356	A	51,65-	53,82	" m cordierit-biotit o granater	2,17	2,17
2357	A	53,82-	58,89	" " " " i början m granater, m enst $CuFeS_2$-FeS ränder	5,07	5,07
2358	A	58,89-	61,59	Kvartsit m cordierit-biotit o ränder av FeS-$CuFeS_2$	2,70	2,7(
		61,59-	83,23	" , ngt biotitiskt, delvis m granater o korn av Fe_3O_4 (vid 72,58, 73,33, 76,45, 80,10 o 83,23 smala FeS ränder m spår av $CuFeS_2$)	21,64	21,64
		83,23-	99,35	Kvartsit m kalkspat fyllda sprickor (vid 96,6 FeS rand)	16,12	16,1
		99,35-	101,40	Kvartsit, delvis svagt bandad (vid 99,37 v = 66°, vid 100,77 v = 61°)	2,05	2,0
		101,40-	107,60	Kvartsit, ngt biotitisk h.o.d.m smala FeS sliror	6,20	6,2
2359	A	107,60-	108,30	" , " " m enst FeS-$CuFeS_2$ ränder	0,70	0,7
2360	A	108,30-	112,30	FeS malm m FeS_2-$CuFeS_2$ impr i kvartsit	4,00	4,0
2361	A	112,30-	113,30	Kvartsit ngt skarnig m FeS ränder o spår av $CuFeS_2$	1,00	1,0
"	"	113,30-	114,69	Skarn m granater o ngt FeS-$CuFeS_2$	1,39	1,3

forts!

forts

SKELLEFTEÅ 5000 – 100 696 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Borrhål: Adak Nr. A 489 G Inm. 1981 -11- 20

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 362 E X 1168,9 -- Y 1034,8 Utm.

Diam 36 mm Lutning: 15° upp mot N 36° W

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2362	A	114,69-118,17	Kvartsit m skarnbankar o delvis imprav FeS o ngt $CuFeS_2$ (vid 115,50 o 115,72 ngt ZnS)	3,48	
		118,17-118,51	Skarn	0,34	
		118,51-120,05	Kvartsit, ngt biotitisk, på slutet svagt bandad (v = 70-75°) (vid 119,70 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	1,54	
		Slut.			

Adakgruvan 27.4.1960
H Eriksson
Kontr: S Gavelin

SKELLEFTEÅ 5000 -- 100 656 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 197

Datum: 27.4.1960

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prow från borrhål nr A 489 G 275 m:s nivå ort 823 15° upp längd 120,05

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt
				cm												
A 50484	1960	Prow 2354	35,89- 37,83	194		0,45					0,62					
85		2355	49,53- 51,65	212		0,29					0,13					
86		2356	51,65- 53,82	217		0,06	0,16				0,56					
87		2357	53,82- 58,89	507		0,11					0,65					
88		2358	58,89- 61,59	270		0,24					1,96					
89		2359	107,60-108,30	70		0,22							17,2			
Rönnskär		2360	108,30-112,30	400		0,53							17,2			
90		2361	112,30-113,30 113,30-114,69	239		0,16										
91		2362	114,69-118,17	348		0,16										

KEMISKA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv 1981-11-20
88-057-08/8

idens Gruvaktiebolag
nskärsverken
ıtrallaboratoriet
NH

ADAKGRUVAN
Tagit del
Ank. 19 MAJ 1960
Dnr
Besv.

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-342		Ing. Amdahl	18.5.60	30606 B

öremål Adak borrhål 489 Ö. Ort 823. 15° upp. Föreg. intyg med nr 30606 makuleras. (Cu-värdet hade felaktigt utskrivits under Ag)

ab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1960	Prov	Sektion	cm													
43989	28/4	2360	108,30-112,30	400			0,53						17,2				

Inkom 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-4572/1/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 488 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 269,2 x = 1167,8 y = 1033,7 i m

Diam 36 mm Lutning: 20° upp mot N 64° W

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 1,05	Kvartsit	1,05	1,05
		1,05- 7,55	" m biotit-cordierit (vid 4-7 m v = 40-50°, svag skiffrighet)	6,50	6,50
		7,55-19,71	Kvartsit, delvis ngt kloritisk	12,16	12,16
		19,71-19,76	Kvartsgång (v = 40°)	0,05	0,05
		19,76-19,81	Kvartsit m $CuFeS_2$ impr	0,05	0,05
		19,81-43,25	" delvis m ngt klorit-biotit (vid 29,80 v = 42° vid 41,70 och 42,60 FeS ränder m ngt $CuFeS_2$ vid 42,65 v = 57°)	23,44	23,44
		43,25-53,67	Kvartsit m cordierit-biotit o granater	10,42	10,42
2345	A	53,67-54,49	" m ränder o delvis impr av $CuFeS_2$-FeS	0,82	0,82
46	A	54,49-58,53	" , delvis m cordierit-biotit o granater m enst smala $CuFeS_2$-FeS ränder	4,04	4,04
47	A	58,53-61,25	Kvartsit m cordierit-biotit, enst. FeS-$CuFeS_2$-ränder	2,72	2,72
48	A	61,25-63,44	Kvartsit m cordierit-biotit o granater m spår av FeS-$CuFeS_2$	2,19	2,19
49	A	63,44-65,56	Kvartsit m FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,12	2,12
50	A	65,56-66,18	" m enst FeS-$CuFeS_2$ ränder	0,62	0,62
		66,18-85,20	" , ngt biotitisk delvis m granater o korn av Fe_3O_4 (vid 73,95 ca 4 cm bred FeS rand m ngt $CuFeS_2$ vid 78,45 smal FeS rand)	19,02	19,02
		85,20-95,80	Kvartsit, ngt biotitisk (vid 93,10 o 93,25 smala FeS ränder	10,60	10,60
		95,80-100,48	Kvartsit, biotitisk (vid 99,30 v = 60°)	4,68	4,68
		Slut			

Adakgruvan 2.3.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 50000 – 100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 193

Datum: 2.3.1960

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prov från borrhål nr A 488 G 275 m:s nivå ort 823 20° upp längd 100,48

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	~~Fe %~~	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
49897	1960	Prov 2345 53,67- 54,49 82			0,56	0.46									
98		2346 54,49- 58,53 404			0,31	1.21									
99		2347 58,53- 61,25 272			0,46	1.25	0,83								
49900		2348 61,25- 63,44 219			0,02	0.04									
01		2349 63,44- 65,56 212			0,85	1.80									
02		2350 65,56- 66,18 62			0,31	4.76									

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-20
22-85-21/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 487 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 267,49 x = 1167,0 y = 1035,2

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 9,50	Kvartsit, biotitisk, delvis m cordierit (v = 70-90°)	9,50	9,50
		9,50-19,73	Kvartsit, kloritisk (vid 17,40 FeS rand) (11,7-14,0 zon med branata sprickor)	10,23	10,23
2326	A	19,73-20,95	Kvartsit, kloritisk, i början FeS-$CuFeS_2$ rand	1,22	1,22
27	A	20,95-21,95	"- , " m enst skarnränder o ränder av $CuFeS_2$	1,00	1,00
		21,95-25,15	Kvartsit, ngt biotitisk o kloritisk, h.o.d. m granater	3,20	3,20
		Slut			

Adakgruvan 20.1.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

KELLEFTEÅ 5000 – 100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 192

Datum: 20.1.1960

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prov från borrhål nr A 487 G 275 m:s nivå ort 823 90° upp längd 25,15

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
19456	1960	Prov 2326 19,73-20,95 122			0,26										
57		2327 20,95-21,95 100			1,37										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Inn 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 486 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 271,09 x = 1167,0 y = 1035,2

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00-11,25	Kvartsit, ngt biotitisk m enst skarnränder (v = 70-90°)	11,25	11,25
		11,25-21,54	Kvartsit, ngt kloritisk (Vid 15,85 smal $CuFeS_2$ rand)	10,29	10,29
2324	A	21,54-23,23	Kvartsit, skarnig m enst smala $CuFeS_2$-FeS-ränder	1,69	1,69
25	A	23,23-24,17	Kvartsit, skarnig m $CuFeS_2$-FeS impr (v = omkr 90°)	0,94	0,94
		24,17-26,45 Slut	Kvartsit, ngt kloritisk, på slutet lersköl		

Adakgruvan 20.1.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

ELEFTEA 5000 – 100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 191

Datum: 20.1.1960

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prov från borrhål nr A 486 G 275 m:s nivå ort 823 90° ned längd 26,45

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
49454	1960	Prov 2324 21,54-23,23 169			0,12										
55		2325 23,23-24,17 94			1,57										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
IN 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 485 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 267,43 x = 1153,0 y = 1047,3

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 4,20	Kvartsit (v = 70°)	4,20	4,20
		4,20- 8,73	" , i början kloritisk m granater	4,53	4,53
2322	A	8,73-11,95	" , cordieritisk m skarnränder o ngt $CuFeS_2$-FeS	3,22	3,22
		11,95-21,34	Kvartsit, ngt biotitisk m skarnränder (vid 16,05, 17,70, 17,05 ngt FeS_2-FeS)	9,39	9,39
23	A	21,34-21,76	Kvartsit, biotitisk m ~~stark~~ $CuFeS_2$-FeS ~~impr~~ malm	0,42	0,42
		21,76-25,12	"- , " (v = 70-80°)	3,36	3,36
		Slut			

Adakgruvan 29.12.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 5000 – 100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 190

Datum: 29.12.1959

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prov från borrhål nr A 485 G 275 m:s nivå ort 823 90° upp längd 25,12

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
49279	1959	Prov 2322 8,73-11,95 322			0,06										
80		2323 21,34-21,76 42			4,07										

52-257/12/80
1981-11-20
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTE

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 484 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 271,33 x = 1153,0 y = 1047,3

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 9,86	Kvartsit, biotitisk m enst skarnränder (vid 1,05-1,75 granater, vid 6,40 FeS rand)	9,86	9,8
		9,86-10,30	Kvartsit, skarnig	0,44	0,4
		10,30-15,76	" , biotitisk (v = omkr 90°)	5,46	5,4
2320	A	15,76-19,25	" , i början o på slutet m smala $CuFeS_2$ ränder	3,49	3,4
		19,25-23,35	Kvartsit, biotitisk	4,10	4,1
		23,35-24,95	"- , " m granater	1,60	1,6
21	A	24,95-27,83	"- , " o skarnig delvis m granater, m enst $CuFeS_2$-FeS ränder	2,88	2,8
		27,83-30,80	Kvartsit, biotitisk m granater o enst skarnränder	2,97	2,9
		Slut			

Adakgruvan 29.12.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

ELEFTEA 5000-100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 189

Datum: 29.12.1959

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prov från borrhål nr A 484 G 275 m:s nivå ort 823 90° ned längd 30,80

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
9277	1959	Prov 2320 15,76-19,25 349			0,14										
78		2321 24,95-27,83 288			0,25										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
S22-2459/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Inkl. 1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. A 483 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 268,23 x = 1137,5 y = 1059,5

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 4,35	Kvartsit, ngt biotitisk m skarnränder	4,35	4,35
		4,35- 8,00	" , biotitisk m cordierit (v = 70°)	3,65	3,65
		8,00-12,55	" , m enst skarnränder	4,55	4,55
		12,55-14,30	" , biotitisk m cordierit (v = 70°)	1,75	1,75
		14,30-18,57	"- , " , (vid 17,50-18,57 kloritisk) m enst skarnränder	4,27	4,27
2314	A	18,57-19,28	Kvartsit, skarnig m $CuFeS_2$ ränder	0,71	0,71
		19,28-22,75	" , biotitisk m enst skarnränder	3,47	3,47
		22,75-24,20	"- , " m cordierit (v = 70-80°)	1,45	1,45
		24,20-25,15	" , kloritisk	0,95	0,95
		Slut			

Adakgruvan 2.12.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

TRYCKERIET 5000 - 100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 188

Datum: 2.12.1959

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prov från borrhål nr A 483 G 275 m:s nivå ort 823 90° upp längd 25,15

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
49016	1959	Prov 2314 18,57-19,28 71			0,56										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1991-11-20
63-85/88

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 482 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 271,83 x = 1137,5 y = 1059,5

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 7,25	Kvartsit delvis ngt kloritisk m enst skarnränder	7,25	7,25
		7,25- 8,50	Kvartsit, skarnig o finkornig (ev. gång?)	1,25	1,25
		8,50-12,85	" , ngt biotitisk o kloritisk m ränder o bankar av skarn (v = 70° vid 9,75 FeS rand)	4,35	4,35
		12,85-21,29	Kvartsit, biotitisk, delvis kloritisk m granater (v = 70-90°)	8,44	8,44
2313	A	21,29-23,08	Kvartsit m $CuFeS_2$-FeS impr	1,79	1,79
		23,08-26,25	" , m granater (vid 24,25 skarnrand m ngt $CuFeS_2$) vid 95,40 $CuFeS_2$ rand	3,17	3,17
		Slut			

Adakgruvan 2.12.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

KELLEPTEA 5000—100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 187

Insändare: Ing K Amdahl

Datum: 2.12.59

Föremål: Prov från borrhål nr A 482 G 275 m:s nivå ort 823 90° ned längd 26,25

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
49015	1959	Prov 2313 21,29-23,08 179			1,18										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-20
63-457/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52:257:2/80
Inkom 1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. A 481 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 268,5 x= 1121,0 y = 1074,3

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,68	Kvartsit, biotitisk (vid 0,35 o 0,45 smala $CuFeS_2$ sliror	0,68	0,68
		0,68 - 2,75	Skarn	2,07	2,07
		2,75 - 10,78	Kvartsit, biotitisk m skarnränder	8,03	8,03
2303	A	10,78 - 12,71	" , " o skarnig m cordierit o granater, i början o på slutet m $CuFeS_2$-FeS ränder	1,93	1,93
		12,71 - 25,30	Kvartsit, biotitisk m granater o cordierit, delvis skarnig	12,59	12,59
		Slut			

Adakgruvan 12.11.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 10000—100 1264 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 189

Insändare: Ing K Amdahl

Datum: 12.11.1959

Föremål: Prov från borrhål nr A 481 G, 275 m:s nivå ort 823, 90° upp. Avw 268,5. Längd 25,30.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
48748	1959	Prov 2303 10,78 - 12,71			0,19										

52-457:2/80
1961-11-20
BERGMÄSTARDISTRIKT

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 480 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avv 272,0 x = 1121,0 y = 1074,3

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,54	Kvartsit, ngt biotitisk o kloritisk	2,54	2,54
		2,54 - 4,50	" , (mörk finkornig, event. basitgång)	1,96	1,96
		4,50 -16,67	" , biotitisk, delvis kloritisk (vid 6,30 smal $CuFeS_2$ rand) vid 10,35 ngt $CuFeS_2$	12,17	12,17
		16,67 -17,26	Kvartsit, biotitisk o bandad v = ca 20°	0,59	0,59
		17,26 -22,11	" , ". o kloritisk m cordierit (granater mellan 19,22-21,85)	4,85	4,85
2301	A	22,11 -23,55	Kvartsit, kloritisk o skarnig m stark $CuFeS_2$ impr o ngt FeS	1,44	1,44
02	A	23,55 -24,57	Kvartsit, ngt kloritisk m enst $CuFeS_2$ ränder	1,02	1,02
		24,57 -26,66	" , " " (vid 26,58 kvartsslira)	2,09	2,09
		Slut			

Adakgruvan 12.11.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

KELLFTEA 10000—100 1264 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 188

Insändare: Ing K Amdahl

Datum: 12.11.1959

Föremål: Prov från borrhål nr A 480 G, 275 m:s nivå ort 823, 90° ned. Avw 272,0. Längd 26,66.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	~~Fe %~~	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
48746	1959	Prov 2301 22,11 - 23,55		178	2,06	29,6									
47		2302 23,55 - 24,57			0,52	0.55									
						34,9									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-857:9/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. A 479 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Avw 268,5 x = 1104,3 y = 1087,3

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,90	Kvartsit, vid 3,38 skarnrand, (vid 2,52 smal $CuFeS_2$ rand)	3,90	3,90
2297	A	3,90 - 4,68	Kvartsit, skarnig m ränder o bankar av FeS m ngt $CuFeS_2$	0,78	0,78
98	A	4,68 - 5,54	Kvartsit, skarnig, o kloritisk m FeS ränder o ngt $CuFeS_2$	0,86	0,86
		5,54 - 8,62	Kvartsit, biotitisk, delvis kloritisk o ngt skarnig	3,08	3,08
99	A	8,62 - 14,85	Kvartsit, biotitslirig o skarnig m enst smala $CuFeS_2$-FeS ränder (från 12,8 m cordierit)	6,23	6,23
		14,85 - 21,68	Kvartsit, biotitslirig, m cordierit	6,83	6,83
2300	A	21,68 - 22,21	" , kloritisk m FeS impr o ngt $CuFeS_2$	0,53	0,53
		22,21 - 29,46	" , biotitslirig, m cordierit	7,25	7,25
		Slut			

Adakgruvan 28.10.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

A/B SKELLEFTEÅ 10000—100 1264 B 855

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 187

Datum: 28.10.1959

Insändare: Ing K Amdahl

Föremål: Prov från borrhål nr A 479 G, 275 m:s nivå ort 823, 90° upp. Avw 268,5. Längd 29,46

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
48594	1959	Prov 2297 3,90 - 4,68			0,27										
95		2298 4,68 - 5,54			0,19										
96		2299 8,62 - 14,85			0,10										
97		2300 21,68 - 22,21			0,32										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257.2/80
EN 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Inkom 1981 -11- 20
Exp.

Borrhål: Adak Nr. A 478 G

Läge: 275 m:s nivå ort 823 Aww 272,1 x = 1104,3 y = 1087,3

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,11	Gjutning	0,11	-
		0,11 - 9,57	Kvartsit	9,46	9,46
2296	A	9,57 - 9,89	" m CuFeS-FeS ränder	0,32	0,32
		9,89 - 12,00	"	2,11	2,11
		12,00 - 13,85	" , ngt kloritisk	1,85	1,85
		13,85 - 16,00	" , på slutet m Fe_3O_4 korn (vid 15,96 smal $CuFeS_2$ rand)	2,15	2,15
		16,00 - 26,89	Kvartsit, biotitslirig m cordierit och h.o.d. granater (vid 24,95-26,80 delvis kloritisk		
		Slut			

Adakgruvan 28.10.1959
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

B SKELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 186

Insändare: Ing K Amdahl

Datum: 28.10.1959

Föremål: Prov från borrhål nr A 478 G, 275 m:s nivå ort 823, 90° ned. Avv 272,1. Längd 26,89 m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
18593	1959	Prov 2296 9,57 - 9,89	.		0,71										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981 11 20

Borrhål: Adak Nr. A 477 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Avv 271,0 x = 1098,0 y = 1110,9

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,63	Kvartsit, starkt skarnig och kloritisk	3,63	3,63
		3,63 - 4,93	" , ngt kloritisk	1,30	1,30
		4,93 - 5,86	" , mörk, skarnig (ev. gång?)	0,93	0,93
		5,86 - 6,38	"	0,52	0,52
2045	A	6,38 - 6,67	FeS-$CuFeS_2$ malm i kloritisk kvartsit	0,29	0,29
46	A	6,67 - 8,24	Kvartsit, kloritisk m Fe_3O_4 prickar, på slutet komp. FeS malm	1,57	1,57
47	A	8,24 - 10,29	Kvartsit, kloritisk m sporadiska smala FeS slirar	2,05	2,05
48	A	10,29 - 10,45	FeS-$CuFeS_2$ malm i kvartsit	0,16	0,16
		10,45 - 12,00	Kvartsit	1,55	1,55
		12,00 - 14,92	" , ngt biotitisk m granater	2,92	2,92
49	A	14,92 - 15,40	" , " " m $CuFeS_2$-FeS impr	0,48	0,48
		15,40 - 25,34	" , biotitslirig (till 23,00 aggl.struktur)	9,94	9,94
2050	A	25,34 - 26,97	" , " m enst smala $CuFeS_2$-FeS ränder	1,63	1,63
51	A	26,97 - 27,23	Kvartsit m $CuFeS_2$ ränder	0,26	0,26
		27,23 - 31,10	" , ngt biotitisk		
		Slut			

Adakgruvan 25.11.1958
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 10000—100 1264 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink 1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. A 476 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Avv 275,2 x = 1098,0 y = 1110,9

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,21	Ingen kärna	0,21	-
		0,21 - 3,95	Kvartsit, (vid 1,70 $CuFeS_2$-FeS slira)	3,74	3,74
2044	A	3,95 - 9,24	" m enst FeS ränder o ngt $CuFeS_2$	5,29	5,29
		9,24 - 12,79	" , ngt biotitisk m Fe_3O_4 prickar (vid 11,50 o 12,79 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	3,55	3,55
		12,79 - 19,25	Kvartsit m enst granater	6,46	6,46
		19,25 - 30,20	" , biotitisk, vid 21,32 smal FeS-rand	10,95	10,95
		Slut			
			Adakgruvan 25.11.1958 H Eriksson Kontr: Å Wirstam		

ELEFTEA 10000—100 1254 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

MH

Analysintyg

to:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
5260011-137		Ing. Pousette	29.11.58	27354

emål:
Adak borrhål 476 G. Ort 801. 90° ned

nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2%
	1958														
53	12/11	2044 3,95-9,24 Cm 529			0,07										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-4577/2/80
Ink 1981 -11- 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
INK. 1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. Å 475 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Avv 271,2 x = 1083,1 y = 1093,5

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,11	Kvartsit, biotitisk m granater	5,11	5,11
2036	A	5,11 - 6,13	" , skarnig m $CuFeS_2$-FeS impr	1,02	1,02
37	A	6,13 - 7,30	" , på slutet m ngt $CuFeS_2$	1,17	1,17
		7,30 - 11,55	" , biotitslirig (aggl. struktur)	4,25	4,25
38	A	11,55 - 13,68	" , (vid 13,35 skarnrand) m enst smala FeS ränder o ngt $CuFeS_2$	2,13	2,13
39	A	13,68 - 14,04	Kvartsit m FeS ränder o ngt $CuFeS_2$	0,36	0,36
		14,04 - 21,14	" , biotitslirig (aggl. struktur)	7,10	7,10
2040	A	21,14 - 24,14	" , biotitisk, i början o på slutet m smala $CuFeS_2$-FeS_2 ränder	3,00	3,00
		24,14 - 29,05	Kvartsit	4,91	4,91
		29,05 - 30,00	" , skarnig	0,95	0,95
		Slut			

Adakgruvan 25.11.1958
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

ELLEFTEA 10000—100 1264 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 199

Datum: 11.12.58

Insändare: Ing I Pousette

Föremål: Prov från borrhål nr A 475 G 275 m:s nivå ort 801 90° upp längd 30,00 x= y=

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1958																
521		Prov 2036	5,11- 6,13	102			0,79										
22		37	6,13- 7,30	117			0,12										
23		38	11,55-13,68	213			0,07										
24		39	13,68-14,04	36			0,28										
25		40	21,14-24,14	300			0,20										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Exp. 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Exp.

Borrhål: Adak Nr. A 474 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Avv 275,2 x = 1083,1 y = 1093,5

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,13	Ingen kärna	0,13	-
		0,13 - 2,00	Kvartsit	1,87	1,87
2030	A	2,00 - 3,91	" , m smala skarnränder o svag $CuFeS_2$ impr	1,91	1,91
31	A	3,91 - 4,83	Kvartsit, ngt skarnig, på slutet m smal $CuFeS_2$ rand	0,92	0,92
		4,83 - 8,85	Kvartsit, delvis m granater	4,02	4,02
		8,85 - 28,95	" , (vid 15,50-16,40 m granater, vid 22,67, 23,16 o 23,67 skarnränder)	20,10	20,10
		28,95 - 29,38	Kvarts	0,43	0,43
		29,38 - 29,90	Kvartsit	0,52	0,50
		Slut			

Adakgruvan 25.11.1958
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

LLEFTEA 10000—100 1254 B 855

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 198

Insändare: Ing I Pousette

Datum: 11.12.58

Föremål: Prov från borrhål nr A 474 G 275 m:s nivå ort 801 90° ned längd 29,90 X= Y=

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1958														
4423		Prov 2030 2,00-3,91 191			0,42										
24		31 3,91-4,83 92			0,09										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Arkiv 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Exp.

Borrhål: Adak Nr. A 473 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Avw 271,36 x = 1056,5 y = 1062,9

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,17	Kvartsit, vid 1,30-1,60 biotitisk	2,17	2,17
2016	A	2,17 - 5,12	" , ngt kloritisk m enst $CuFeS_2$ ränder	2,95	2,95
17	A	5,12 - 7,92	" , " " m $CuFeS_2$-FeS ränder	2,80	2,80
18	A	7,92 - 10,30	" , " " m skarnränder o ojämn $CuFeS_2$-FeS impr	2,38	2,38
19	A	10,30 - 11,86	Kvartsit m enst smala $CuFeS_2$-FeS ränder	1,56	1,56
		11,86 - 13,60	" ,(vid 13,00 skarn m ngt FeS)	1,94	1,94
		13,80 - 29,85	" , biotitslirig, delvis m aggl. struktur	16,05	16,05
		Slut	(vid 18,60 ca 4 cm bred FeS rand i skarn, vid 23,00 en smal skarn-FeS rand)		

Adakgruvan 25.11.1958
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

BELLETEA 10000—100 1254 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-25.7=2/80
1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 472 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Avv 275,5 x = 1056,5 y = 1062,9

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,60	Kvartsit m enst skarnsliror	5,60	5,50
		5,60 - 17,93	" , biotitslirig (vid 11,84 ngt skarn m smal FeS_2 rand)	12,33	12,33
2015	A	17,93 - 18,22	" , skarnig m FeS impr o ngt $CuFeS_2$	0,29	0,29
		18,22 - 22,80	" , biotitslirig (vid 20,20 FeS slira)	4,58	4,58
		22,80 - 23,35	" , skarnig (vid 23,23 ngt FeS)	0,55	0,55
		23,35 - 26,74	" , biotitslirig (aggl. struktur)	3,39	3,39
		26,74 - 26,99	Kvarts	0,25	0,25
		26,99 - 30,00	Kvartsit, biotitslirig (aggl. struktur) m granater vid 28,25-29,50	3,01	2,91
		Slut			

Adakgruvan 25.11.1958
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

KELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 196

Datum: 11.12.58

Insändare: Ing I Pousette

Föremål: Prov från borrhål nr A 472 G 275 m:s nivå ort 801 90° ned längd 30,00 x= 1056,5 y= 1062,9

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1958														
3431		Prov 2015 17,93 - 18,22 29			0,14										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Ink 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Borrhål: Adak Nr. A 471 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Aww 270,94 x = 1069,7 y = 1078,1

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,62	Kvartsit m granater	1,62	1,62
2011	A	1,62 - 2,50	" , delvis skarnig m $CuFeS_2$ impr	0,88	0,88
		2,50 - 8,60	" , " m granater	6,10	6,10
12	A	8,60 - 10,01	" m enst skarn o $CuFeS_2$ ränder (vid 9,85-10,01 FeS-$CuFeS_2$ malm i skarn	1,41	1,41
13	A	10,01 - 11,89	Kvartsit m spridda granater	1,88	1,88
14	A	11,89 - 12,86	" m enst skarn o $CuFeS_2$-FeS ränder	0,97	0,97
		12,86 - 17,44	" , ngt biotitisk (vid 16,64-16,72 skarn)	4,58	4,58
		17,44 - 17,62	Skarn m FeS	0,18	0,18
		17,62 - 30,70	Kvartsit, biotitisk (vid 24,70 FeS rand ca 3 cm)	13,08	13,08
		Slut			

Adakgruvan 20.5.1958
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 10000—100 1254 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 195

Datum: 11.12.58

Insändare: Ing I Pousette

Föremål: Prov från borrhål nr A 471 G 275 m:s nivå ort 801 90° upp längd 30,70 x= 1069,7 y= 1078,1

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1958														
43263		Prov 2011 1,62 - 2,50 88			0,25										
64		12 8,60 - 10,01 141			0,65										
65		13 10,01 - 11,89 188			0,04										
66		14 11,89 - 12,86 97			0,22										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
52-252; 2/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
Exp. 1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. A 470 G

Läge: 275 m:s nivå ort 801 Avv 275,54 x = 1069,7 y = 1078,1

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,18	Ingen kärna	0,18	-
		0,18 - 3,62	Kvartsit m enst smala skarnränder	3,42	3,42
2010	A	3,62 - 4,30	" m enst $CuFeS_2$ ränder	0,68	0,68
		4,30 - 14,65	" ngt biotitisk m sporadiska skarnränder	10,35	10,35
			(vid 12,60 skarnrand m FeS)		
		14,65 - 22,60	Kvartsit	7,95	7,95
		22,60 - 31,65	" , biotitslirig	9,05	9,05
		Slut			

Adakgruvan 20.5.1958
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 10000—100 1264 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 194

Datum: 11.12.58

Insändare: Ing I Pousette

x= 1069,7
y= 1078,1

Föremål: Prov från borrhål nr A 470 G 275 m:s nivå ort 801 90° ned längd 31,65

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
43218	1958	Prov 2010 3,62 - 4,30 68			0,36										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr 52-257:2/80
Ink 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

25° upp
30° nyp

Borrhål Stak N:r 4 845 c Läge A 13 väg 805 275 m v om Diam.: " m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 5.45	Till 5.00 fin grenat hallig kvartsit sedan enstaka stänk.				
856	ca	5.45 - 7.26	Delvis tät och rik grenat hallig kvartsit med enstaka ca två dm stora, brunt ca två grova 7.00 - 7.15	1.51	1.50		0,55 % ca
		- 12.75	Tät fin grenat rik kvartsit				
857	ca	12.75 - 14.45	Kvartsit med ca två inps.	0.70	0.70		0,65 % ca
		- 16.50	Grovkornig kvartsit med fin grenat hallig				
		- 22.65	Delvis tät rik grenat hallig kvartsit				
858	ca	22.65 - 24.19	Något ca två dm stor kvartsit med granater	0,54	0,54		1,42 % ca
		- 25.60	Granatförande kvartsit				
		- 26.52	Grovkornig kvartsit kvartsit med enstaka granater				

Den 22/3 1957
K.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fil. 1981-11-20
Fil. 52-852:12/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 343 G Läge nr 812 Diam.: 36 m/m Lutning horisont, mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 1.90	oxidiserat kvarts				
		– 7.50	klorit kvarts				
		– 25.48	Granatförande oxidiserat kvarts med skarn				
			bandas på resp. 2.21 – 2.30, 10.68 – 10.78, 11.30 – 11.37,				
			13.00 – 13.05 med ingt fas lis ch 15.02 – 15.06				
			Dan 16/4 – 81 TL				

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257/12/80
Inkom 1981-11-20

Lerfabriksets boktr. 5000—80 881 B 219

/IH

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 69

Insändare: Ing. J. Hindrum

Datum: 24-5-51

Föremål: Prov från borrhål nr A 346 G Litt. 526441. 275 m:s nivå Ort 801. 68,30° upp. Längd 34,19 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1951														
3141	24/5	Prov 875 1,12 - 2,32 m	1/20		2,05										
42		876 5,93 - 6,45 m	0.52		1,40										
43		877 7,15 - 7,65 m	0.50		1,06										
44		878 8,14 - 9,05 m	0.91		1,58										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink 1981-11-20
52-257:2/80

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

67°38' upp

Borrhål Adak N:r A 3466 Läge ort 801 275 m.s nivå Diam.: 36 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 1,12	Granatförande kvartsit.				
875	m	1,12 – 2,32	Övervägande skarn med m+fer kis impr.	1,20	1,20		2,05 % Fe m
		– 5,93	Rik granat förande kloritkvartsit				
876	m	5,93 – 6,45	Kvartsit med något m+fer kis impr.	0,52	0,50		1,40 % Fe m
		– 7,15	Granatförande kisfri kvartsit				
877	m	7,15 – 7,65	" — kvartsit med m+fer kis	0,50	0,50		1,06 % Fe m
		– 8,14	Kisfri något granatförande kvartsit				
878	m	8,14 – 9,05	Kvartsit med mgt. m+fer kis impr.	0,91	0,90		1,58 % Fe m
		– 11,69	– " – Lik 10,60 sporadiska granatstänk o kis stråk				
		– 11,90	Skarn				
		– 17,10	Skarnig kloritkvartsit pik granat halt från 15,10				
		– 19,00	Cordieritkvartsit				
		– 24,30	Kloritkvartsit granatförande Lik 20,90				
		– 34,19	Dominerande Cordieritkvartsit granatförande 31,40 – 33,50.				

Den 23/5 – 57
TL.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-357:2/80
Inkom 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A359G Läge art N:o 817 Diam.: 36 m/m Lutning 90° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 15,84	Dominerande Cordierit kvartsit				
			Den 4/9 1952 T.L.				

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fr. 1981-11-20
52-257:2/80

ELLEPENLAGETS Bokfk. 6000—50 M51 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 401 G Läge ort 812 275 m:s mitt Diam.: m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 11,30	Grå cordierit kvartsit 9,00 – 10,50 sporadiskt skarn strax				
		11,30 – 11,40	skarn med smärre jes-bl.				
		11,40 – 19,50	= 11,30				
		19,50 – 21,00	övergång till skiktning				
		21,00 – 41,50	Sammansatt biotit cordierit kvartsit jes-bl. rand på 36,00 m skarn strax på 38,50				
		41,50 – 60,50	Klorit rik smärre glödlinje cordierit kvartsiter				
		60,50 – 64,00	Jus grå glödlinje cordierit kvartsit med inlagringar av tät jus kvartsit				
		64,00 – 72,69	Grå cordierit kvartsit				
			skiffrigheten vinkelrät mot kärnan				
			Den 2/2 1950				
			HL				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-257

FIELDADSTS BOKTR. 2000—50 743 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

90° upp

Borrhål Adak N:r A 502 G Läge ort 813 375 m.s.m.m. Diam.: m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 18,05	Två mycket flackt ondulerat kvartsit på	12,15	kvartsskiva		
			och på 16,56 kvartsskiva med ådalis.				
			Skiffrighetsplanen vinkelrät mot kärnan				
			Den 3/8 1950				
			JL				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-25[illegible]/80
1981-11-20

ELLEPTERLAGETS BOKTR. 2000—50 740 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

90° med

Borrhål Adak N:r A 403 G Läge ort 812 Diam.: 36 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 19,50	Grå cordierit kvartsit med enstaka granatstänk mellan 1,60 – 4,80 skarn slirar på 10,10, 12,00, 14,20, 14,80 och 18,75				
		19,50 – 36,00	Dominerande blekt ljust kvartsiter med enstaka granatstänk till 24,30 och skarnslirar på 24,40, 25,30, 26,10, 28,90, och på 35,50 skarnslira med tex kis.				
		36,00 – 39,00	Grå grå cordierit kvartsit med skarnslira på 37,00				
		39,00 – 46,48	mellan 41,21 – 43,53 kvarsat 1,72 m grå cordierit kvartsiter				
		46,48 – 56,71	något flöckiga cordieriter kvartsiter				
		56,71 – 65,00	Jämn något mörkare blekt grå, flöckiga cordierit kvartsiter med enstaka ytterst obetydliga kisstänk 58,69 – 59,00 ~~kvarsat mellan~~				
		65,00 – 76,00	~~61~~ Trasigt ~~berg~~ till 76,00 m Cordierit kvartsit med sporadiska kallesliror, obetydliga blottar svag antydan till kisslirar mellan 74,67 – 76,00				Pegmatit gång 69,65 – 69,70
		76,00 – 85,31	Cordierit kvartsit med skarnslirar på 82,25 och 83,73 samt enstaka granatstänk Pegmatit gång 84,35 – 84,48 å en a:a 80° – 85° stupning				
		85,31 – 91,17	Grå Cordierit kvartsit med ojämnt fördelade granat halt.				
			Sven 10/10 1950				
			J.L.				

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Dnr 52-257 2/80
INV 1981-11-20

ILLEFRIBLADETS BOKTR. 2000—50 743 B 219

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 49

Datum: 12-10-50

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Fyndighet: Adak

Föremål: Prov från borrhål nr A 404 G Litt 526441 275 m:s nivå ort 812 90° upp. Längd 14,81 meter

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1950														
5829	12/10	Prov 777 4,15 - 4,90 m			1,39	0,57%Cu									
21		778 7,44 - 7,95 m			1,74										

Inkom 1981-11-20
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257-2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 454 G Läge ort 812 Diam.: 56 m/m Lutning 90° mot ...

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 4.15	Granatförande klorit- och cordierit kvartsit på 1.90				
			skarnlins med av kis- och lins av kis på 2.80 – 2.90				
			skarnlins på 3.50				
777	au	4.15 – 4.90	Svag av-kis randning å delvis granatförande kvartsit	0.75	0.75		1.39 % Cu av
		4.90 – 7.44	Klorit knölig cordierit kvartsit med rik granat halt till 6.20				
778	au	7.44 – 7.95	av kis flödelig kloritisk kvartsit	0.51	0.50		1.74 % Cu av
		7.95 – 8.75	Granatförande skarnflödelig cordierit kvartsit				
		8.75 – 14.81	Dominerande klorit cordierit kvartsit med rik granathalt från 12.00 – 14.81				
			Skiffrigheten mycket brant mot kärnan				
			Lesa 17/10 1950 TL.				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fr. A. 527: 2/80
Exp. 1981-11-20

2000—50 748 B 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 405 G Läge ort 813 Diam.: 86 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 1,51	Cordierit kvartsit med sporadiska granat stänk				
		1,51 – 3,06	Delvis kloritiska kvartsit med granater				
		3,66 – 4,70	Cordierit kvartsit med rik granat halt Till 3,66				
		4,70 – 14,50	Dominerande klorit och kloritiska kvartsiter				
			4 cm pegmatitgång på 8,28 m				
		14,50 – 17,40	klorit kvartsit med sporadiska skarnslirar				
			Till 16,34 kis slira på 15,60				
		17,40 – 93,85	Dominerande Cordierit kvartsit med enstaka				
			granat stänk i början, skarnbankar och skarn-				
			slirar på 18,58 – 18,66 med kis skarnslira på 21,60,				
			25,10 och 26,30 med kisslira. På 27,80, 31,23 – 31,38				
			skarnbank med några tums kis. skarnslira på 35,60				
			Mellan 51,50 – 52,30 antydan till bandning				
			kisslira på 72,78 och en kis slira på 78,66.				
			Skiffrighetsplan vinkel rätt mot kärnan				
			Den 20/1 -51				
			H.				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1951 -11- 20
52-457: 2/80

ELLEFTEÅ'S BOKTR. 2000—50 743 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 53

Datum: 20/2 1951

Insändare: Ing. J. Hindrum

Fyndighet: Adak

Föremål: Prov från borrhål nr A 406 G 275 m:s nivå 90 ° upp Längd: 29.65 m

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
16937	1951	Prov 827 21,90 - 22,60 m			1,46	} 0.78%									
38	20-2	" 828 25,75 - 26,22 "			5,00										

1981 -11- 20
BERGMÄSTARDISTRIKTET
08/81 257-82

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

90° uppr.

Borrhål Adak N:r A4066 Läge ort 813 Diam.: 36 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 2,04	Något skarnig klorit kvartsit med granater				
			en leis rund 0,30 – 0,31 m leis diameter 1,90				
		2,04 – 7,14	Godsrik kvartsit med enstaka granatstråle				
			från början				
		7,14 – 9,55	Klorit kvartsit med granater				
		9,55 – 11,40	~~Bor~~ Godsrik kvartsit				
		11,40 – 15,35	Skamflammig klorit kvartsit med enstaka				
			leis stråk				
		15,35 – 21,90	Något kloritisk kvartsit med granater från				
			21,20				
827	m	21,90 – 22,60	Övervägande skarn med något m leis	0,70	0,70		1,46 % m
		22,60 – 25,75	Granatförande kvartsit med sporadiska skarnstråk				
828	m	25,75 – 26,22	Rika m leis bankar i skarnig kvartsit	0,47	0,47		5,00 % m
		26,22 – 29,65	Skamflammig kvartsit med sporadiska leis stråk				

Den 20/1 - 51
H.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-1992/80

BOKLEFTSBLADETS BOKTR. 2000—50 743 B 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 407 G Läge ort 812 Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 0.50	Dominerande skarn				
		– 4.50	granatförande något rostig cordierit kvartsit				
		– 10.25	skoritisk kvartsit ibland somr cordieritiska med				
			enstaka granatstänk till 5.50				
		– 17.40	Dominerande cordieritkvartsit med skarn				
			ränder på 13.69 – 13.74 ~~och 39.50 – 40 granater.~~				
		– 21.50	Granatförande cordierit kvartsit ~~fett~~				
		– 43.26	Cordierit kvartsit 31.05 – 32.90 skarnstråg kloit kvartsit				
			med granatstänk skarn bank 33.32 – 33.63 och 39.55 – 39.65				
		– 43.25	= 21.50				
		– 59.69	Rel. jämn grå cordierit kvartsit med antydan				
			till bandning mellan 52.70 – 53.70 skarnfri 47.60 – 47.66				
			kvartsliser på 53.80, 58.50 och 59.10				
		– 96.40	Dominerande jämn grå cordierit kvartsit				
			med ibland kloit och biotitstråga somr				
			bredade somr på 61.80 – 62.20 samt 84.80 – 85.15				
			en del slirar mellan 77.60 – 77.78 kvartsliser				
			på 86.35. Granatförande mellan 87.65 – 88.25				
			Stupning vinkelrät mot kärnan				
			Den 10/3 – 1951				
			Th				

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1951-11-20
Exp.

LJUNGBERGS BOKTR. 5000—50 151 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Nr 6 Nr B 4085 Läge nr 9½ Diam.: 36 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		-4.75	Cordierit kvartsit				
		-5.30	Övervägande skarn				
		-7.55	=4.75				
		-7.70	=5.30				
		-45.90	Dominerande jämte grå cordierit kvartsit				
			med cufesulfid slirar på 24.60 resp. 32.91				
		-54.80	Delvis mycket skarnig cordierit kvartsit fesulfid				
			slirar på 49.50				
		-71.20	=45.90 fesulfid slirar på 56.38 och kvartsgång på				
			56.83 – 56.90				
		-78.14	Växlig delvis mycket skarnig cordierit kvartsit				
		-84.88	=45.90				

Dem 6/3 -51
K.

KUNGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 52-257/80
1981-11-20

EFTERLADDE BOKTR. 8000—50 151 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning 90° mot [illegible]

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 1.00	Skrivjärn kvartsit med tunna glasa grunstrar.				
		1.00 – 44.00	Skrivjärn kvartsit med skarn- [illegible] i sektionerna 8.00–12.00, 12.90–15.00 och skarn med- [illegible] bis 16.00 – med skarn till kvartsjärn [illegible] 7.00–7.70 och 8.55–8.85				
		44.00 – 47.50	[illegible] kvartsit				
		47.50 – 65.55	[illegible] kvartsit kvartsit				
		65.55 – 76.50	Hälleflint järnoxidrik kvartsit med sprucklor bis [illegible] per² och fosfos till 66.55 skarnådra på 68.10 [illegible] på 74.00 – 76.50				
		76.50 –	Oxidrik kvartsit med i början svag grunst- [illegible] något tillbakande i slutdel av sit. Fes² och fosfos saknas 74.00 – 76.50 kvartsgång 76.50 Sprucklor fes² bis fosfos stiftor och grunstrar.				

Skiffrighelen vinkelrätt mot kärnan
Den 2-2 1952
TC.

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257/12/80
Ink. 1981-11-20

EFTERLÄGGS Norrk. 6000—80 881 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning [illegible] mot [illegible]

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		[illegible]	[illegible]				
		[illegible]	[illegible]				
		- 70.7	[illegible]				
		- 70.80	Granitisk [illegible]				
		- 71.45	Dominerande [illegible] granitisk bergart med [illegible]				
		- 71.70	= samma med [illegible] 71.42 - 71.45				
		- 97.10	Granitisk bergart med sprickiga granat [illegible] pegmatit gång 89.40 - 89.80				
			skiffrigheten vinkelrät mot kärnan				
			Den 7-2 1952				
			TK				

SVENSKA BERGMÄSTARBOLAGET
Dnr 52-257:2/80
Ink 1981-11-20

AKTIEBOLAGETS BOKTR. 8000—80 861 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Aitik N:r 4411 G Läge ort 816 275 m S nivå Diam.: 56 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 21,50	Dominerande sprickrikt kvartsit				
		- 27,70	kvartsit med skarvrund på 20,47 och				
			fastkis rund på 26,25				
		- 56,50	Sprickrikt kvartsit skarv + kvarts 29,95 - 30,15				
			spricksoon 30,95 - 31,05 undersökn till Bandning				
			till 34,10 kisslira på 45,11. 46,65 och 47,80				
		- 60,85	Något kloritisk kvartsit med sporadiska				
			kisslira fel riktad kis på 60,75 - 60,85 skarv				
			med kisstråk 56,00 - 58,40 (stupning c:a 55 mot 40°)				
		- 95,95	Dominerande grön sprickrikt kvartsit				
			pegmatitgång i 2 cm 81,37.				
			Stupning vinkelrätt mot kärnan				
			Km 95/2 - 52 TL.				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink 1981 -11- 20
52-252/80

5000—AO 861 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 4113 Läge ost 818 Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		a. - 37.90	Dominerande Cordierit kvartsit med				
			skarn på 23.70 - 23.90				
		- 38.65	Kloritisk kvartsit skarn band med ca 0 fot/cm				
			38.42 - 38.52				
		- 92.41	Dominerande Cordierit kvartsit.				
			Enstaka granater mellan 58.50 - 58.90 fot/cm				
			Skiva på 71.50 med granat stänk på ömse				
			sidan pegmatit gång på 76.15 - 76.20 fot/cm skiva				
			och granater mellan 82.30 - 82.50				
			(Spridigt och tvnigt berg				
			mellan 59.00 - 71.00)				
			Övervägande skiffrighetsm vinkel rätt mot kärnan				
			Dem 8/3 - 52 TL.				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-857/2/80
Inv. 1981-11-20

STOCKHOLMS BOKTR. 5000—50 861 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Ådok N:r A413 G Läge ort 818 Diam.: 56 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 55.00	Dominerande jämn Cordierit kvartsit fes² kis stråk på 10,80 och 31.90				
		- 71.00	Delvis något skiftning omväxlande kloritoch cordierit kvartsit mellan 49.80 och 70,18 Spricksigt och krosigt berg. Kvarts med Cu kis 60.88 - 60.95				
		- 99.75	Dominerande Cordierit kvartsit fes²kis stråk mellan 75.60 - 75,83 Pegmatitgång 85,85 - 85.89				
			Skiftning vinkelrät mot kärnan				
			Dem 20/3-58 TL				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257.2/80
Ink. 1981-11-20
Dnr

LJUNGBERGS BOKTR. 8000—60 85) B 218

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Ådok N:r 4/4 G Läge nr 817 Diam.: 36 m/m Lutning 70° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 15.30	Mörk cordierit kvartsit något granat förande				
		– 38.71	Ljus cordierit kvartsit med sporadiska granatstänk och FeS_2 förekomst i 24.20 och 25.20				
		– 72.20	och, ljus grå cordierit kvartsit kvartsgång vid 69.85 (5 cm)				
		– 77.10	Cordierit kvartsit med ytterst obetydliga FeS_2 förekomst, till 74.00 granat förande				
		– 87.50	Cordierit kvartsit				
		– 92.25	= 87.50 men något granatförande pegmatitgång 2 cm vid 85.38 FeS_2 förekomst 87,75 och 88,05				

Den 2/5 1952
L.L.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981-11-30
52-254:2/81

LÖFTEBLADETS BOKTR. 8000—40 851 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 415 G Läge ort 817 Diam.: 56 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 10,35	Kloritisk kvartsit med enstaka granatstänk.				
		- 33,30	Cordierit - kvartsit (regmatit 32,20 - 32,24)				
		- 35,20	- 4 - kvartsit med granatstänk kisslinor				
			på 33.80 och 34.50 regmatit 43.65 - 43,69				
		- 82,20	Dominerande Cordierit kvartsit				
			kvartslinje 55.72 - 58,00) regmatit gångar				
			på 39,63 - 39,85, 44,40 - 44,95 kvartsgångar på				
			52,52 - 52,55 och 80,12 - 80,18				
		- 84,00	Granatförande Cordierit-kvartsit				
		- 85.55	= 33.30 med regmatit 84,64 - 84,71				
		- 86.30	sporadiska FeS_2 kisslinor i Cordierit-kvartsit				
		- 88,10	= 33.30				
		- 88,32	regmatit ?				
		- 90,18	= 33.30				
		- 90,94	Regmatit ?				
		- 95,57	Cordierit-kvartsit.				
			Stapning vinkel rätt mot foliation				
			Dia 29/7 82				
			N.				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-457-21/80
IN 1981-11-20

ALLMÄNBOLAGETS BOKTR. 5000—60 861 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A416 G Läge Ort 817 Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 29.50	Cordierit kvartsit regmatitgång 28,13 – 28,17 sporadiska FeS_2 förekomst 28,40 – 29,20				
		– 60,00	Kvartsit mäg. kloritisk med FeS_2 förekomst		32,39 – 32,60		
			samt enstaka på 38,69 och — " —	— " —	45,00 – 45,30		
			en bit rund 59,74 – 59,81 Tvärgt och kvasat mellan				
			45.00 – 60,10 regmatitgång 53,36 – 53,39				
		– 98,08	Cordierit kvartsit med sporadiska granatstänk mellan 92,30 – 95.00 samt regmatitgångar mellan 71,45 – 71,50, 83,80 – 83,83, 85,30 – 85,60 och 86,53 – 86,64				

Dan 11/8 1952 JL.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257/2/80
Inv. 1981-11-20

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 149

Insändare: Ing. E Bergquist

Datum: 20/12 1955

Föremål: Prov från borrhål nr A 419 G, ort 801, 275 m nivå 90° ned. Längd: 36,90 m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1955														
34737	20/12	Prov 1354 0,00 - 1,10			1,20										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Arkiv 52-457; 12/80
Ink. 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A4126 Läge C-t 801 275 m:s nivå Diam.: 36 m/m Lutning 90° mot nål

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1254	Cu	0,00 – 1,10	kvartsit, rikt skuren med ~~[illegible]~~ Cu Fes-fes imp	1,10	0,75		1,00 à 4
		1,10 – 2,65	" " " " vid 1,50 stenul sissliru	1,55	1,55		
		2,65 – 2,82	" med tråra Cu Fes-Fes imp	0,17	0,17		
		2,82 – 5,52	skuren kvartsit, rikt sericitisk	2,70	2,08		
		5,52 – 12,08	kvartsit, delvis sericitisk, med 258 Cu Fes skiva	7,58	2,57		
		12,10 – 16,15	grenatförande kvartsit	4,05	4,05		
		16,15 – 21,20	finrit kvartsit, rikt skuren och sericitisk	5,02	5,02		
		21,74 – 26,25	kvartsit med ojämn grenatmalt	4,51	3,11		
		26,25 – 27,76	kvartsit	1,51	1,51		
		Slut					
			Den 20/12 – 55 HE				

KOMMERSKOLLEGII BERGMÄSTARKONTORET
52-2574/21/80
1981-11-20

SKELLEFTEÅ-KOPIA BOKH. A000—50 851 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Aduk N:r A 7206 Läge Crt 201 275 m.s.n.h. Diam.: 36 m/m Lutning 90° – mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1353	ca	0,00 – 0,60	kvartsit med svag cu-fes$_2$-fes imp	0,60	0,50		
1354	ca	0,60 – 1,52	" " rutat. god cu-fes$_2$-fes imp	0,92	0,82		2,59
		1,52 – 7,56	brunaktig kvartsit med sericit	2,31	2,21		0,86
		7,56 – 8,10	kvartsit	0,12	0,11		
1355	ca	8,10 – 8,60	sterkt sericit kvartsit med ~~svag~~ cu-fes$_2$-fes impr. rutor				
			nio fint 8,60 löst fes mot	0,70	0,70		
		8,60 – 10,70	sterkt sericit kvartsit med ojämna svag grön skimr				
			nio 10,05 – 10,05 svagt cu-fes$_2$-fes imp	2,31	2,08		
		10,70 – 11,05	~~svag~~ kvartsit med svagt sericit (nio 10,72 och 10,86 cu-fes$_2$-fes rutor)	0,35	0,35		
		11,05 – 22,11	kvartsit, strimmig, delvis serimig.	1,06	2,02		

Prov uppvägt Den 20/12 – 1955 mt

1,59

KGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fil. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 27

KLEMTRYCK-JÖNS BOKTR. 5000—60 R61 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r [illegible] Läge [illegible] 275 m i.s.n.v. Diam.: [illegible] m/m Lutning 75° [illegible] mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		[illegible] - 3,50	Granit, pegmatitgranit	[illegible]	[illegible]		
		[illegible] - [illegible]	" " "	[illegible]	[illegible]		
		[illegible] - 1997	Skarnig granit (vid 4,50 - 8,50 rikare skarn)				
		Ca-k	[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible] Dan 20/12 - 1985 [illegible]				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-2577/80
Inkom 1981-11-25

LEFFLERS BOKTR. 6000—80 851 B. 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 151

Datum: 20/12 1955

Insändare: Ing. E Bergquist

Föremål: Prov från borrhål nr A 422 G, ort 801, 275 m nivå, 90° upp. Längd: 14,88 m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %	Fukt %
	1955														
34744	20/12	Prov 1358 2,22 - 2,30 (2,30 - 2,82)			1,65										
34745		1359 2,82 - 4,81			1,68										
34746		1360 4,81 - 4,97			12,60										
34747		1361 4,97 - 5,48			3,26										

SVERIGES BERGMÄSTARHÖGSKOLA 1971-11-20 Lab
68/2:62-2:69

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Udak N:r A 4226 Läge Ork 501 275 m.ö.h. nivå Diam.: 56 m/m Lutning 90° - mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 2,22	kvartsit, mycket skarnig,	2,22	2,22		
1358	Cu	2,22 - 2,30	" med cu kis - FeS impr	0.08	0.08		1.65 % Cu
		2,30 - 2,82	kvartsit	0.52	0.52		
1359	Cu	2,82 - 4,81	" med cu kis - FeS impr	1.99	1.99	98	152 1.68 " 256
1360	Cu	4,81 - 4,97	kompakt cu fas - FeS malm	0.16	0.16		12.40 "
1361	Cu	4,97 - 5,48	kvartsit med skarn och rel. rik cu FeS - FeS impr	0.51	0.51		3,26 "
		5,48 - 14,58	kvartsit, Eller Jun granulitbrande, smala kis ränder vid 8.02, 8,12 samt vid [illegible]				
			Dan 20/12 - 1955 RE				

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
52 - 257 : 2/80
1981 - 11 - 20

ELANDERSKA BOKTR. 8000—60 861 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 153

Insändare: Ing. E Bergquist

Datum: 3/4 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 423 G, 275 m nivå, ort 819, 90° upp. Längd: 12,20 m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
35784	3/4	Prov 1400 0,00 - 1,05			0,33										
35785		1401 1,05 - 1,57			3,81										
35786		1402 1,57 - 3,90			0,26										
35787		1403 3,90 - 6,74			1,32										

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
52-20/2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Atak N:r A 4236 Läge 275 m:s nivå ort S:2 Diam.: 36 m/m Lutning 90° ~~mot~~

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1400	A	0,00 - 1,05	kvartsit, stenig m. ngt Cu-fält o. Fe-fläckar	1,05	0,95		- " 0,33
1401	A	1,05 - 1,57	" " " (granater nära 1,51 med Cu-fält)	0,52	0,52		" 3,81
			kvarts " " - 1,45 - 1,55				
1402	A	1,57 - 3,90	kvartsit ngt stenig delvis m granater enst. Cu-fält - Fe-fläckar	2,33	2,33		" 6,36
1403	A	3,90 - 6,74	kvartsit, delvis stenig, m Cu-fält - Fe-imp, samt ngt Fe-fläckar	2,84	2,84		" 1,32
		6,74 - 9,75	kvartsit, ngt biotitrik	3,01	2,75		
		9,75 - 12,20 slut	" " stenig	2,45	2,45		

Provtagen den 3/4 - 1956
H Pettersson

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-2577/2180
Inv. 1981-11-20

ELEKTRIKERSTEN BOKTR. 5000—60 451 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 154

Insändare: Ing. E Bergquist

Datum: 3/4 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 424 G, 275 m nivå, ort 819, 90° ned. Längd: 11,65 m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
35788	3/4	Prov 1404 0,00 - 0,74			0,46										
35789		1405 0,74 - 1,64			5,10										

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-25-2/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A-loc N:r A 4246 Läge 275 m v om 8 vot 819 Diam.: 56 m/m Lutning 90° ~~mot~~ Ned

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1404	A	0,00 – 0,74	Kvartsit, starkt impregnerad med svagt CuFeS2	0,74	0,52		3 cm 0,46
1405	A	0,74 – 1,64	Rik CuFeS2 - FeS impregnerad kvartsit	0,90	0,70		" 5,10
		1,64 – 2,55	Kvartsit, starkt	0,91	0,55		
		2,55 – 4,75	" " 5% granater	2,20	2,20		
		4,75 – 10,12	" , något biotitrik m smärre stråk	5,37	4,80		
		10,12 – 11,65	" " " m granater	1,53	1,36		
		Slut					
			Lkm 3/4 - 1956				
			Hjbidmo				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
522-257:2/80
Inkom 1981-11-27

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 155

Insändare: Ing. E Bergquist

Datum: 9/4 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 425 G, 275 m nivå, ort 819, 90° upp. Längd: 12,75 m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
35866	9/4	Prov 1406 0,00 - 1,64			0,60										
35867		1407 1,64 - 4,73			0,36										
35868		1408 4,73 - 6,13			2,25										
35869		1409 6,13 - 7,37			0,40										

BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981 -11- 20
52.252/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 4256 Läge 275 m:s niv ort 819 3624 m:s väv Diam.: 36 m/m Lutning 90° upp ~~mot~~
X= 9176 Y= 986.3

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1406	A	0.00 – 1.64	kvartsit, skarnig, m granater svag $CuFeS_2$ – FeSAs impr.	1,63	1,53		2 cm 0,40
1407	A	1.64 – 4.73	kvartsit, skarnig, ngt biotitrik, granater t.o.m. 2,80, enst. $CuFeS_2$ – FeSAs anrik.	3,09	3,09		–"– 0,36
1408	A	4.73 – 6,13	kvartsit m rikare $CuFeS_2$ – FeS impr	1,40	1,40		–"– 2,25
1409	A	6,13 – 7,37	–"–, ngt biotitrik parti, skarnig m svag $CuFeS_2$ – FeSAs impr	1,24	1,24		–"– 0,40
		7,37 – 12,75 Slut	kvartsit, delvis skarnig	5,38	4,80		

Utlagd den 9/4 – 56
A Björnmo

0,21

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fil. 1081 - 11. 2.
52 - 457:2/80

KLETTEN-LAGTS BOKTR. 5000—50 261 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 156

Insändare: Ing. E Bergquist

Datum: 17/4 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 426 G, 275 m nivå, ort 819, 90° ned. Längd: 15,17 m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
36061	17/4	Prov 1410 0,35 - 1,30			0,26										
36062		1411 1,30 - 3,75			0,30										

NEDRE DISTRIKTSARKIVET 67:1/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A426 G Läge 275 m:s nivå och 819 273,12 m ovan Diam.: 36 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 0,35	Ingenting täckt	0,35			
1410	A	0,35 – 1,30	Kvartsit, glimmig m. ngt fin FeS_2	0,95	0,25		Ju 0,26
1411	A	1,30 – 3,75	–"– , –"– m. granater, ngt fin FeS_2 - $FeSb_2$	2,45	2,02		–"– 0,30
		3,75 – 10,65	–"– , –"– delvis biotitisk	6,90	6,90		
		10,65 – 15,17	–"– , –"– m. granater samt ngt klorit-biotit	4,52	4,52		
		Slut					
			Provtagningen den 17/4 – 1956				
			H. Eriksson				

NATURHISTORISKA RIKSMUSEET
Inv. 1981-11-20
52-257:2/80

EFTERLÄGGEN BOKTR. 8000—50 851 B 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Ddale N:r A426a G Läge 325 m.s.n.n. nivå ort 819 anv 273,12 Diam.: 36 m/m Lutning 90° ned/mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 0,20	Ingen kärna	0,20	—		
2020	A	0,20 – 1,33	Kvartsit m granater o ngt. $CuFeS_2$	1,13	1,13		Cu 0,13
2021	A	1,33 – 3,18	–"–, skarnig m granater o enst kvartsådror	1,85	1,85		" 0,43
		3,18 – 11,35	–"– m enst biotit-kvartsränder m granater (vid 9,31 smal FeS rand)	8,17	8,17		
		11,35 – 17,55	Kvartsit, ngt. biotitisk m granater o enst skarnränder	6,20	6,20		
		17,55 – 31,85	–"–, biotitskarnig, delvis feldspatisk m. granater	14,30	14,30		
		31,85 – 41,96	–"–, delvis biotitisk (vid 32,53 skarnrand)	10,11	10,11		
		41,96 – 58,15	–"–, biotitskarnig (vid 49,45 pegm.-dr kvartsrand 2cm, vid 56,13 kvartsrand 1cm)	16,19	16,09		
		58,15 – 88,57	Kvartsit (vid 66,10-68,85 enst mkt smala FeS_2-$CuFeS_2$ ådror)	30,42	30,42		
		88,57 – 98,80	–"–, biotitisk, delvis feldspatisk o kalkig	10,23	10,23		
		98,80 – 122,60	–"–, biotitskarnig	23,80	23,80		
		122,60 – 124,45	–"– m sporadiska mkt smala FeS_2-ådror (vid 123,23 kvartsrand 1cm)	1,85	1,85		
		124,45 – 124,61	Pegmatit	0,16	0,16		
		124,61 – 129,35	Kvartsit	4,74	4,74		
		129,35 – 129,50	Kvarts	0,15	0,15		
		129,50 – 140,60	Kvartsit, (vid 137,28 skarnrand m FeS)	11,10	11,10		
		140,60 – 154,35	–"–, delvis biotitisk	13,75	13,75		
		154,35 – 154,60	Grönsten? ev. finkornig kvartsit	0,25	0,25		
		154,60 – 182,64	Kvartsit, biotitskarnig (vid 164,55 o 168,75 ngt. FeS, vid 177,64 kvartsrand 3cm)	28,04	28,04		
		182,64 – 183,44	Grönsten? enst skarn	0,80	0,80		
		183,44 – 190,10	Kvartsit, biotitskarnig (vid 188,76 kvartsrand 1cm, vid 198,74 smal skarnrand m ngt FeS)	6,66	6,66		
		190,10 – 190,15	Pegmatit	0,05	0,05		
		190,15 – 201,47	Kvartsit, biotitskarnig				
		slut	pågående 1956				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Nr 1981-11-20
93-452/80

TRYCKS TA AV BELLMAN 1000—50 1055 TR 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 157

Datum: 27/4 1956

Insändare: Ing. E Bergquist

Föremål: Prov från borrhål nr A 427 G, 275 m:s nivå ort 801, 90° ned. Avv 275,19 m.Längd 13,75.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
6115	27/4	Prov 1412 0,00 - 2,62			0,20										
16		1413 2,62 - 4,50 168			1,92										
17		1414 4,50 - 5,58 108			0,33										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 427 G Läge 375 m S nivå ort 801 Avv 275 i m Diam.: 36 m/m Lutning 90° mot Norr

X = 1302,5 Y = 1003,4

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1412	A	0,00 – 2,62	Kvartsit m.yt skiffrig (granater mellan 0,10 - 2,62) m obetydlig $CaFe_2$	2,62	2,62		0,20
1413	A	2,62 – 4,50	Kvartsit rest skarnslinser m $CaFe_2$, TS mm (mellan 4,13 - 4,24 homo)	1,88	1,88		1,72
1414	A	4,50 – 5,58	Kvartsit, skarnig, mycket granatförande m mycket $CaFe_2$ - TS	1,08	1,08		0,35
		5,58 – 13,75 slut	Kvartsit m rest skarnslinser	8,17	8,00		

1,34

Den 27/4 - 56
H Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257/4/80
Exp 1981-11-20

KALLSTRÖMS BOKTR. 5000—60 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 158

Datum: 20/4 1956

Insändare: Ing. E Bergquist

Föremål: Prov från borrhål nr A 428 G, 275 m:s nivå ort 801, 90° upp. Avv 271,39 m. Längd 15,10

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
6118		Prov 1415 0,00 - 2,24			0,40										
19		1416 2,24 - 5,37			0,33										
20		1417 5,37 - 7,17			2,92										
21		1418 7,17 - 9,18			0,43										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981 11 20
528 259/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål 2136 N:r A 4286 G Läge 218 m S mot SV och 801 m V om 371 stn Diam.: 36 m/m Lutning 70° ↑/↓ mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1415	A	0,00 – 2,24	Kvartsit, mgt skarnig o biotitisk, (vid 2,50 – 2,10 granater) m yttrast svag $CuFeS_2$ – FeS_2 s impr	2,24	2,14		0,40
1416	A	2,24 – 5,37	Kvartsit, mgt skarnig o biotitisk (vid 3,46 – 3,04 granater) mgt $CuFeS_2$ – FeS_2	3,13	3,00		3,33
1417	A	5,37 – 7,17	~~Kvartsit, mycket stark [illegible] impr.~~ ~~Stark $CuFeS_2$ – FeS_2 impr i kvartsen~~	1,80	1,75		2,92
1418	A	7,17 – 9,18	Kvartsit, mgt skarnig, m yttrast svag $CuFeS_2$ impr (vid 7,20 kvartsen stora Benbud)	2,01	1,90		0,43
		9,18 – 11,25	Kvartsit, mgt biotitisk, m granater	2,57	2,53		
		11,25 – 13,45	Kvartsit, mgt biotitisk o skarnig	1,70	1,70		
		13,45 – 15,10	Kvartsit, mgt skarnig.	1,65	1,65		
		Slut					
			Uppm 20/4 – 56				
			H. Svensson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 54-1572/80
Inkom 1981-11-20

STOCKHOLMS BOKTR. 6000—80 493 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 159

Insändare: Ing. E Bergquist

Datum: 27/4 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 429 G, 275 m:s nivå ort 819, 90° ned. Längd 19,80.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
36125	27/4	Prov 1432 0,00 - 3,67			0,27										
26		1433 3,67 - 4,62			0,86										

ALLMÄNNA GRUVAKTIEBOLAGET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A-1 a/c N:r A 4236 Läge 225 m s vid å ort 812 Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1432	A	0,00 - 3,67	Kvartsit, skoning av ngt kalkspat + FeS	3,67	3,52		0,22
1433	A	3,67 - 4,62	Kvartsit, skoning av svag kalkspat - FeS ådror	0,95	0,95		0,86
		4,62 - 4,90	Kvartsit, ngt skoning	0,28	0,28		
		4,90 - 7,38	Kvartsit m glest spridda granater (vid 5,56 kalkspat - FeS streck)	2,48	2,48		
		7,38 - 7,70	Kvartsit	2,32	2,32		
		7,70 - 17,25	Kvartsit m enst granater o FeS streck	7,55	7,55		
		17,25 - 19,80	Kvartsit	2,55	2,55		
		Slut					
			Sven 27/4 - 56				
			H. Eriksson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257.2/80
IN 1981-11-20
Exp

STOCKHOLMS BOKTR. 5000—56 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 160

Insändare: Ing. E Bergquist

Datum: 27/4 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 430 G, 275 m:s nivå ort 819, 90° upp. Längd 14,98

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1956														
36127	27/4	Prov 1434 0,00 - 0,50			1,99										
28		1435 0,50 - 3,58			0,33										
29		1436 3,58 - 6,33			5,17										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1991-11-20
52-85/4180

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Astak N:r A 4130 G Läge 275 mN mV 0 N 519 Diam.: 36 m/m Lutning 70°49° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1434	A	0,00 – 0,50	Kvartsit, skiffrig m Cpy-impr samt Fe3	0,50	0,50		1,77
1435	A	0,50 – 3,58	Kvartsit, ngt skiffrig (vid 120-30 gr mot KA) m enst.	3,08	3,08		0,33
			stycke av Cpy + Fe3				2,56
1436	A	3,58 – 6,33	Cpy-Fe3-impr i kvartsit, delvis tunn, samt	2,75	2,75		5,12
			ngt Fe3O4.				
		6,33 – 14,78	Kvartsit, (vid 6,48 kis skiva)	8,45	8,24		
		14,78 – 14,98	Ingen kärna	0,20	–		
		Slut					
			Ven 23/4 – 86				
			HEBerlin				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-2577-2/80

5000—80 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 161

Insändare: Ing. B Astlind

Datum: 16/5 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 431 G, 275 m:s nivå ort 801,90° ned

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
6299	1956 16/5	Prov 1454 0,00 - 0,77			0,82										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1961-11-20
J nr 52-257:12/85

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 4316 Läge 275 mN 525 oN 801 V=1091 H=1249 Diam.: 36 m/m Lutning 80 ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
							2 cm
1454	A	000 – 077	Kvartsit m. Fe-Si – Fe-Si skiffer	077	070		0,82
		077 – 1222	Kvartsit m. granater	1145	1125		
		Slut					
			Tem 16/5 – 80				
			H Eriksson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2577-2/80
Fr 1981-11-20

BOLIDEN GRUVAKTIEBOLAG 8000—80 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 162

Insändare: Ing. B Astlind

Datum: 16/5 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 432 G, 275 m:s nivå, ort 801, 90° upp.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %	Fukt %
	1956														
36294	16/5	Prov 1449 0,00 - 4,08			0,23										
95		1450 4,08 - 6,31			0,99										
96		1451 6,31 - 9,74			0,63										
97		1452 9,74 -11,01			0,17										
36298		1453 14,76 -16,17			0,27										

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Astark N:r A 4326 Läge 215 mS mV 5 011 301 Diam.: 36 m/m Lutning 70° ~~mot~~ upp

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1449	A	0,00 - 4,08	Kvartsit m granater vgl stark. enst. enstk av $CuFeS_2$-FeS	4,08	3,88		0,23
1450	A	4,08 - 6,31	Kvartsit, stark. m ojämn $CuFeS_2$-FeS impr. samt vgl FeS_2	2,23	2,23		0,23
1451	A	6,31 - 9,24	Kvartsit, vgl stark. m ojämnt spridda granater, enst $CuFeS_2$-FeS punkter (vid 7,36 - 7,74 starkt impr.)	3,43	3,36		0,63
1452	A	9,24 - 11,01	Kvartsit, stark. m vgl $CuFeS_2$-FeS	1,22	1,23		0,17
		11,01 - 14,26	Kvartsit m granater från 13,00	3,25	3,25		
1453	A	14,26 - 15,7	Kvartsit m vgl $CuFeS_2$-FeS (vid 16,25 kvartsrand)	1,41	1,41		0,27
		15,7 - 23,85	Kvartsitfvid 17,30, 18,87, 19,83, 22,92 smala kisstråk)	7,68	7,41		
			Tom 16/5 - 82				
			H. Eriksson				

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 1981-11-20
82-0278/80

KELLERTRYCKERI BOMM 6000—80 883 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A-1216 N:r A 433 G Läge 275 m S mot Ö o/l 819 Diam.: 56 m/m Lutning 90° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 2,60	Kvartsit, skarnig m. granater	2,60	2,56		
		2,60 - 2,70	Pegmatit	0,10	0,10		
		2,70 - 5,00	Kvartsit, skarnig/vitglimmerrik, grå smala lätt-ljusgrå band	2,30	2,20		
		5,00 - 8,30	Kvartsit, skarnig med granater	3,30	3,25		
		8,30 - 11,50	Kvartsit, skarnig	3,20	3,20		
		11,50 - 13,25	Kvartsit, skarnig mot granater	1,75	1,75		
		Slut					
			Veu 24-1986				
			H Eriksson				

BERGMÄSTAREDISTRIKTET
Inkom 11-20
55-2572/80

ELANDERS-ACTB BOKTR. 5000—80 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 163

Insändare: Ing. B. Astlind

Datum: 3/6 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 434 G, 275 m:s nivå, ort 819, 90° upp.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
36456	1956 3/6	Prov 1476 0,00 - 1,09			0,92										
57		1477 1,09 - 2,33			0,30										
58		1478 2,33 - 3,30			1,31										
59		1479 3,30 - 5,00			0,36										
36460		1480 5,00 - 6,60			2,84										

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Aöä2 N:r A-334-6 Läge 275 m nivå sv 1 819 Diam.: 36 m/m Lutning -9°44' mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
							Fe ca
1176	1	0,00 - 1,09	Kvartsit, vgl stavrolit m. svag Fe-Mg-kis. inspr.	1,23	1,23		0,22
77	1	1,09 - 2,33	Kvartsit, vgl stavrolit o. skel m. svag Fe-Mg-kis.	1,24	1,21		0,50
78	1	2,33 - 3,30	Kvartsit, vgl stavrolit m. rikare inspr. av Fe-Mg-kis.	0,97	0,96		1,51 } 1,18
79	1	3,30 - 5,00	Kvartsit med spridda små Fe-Mg-skiefer (vid 4,0-4,20 m 5-10 %)	1,70	1,70		0,36
1180	1	5,00 - 6,60	Kvartsit m. större Fe-Mg-kis. inspr.	1,60	1,50		2,84
		6,60 - 13,50	Kvartsit	6,90	6,90		
		Slut					
			Upp 3/6-58				
			H. Eriksson				

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
1981-11-20
Sö-2574/80

TELEFONLÄCEN AKTIVA 5000—60 881 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 435 G Läge 275 m ort 819 Avv. 272,66 m Diam.: 56 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analys-erat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 9,40	Kvartsit, skarnig med svag granathalt	9,40	9,07		
		9,40 – 15,70	–"–, rgt skarnig (vid 11,20 2 cm bred pegmatit-rand)	6,30	6,30		
			Adakgruvan den 14/9 – 56				
			H. Eriksson				

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG
GRUVFÖRVALTNINGEN
MALMLABORATORIET
Box 1801 111 20
08/32 52 25

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 164

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 14/9 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 436 G, 275 m nivå ort 819, 90° upp. avv 268,26

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
57372	1956 14/9	Prov 1575 0,64 - 1,90			1,28										
73		1576 1,90 - 4,90			0,19										
74		1577 4,90 - 5,95			1,22										
75		1578 5,95 - 7,60			0,16										
76		1579 7,60 - 8,58			0,31										

NR PÅ BERGMÄSTARPOSTIRKET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 436 G Läge 275 m ort 815 ave. 268.26 Diam.: 36 m/m Lutning 70°upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 0.64	Kvartsit, ngt. skiffrig	0.64	0.38		
1575	A	0.64 - 1.90	-"- , -"- -"- med $CuFeS_2$ nåder	1.26	1.26		c:a 1.28
76	A	1.90 - 4.90	-"- , -"- -"-	3.00	3.00		" 0.18
77	A	4.90 - 5.95	-"- , -"- -"- med $CuFeS_2$ impr. o.ngt. FeS	1.05	1.05		" 1.22
78	A	5.95 - 7.60	-"-	1.65	1.65		" 0.16
1579	A	7.60 - 8.58	-"- med ngt $CuFeS_2$	0.38	0.98		" 0.31
		8.58 - 18.55	-"-				
		Slut					
			Adakgruvan den 14/9-56				
			H. Eriksson				

ARKIVET BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981-11-30
Dnr 52-82/1/81

LUFTEN-HOEN BOKTR. 6000—60 841 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 437 G Läge 275 m ort 819 väv 272,57 m Diam.: 36 m/m Lutning 90° nedmot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 1,30	Kvartsit	1,30	0,77		
		1,30 - 2,45	-"-, feldspatisk m granater (vid 2,42 spräckt FS-GÅNG rand)	1,15	1,15		
		2,45 - 5,93	-"-, ngt. skiffrig m glest spridda granater (vid 3,30 - 4,20 kalkspatstråk m obet. kis)				
		5,93 - 6,07	Pegmatit	0,08	0,08		
		6,07 - 9,90	Kvartsit, ngt. skiffrig m. glest spridda granater	3,83	3,83		
		9,90 - 13,90	-"-, -"- biotitisk m -"- -"- -"-				
		Slut					

Adakgruvan 16/9 - 56
H. Eriksson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 23
62-23-68

ELANDERS-AGTS BOKTR. 5000—60 851 B 319

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 165

Datum: 16/9 1956

Insändare: Ing B Astlind

Föremål: Prov från borrhål nr A 438 G, 275 m nivå ort 819, 90° avv 268,97

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
37377	1956 16/9	Prov 1580 0,00 - 1,47			0,56										
78		1581 5,26 - 7,28			1,15										

LKAB MALMBERGSARKIVET 08-521 037 80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 458 G Läge 275 m ort 812 ovv. 268,97 Diam.: 36 m/m Lutning 90° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1580	A	0,00 - 1,47	kvartsit, ngt. skarnig m svag $CuFeS_2$ impr	1,47	1,05		ca 95%
		1,47 - 1,82	-"-	0,35	0,35		
		1,82 - 5,26	-"- m. granater	3,44	3,44		
1581	A	5,26 - 7,28	-"- m. ensl. $CuFeS_2$ slirar (vid 7,08 - 7,15 $CuFeS_2$ malm)	2,02	2,02		ca 1,15
		7,28 - 17,35	-"-	10,07	10,07		
		slut.					
			Provtagen den 16/9-81				
			H. Eriksson				

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-2577-21/80

LITTERA AB STOCKH. 5080—10 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 166

Datum: 11.10.56.

Insändare: Ing. B Astlind

Föremål: Prov från borrhål nr A 439 G 275 m:s nivå ort 819 90° ned, avv. 271,55.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
57685	11/10	Prov 1620 2,09 - 3,22			0,16										
86		1621 15,87 - 16,80			0,03										

NÄR DU HÄNVISAR TILL DENNA SKRIFT

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning [illegible] mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
1630	A	[illegible]	[illegible] och högt sulfidhalt	[illegible]	[illegible]		Cu 0,16
		[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible] [illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible] (vid [illegible] [illegible])	[illegible]	[illegible]		
1631	A	15,87 – 16,50	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]		Cu 0,03
		[illegible]					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 167
Datum: 18.10.56.
Fyndighet: Adak

Insändare: Ing. B Astlind
Föremål: Prov från borrhål nr A 440 G 275 m:s nivå ort 819 90° upp, avv. 267,65.

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
37717	18/10	Prov 1622 4,48 - 6,15			0,39										

STATENS BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 440 G Läge 375 m ort 819 ovv. 267,65 Diam.: 36 m/m Lutning 79°49' mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 4,48	Kvartsit, mgt kvartsrika mellanskarnslinser	4.48	4,43		
1622	A	4,48 – 6,15	-"- m. enst. Cu-FeS-nålar	1,67	1,67		ca 0,39
		6,15 – 7,10	-"-, kvartsskarn	0,95	0,95		
		7,10 – 13,00	-"-, mgt. kvartsit	5,90	5,90		
		13,00 – 19,90	-"-	6,90	6,96		
		Tot					
			Rösk sön 18/10 – 1956				
			H. Bäckman				

ARKIVA HEMSTADSDISTRIKTET
52-057/21/80
Inv. 1981-11-20

ELEKTRISKA BOKTR. 5000—60. 851 B 219

Boliden's Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

MH

Analysintyg

konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
5260011-137		Ing. Pousette	29.11.58	27353

öremål: Adak borrhål 441 G. Ort 820 90° ned. 275 m nivå

Lab. nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2%
	1958		forts.	cm													
(8229)	12/11	2032	76,57-77,64	107			0,42										
8230		33	77,64-79,07	143			0,05										
31		34	79,07-82,10	303			0,18										
32		35	82,10-83,43	133			0,05										

Arbetarskyddsstyrelsen
Bergmästardistriktet
Inkom 1981 -11- 20
52-257; 2/80

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 168

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 20/11 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 441 G 275 m:s nivå ort 820 90° ned avv. 271/17

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
38048		Prov 1680 0,10 - 1,02			1,42										
49		1681 1,02 - 2,22			0,06										
50		1682 13,55 -14,30			0,26										
		forts.													

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-20
522-257/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r 7441G Läge 275 m.ö.s. nivå ort 820 Diam.: 56 m/m Lutning 90° mot mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		På borrat					
		17,92 – 26,73	Hornfels, biotitskiv, (vid 18,84, 21,00 o 21,68 smala skarnränder m.m.gl. FeS)	8,81	8,81		
		26,73 – 30,85	Skarn	4,12	4,12		
		30,85 – 38,84	Hornfels, ngt biotitisk	7,99	7,99		
		38,84 – 39,33	Skarn	0,49	0,49		
		39,33 – 50,50	Hornfels, biotitskiv	11,17	11,17		
		50,50 – 61,35	– " – , diskr. impregnation, på slutet biotitisk	10,85	10,85		
		61,35 – 76,57	– " – , biotitskiv	15,22	15,22		
2032	A	76,57 – 77,64	– " – m. CuFeS$_2$-ränder	1,07	1,07		c.c. 0,42
33	A	77,64 – 79,07	– " – m. 3 skär av CuFeS$_2$	1,43	1,43		" 0,05
34	A	79,07 – 82,10	– " – m. enst. CuFeS$_2$-ränder m.m.gl. FeS (vid 79,75 – 79,84 kvarts)	3,03	3,03		" 0,18
35	A	82,10 – 83,43	– " – m. enst. CuFeS$_2$-FeS-stråk	1,33	1,33		" 0,05
		83,43 – 104,60	– " – , ngt biotitisk, (vid 91,72, 92,62, 94,77, 95,45 o 96,13 smala kvartsränder, vid 100,65 högt FeS)	21,17	21,17		
		104,60 – 117,87	Hornfels, (vid 105,60 o 106,80 skarnränder, vid 116,75 smalt FeS$_2$-band)	13,27	13,27		
		117,87 – 144,13	Hornfels, biotitisk, m. enst. smala kvartsränder o. stråk				
		144,13 – 150,57	– " –				
		150,57 – 150,65	Pegmatit				
		150,65 – 160,86	Hornfels, biotitskiv				
		160,86 – 160,91	Pegmatit				
		160,91 – 175,60	Hornfels, ngt biotitisk				
		175,60 – 189,04	– " – , biotitskiv, (vid 181,27 – 181,45, 185,51 – 185,66, 186,00 – 186,24 o 186,55 – 86,96 skarn)				
		189,04 – 189,09	Pegmatit	0,05	0,05		
		189,09 – 195,00	Hornfels, biotitisk o. ngt kvartsad	5,91	5,91		
		195,00 – 202,33	– " – , biotitskiv				
		Slut					

Mottagit BERGMÄSTARDISTRIKTET
d. 52-257:2/80
den 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 4416 Läge 375 m ort 820 ow. 27417 Diam.: 36 m/m Lutning 10° nod mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 0,10	Jungen cösa	0,10	–		
1680	A	0,10 – 1,02	Granulit, mgt skarnig m bottenlinjer o. FS	0,92	0,92		1,42
81	A	1,02 – 2,22	–"–	1,20	1,20		0,06
		2,22 – 2,60	–"–, biotitrik, m granater	0,38	0,38		
		2,60 – 4,00	–"–	1,40	1,40		
		4,00 – 13,00	–"–, biotitrik delvis m granater (vid 5,00 smal leptinitgång)	9,00	9,00		
		13,00 – 13,55	Granulit	0,55	0,55		
1682	A	13,55 – 14,30	–"–, skarnig m mgt kalkstr o. FS	0,75	0,75		0,26
		14,30 – 17,92	–"–, mgt biotitrik (vid 15,78 FS-zon)	3,62	3,62		
		forts.					
		Påborrat					

Bergmästaren den 20. 11. 1956.
H. Eriksson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 1981-11-20
59-257/2/80

5000—60 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 169

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 20/11 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 442 G 275 m:s nivå ort 820 90° upp *OVV. 267.48*

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %	Fukt %
38051		Prov 1683 0,00 - 1,75			0,84										
52		1684 1,75 - 4,29			0,32										
53		1685 4,29 - 7,18			0,45										

NORSKA HEMMÄSTARRISTRIKTET
1961-11-20
52-25/12/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r 1 442G Läge [illegible] 227 820 ost 267,48 Diam.: 36 m/m Lutning 20° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1 1683	A	0,00 - 1,75	Diabas m. kalcitådror o. enst. sk	1,75	1,75		0,84
2 84	A	1,75 - 4,29	-"-, mot Skarnig m. enst. smala kalcitgångar	2,54	2,54		0,32
85	A	4,29 - 7,18	-"-, i början mot Skarnig m. enst. kalcitåd. impr.	2,89	2,89		0,45
		7,18 - 10,63	-"-, kloritisk	3,45	3,45		
		10,63 - 16,00	-"-, kiselhaltig	5,37	5,37		
		16,00 - 23,11	-"- kloritisk	7,11	7,11		
		Slut					

Provtagningen den 30.11.1966
[illegible]

[illegible] 1981-11-20
528-857/1/80

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG

BOLIDENS BOKTR. MÖNÖ—60 861 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 170

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 12/12 1956

Föremål: Prov från borrhål nr A 443 G 275 m:s nivå ort 820 90° ned ovv. 271,18

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
8206		Prov 1695 0,00 - 0,96			9,67										
07		1696 0,96 - 1,55			0,58										

NORRA GRUVMÄSTARDISTRIKTET
52 25 F:2180
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r 7443 G Läge 378 m. ost 930 väv. 271,18 Diam.: 36 m/m Lutning 70° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1695	A	0,00 – 0,96	Vittrad svagt mineraliserad kalksilikatskarn	0,96	0,95		Cu 0,12
1696	A	0,96 – 1,55	Kvalsig mineraliserad kalksilikatskarn	0,59	0,59		" 0,68
		1,55 – 2,75	– " – mineraliserad	1,20	1,20		
		2,75 – 7,19	– " – finkornig (vid 5,20 – 5,28 starkare kalcitåder)	4,44	4,44		
		7,19 – 8,52	– " – kvalsig (vid 7,20 – 7,30 och 7,50 – 7,60)	8,33	8,33		
		8,52 – 9,84	– " – kvalsig (vid 8,70 – 8,85 och 9,12 – 9,20)	8,32	8,32		
		Slut	F. Sand.)				

Provtagen den 7/3 1983
L Bäckman

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 20
590-257/12/80

EFTERLÄGGES SKRIFTA 5000—80 861 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 171

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 7.12.56

Föremål: Prov från borrhål nr A 444 G 275 m:s nivå ort 820 90° upp ovv. 26786

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
38208		Prov 1697 0,00 - 2,61			0,29										
09		1698 2,61 - 6,33			0,26										
10		1699 6,33 - 8,00			0,23										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1681-11-20
52 365/18/60

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: [illegible] m/m Lutning [illegible] mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
108	[illegible]	[illegible] – 6,61	[illegible]	[illegible]	6,54		[illegible] 29
09	98	1 [illegible] – 33	[illegible]	3,23	3,22		[illegible] 26 } 026
10	99	A 6,33 – 8,00	-"- inkl. kvartsförande sprickzon mellan 6,60 – 7,15 meter	1,67	1,67		0,53 }
		8,00 – 10,95	-"- kvartsförande	2,95	2,95		
		10,95 – 12,90	-"- kvartsfattig	1,95	1,95		
		12,90 – 14,30	-"- kvartsförande	1,40	1,40		
		14,30 – 21,41	-"- inkl. kvartsfattig (vid 13,57 o 15,66 smala fältsmidder)	7,11	7,11		
		Slut					
			P-tagningen 7.12.1956				
			H. Eriksson				

KUNGL. BERGMÄSTARÄMBETET
1981-11-20
52-6574/80

LETTERSTEDTSKA BOKTR. 5000—80 661 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 4456 Läge [illegible] avv. 210,80 Diam.: 46 m/m Lutning 90 mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 4,90	Finkornig granodiorit	4,90	4,90		
		4,90 – 16,00	Dioritisk	11,10	11,10		
		16,00 – 24,80	– " – med finkornig granodiorit och ådror av	8,80	8,80		
		Slut					
			Protokollfört den 10.12 – 1956				
			H. Eriksson				

KUNGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

LITTERA AB 6080—56 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 172

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 11/2 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 446 G 275 m nivå ort 821 90° upp, avv. 266,90

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %	Fukt %
38331		Prov 1704 0,00 - 4,38 438			0,32										
32		1705 4,38 - 4,72 34			14,0										
33		1706 4,72 - 5,51 79			0,58										
34		1707 5,51 - 10,72 521			0,23										
35		1708 10,72 - 13,60 288			0,32										

5 m = [illegible]

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
1981-11-20
53.259.2/80

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A-lak N:r A 4466 Läge 275 m ort 831 Nw 266,22 Diam.: 36 m/m Lutning 20 gon mot

Prov N:r	Analys serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1704	A	0,00 — 4,38	Kvartsit, mgt biotitisk, m granater o enst. kalkspatgångar	4,38	4,38		5 m 4,32
05	P	4,38 — 4,72	Kalkspatgång m. mgt FK	0,34	0,34		" 14,0 } 1,20
06	A	4,72 — 5,01	Kvartsit m. granater i enst. kalkspatgångar samt mgt FK-ådror	0,29	0,29		" 0,58 } 3m=196
07	P	5,01 — 5,72	— " — mgt FK-injektioner m granater o spaltbildning utmed kalkspat-FK-ådror	5,21	5,21		" 0,23
1708	A	10,72 — 13,60	Kvartsit, mgt biotitisk m enst kalkspatgångar o mgt FK-ådror	2,88	2,88		" 0,32
		13,60 — 18,82	— " — " — " — o stundtals, delvis kalcitisk	5,22	5,22		
		18,82 — 18,90	Pegmatitgång (stupning ca 45° mot borrhålet)	0,08	0,08		
		18,90 — 25,11	Kvartsit, kalcitisk, i början mgt kalcitisk	6,21	6,21		

Malmgruvan 1953-1956
H Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fv 1981-11-20
52-257:2/80

1,40	0,32	—	1,40
4,76	14,0	—	0,34
0,46	0,58	—	0,46
6,62		=	5,51 x

ELEKTRELADDA Borrk. 5000—60 861 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 173

Datum: 19/12 1957

Insändare: Ing B Astlind

Föremål: Prov från borrhål nr A 447 G 275 m nivå ort 821 90° ned, avv. 270,95

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
3336		Prov 1709 0,00 - 1,10			0,23										
37		1710 1,10 - 2,75			1,16										

HEMMÅLSHÄNDISTRIKTET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 447 G Läge 275 m ort 821 nv 220,95 Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1799	A	0,00 – 1,10	Kvartsit ngt Glimmerskiffer m spridda stråk Cu-Fe-S mineral	1,10	1,01		Cu 0,23
10	A	1,10 – 2,75	-"- -"- -"- o Glimmerskiffer m Cu-Fe-S mineral samt ngt Fe-S (vid 2,44–2,69 kontakt)	1,65	1,65		" 1,16 } 079
		2,75 – 3,78	Kvartsit, Glimmerskiffer m mot slutet Granatfels	1,03	1,03		
		3,78 – 6,50	-"- m granatfels	2,72	2,72		
		6,50 – 9,35	-"- ngt Glimmerskiffer	2,85	2,85		
		9,35 – 16,09	-"- -"- Kloritskiffer	7,74	7,13		
		16,09 – 24,80	-"- Glimmerskiffer samt ngt Kloritskiffer	8,71	8,71		
		Slut					

Adakgruvan den 12.12.1956
A Eriksson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-25713/80
1981-11-20

EFTERLADETS BOKTR. A6001—80 251 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 174

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 1/2 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 448 G 275 m nivå ort 821 90° upp, avv. 266,95

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
88666		Prov 1739 0,00 - 3,20			0,20										
67		1740 3,20 - 3,51 31			3,47										
68		1741 3,51 - 7,95 444			0,41	0,64									
69		1742 7,95 - 10,69			0,27										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-27
52-257/2180

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ..... N:r ..... Läge ..... Diam.: ..... m/m Lutning ..... mot .....

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 175

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 28/1 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 449 G 275 m nivå ort 821 90° ned, avv. 271,15

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
3853		Prov 1726 0,45 - 2,65			0,27										
54		1727 2,65 - 3,64			1,53										
55		1728 3,64 - 4,30			0,34										

KUNGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981 11 20
52-257:2/86

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål 2 [illegible] N:r 44926 Läge [illegible] Diam.: 86 m/m Lutning 75° mot [illegible]

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 2,45	[illegible]	0,45			
1726	2	2,45 – 3,65	[illegible]	2,20	3,20		0,27
37	2	3,65 – 3,84	[illegible]	2,94	2,90		1,53
38	2	3,84 – 4,80	[illegible]	0,66	0,66		3,84
		[illegible]	[illegible]	2,60	2,60		
		[illegible]	[illegible]	0,00	0,00		
		12,00 – 12,39	[illegible]	2,00	2,21		
			(vid 11,80 – 11,95 fått [illegible])				
		12,39 – 12,50	[illegible]	3,71	3,71		
		9,50 – 25,50	[illegible]	6,50	6,00		
		Kut					
			[illegible]				
			[illegible]				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 176

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 29/1 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 450 G 275 m nivå ort 821 90° upp, avv. 268,29

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
8856		Prov 1729 0,00 - 1,21			0,20										
57		1730 1,21 - 3,49			0,75	} 16									
58		1731 3,49 - 3,79			8,15										
59		1732 3,79 - 9,12			0,27										
60		1733 9,12 - 9,57			6,18										
61		1734 9,57 - 13,08			0,54										
62		1735 24,56 - 25,05			0,14										

MALMBLAD-TRYCKSTIFTELSEN
1B1-11-20
523-2524/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ... N:r ... Läge ... Diam.: ... m/m Lutning ... mot ...

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1729	A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
1730	A	[illegible]	[illegible]	2,31	2,31		75 } 141
31	A	[illegible]	[illegible]	0,20	0,20		9,15 }
32	A	[illegible]	[illegible]	5,33	5,33		0,37
33	A	7,12 – 9,57	[illegible]	2,45	2,45		6,8 } 1,14
34	A	9,57 – 13,08	Breccia med [illegible]	3,51	3,45		0,54 }
		13,08 – [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		14,20 – 15,55	[illegible]	1,35	1,35		
		15,55 – 18,55	[illegible]	3,00	3,00		
		18,55 – 21,81	[illegible]	3,26	3,26		
		21,81 – 24,56	[illegible]	2,75	2,75		
1735	A	34,56 – 35,05	[illegible]	0,49	0,45		14
		35,05 – 35,45	[illegible]				

Protokollet den 29.1.-85

[illegible]

[illegible] BERGMÄSTARDISTRIKTET
[illegible] 52-257 R/80
[illegible] 1981-11-20

SLEIPTEN-KOTS Borrm. 5000—50 861 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 177

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 30/1 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 451 G 275 m nivå ort 821 90° ned

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
38863		Prov 1736 0,00 - 2,40			0,37										
64		1737 2,40 - 2,90			3,40										
65		1738 2,90 - 5,18			0,21										

NORRIS BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv 1981-11-20
52-252:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål 2.1616 N:r A 751 G Läge Tärnaby nivå ort 821 väv Diam.: 76 m/m Lutning 90°-v-d mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		Ytan.t					
		21,25 – 26,75	Kvartsit, biotitbärig m. enst. granater (vid 22,85, 23,20 o 23,24 smala fältspatådror, vid 23,04 o 25,10 skarnslirar m.m.)	5.00	5.00		
		26,75 – 65,45	Kvartsit, vgl. biotitrik (vid 29,63 smal fältspatåd, vid 32,30 kvartsåder m.m., vid 57,88 mkt smal kvartsåder m.m.)	38,70	38,70		
		65,45 – 78,85	Kvartsit, vgl. biotitrik (vid 65,48, 66,47 o 66,65 smala leukokrata fältspatådror m.m.)	13,40	13,40		
		78,85 – 88,60	Kvartsit, kalkrik m. enst. kvartsådror, på slutet m. skarnbanderar.	9,75	9,75		
		88,60 – 96,60	Kvartsit, biotitbärig	8,00	8,00		
		96,60 – 122,45	– " – , (vid 102,25 – 106,60 sprickvisa smala fältspatådror)	25,85	25,85		
		122,45 – 134,88	– " – , delvis biotitrik (vid 126,66 – 126,68 pegmatit)	12,43	12,43		
		134,88 – 132,35	– " –	4,47	4,47		
		132,35 – 132,41	Pegmatit	0,06	0,06		
		132,41 – 153,96	Kvartsit, vgl. biotitrik	14,55	14,55		
		153,96 154,07	Skarn	0,11	0,11		
		154,07 – 162,90	Kvartsit, (vid 155,83 kvartsådror ca 3 cm)	8,83	8,83		
		162,90 – 168,40	– " – , delvis bandad	5,50	5,50		
		168,40 – 169,40	– " – , pegmatitrik	1.00	1.00		
		169,40 – 174,27	– " –	4,87	4,87		
		174,27 – 176,34	Skarn ~~Kvartsit~~	2,07	2,07		
		176,34 – 183,65	Kvartsit	7,31	7,15		
		Slut	Avslutad på grund av förskärning av borren.				
			Ytterligare 2,8 – 1952				

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
1981 -11- 02
08/01: 632 - 765

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ... N:r ... Läge ... Diam.: ... m/m Lutning 21° mot ...

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1135	1	0,00 – 3,00	[illegible]	-	3,03		0,87 } 0,86
33	1	3,00 – 5,18	[illegible]	3,03	3,43		3,40 }
34	1	3,00 – 5,18	[illegible]	2,20	2,28		0,31
		5,18 – 5,31	[illegible]	0,12	0,57		
		5,31 – 13,25	[illegible]	5,00	5,00		
		13,25 – 21,25	[illegible]	8,00	8,00		
		Totalt	(vid 18,70 10cm bort pga vinnad)				

Riktgruvan den 30-1-1987
L Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1987 -11- 02
22-27-2/80

LUFTFOTOGRAFISKA BOLAGEN 8/600—80 841 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 178

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 2/2 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 452 G 275 m nivå ort 821 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
38870		Prov 1743 0,00 - 3,09			0,44										
71		1744 3,09 - 3,62			2,65										
72		1745 3,62 - 4,33			0,54										
73		1746 4,33 - 8,30			0,14										
74		1747 8,30 - 12,55			0,31										
75		1748 16,35 - 16,60			3,06										
76		1749 16,60 - 17,90			0,68										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
52- 257; 2/80
Inv 1981 - 11 - 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 86 m/m Lutning 20°/90° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion		Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		0,44
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		0,65 } 0,72
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		0,54 }
46	A	6,22	6,80	[illegible]	0,22	0,27		0,14
47	A	6,80	12,55	[illegible]	1,35	1,35		0,31
		12,55	14,35	[illegible]	3,80	3,80		
1748	A	14,35	14,60	[illegible]	0,25	0,25		0,06 } 1,06
1749	A	14,60	15,80	[illegible]	1,20	1,20		1,68 }
		15,80	16,80	[illegible]	0,80	0,80		
		16,80	23,50	[illegible]	4,70	4,70		
		Slut.						
				Provtagen den 2-3-1957				
				H. Svensson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Nr 52-1957/1/80
D. 1984-11-20

LUNDBERGSKOTS BOKTR. 8000—60 861 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r 2453 G Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning 75° mot [illegible]

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		1,00 – 7,20	Fin- och medelkornig [illegible] (vid 3,13 smal kvartsrand)	2,20	2,20		
		7,20 – 11,50	[illegible] och finkornig [illegible]	4,30	4,30		
		11,50 – 14,55	[illegible] med [illegible]	3,05	3,05		
		14,55 – 18,20	[illegible] (vid 16,20 skarn rand vid 13,52, 13,72, 13,82, 14,55 smala kvartsådror)	3,65	3,60		
		18,20 – 18,91	[illegible] (vid 18,20 skarn rand)	0,71	0,71		
		18,91 – 24,06	[illegible] (vid 18,91 [illegible] 22,20 [illegible]	5,49	5,15		
		24 mot	vid 23,85 smal [illegible])				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 179

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 22/2 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 454 G ´ 275 m nivå ort 821 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
38974	1957	1761 Prov 0,00 - 1,55			0,31										
75		1762 1,55 - 2,37			0,54										
76		1763 2,37 - 3,42			1,90										
77		1764 3,42 - 4,11			0,75										
78		1765 8,42 - 10,44			0,41										
79		1766 22,64 - 23,10			0,34										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-2057, 4/80
Ink 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning [illegible] mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1761	A	0,00 – 1,55	[illegible]	1,55	1,55		cu 0,31
[illegible]	A	[illegible]	[illegible]	0,82	0,82		" 0,64
63	A	[illegible]	[illegible]	1,05	1,05		" 1,20 } 1,15
64	A	[illegible]	[illegible]	0,69	0,69		" 0,75 }
		[illegible]	[illegible]	4,31	4,31		
1765	A	8,13 – 10,44	[illegible] (vid 9,00 o 10,42 smala stenremsor)	2,02	2,02		cu 0,41
		10,44 – 11,15	Kvartsit, ngt kalkhaltig	0,71	0,71		
		11,15 – 13,50	[illegible]	2,35	2,35		
		13,50 – 19,50	[illegible] (vid 19,50 o 20,00 fet skiffrig ngt kalkhalt)	6,00	6,00		
		19,50 – 22,64	Kvartsit, kalkhaltig	3,14	3,14		
1766	A	22,64 – 23,10	[illegible]	0,46	0,46		cu 0,34
		23,10 – 24,00	[illegible]	0,90	0,90		
		Slut.					

Stadsgruvan den 18. 2. 1957
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257: 21/80
Inv 1981-11-20

KELLERTORPS BOKTR. 5000—60 86J B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning Vikt mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		[illegible] – 1,95	[illegible]	2,35			
		2,35 – [illegible]	[illegible]	2,07	2,07		
		[illegible] – 11,56	[illegible]	4,14	4,14		
		11,56 – 13,04	[illegible]	2,07	2,07		
		13,03 – 13,37	[illegible]	8,74	8,48		
			(vid [illegible])				
		13,37 – 17,90	[illegible]	4,53	4,17		[illegible]
		17,90 – 24,90	– " – [illegible] (vid 18,2 – 19,50 och 19,88	7,00	3,55		
		Slut	[illegible] (vid 19,84 – 20,15 [illegible]				
			[illegible])				
			[illegible]				
			[illegible]				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
[illegible] 52-257 12/80
[illegible] 1981 -11- 23
[illegible]

LITTERAGRAFISKA BYRÅN, STOCKHOLM 5000—80 861 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 180

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 27/2 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 456 G 275 m nivå Ort 801 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1957														
120	27/2	Prov 1775 0,00 - 0,42			0,23										
21		1776 0,42 - 0,85			1,54										
22		1777 0,85 - 4,15			0,20										
23		1778 4,15 - 6,81			0,23										
24		1779 6,81 - 9,28			0,85										
25		1780 9,28 - 12,86			0,13										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Åsak N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning 90° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1/20 1775	A	1,00 - 2,42	Kvartsit, [illegible]	0,42	0,40		" 0,23
21 76	B	0,42 - 1,85	-"- , kiselhaltig [illegible]	0,43	0,43		" 1,54
22 77	A	1,85 - 4,15	-"- , -"- [illegible]	2,30	2,30		" 2,20
			[illegible]				
23 78	A	4,15 - 6,81	Kvartsit [illegible]	2,66	2,66		" 2,33
24 79	A	6,81 - 9,28	-"- , [illegible]	2,47	2,47		" 2,85
25 1780	B	9,28 - 9,86	-"- , kiselhaltig (ca 25 - 40 % glest spridda granater)	3,58	3,58		" 2,13
			m. sparsamt små runda $CaCO_3$ - Fe-granater				
		9,86 - 12,25	Kvartsit, ngt kiselhalt	9,31	2,39		
		Slut.					
			Ödetegruvan den 21/3 1957				
			[illegible]				

BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257/2/80
Ink 1981-11-21

ELANDERS-NORSTEDTS BOKTR. 6000—60 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 181

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 2/3 1957

Föremål: Prov från borrhål nr 457 G 275 m nivå Ort 822 (12/8) 90° ned

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	2/3														
39169	1957	Prov 1781 0,08 - 4,00			0,20										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-21
52 + 25 1:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A4576 Läge 240 m ost 332 m Diam.: 56 m/m Lutning 70° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 0,08	Ewong	0,08	0,08		
69 1781	4	0,08 – 4,00	Grafitförande kvartsrik amfibolgnejs och kvartsrik diorit samt sporadiska kvartsådror enligt PM	3,92	3,92		Ca 0,20
		4,00 – 8,50	Kvartsrik, grafitförande gnejs med spridda pyroxen	4,50	4,50		
		8,50 – 19,70	-"-, biotitrik	11,20	11,20		
		Slut					
			Bitagenera den 2-3-1987 Helge Eriksson				

BERGMÄSTARDISTRIKTET
N:r 53-257/3/80
1981-11-20

ELEFTERLADETS BOKTR. 5000—60 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 182

Datum: 18/3 1957

Insändare: Ing B Astlind

Föremål: Prov från borrhål nr A 458 G 275 m nivå Ort 822 (12/8) 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %	Fukt %
	18/3														
39291	1957	Prov 1782 8,40 - 10,14			0,36										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-20
52-257:1/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 458 G Läge 225 m ost 822 (Dm 7 8) 301 Diam.: 56 m/m Lutning 20° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 4,60	Svartbrun kvartsitisk m. pyrrotin	4,60	4,60		
		4,60 – 8,40	-"- , ngt basaltisk	3,80	3,20		
1782	A	8,40 – 10,14	-"- m. svavelkis samt talk- och kvartsådror	1,74	1,74		ca 0,56
		10,14 – 30,05	-"- , ngt basaltisk	9,91	9,91		
		Slut					
			Provtagningen den 18/3 1957				
			H. Tibbelin				

KGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2071/80
Ink 1981-11-20

ELANDERS-ADOLFS BOKTR. 60000—60 861 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 183

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 22/3 1957

Föremål: Prov från borrhål nr 459 G 275 m nivå Ort 802 90° ned

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1957														
39335	22/3	Prov 1783 1,39 - 2,77			1,41										
36		1784 6,26 - 9,17			0,23										
37		1785 12,48 - 12,94			0,89										
38		1786 16,13 - 16,83			1,38										
39		1787 16,83 - 18,66			0,20										
40		1788 18,66 - 21,00			0,30										
41		1789 25,90 - 26,52			0,33										
42		1790 30,53 - 35,00			0,53										

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-252:2/80
1981 11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Norra N:r A-1926 Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning 20° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 1,39	Kvartsit	1,39	1,39		
1783	A	1,39 – 2,77	-"- m. Cordie- Fels linser	1,38	1,33		ca 1,41
		2,77 – 6,26	-"- m. granater	3,49	3,49		
"	A	6,26 – 9,17	-"-, (vid 6,26 – 6,90 granater) biotitisk m. sporadiska kvartsgångar	2,91	2,72		" 0,23
		9,17 – 12,48	-"-, biotitisk	3,31	3,31		
85	A	12,48 – 12,94	-"- m. kvartsgångar	0,46	0,46		" 0,85
		12,94 – 16,13	-"-, biotitisk (vid 14,95 – 16,13 granater)	3,19	3,19		
86	A	16,13 – 16,83	-"- mot biotitisk m. kvartsgångar	0,70	0,70		" 1,38
87	A	16,83 – 18,66	-"-, biotitisk m. sporadiska smala kvartsgångar	1,83	1,83		" 0,20
88	A	18,66 – 21,00	-"- mot kvartsit m. enst kvartsgångar	2,34	2,34		" 0,50 } 0,25
		21,00 – 25,20	-"- " " m. enst granater	4,20	4,25		
89	A	25,90 – 26,52	-"-, biotitisk m. smala enst kvartsgångar	0,62	0,62		" 0,33
		26,52 – 30,53	-"-, biotitisk	4,01	4,01		
1790	A	30,53 – 35,00	-"- m. glimmerrik sprickfyllning mot Fels	4,47	4,47		" 0,53
		35,00 – 39,35	-"-, biotitisk	4,35	4,35		
		Slut					
			Protokollet upprättat den 22 / 3 1957				
			[illegible]				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981 11 10

EFTERLIKTS SVARA 5/60—60 M61 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 184

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 11/4 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 460 G 275 m nivå ort 802 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1957														
39635	11/4	Prov 1829 5,82 - 7,26 1,44			11,80	16,9									
36		1830 7,26 - 9,33 2,07			0,67	1,39									
37		1831 9,33 - 12,65 3,32			0,03	0,16									
38		1832 12,65 - 13,01 0,36			2,22	0,80									
39		1833 13,01 - 14,95 1,94			0,06	0,12									
40		1834 14,95 - 16,75 1,80			5,46	2,83									
41		1835 16,75 - 19,27 2,52			0,32	0,81									
42		1836 19,27 - 20,80 1,53			8,86	13,56									
43		1837 20,80 - 23,67 2,87			0,42	1,21									
44		1838 23,67 - 26,12 2,45			0,61	1,49									
45		1839 26,12 - 28,06 1,94			1,22	2,37									

1498 m = 21,91 % Cu

2169 % Cu

22,24 m

1998

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fil: 52-253/2/80

1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 86 m/m Lutning [illegible] mot [illegible]

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
1829	A	5,82 – [illegible]	[illegible]	1,44	[illegible]		[illegible]
30	A	[illegible] – 9,33	[illegible]	3,07	3,07		3,07
31	A	9,33 – 12,65	Kvartsit, stenig m spår av FeS_2	3,32	3,32		0,03
32	A	12,65 – 13,01	– " – m större FeS_2-ingn	0,36	0,36		0,32
33	A	13,01 – 14,95	– " – , blandat på mindre stenig	1,94	1,94		0,06
34	A	14,95 – 16,75	FeS_2 huvudsakligen i stenig kvartsit	1,80	1,80		1,32
35	A	16,75 – 19,27	Kvartsit m ngt FeS_2	2,52	2,52		2,19
36	A	19,27 – 20,80	FeS_2 huvudsakligen i stenig kvartsit	1,53	1,53		
37	A	20,80 – 23,67	Kvartsit, ngt [illegible] m grafhaltig o svavelkismalm FeS_2-band	2,87	2,87		0,32
38	A	23,67 – 26,12	" , stenig m spår av FeS_2-ingn	2,45	2,45		0,61
39	A	26,12 – 28,06	– " – , – " – – " – delvis större FeS_2-ingn o ngt FeS – FeS_2	1,94	1,94		1,32
		28,06 – 33,45	Kvartsit, delvis ngt biotitisk o stenig	5,39	5,39		
		Slut					

Provtagningen den 11/4 – 1952
A Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 20
50-2071/2/80

KELLERTEILDERS BOKTR. 5000—60 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 185

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 29/4 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 461 G 275 m nivå ort 820 90° ned

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1957														
39839	29/4	Prov 1851 4,27 - 8,69			0,42										
40		1852 11,85 - 13,15			1,03										
41		1853 13,15 - 18,20			0,17										
42		1854 18,20 - 18,61			5,87										
43		1855 18,61 - 20,33			0,67										
44		1856 20,33 - 22,82			0,51										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52- 257: 21/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 551 G Läge [illegible] Diam.: 76 m/m Lutning 90° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 1,35	Jordskott (vid 0,35 fast berg)	1,35	1,35		
		1,35 – 2,00	Skott	0,65	0,65		
		2,00 – 4,27	Bergart av granatgneis (vid 2,27 fast berg)	2,27	2,08		
1851	A	4,27 – 8,69	-"- , skiftande mycket grova kvarts- och fältspatkorn (vid 7,67 skiftgräns)	4,42	4,27		Cu 0,42
		8,69 – 11,85	Bergart av granatgneis	3,16	3,09	97 %	
52	II	11,85 – 13,15	-"- -"- -"- och kvartsgångar (vid 12,90 skiftgräns)	1,30	1,30		Cu 1,03
53	B	13,15 – 18,20	Bergart (vid 13,20–17,35 grundar) av spridda kvartsgångar	5,05	4,93		Cu 0,17
54	A	18,20 – 18,61	kvartsig malm av FeS i skiftig bergart	0,41	0,41		" 5,87
55	A	18,61 – 20,33	Bergart skiftig av grova kvartsgångar med FeS	1,72	1,72		" 0,67 } 1,67 % = 1,67
1856	A	20,33 – 22,82	-"- , mot skiftig, så slutlig granatgneis av enstaka grova kvartsgångar	2,49	2,49		" 0,51
		22,82 – 24,60	Bergart	1,78	1,78		
		Slut					

Provtagaren den 27-X-1957
[illegible]

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-2574/21/80
1981-11-25

KELLER & KNAPP BOKTR. 8000—80 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 186

Insändare: Ing B Astlind

Datum: 17/5 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 462 G 275 m nivå ort 820 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1957														
A 40097	17/5	Prov 1857 0,00 - 0,95			0,35										
98		1858 0,95 - 2,85			0,54										
99		1859 2,85 - 5,39			0,32										
40100		1860 5,39 - 8,71			0,51										
01		1861 8,71 - 9,85			3,75										
02		1862 9,85 - 10,43			0,51										
03		1863 10,43 - 14,40			0,29										
04		1864 14,40 - 15,75			1,54										
05		1865 15,75 - 19,37			0,35										
06		1866 19,37 - 20,74			1,83										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-27
52-253/1/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 46 m/m Lutning [illegible] mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1857	A	0,00 — 0,55	kvartsit, starkt m. [illegible]	0,55	[illegible]		" 0,25
58	A	[illegible] — 2,85	— " — " — " [illegible]	1,90	1,84		" 0,54 } 0,40
59	A	2,85 — 5,39	— " — ngt biotitisk o starkt m. enst. [illegible] stråder	2,54	2,66		" 0,82 }
60	A	5,39 — 7,21	— " — " — " — " m. [illegible] stråder	3,82	3,32		" { 0,51 / 3,25 } 0,33
61	A	8,71 — 9,85	[illegible] mkt m. [illegible] i växlagring kvartsit	1,14	1,14		
62	A	9,85 — 10,43	kvartsit, biotitisk m. [illegible] stråder	0,58	0,58		" 0,51
63	A	10,43 — 14,40	— " — , — " — m. [illegible] [illegible] stråder	3,97	3,97		" 0,29
64	A	14,40 — 15,75	— " — , ngt biotitisk m. [illegible] impr.	1,35	1,35		" 1,54 } 0,72
65	A	15,75 — 19,37	— " — , biotitisk m. Fe_3O_4 pricker o enst. [illegible] stråder	3,62	3,38		" 0,85
1866	A	19,37 — 20,24	— " — , starkt m. [illegible] [illegible] band (vid 20,00 — 20,10 kaolin)	1,37	1,37		" 1,83
		20,24 — 23,35	kvartsit, biotitisering m. stora [illegible]	2,61	3,03?		Kärnvinst 41 cm²
		Slut.					

Dalagruvan den 17-5-57
A. Eriksson

NORDISKA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D 1981-11-21
52-257/80

ALLMÄNNA BOKTR. 5000—60 251 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 187

Insändare: Ing I Pousette

Datum: 4/6 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 463 G 275 m nivå ort 820

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	4/6														
40295	1957	Prov 1878 6,00 - 6,81			2,20										
96		1879 6,81 - 11,73			0,26										
97		1880 15,28 - 16,11			0,28										

KIRUNA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fnr 52-857:8/80
IN 1981 11 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 4636 Läge 325 m nivå Ort 820 Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 3,22	kvartsit, stenig m stenarmor, fältspatrik	3,22	3,22		
		3,22 – 6,00	– " – fältspatrik, delvis m granater	2,78	2,78		
1878	A	6,00 – 6,81	kvartsit, mattm m FeS i vx, stenig kvartsit	0,81	0,81		ca 2,20
19	II	6,81 – 11,73	kvartsit m stenarmor, delvis m granater o enst.	4,92	4,92		" 0,26
			ansala kattis råder				
		11,73 – 15,28	kvartsit, i bojan m granater, ngt stenig	3,55	3,27		
1880	A	15,28 – 16,11	– " – , stenig m enst ansala kattis råder	0,83	0,83		ca 0,28
		16,11 – 22,40	– " – m enst. stenarmor	6,29	6,29		
		22,40 – 35,50	– " – , ngt fältspatrik m granater	3,10	3,10		
		(slut)					
			Adolfsgruvan den 4/6 - 1957				
			H. Eriksson				

KELLERTELLADOTS BOKTR. 8090—60 A61 B 219

KUNGL BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257-2/60
1981-111-20

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 188

Datum: 20/6 1957

Insändare: Ing I Pousette

Föremål: Prov från borrhål nr A 464 G 275 m nivå ort 820 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %	Fukt %
	20/6														
40515	1957	Prov 1895 0,00 - 4,30			0,38										
16		1896 4,30 - 6,30			2,23										
17		1897 6,30 - 7,44			0,12										
18		1898 18,14 - 18,70			1,46										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D: 54-257:2/80
Inkom 1991-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 4 5 6 Läge 225 m mån ort 820 Diam.: 36 m/m Lutning 90°0,0 mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1895	D	0,00 – 4,30	Kvartsit, stenig m ojämn ranig CuFeS_2-FeS inspr	4,30	4,30		Cu 0,38
1896	A	4,30 – 6,30	–"– , –"– m CuFeS_2 FeS banden	2,00	2,00		" 2,23
1897	A	6,30 – 7,44	–"– m Spår av CuFeS_2	1,14	1,14		" 0,12
		7,44 – 18,14	–"– m Smalstråk omkr FeS glimm	10,70	10,70		
1898	A	18,14 – 18,70	–"– m CuFeS_2 inspr	0,56	0,56		Cu 1,46
		18,70 – 24,70	–"– m Skarnskiver o rest omkr kvartsmuller	6,00	5,87		
		Slut					
			Rdaktgnumren den 20.6.1957				
			H Eriksson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257/24/80
E 1981-11-20

KELLFTALADER BORTA 6000—AB Ats B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 189

Insändare: Ing I Pousette

Datum: 5/8 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 465 G 275 m nivå ort 820 90° ned

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	5/8														
40667	1957	Prov 1899 4,61 - 6,03			1,21										
68		1900 6,03 - 8,40			0,12										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981 11 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A-sac N:r A 4656 Läge [illegible] Diam.: 36 m/m Lutning 90° med/mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 — 4,61	Granit, rött fältspat, i början kloritisk	4,61	4,55		
47 1899	B	4,61 — 6,03	— " — " — skarnig av Cu FeS₂ - förekomst	1,42	1,42		1,31
48 1900	B	6,03 — 7,40	— " — kloritisk migmatisering vid 8,30-8,40 kantig mineral	3,37	2,02		0,13
		7,40 — 10,20	— " — " — "

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 190

Insändare: Ing I Pousette

Datum: 8/8 1957

Föremål: Prov från borrhål nr A 466 G 275 m nivå ort 820 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	8/8														
40700	1957	Prov 1901 0,00 - 1,88			0,08										
01		1902 1,88 - 5,35			3,41										
02		1903 5,35 - 6,18			0,44										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 1981-11-20
U nr 52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 56 m/m Lutning [illegible] mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
05	B	4,92 – 9,07	[illegible]	4,15	4,15		[illegible]
		9,07 – 13,87	[illegible]	4,80	4,80		
19 06	A	13,87 – 16,22	[illegible]	2,35	2,35		ca 0,45
		16,22 – 17,82	[illegible]	1,60	1,16		
		Slut					
			[illegible]				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 82-2572/90
Inkom 1991-11-20

LEFTEBLADETS BOKTR. 5000—80 851 B 219

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 191

Datum: 14/8 1957

Insändare: Ing I Pousette

Föremål: Prov från borrhål nr A 467 G 275 m nivå ort 820 90° upp

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	14/8														
40777	1957	Prov 1904 0,00 - 4,92			0,41										
78		1905 4,92 - 9,07			2,13										
79		1906 13,87 - 16,22			0,45										

BERGMÄSTARDISTRIKTET
D 1981-11-20
D 52-207/2/82

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål [illegible] N:r [illegible] Läge [illegible] Diam.: 86 m/m Lutning [illegible] mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
1901	A	0,00 – 1,88	[illegible]	1,88	1,88		0,08
02	A	1,88 – 5,35	[illegible]	3,47	3,47		3,41
03	A	5,35 – 6,18	[illegible]	0,83	0,83		2,44
		6,18 – 14,55	[illegible]	8,37	8,37		
		14,55 – 24,58	– " – [illegible]	10,03	10,03		
			[illegible]				
		Slut					

[illegible]

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-2572/82
Ink. 1981-11-20
Exp.

EFTERLIGGEN BORTR. 8000—80 861 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 2.

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum:

Föremål: Prov från borrhål nr A 264 G Litt 526441. 275 m.s nivå Ort 801 90° upp. Längd. 58.35 Fyndighet: Adak.

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1949		Lu -	ma Cu											
10144	26-3	Prov 550 6.92 - 7.82 m.	0.90	2.187	2.43	2.91									
10145		551 8.98 - 9.83	1.96	1.19	1.40	mn 5	1.16 % Cu								
			0.85	3,377											

Ink. 1981 -11- 20
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-2572/80

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Aleh N:r A 264/G Läge 375 m S nästan rät 801 Diam. 36 m/m Lutning 90° uppr mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 0,05	Grus och kloritkvartsit på 160 m nivån	Egna iakttagelser			
		0,05 – 3,80	Skarnig kloritkvartsit med enstaka granatstråk				
		– 5,17	Klorit och kvartsrik kvartsit				
		– 6,92	Skarnig kloritkvartsit				
550	Cu	6,92 – 7,82	Något skarnig kloritkvartsit med ojämn kalkspatfördelning Cu-kis impr.	0,90	0,90		2,41 % Cu
~~551~~	~~Cu~~	7,82 – 8,98	Kisrik Cordierit kvartsit				
551	Cu	8,98 – 9,83	kvartsit med Cu-kis ränder	0,85	0,85		1,40 % Cu
		– 14,20	Svagt skarnig klorit kvartsit med Cu-kis rand 13,35 – 13,43				
		– 21,00	svagt skarnig klorit kvartsit med granatstråk t. till 18 m				
		– 26,05	Rik skarnig kvartsit kloritisk med granater till 23,50				
		– 38,00	Cordierit kvartsit				
		– 41,85	Skarnig klorit kvartsit				
		– 53,35	= 38,00				
		– 58,23	Skarnig klorit kvartsit mellan 57,5 m o 58 m skarnflammor.				

Sen 19/3 – 79
/H

BERGMÄSTARDISTRIKTET
U 52-257/2/80
1981-11-20

ELANDERS BOKTR. 2060—50 045 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 3.

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum:

Föremål: Prov från borrhål nr A 265 G Litt. 526441. 275 m:s nivå Ort 801 90° upp. Längd 19.61 m Fyndighet: Adak.

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt
	1949															
10131	24-3	Prov 552	2.80— 4.66	18	92	1.03										
132		553	4.66 - 6.30	164	516	3.15										
133		554	6.30 - 9.42	312	278	0.89										
10141	26-3	555	9.42 - 12.08	266	601	2.36										
142		556	12.08 - 14.60	252	1890	7.49										
143		557	14.60 - 14.90	11.80	34.77	0.72										
			14.90 - 19.61	Kvs	52											

11.80 m med 2.95 % Cu

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2572/80
Ink. 1981 -11- 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Ådak N:r 9265 G Läge 275 m i s mån nr 801 Diam.: 86 m/m Lutning 90° mot nyr

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 2,80	Skumig klorit kvartsit med enstaka granatsluts				
			kis rund mellan 0,80 - 0,60 m				
552	cu	2,80 - 4,66	skumig klorit kvartsit med enstaka svag cu-kis impr.	1,86	1,86	2,07	1,08 % m
553	-"	4,66 - 6,30	Rik gjämn cu-kis o fes kis malm i kvartsit	1,64	1,51	5,18	3,15 % "
554	-"	6,30 - 9,42	Högst skumig kvartsit med svag gjämn cu kis samlning	3,12	3,12	2,78	0,89 "
555	-"	9,42 - 12,08	Kvartsit med rel. gjämn rik cu-kis-fes kis impr.	2,66	2,60	6,32	2,36 "
556	-"	12,08 - 14,60	Rik cu-kis o fes malm i kvartsit något skumig	2,52	2,46	18,90	7,79 "
			kongl. malm 13,45 - 13,85 med fes kis samt cu kis impr.			35,20	2,98 cu
557	-"	14,60 - 14,90	Kvartsit med ytterst obetydlig cu-kis	0,30	0,30		0,72 "
		- 16,80	Sordin kvartsit med granater				
		- 19,61	Högst skumlamerig klorit kvartsit				
			Den 21 3 - 19 71				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U: 52-25/2/80
IN 1981 11- 10

HELGEFORSBOKTR. BORÅS 2000—611 945 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 4.

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum:

Föremål: Prov från borrhål nr A 266 G Litt. 526441. 275 m:s nivå Ort 801 90° upp. Längd 34.95 m Fyndighet: Adak.

Nr	Ins. datum	Märkt	~~Au g/t~~	~~Ag g/t~~	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1949					1.13 % Cu									
10167	28-3	Prov 558 2.20 - 4.67 m	2.47		0.99										
10257	6-4	559 4.67 - 6.17	1.50		1.00	1.50		3.55	= 1.63 % Cu						
58		560 6.17 - 6.67	0.50	4.47	3.55	1.77		2							
59		561 6.67 - 9.22	2.55		0.88	3.54	2.24								
60		562 9.22 - 13.18	3.96		0.39	9.93 m	med	0.71 % Cu							
10311	11-4	563 13.18 - 16.60	3.42	9.73	0.94										
12		564 16.60 - 19.42	2.82		2.34										
13		565 19.42 - 20.62	1.20		0.49										
14		566 20.62 - 22.05	1.43		2.83										
15		567 22.05 - 23.60	1.55		0.13										
16		568 23.60 - 25.00	1.40		1.04	18,25 m	med	2.58 % Cu							
17		569 25.00 - 27.67	2.67		2.67										
18		570 27.67 - 29.15	1.48		8.00										
19		571 29.15 - 30.62	1.47		0.78										
20		572 30.62 - 33.12	2.50		3.90										
21		573 33.12 - 34.95	1.82	17.35	2.21										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2571/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 2166 Läge 375 m s.ö.ö. om E 801 Diam.: 36 m/m Lutning 90° gr mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		3.00 2.90	i övrigt kvartsit något skarnig med granater samt			m×Cu	
			enst. ådror av skarn i övrigt				
558	Cu	2.90 - 5.07	skarnig, kloritkvartsit med spärrig skarn Cu-kis impr.	2.17	2.17	2.45	0,99 % Cu
559	-"-	5.07 - 6.57	-"- -"- -"-	1.50	1.50	1.50	1.00 -"-
560	-"-	6.57 - 6.67	skarnig kloritkvartsit med rik Cu-kis randning	.50	.50	1.77	3.55 -"-
561	-"-	6.67 - 9.22	-"- -"- med tämn stråg Cu-kis randning	2.55	2.55	2.24	0,88 -"-
562	-"-	9.22 - 13.18	skarnig kloritkvartsit med ytterst obetydlig kis halt	3.96	3.96		0,39 -"-
563	-"-	13.18 - 16.60	-"- -"- -"- med enstaka Cu kis randen	3.42	3.42		0,34 -"- samt ådror
564	-"-	16.60 - 19.42	Klorit kvartsit med spärrar Cu-kis randen och impr. skarn	2,82	2,80		2,34 -"-
565	-"-	19.42 - 20.62	Kisfri kvartsit så gott som	1.20	1.20		0,47 -"-
566	-"-	20.62 - 22.05	Övervägande skarn för övrigt skarnig klorit kvartsit				2
			med tämn, rik Cu kis o fes kis impr.	1.43	1.43		2,83 -"-
567	Cu	22.05 - 23.60	Något skarnig klorit kvartsit ~~med~~ någon kis fri	1.55	1.55		0,13 -"-
568	-"-	23.60 - 25.00	skarnhaltig klorit kvartsit med Cu kis impr. i skarn	1.40	1.40		1,04 -"-
569	-"-	25.50 - 27.67	Rik Cu kis o fes kis malm i skarnig kvartsit	2.67	2.65		2,67 -"-
570	-"-	27.67 - 29.15	Till 28,15 komp. Cu-kis malm med obetydlig fes kis				
			sedan skarn med rik Cu kis o fes kis impr.	1.48	1.40		0,00 -"-
571	Cu	29.15 - 30.62	skarnhaltig klorit kvartsit delvis bandad med				
			Cu kis impr.	1.47	1.30		0,78 -"-
572	Cu	30.62 - 33.12	Rik Cu kis o fes malm i skarn	2.50	2.50		3,90 -"-
573	-"-	33.12 - 34.95	-"- -"- -"- -"- på slutet granat skarn	1.83	1.80		2,21 -"-
			Den 23/3 - 29				
			Y.A.				

7.96 / 7.02 = 1.13

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-257:2/82

HELSINGFORS BOKTR. 2000—50 945 B 219

GB/

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 5.

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum:

Föremål: Prov från borrhål nr A 267 G Litt. 526441 275 m:s nivå Ort 801 60° upp. Längd 24.58m

Fyndighet: Adak.

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1949															
10322	11-4	Prov 574	1.80 - 2.40			2.60										
23		575	13.86 - 15.10			4.94										
10461	21-4	576	20.18 - 20.68			3.90										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257-2/80
Exp 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Idole N:r 11267 G Läge 375 m n nivån o/ 801 Diam.: 36 m/m Lutning 60° uppåt mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 1.80	granatrik kloritkvartsit				
574	Cu	1.80 - 2.40	Skarnig kloritkvartsit med Cu kis impr.	0,60	0,60		2.60 % Cu
		2.40 - 4.10	" " " med granater				
		- 11.00	kordierit kvartsit med granat stänk ~~med~~ I				
		- 13,86	Cu kis stråk på 11.15 resp. 11.30, fri övrigt kis i				
			Skarnig Kloritkvartsit med granater				
575	Cu	13,86 - 15,10	Rik Cu kis och fes kis impr i kvartsit	1.24	1.04		4.94 % Cu
		- 18.00	Skarnig kloritkvartsit med sprickfyllda kisstråk				
			samt granater				
		- 20,18	Granatrik skarnig kloritkvartsit				
576	Cu	20,18 - 20,68	Rel rika Cu-kis och fes kis stråk sprickor i skarnhäl-	0,50	0,50		3.90 % Cu
			nig Kloritkvartsit				
		- 24,58	kordierit kvartsit med enstaka obetydliga Cu-kis				
			stänk till 21,50				

den 14/4-79
T.L.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257.2/80
Inv. 1981-11-20

LUNDBLADS BOKTR. STOCKH. — 1960 25 7419

GB/

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 7.

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 5-5-49

Föremål: Prov från borrhål nr A 269 G Litt. 526441 275 m:s nivå ort 805 90° upp. Längd 45.30 m Fyndighet: Adak.

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1949														
10646	5-5	0 - 1.80 m.			1.50										

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80
Inkom 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Idek N:r H 2696 Läge +1 505 375 m.s mitt Diam.: 56 m/m Lutning 90° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
5847	cu	0.00 – 1.80	skanig kloritkvartsit med granater till 1.20 samt enstaka cu-kis slirar sedan övervägande skarn med cu-kis impr.	1.80	1.80		1,50 % Cu
		– 11.35	skanig kloit-kvartsit, med granater mellan 5.50 – 6.10 och 6.75 – 11.00 m				
		– 15.87	skanig kloitkvartsit med granater samt sporadiska cu-kis slirar (Vat)				
		– 27.05	skanig kloitkvartsit				
		– 33.65	cordierit kvartsit				
		– 36.65	Till 35.00 kloitkvartsit med 2st kisslirar sedan skamflamnig kloitkvartsit				
		– 39.53	= 27.05				
		– 41.00	skamflamnig kloit-kvartsit				
		– 45.30	kloit- och kalcis förlitskig kvartsit				

Den 2-5-79

H.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-25 B 2/80
Inkom 1981-11-20

EXPEDITIONEN BORTA 20/00—60 945 B 219

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 21

Datum: 12/12 -49

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Föremål: Prov från borrhål nr A 288 G Konto 526441 275 m:s nivå. Ort 805 67° upp. Längd 25.93 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1949														
12932	11/12	Prov 645 1,12 - 2,98 m	1.86	1.76	0,95		1.56 =	1.23							
33		646 2,98 -4,33 m	1.35	2.20	1,63		3.41								
34		647 11,25 -12,04 m	0.79	0.81	1,02										
35		648 12,04 -14,30 m	2.26	6.82	3,02		20.79								
36		649 14,30 -15,34 m	1.04	0.28	0,27		8.15 = 2.55								
37		650 15,34 -16,44 m	1.10	8.00	7,26										
38		651 16,44 -19,40 m	2.96	7.88	1,65										
			8.15	20.79											
			1												

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
B nr 52-257-2/80
Inkl 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

273,12 – 67°

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 288 G Läge ort 805 275 m i s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 67° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 1,12	Något granatförande skarnig klorit kvartsit				
645	cu	1.12 – 2,98	Övervägande skarn till 1,35 med cu-kis och fes kis impr. Sedan obetydlig kis impr. i delvis granatförande kvartsit	1.86	1.86		0,95 % cu 1,63 % cu 1,22
646	cu	2,98 – 4,33	Delvis rik granatfallt i kvartsit med ojämn cu-kis o fes kis impr.	1.35	1.35		
		4,33 – 11.25	Granatförande klorit kvartsit med ytterst obetydliga kisslirer skarnig kvartsit mellan 9,26 – 9,60 med något cu och fes kis impr.				
647	cu	11.25 – 12,04	Svag cu kis och fes kis impr. i kvartsit	0,79	0,79		1.08 % cu
648	cu	12.04 – 14,30	Kvartsit med jämn rik cu o fes kis impr.	2.26	2.20		3.02
648	cu	14.30 – 15,34	— " — Så gott som kisfri	1.04	1.04		0.27
650	cu	15.34 – 16,44	Komp. cu kis malm med fes kis impr. 15,46 – 15,94				7.36
			för övrigt cu- och fes kis impr.	1.10	1.10		1.61
651		16,44 – 19,40	Kvartsit med ojämn ~~cu~~ cu-kis och fes kis impr.	2.26	2.20		2,55 % cu
		– 22,50	Granatförande skarnig klorit kvartsit (en vertikal stående kisslira mellan 19,60 – 21.00 därefter ett par kvarstående kisslirer				
		– 25,93	Något skarnig klorit kvartsit med enstaka kisslirer granatförande från 24,50				

Den 12/12 – 49
T.L.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257-2/80
1981-11-30

INKJÖPSAKTIEBOLAGETS BOKTR. 2000—50 945. B. 219

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 22

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Datum: 19/12 -49

Föremål: Prov från borrhål nr A 289 G Konto 526441 275 m:s nivå Ort 807 90° upp. Längd 37.60 m. Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	~~Au g/t~~ ma.	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1949			4 x Cu											
12997	18/12	Prov nr 652 1,53 - 2,55 m	1.02		6,51	←									
98		653 17,22 - 18,10 m	0.88		0,61	} 1.84									
99		654 18,10 - 18,97 m	0.87	2,	3,09										
13000		655 28,00 - 29,25 m	1.25	11.85	9,49			16.06		3.46 % Cu					
01		656 29,25 - 30,05 m	0.80	0.86	0,58										
02		657 31,50 - 32,64 m	1.14	0.00	3,29			4.64							
				3.75											
				16.06											

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257.2/80
Inkom 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Ådok N:r A 2896 Läge ort 805 Diam.: 36 m/m Lutning 90° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 1.53	Rik granat hallt i skamig kloit kvartsit				
652	cu	1.53 – 2,55	kik cu kis och fes kis impr. i skamig kvartsit	1.02	1.02		6,51 % cu
		– 5.00	skamflammig kloit kvartsit med enstaka granat stänk				
		– 12.00	kvartsit (cu kis 10.80 – 10.87)				
		– 14.10	Cordierit kvartsit				
		– 17.22	skamig kloit kvartsit med granater samt enstaka obetydliga kisstråk mellan 15.40 – 17.22				
653	cu	17.22 – 18.10	kvartsit med obetydlig kis halt	0.88	0.88		0,61 % cu
654	u	18.10 – 18.97	rik cu kis malm i kvartsit	0.87	0.87		3.09 " "
		– 26.40	Cordierit kvartsit med delvis rik granat halt kisstråk mellan 25.20 – 25.35				
		– 28.00	Något skamig kloit kvartsit				
655	cu	28.00 – 29.25	komp. cu kis malm med fes kis impr. mellan 28.24 – 28.46 för övrigt rik cu kis och fes kis impr. i	1.25	1.05		9,49 % cu
656	cu	29.25 – 30.05	Grov cu kis sprickning i kvartsit	0.80	0.80		0,58 % cu
65[illegible]		– 31.50	Kvartsit kisfri	1.45	1.45		0,20 "
657	cu	31.50 – 32.64	Gjum delvis rik cu kis samt något svk kis och fes kis impr. i något skamig kloit kvartsit	1.14	1.14		3,29 % cu
		– 37.80	skamig kloit kvartsit				
		– 37.68	Cordierit kvartsit				

Den 17/12 – 49
ÅH

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-252:12/50
[illegible]

LITTELAGERS BOKTR. 2000—50 945 B 219

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Datum: 8/1 -50

Föremål: Prov från borrhål nr A 890 G Litt. 526441. 275 m:s nivå Ort 807 66° upp. Längd 33.20 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt
	1950														
13120	6/1	Prov nr 658 1,35- 271 m	1,36		6,07										
21		659 15,45 - 16,55 m			0,98										
22		660 16,55 - 19,30 m			0,95										
13142	8/1	Prov nr 661 19,30 - 22,19 m			3,53	13,13 m med 2,00 % Cu									
43		662 22,19 - 24,36 m			2,14										
44		663 24,36 - 25,78 m			1,05										
45		664 25,78 - 26,33 m			7,73										
46		665 26,33 - 28,58 m			0,92										
47		666 31,45 - 32,03 m			1,73										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 290 G Läge ort 805 275 m i nivå Diam.: 36 m/m Lutning 66° uppåt mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 1.35	Rik granat hallt i skamig kloritkvartsit				
658	m	1.35 – 2.71	Rik m-kis malm med fes kis impr. (i kvartsit)	1.36	1.30		6.07 % m
		– 7.40	Skam flamning kloritkvartsit med enstaka granat stänk				
		– 10.30	Kloritisk kvartsit med rik granat hallt				
		– 15.45	Något skamig kloritkvartsit.				
659	m	15.45 – 16.55	Svag m-kis, As kis och fes kis impr. i kvartsit	1.10	1.05		0,98 % m
660	"	16,55 – 19.30	-"- m-kis och fes kis -"- -"-	2.75	2.75		0,95 -"-
661	"	19.30 – 22,19	Rik m-kis impr. med fes kis i kvartsit	2,89	2,85		3,53
662	"	22,19 – 24.36	Till 23.70 svag ojämn m-kis impr. i kvartsit	2,17	2,17		2,14
			sedan rel jämn rik m-kis As kis och fes kis impr. ~~2.17 1.40~~				
663	"	24,36 – 25,78	m-kis + fes kis impr. i kvartsit	1.42	1.40		1,05
664	"	25,78 – 26,33	Rik m-kis malm delvis kompr.	0,55	0,55		7,73
665	"	26,33 – 28,58	fel, svag m-kis randning i kvartsit	2.25	2.25		0,92
		– 31.45	kvartsit med en m-kis rand pr 29.70				
			för övrigt ej någon kis				
666	m	31,45 – 32,03	m-kis och fes kis impr. i kvartsit kloritisk	0,58	0,58		1,73
		– 33.20	Något granatförande klorit kvartsit				

Sam 5/1. 1950
Zh.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2357/80
Inkom 1981-11-20

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 28

Insändare: Ing.G. Wilhelmsson

Datum: 27-1-50

Föremål: Prov från borrhål nr A 295 G Litt. 526441

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1950														
13328	24/1	Prov 689 0,37 - 1,80 m.			1,55										
29		690 1,80 - 3,24 m.			0,84										
30		691 7,98 - 9,08 m.			0,73										
31		692 14,50 - 15,10 m.	0.60		3,86										
32		693 19,94 - 20,66 m.	0.72		1,75										
33		694 22,33 - 23,72 m.	1.34		2,55										
34		695 25,70 - 26,10 m.	0.40		1,60										
35		696 28,60 - 29,02 m.	0.42		5,38										

nytt prov nivån 0.37 - 1.80 m =
3.42 % Cu 3.24 m med 2.17 % Cu.

3.74 m med 1.33 % Cu

1.97 % Cu

Inv. 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257-12/80

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 28

Datum: 24-1-50

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Föremål: Prov från borrhål nr A 295 G Litt. 526441 275 m:s nivå Ort 807 60° upp. Längd 31.1 om Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	~~Au g/t~~	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1950		tr.												
3328	24/1	Prov 689 0,37 - 1,80 m	1.43		3,42										
29		690 1,80 - 3,24 m	1.44		0,84										
30		691 7,98 - 9,08 m	1.10		0,73										
31		692 14,50-15,10 m	0.60		1,55										
3411		Prov 704 15,10-19,94 m	4.84		0,07										
3332		693 19,94-20,66 m	0.72	1.26	1,75										
3412		705 20,66-22,33 m	1.67	0.37	0,22		5.17	1.37 % Co							
3333		694 22,33-23,72 m	1.39	3.54	2,55		3.78								
3413		706 23,72-25,70 m	1.98		0,15										
3334		695 25,70-26,10 m	0.40		1,60										
3414		707 26,10-28,60 m	2.50		0,04										
3335		696 28,60-29,02 m	0.42		5,38										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 82-2572/80
Exp 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 295 G Läge ort 805 275 m:s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 60° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 0,37	Cordierit kvartsit				
689	cu	0,37 – 1,80	rik cu kis malm i kvartsit med Askö och Jes kis inspr.	1,43	1,32		1,55 % cu (Svantorp 3,42 % cu)
690	-u-	1,80 – 3,24	Skamflammig kvartsit med svag cu kis o Jes kis inspr.	1,44	1,44		0,84 -u-
		– 5,25	-u- -u- med ingen kis				
		– 7,98	Cordierit kvartsit granatförande				
691	cu	7,98 – 9,08	-u- -u- -u- med svag cu kis mot slutet	1,10	1,10		0,78 % cu
		– 14,50	Ojämn granatförande cordierit kvartsit				
692	cu	14,50 – 15,10	Rik Cu kis inspr. i skamflammig kvartsit	0,60	0,40		3,86 % cu
		~~15,60~~	Cordierit kvartsit med granat hällt från 17,25				
704	cu	15,10 – 19,94	Granat förande kloit kvartsit	4,84	4,75		0,07 % cu
693	cu	19,94 – 20,66	-u- -u- skamig kloit kvartsit med cu kis och Jes kis inspr.	0,72	0,72		1,75 % cu
705	cu	20,66 – 22,33	Först skamig kloit så övergående till granatförande cordierit kvartsit.	1,67	1,60		0,22 % cu
694	cu	22,33 – 23,72	Ojämn cu kis och Jes kis inspr. i delvis granatförande kvartsit.	1,39	1,25		2,55 % ?
706	cu	23,72 – 25,25	= 7,98				
		– 25,70	Skamig granatförande kloit kvartsit	1,98	1,98		0,15 % cu
695	cu	25,70 – 26,10	cu kis inspr. i kvartsit	0,40	0,40		1,60 % cu
707	cu	26,10 – 28,60	= 19,94	2,50	2,50		0,04 % cu
696	cu	28,60 – 29,02	Rik cu kis inspr. i kvartsit	0,42	0,42		5,38 % cu ?
		– 31,10	Glesa granatstänk i kloit kvartsit				

Den 24/-1 1950
H.

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257-2/80
1981-11-20

TELEFONLAGEN Borås 2000—50 945 B 219

Acc. 13-

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 30

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Datum: 2-2-50

Föremål: Prov från borrhål nr A 297 G Litt. 526441 275 m:s nivå Ort 80/ 90° upp Längd 8,89

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt
	1950														
13430	2/2	Prov 708 3,75 - 4,55 m	0,80 m		0,87	} 3	35 m	mot 2,18 % Cu							
31		709 4,55 - 7,10 m	2,55 m		2,98										
			3,35 m												

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 32-257/2/80
Inv. 1981-11-20

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

4,55
2,55

Provtagningsprotokoll

Borrhål Aslak N:r 17297 G Läge ort 801 275 m.s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° mot yy

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 2,20	Kloritkvartsit med gömm delvis lät och ljusgrunat kalkt				
		2.20 – 3,75	Skamfladdrig kloritkvartsit med enstaka kärnor				
708	cu	3.75 – 4.55	Delvis skamig kloritkvartsit med svag cu-kis och fes-kis pandning	0.80	0.80		0,87 % cu
709	cu	4,55 – 7,10	Skamig kvartsit med cu-kis + fes-kis impr. komp. cu-kis rand 6,97 – 7,10	2,55	2,50		2,98 % cu
		– 8,89	Granatförande något skamig kloritkvartsit				

Den 6/2 1950
Tl.

KUNGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981 11 20
52-257-2/80

LETTS-LODEN SORTK. 2000—50. 1945. B. 219

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 33

Datum: 5-4-50

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Föremål: Prov från borrhål A 300 G Litt. 526441 275 m.s. nivå Ort 807 72° upp Längd 52.35

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt
	1950			m												
4017	5/4	Prov 726	11,32 – 12,85 m.	1.53	1.71	1,12	1.42 % Cu		8.88/6.23 = 1.42							
18		727	12,85 – 14,48 m.	1.63	0.67	0,41										
4046	11/4	728	14,48 – 17,55 m.	3.07	6.50	2,11										
47		729	24,40 – 26,71 m.	2.31	1.96	0,85	1.13 % Cu		4.98/4.42							
48		730	26,71 – 28,82 m.	2.11	3.02	1,43										
49		731	28,82 – 32,98 m.			0,68										
50		732	32,98 – 34,26 m.	1.28	3.18	2,48										
51		733	34,26 – 35,26 m.	1.00	0.61	0,61	15.34 med w. 1 1.73 % Cu									
52		734	35,26 – 38,16 m.	2.90	2.38	0,82										
53		735	38,16 – 39,92 m.	1.76	3.77	2,14	1.73		26.62/15.34 = 1.73							
54		736	39,92 – 41,98 m.	2.06	5.41	2,82										
55		737	41,98 – 45,10 m.	3.12	1.90	0,61										
56		738	45,10 – 45,72 m.	0.62	2.78	4,49										
57		739	45,72 – 48,32 m.	2.60	6.19	2,38	8.97/3.22									
			32.90													
			15.34	15.34												

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Exp 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A300 c Läge ort 807 Diam.: 36 m/m Lutning 72 gr mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 7,25	skarnig kloritkvartsit				
		– 11,32	–"– –"– –"– delvis skarnflammig och granatförande och enstaka cm kis stänk i skarnflammorna mellan 10,00 – 10,20				
726	cm	11,32 – 12,85	cm kis och fes kis randning i skarnig kloritkvartsit	1,53	1,53		1,12 % cm
727	cm	12,85 – 14,48	obetydlig kis halt i skarnig kloritkvartsit	1,63	1,63		0,41 –"–
728	cm	14,48 – 17,55	Ljusa delvis rik cm kis + fes kis inpr i rik skarnig kvartsit delvis konyn. skarn	3,07	2,88		1,42 2,11 –"–
~~729~~	~~cm~~	– 19,75	skarnflammig kloritkvartsit				
		– 23,30	granatförande kloritkvartsit				
		– 24,40	kloritkvartsit				
729	cm	24,40 – 26,71	Delvis skarnig kloritkvartsit med ytterst obetydlig kis	2,31	2,31		0,85 % cm
730	cm	26,71 – 28,82	rik cm kis och fes kis inpr. till 27,12 sedan svag cm kis randning i kvartsit	2,11	2,10		1,43
731	cm	28,82 – 32,98	Kvartsit med enstaka cm-kis, delvis skiror o stänk	4,16	4,10		0,68
732	cm	32,98 – 34,26	~~cm~~ kis och fes kis inpr. i skarnig kvartsit	1,28	1,28		2,48
733	cm	34,26 – 35,26	Kvartsit med ytterst obetydlig kis halt	1,00	1,00		0,61
734	cm	35,26 – 38,16	–"– delvis bandierat med obetydlig kis inpr.	2,90	2,75		0,82
735	cm	38,16 – 39,92	–"– med cm kis inpr.	1,76	1,76		2,14 1,73 % cm
736	cm	39,92 – 41,98	rik cm kis + fes kis ~~cm~~ inpr. i kvartsit	2,06	2,00		2,82
737	cm	41,98 – 45,10	Kvartsit delvis bandierat med obetydlig kis halt	3,12	3,12		0,61
738	cm	45,10 – 45,72	–"– med fel god cm kis och fes kis inpr.	0,62	0,62		4,49 2.
739	cm	45,72 – 48,32	–"– och ljusa cm kis och fes kis inpr.	2,60	2,40		2,38
		– 52,35	granatförande bandierat kvartsit	15,37			

Den 11/4 – 1950
H.

ELEKTRIKERNAS BOKTR. 2000—50 1946 B 219

D 1081 - 11 - 20
52-257/280

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 34

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Datum: 21-4-50

Föremål: Prov från borrhål nr A 301 G Litt. 526441 275m nivå ort 807 53° upp. Längd 42,44 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1950														
14175	21/4	Prov 740 12,67 - 13,10 m			5,71	} 1,09 m med 2,31 % Cu									
76		741 13,10 - 14,36 m			1,02										
77		742 18,30 - 19,05 m			0,54										
78		743 19,05 - 19,90 m			9,35	} 2,42 m med 3,73 % Cu									
79		744 19,90 - 20,72 m			0,82										
80		745 24,45 - 27,60 m			0,34										
81		746 27,60 - 29,20 m			0,61										
82		747 29,20 - 31,26 m			0,95										
83		748 36,86 - 38,25 m			3,95	— 1,39 m									
84		749 38,25 - 39,10 m			0,17										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80
1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 301 Läge ort 807 275 m/s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 50° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 3.50	Skarnig kloit kvartsit				
		3.50 – 6.50	Cordierit kvartsit				
		6.50 – 12.67	Skarnig kloit kvartsit med granater från 10m				
740	m	12.67 – 13.10	Rik på kis impr. i kvartsit	0.43	0.43		5,71 % Cu 3,21
741	"	13.10 – 14.36	Svag Cu kis + fe kis impr. i kvartsit	1.26	1.16		1,02
		– 16.50	Delvis skarnig kloit kvartsit				
		– 18.30	Granat förande skarnig kloit kvartsit				
742	m	18.30 – 19.05	Obetydlig kis halt i kvartsit	0,75	0,75		0,14
743	m	19.05 – 19.90	Till 19,45 komp. av kis malm sedan impr. i kvartsit	0,85	0,85		9,35
744	"	19.90 – 20.72	Delvis skarnig kvartsit med gälvis obetydlig kis	0,82	0,80		0,83
		– 23,45	= 18.30				
		– 24.45	Granat-förande Cordierit kvartsit				
745	m	24.45 – 27.60	Kvartsit granat förande cordierit med relativt jämnt fördelade Cu-kis stråk svag halt	3.15	3.00		1,84
746	m	27.60 – 29.20	Cu kis + fe kis stråk i granatförande skarnig kloit kvartsit	1.60	1.60		0,61
747	m	29.20 – 31,26	Övervägande Cordierit granat förande kvartsit med obetydliga Cu och fe kis stänk och stråk	2,06	2,06		0,95
		– 36,86	= 24.45				
748	m	36.86 – 38.25	Rik Cu kis ~~sporadisk~~ malm med fe kis impr. i kvartsit	1,39	1,39		2,95
749	m	38.25 – 39.10	Svag obetydlig kis halt i kvartsit	0,85	0,85		0,17
		– 42.44	Rik granat halt i Cordierit kvartsit				

Den 22/4 - 50

Ti.

KGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257/2/50
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 56

Datum: 20-2-51

Insändare: Ing. J. Hindrum

Föremål: Prov från borrhål nr A 330 G 275 m:s nivå 85 ° upp Längd 55.52 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	20-2-51														
17254		Prov 838 6,62 - 8,48	ca	ca x Cu	3,64	1.86 ca									
55		" 839 17,54 - 18,80	1.26		2,31	} 0.47 % Cu									
56		" 840 18,80 - 21,57	2.77		0,28										
57		" 841 21,57 - 23,34	1.77		1,11										
			5.80												

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572-2/80
Inkom 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

-85'

Borrhål Ldal N:r A 330 G Läge 1 kg s Lasp väg i mal 835 Diam.: 36 m/m Lutning mot
245 meter nia

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		1.00 - 1.9	Kvartsit				
		1.9 - 6.62	-"- med delvis tät ibl granat halt				
838	ja	6.62 - 8.75	Skarn med ca ljus 6.62 - 6.80 ca ljus granat 7.22 - 7.80	1.86	1.86		3.64 % Cu
			skarn ca ljus med delvis 8.22 - 8.48 för övrigt granat				
			kvarts kvartsit				
		8.48 - 17.54	Mycket ojämn granat förande kvartsit med				
			enstaka ljus skiror				
839	ja	17.54 - 18.80	Ljus ca ljus impr. i delvis skarn 18.46 - 18.80	1.26			2.31 % Cu
			skarn ca ljus impr. i delvis skarn för övrigt				
			granat kvartsit				
840	ja	18.80 - 21.57	kvartsit med enstaka ljus skiror	2.77			0.28 % Cu
841	ja	21.57 - 23.34	skarnig kvartsit med ojämn ca ljus impr. till	1.77			1.11 " "
			22.89 tät ca ljus skarn 22.89 - 23.34				
		23.34 - 25.74	kvartsit				
		25.74 - 26.56	Dominerande skarn med avgjort ljus halt				
		26.56 - 40.50	Granatrik kvartsit jämte stora granater				
			skarn emellan 36.35 - 36.90				
		40.50 - 45.20	Kvartsit				
		45.20 - 50.73	Dominerande kvartsit med undantag för skarn				
			ådror med obetydlig ljus mellan 45.20 - 45.50 48.65 - 48.77				
		50.73 - 55.52	Cordierit kvartsit				
			Den 17/2 -51				
			Th.				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2.57/2/80
Ink 1981-11-20

ALFTELAGETS BOKTR. 2000—50 743 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 59

Datum: 17-3-51

Insändare: Ing. J. Hindrum

Föremål: Prov från borrhål nr A 331 G 275 m:s nivå 60° upp Längd 25,84m.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	17-3-51														
7327		Prov 846 2,95 - 3,50			0,63										
28		" 847 13,97 - 14,27			0,60										
29		" 848 18,72 - 21,63			3,92										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/80
Ink 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Aitik N:r N°A331G Läge Stig 823 60° Diam.: 36 m/m Lutning 60° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		2.50 - 2.90	Sönderskt kvartsit med granatsträck				
		- 2.95	Rik granat förande kvartsit med rakt skär-gn 2.95.				
8/6	m	2.95 - 3.50	Rik granat förande kvartsit med enstaka m kis strån	0.55	0.55		0.63 % Cu
		3.50 - 5.25	Rik granat förande kvartsit				
		- 11.60	Dominerande kvartsit ibland något ser sicitisk ojämnt granat förande m kis band nr 10.18 - 10.28				
		- 13.97	Något grus förande sönderskt kvartsit				
8/7	m	13.97 - 14.21	Rik granat förande kvartsit med skag kis inspr				0.60 % Cu
		- 18.72	Dominerande sönderskt kvartsit med ojämn granat halt				
8/8	m	18.72 - 21.63	Något ojämn rel rik breccia kis malm i något skaning kvartsit.				3.92 % Cu
		- 25.84	Dominerande jämn kvartsit med stora granater till 24.50.				

Lkm 26/2 1951
TK

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-2572/80
Ink 1981-11-27

ILLERTEX-VOTE BOKTR. 2000—50 743 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 60

Insändare: Ing. J. Hindrum

Datum: 17-3-51

Föremål: Prov från borrhål nr A 336 G 275 m:s nivå 70° ned (luftmagasinet) Längd: 1580 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	17-3-51														
17378		Prov 849 7,80 - 8,18			1,87										
79		" 850 8,18 - 9,40			0,46										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80
Ink 1981 -11- 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

80° med

Borrhål Aloh N:r A336 G Läge Luftmagasinet Diam.: 36 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 7.80	Gnejsigt kvartsit				
846	ja	7.80 - 8,18	ej kis randning och impr. i något skarnig kvartsit	0.38	0.38		1.57 % Cu
847		8,18 - 9.40	kvartsit med 2 mag obetydlig kis halt ej kisrandning				
			9.35 - 9.40	1.22	1.20		0.46 % Cu
		9.40 - 15.80	= 7.80				

Den 6/3 1951
TK

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-857/80
Inv. 1981-11-20

ESSELTE-LÄCKTS BOKTR. 2000—50 743 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 61

Datum: 17-3-51

Insändare: Ing. J. Lindrum

Fyndighet: Adak

Föremål: Prov från borrhål nr 337 G 275 m:s nivå 60° ned (luftmagasinet) Längd 23,30 m

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	17-3-51														
7487		Prov 851 10,28 - 11,50			0,71										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/80
Ink 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

70° med

Borrhål Adak N:r A337G Läge Luftmagnetet Diam.: 56 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 10,28	Dominerande cordierit kvartsit				
851	Cu	10,28 – 11.50	Cordierit kvartsit med enstaka granatstänk samt med obetydlig kis impr. en kis rand i början av provet sedan enstaka stänk.	1.22	1.20		0,41 Fe Cu
		–16.00	= 10.28				
		–92.80	fönn cordierit kvartsit (16.00 – 17.40 grön skum²)				
			Dan 17/3 - 1951 H				

KUNGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
U 52-257,22/80
Inv. 1981-11-20

ELANDERS BOKTR. 20000—60 851 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 62

Insändare: Ing. J. Hindrum

Datum: 17-3-51

Föremål: Prov från borrhål nr 339 G 275 m:s nivå 55° upp (luftmagasinet) Längd: 14,50 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	17-3-51														
17488		Prov 852 9,79 - 10,31			2,01										

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Arkiv 1981-11-20
SVERIGES BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257/2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

55° upp

Borrhål Adak N:r 9539 G Läge Luftmynningsläge E Diam.: 36 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analys serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 0.50	Jord				
		– 7.50	Kloritisk kvartsit				
		– 9.79	Något skiffrig kloritkvartsit				
858	kn	9.79 – 10.31	Rik på kis i tex kis impr. i skiffern	0.52	0.50		3.01 Tjock
		– 14.50	Något skiffrig kloritkvartsit				

Tom 18/3 - 51
K.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257/2/80
Ink. 1981 11- 20

ALFRED HOLMS BOKTR. 8000—50 851 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 64

Datum: 30-3-51

Fyndighet: Adak

Insändare: Ing. J. Hindrum

Föremål: Prov från borrhål nr A 340 G Stig 823 275 m:s nivå 25° upp Längd 32,53 m

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	30-3-51														
17616		Prov 856 5,75 - 7,26 m			0,55										
17		" 857 10,75 - 11,45 m			0,65										
18		" 858 20,65 - 21,19 m			1,42										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ö nr 52-257:2/80
Isk 1981-11-20

GRUVFÖRVALTNINGEN

Borrhål DBH nr 5295 G

Läge	Avvägning (rörande)
Adak 340 m nivå Malm 31	

Diameter	Lutning	mot
28 m/m	60° ned.	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 - 346	Epidotskarn, kvartsit m. syn. kalcit - FeS inp i början			
		346 - 953	Skiftad biotitkvartsit. (vid 728 kärnförlust) Enstaka			
		Slut	grönskarn bankar förekommer			
			Adakgruvan 21/1 1971			
			Sigvard Ljung			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-25 F:2/90
Dnr 901-11-20

5.000-50 9.69 Vebete, Skellefteå

Gruvförvaltningen

Borrhål: 5330

Läge

Avvägning (rörande)

Diameter 36 m/m | Lutning | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %
						Cu %
1976				0,88		0.40
1977				1,36		5.66
1978				1,65		0.65
1979				1,23		3.51
4280				1,21		0.14
4281				1,37		1.45

Påbörjad 24/4 1970

Färdig

5000:50 4 66 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257.2/80
Inkom 1981 -11- 20

Gruvförvaltningen

Läge

Avvägning (rörande)

Diameter 28 m/m | Lutning | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar
		0.00 - 18.90				
		18.90 - 1959				
		1959 - 21.07				
		21.07 - 25.24				
		25.24 - 25.52				
		Slut				

Riksarkivet 24.6.1980

Sigvard Hjelm

5000-50 4 65 EDSBYNS TRYCKERI AB 4817

KUNGL. BERGMÄSTARÖVERSTYRELSEN
Dnr: 58-257-78/80
Fr 1981-11-20

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Borrhål DDH nr 5218

Läge Ridet 20 m väst Linje 114 | Avvägning (rörande)

Diameter 38 m/m | Lutning 40° upp | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0,00 - 9,84	Bergarter vanligt			Ridet (kvr) 5218010-2
		9,84 - 10,70	skiffrig			
		10,70 - 11,45	mörkgrön vanligt			
4975	A	11,45 - 11,71	-"- -"- m spel (Cu-kis, imp, fellös kristaller)	3,27		0,25 % Cu
		11,71 - 14,72	-"- -"- + enstaka granater o ställvis svag			
			fält kalkspat			
		14,72 - 15,13	Hyp grönskimmig vanligt			
		slut				

Ridet gruvan 24.6 1970
Sigvard Ljung

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Nr 52-257/2/80
Inkom 1981-11-20

5000-50 4 65 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål: DAH 5916 G

Läge: Adak 240 m:s nivå malm 31

Avvägning (förrände):

Diameter: 38 m/m | Lutning: 50 upp. | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar: Analys Cu (kvi) 53 60010-2.
		0.00 - 0.10				% Cu
4835	A	0.10 - 0.50	kvartsit m $CuFeS_2$ i början; 0,48-0,50 $CuFeS_2$ rikt Spår av $FeSO_4FeS_2$	0,50		5.12.
		0,50 - 7.95	Mgt klloritisk kvartsit			
4836	A	7.95 - 10.29	Skarnig kvartsit m FeS o $CuFeS_2$ imp	2.34		0.90
	A	10.29 - 13.33	skarnig kvartsit delvis mt imp m ojämn FeS o $CuFeS_2$ imp			
4837	A	13.33 - 13.68	kompakt FeS.	2.39		0.63
4838	A	13.68 - 15.22	Skarnig kvartsit m FeS- $CuFeS_2$ imp	1.54		1.79
4839	A	15.22 - 16.20	klorilisk och skarnig kvartsit m mgn FeS- $CuFeS_2$ imp Spår av FeS_2.	0.98		0.43
		16.20 - 16.70	klorilisk och skarnig kvartsit			
		Slut				

0,90

Adakgruvan 24.7 1969
Sigvard Ljung.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U: 52-2572/80
Ink. 1981-11-20

5000-50 4 65 BOSSNÄS TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

DBH 5215 G.

Läge: Ådalk 240 m:s nivå Nr 31m 31

Avvägning (rörande):

Diameter: 28 m/m | Lutning: 0° | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Analys Cu (kvi). 5360010-2.
						% Cu
		0.00 - 4.04	Ngt kloritisk kvartsit m enstaka tunna FeS-gångar.			
4832	17	4.04 - 5.30	Skarnig kvartsit m FeS-lite FeS_2 imp delvis kompakt FeS	1.26		0.92
4833	17	5.30 - 6.32	Kloritisk m imp kvartsit m enstaka FeS-lite FeS_2 imp.	1.02		0.10
4834	17.	6.32 - 8.77.	Kloritisk och skarnig kvartsit m ngn FeS-lite FeS_2 imp.	2.45		0.47
		8.77 - 9.72	Kloritisk m imp kvartsit			
		9.72 - 10.35	Skarnig kvartsit m stänk av FeS o lite FeS_2.			
		10.35 - 11.77	Kloritisk kvartsit mot slutet granatförande. Vid 11.22 tunn kvp-skål.			
		Slut				

Ådalsgruvan 23.7 1968
Sigvard Ljung

5000-30 4 66 EDSVIKS TRYCKERI AB 4817

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-2577/80
Inkom 1981-11-20

Gruvförvaltningen

DBH. 5214

Läge: Adak 240 m:s nivå Malm 31

Avvägning (rörande):

Diameter: 28 m/m

Lutning: 90° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Analys nr (kvot) 53L0010-2.	
						cu %	
		0.00 - 10.80	Kvartsit m spår av FeS_2 o FeS				
4830	Nj	10.80 - 12.26	Skarnig kvartsit m FeS - m FeS_2 imp	1.46	3.37	2.33	1.42
4831	Nj	12.26 - 14.17	" " "	1.91		0.73	
		14.17 - 15.70	Kloritisk kvartsit. (15.23 - 15.37 granatskarn) 20 cm k i på slutet.				
		Slut					

Adakgruvan 17.7 1969

Sigvard Hjung.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257-2/80
Inkom 1980-11-20

5000-50 4 65 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

borrhål DBH 5213

Lägo: Adak Norra [39,0 m.s] 2.75 m.s nivå Stross 2.75/12 | Avvägning (rörande)

Diameter: 38 m/m | Lutning: 90° ned. | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
						Analys nr (kvi)
						53/60010-2.
4764	A	0.00 - 1.04	svarmig kvartsit m. CuFeS$_2$ - FeS imp. Ngt FeS$_2$.	1.04		3.26
4765	B	1.04 - 2.01	" " svag CuFeS$_2$, Fe-imp	0.97		0,25
		2.01 - 4.36	kvartsit vid 3.20 FeS-sliva			
		Slut				

Adakgruvan 5.6 1969
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-2571/80
Ink 1981-11-20

5000-50 4 65 EDSBYNS TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål DBH 5208

Läge				Avvägning (rörande)
Adak 5,75 m s nivå Stross 19.-64				2552
Diameter 38 m/m	Lutning 90 upp	mot		
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion / Kärna	Anmärkningar
		0,00 - 5,88	Biotitisk kvartsit m stänk av Cu-s. i sprickor i början.		
		Slut.			
			Adakgruvan 19.6 1968		
			Sigvard Hjung		

BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/80
Inkom 1981-11-20

5000-50 4 66 EDSVIKS TRYCKERI AB 4817

Gruvforvaltningen

DBH 59.07

Läge				Avvägning (förände)		
Adak 275 m.s.n.m. Stross 19-21				362,8		
Diameter		Lutning	mot			
28 m/m		90° ned.				
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	Cu %
	A	0.00 - 0.62	Skarnslirig kvartsit m. några SulfFeS2 FeNiS imp.			
4515	A	0.62 - 1.30	Granatskarnig kvartsit m. några SulfFeS2 FeNiS imp.	1.30		1.08
4516	A	1.30 - 2.18	" " " " " "	0.88		0.29
		2.18 - 2.83	Skarnskiktad kvartsit			
		2.83 - 5.83	Granatförande ngt biotitisk kvartsit			
		Slut				
			Adakgruvan 19.6 1968			
			Sigvard Kjung.			

BERGMÄSTARDISTRIKTET
U 1981-11-20
52-85/82/80

5000-50 4 66 EDSBYNS TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

DBH 5206

Läge				Avvägning (rörande)	
Ndak 275 m:s nivå Stross 12–21				261.2	
Diameter 28 m/m	Lutning 90° upp.	mot			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 – 3.65	Basaltisk kvartsit delvis skiktad.			
		Slut				
			Ndakgruvan 12.6 1968			
			Sigvard Ljung			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257:2/80
Exp 1981-11-20

5000-50 4 66 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

DBH 59.05

Läge				Avvägning (rörande)		
Adak 275 m.s.n.m.å Stross 19.-9.0				2619		
Diameter	**Lutning**	**mot**				
9.8 m/m	90 upp					
Prov nr	**Analys**	**Sektion**	**Beskaffenhet**	**Längd**		**Anmärkningar**
				Sektion	**Kärna**	
		0.00 - 3.18	Granatförande klorithaltig kvartsit m enstaka linsformiga CuFeS₂-förekomster	3.18		
		3.18 - 5.88	Ngt klorithaltig kvartsit	2.69		
		Slut				
			Adakgruvan 12.6 1968			
			Sigvard Hjung			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257/82/FD
Inv 1981-11-20

5000-50 4 66 EDSYNSTRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål DBH nr 5904

Läge			Avvägning (rörande) 268 y
Adak 275 m.s.m.v.å. Stross 12 – 20			
Diameter 38 m/m	Lutning 90° ned	mot	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0,00 – 7,43	Biotitskiffer kvartsrik, stänkvis apatitmineralisering. Medelmaska kärna	7,43		
		Slut	Cu-Fe$_2$-kvarts och stänkvis fältsp. 7,15 – 7,22 storre fragment Cu-Fe$_2$-FeSS impr.			
			Adakgruvan 12.6 1968			
			Sigvard Ljung			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r nr 52-2572/80
Ink 1981-11-20
Exp

5000-50 4 66 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

DBH 5203

Läge: Adak 275 m:s nivå Stross 12-157 V= 10975 X= 9216

Avvägning (rörande): 248.3

Diameter: 28 m/m

Lutning: 90° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
4472	A	0.00 - 0.35	Skarnig kvartsit m FeS imp o nåt CuFeS₂.	0.35		0.51
		0.35 - 0.90	Kloritisk kvartsit.			
		0.90 - 2.22	Biotitisk kvartsit.			
		2.22 - 7.63	Kvartsit m en del tunna skarnstråk o lite kloritisk om stänk av FeS.			
4473	A	7.63 - 8.69	Kloritisk och skarnskiktad kvartsit m någn CuFeS₂ - FeS imp	1.26		0.30
4474	A	8.69 - 10.66	Kloritisk och skarnskiktad kvartsit m svag CuFeS₂ imp.	1.77		0.09
		10.66 - 12.75	Granatförande kloritisk skarnskiktad kvartsit m stänk av FeS o FeS₂			
		12.75 - 13.00	Kvartsit			
		Slut				

Adakgruvan 20.5 1968

Sigvard Tjus

Anm. Analyser (kvi)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2571/90
Inkom 1991-11-20

5000-80 4 65 ESSELTE STOCKHOLM AB 4917

Gruvförvaltningen

Borrhål DBH 5202

Läge Adak 975 m:s nivå Stross 12 159 X-1158 Y-926.3

Avvägning (rörande) 248.4

Diameter 38 m/m

Lutning 90° ned.

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
		0.00 - 0.95	Kvartsit			
		0.95 - 1.35	Skarnig kvartsit m FeS-FeS_2 imp			
		1.35 - 6.83	Kvartsit m stänk av FeS. Vid 1,50 40cm kärnförlust			
4471	A	6.83 - 8.98	Kvartsit m ngn FeS - Cu FeS_2 imp	2.15		0.28
		8.98 11.80	Kvartsit stv klloritisk m stänk av Cu FeS_2			
		11.80 - 19.52	Biotitisk kvartsit			
		Slut				

Adakgruvan 20.5 1968
Sigvard Sjung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257-2/80
Ink. 1981-11-20

3000-50 4 65 EDSVIKS TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

DBH 5201

Läge Adak 275 m:s nivå Stross 19,-159 X= 1116.1 Y= 926.5

Avvägning (rörande) 293.8

Diameter 2,8 m/m

Lutning 90° upp

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 - 6.12	Kvartsit m enstaka FeS_2-stråk	6.12		
		6.12 - 6.54	Skarnig kvartsit	0.42		
		6.54 - 7.34	Kvartsit	0.80		
		Slut				
			Adakgruvan 20.5 1968 Sigvard Sjöing			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/80
Ink 1981-11-20
Exp

5000-50 4 65 EDSBYNSTRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål DBH nr 5200

Läge Adak 2754m N Mina Stross 12-157 y = 926.4 x = 1091.6

Avvägning (rörande) 248.9

Diameter 28 m/m

Lutning 41° upp

mot N 52° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cm %
		0.00 - 3.00	Biotitskiktad kvartsit			
		3.00 - 7.33	kvartsit m spår av FeS o kv FeS$_2$			
4444	17	7.33 - 9.57	Skarnig kvartsit m kraftig FeS imp o m kv FeS$_2$ imp.	2.24		2.64
4445	11	9.57 - 10.21	Skarnig kvartsit m kraftig kv FeS$_2$ imp	0.64		2.90
4446	11	10.21 - 10.99	Skarnig kvartsit m vgn FeS o kv FeS$_2$ imp	0.78		1.62
		10.99 - 12.37	Ngt skarnstrig kvartsit m ngnstans FeS o kv FeS$_2$ förd			
		12.37 - 16.67	Biotitisk kvartsit m enstaka skarnränder			
		16.67 - 17.95	Kloritisk kvartsit			
		Slut				

Adakgruvan 19.11 1968

Sigvard Tynell

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-2572/80
1981-11-20

5000-50 4 66 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

DBH 0144.

Läge: Aitik 375 m:s nivå Stross 12-157

Avvägning (rörande):

Diameter: 28 m/m | Lutning: 90 upp. | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu%
		På borrat				
		10.49 – 15.67	Vgl kloritisk kvartsit			
		15.67 – 17.87	Biotitskiktad kvartsit.			
4459	H	17.87 – 18.79	Biotitskiktad kvartsit m skarnbankar m utgn FeS-kuFeS$_2$ imp.	0,92		0.09
4460	H	18.79 – 19.93	Starkt skarnig (granat) kvartsit m FeS-kuFeS$_2$ imp	1,14		0.72
4461	H	19.93 – 21.90	Kloritisk kvartsit m skarnbankar m FeS-kuFeS$_2$ imp	1.97		0.16
4462	H	21.90 – 23.52.	Starkt skarnig kvartsit m FeS-CuFeS$_2$ imp.	1.62		0.62
		23.52 – 27.40	Biotitkvartsit			
		Slut.				

Aitikgruvan 3.5 1968
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
52-257:2/80

5000-50 4.65 FOSBYNS TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål 2811 nr 5199

Läge: Nåtö 275 m s nivå Strecks 12-157 y = 927.3 x = 1090.0

Avvägning (rörände): 248.21

Diameter: 28 m/m

Lutning: 90 uppåt

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu %
		0.00 - 4.40	Kloritisk kvartsit m enstaka tunna FeS-stråt	Vid 2,00 m 10cm kärnförlust		
		4.40 - 8.53	Biotitskiktad kvartsit m enstaka tunna FeS o. ev FeS$_2$ stråt			
4443	II	8.53 - 9.84	Skarnig kvartsit m FeS imp o. ev mgl CuFeS$_2$			0.46
		9.84 - 10.49	Skarnskiktad kvartsit m sporig FeS imp			
		~~Slut~~				
		Påborrat				

Nåtögruvan 18.4 1966

Sigvard Sjunnesson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257-2/80
inv 1981-11-27

5000-50 4 66 EDSKYNSTRYCKERI AB 4817

DBH 5198

Läge					Avvägning (rörande)	
Adak 275 m:s nivå Stuss 12-66				y=1183.8 x=913.5	255.7	
Diameter		Lutning		mot		
28 m/m		90° E nr 1				
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet		Längd	
					Sektion	Kärna
		0.00 - 2.81	Svartgrå m skikt m grönaktig om skära av $2FeS_2 \cdot FeS$			
		2.81 - 2.91	kärnförlust.			
		Slut				
			Adakgruvan 11.4 1968			
			Sigvard Sjunnesson			

Anmärkningar

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257/2/68
Ink 1981-11-20

5000-50 4 66 EDSTRÖMS TRYCKERI AB 4817

DIBH 5197

Läge: Nytak 275 m s nivå Strecka 12-36 y= 1189.0 x= 913.9

Avvägning (rörande): 254.8

Diameter: 28 m/m

Lutning: 13°

mot: 58° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu %
4442	11	0.00 - 8.11	Grovt fläckig skiffrig kvartsit med spår av kalkspat			0.04
		slut				
			Nitakgruvan 11.4 1968			
			Sigvard Sjunnesson			

5000-50 4 66 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257/80
Inl 1981-11-20

DBH 3196

Läge				Avvägning (rörande)		
Rösk 215 m.ö.n.m.y. Stross 12-66			y=1180.7 x=909.3	255.2		
Diameter		Lutning	mot			
28	m/m	15° upp	S 41° W			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	cu %
4440	11	0.00 - 4.81	Delvis skiktad kloritisk kvartsit m sörp. sulfider. Foliation			0.11 / % cu 0,11
4441	11	4.81 - 8.84	granatförande kloritisk kvartsit m stänkan sulfider			0.03 0.03
		slut				
			Redaktionen 11.4 1965			
			Sigvard Hjelm			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2572/80
Ink 1981-11-20

Gruvförvaltningen

Borrhål DB11 nr 5195

Y = 11854 X = 9081

Läge Rör 275 m N om SV 585 12-62

Avvägning (rörände) 254.8

Diameter 38 m/m

Lutning 74° mot S 11° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu %
		0.00 - 0.38	Kvartsit			
4437	A	0.38 - 1.12	kvartsit m svag kalcedon impr	0.74	0.74	0.24
4438	A	1.12 - 1.76	kvartsit m rikligare kalcedon impr	0.64	0.64	3.12
4439	A	1.76 - 2.90	kvartsit m svag cu fe s impr			0.08
		2.90 - 4.15	kloritisk kvartsit			
		4.15 - 5.14	Sprickig kvartsit			
		5.14 - 8.57	Granat förande kvartsit			
		Slut				

Aktapunkt 11 VI 1968
Signatur/stämp

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr S2-2542/80
Inl. 1981-11-20

5000-50 4 66 EDSVIKS TRYCKERI AB 4817

DBH 5194

Läge				Avvägning (rörände)		
Adak 275 m:s nivå Stross 12-14			Y= 1189.0 X= 913.9	254.2		
Diameter		Lutning	mot			
28 m/m		13° upp	S 48° E			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	
4435	"	0.00 - 5.91	granatförande kvartsit m skänk av kalks, i Ross			cu % 0.10
4436	"	5.91 - 8.76	kvartsit m några kalcit-ådror i skänk av kalks			0.27
		Slut				
			Malmberget 11/4 1968			
			Sigurd Hjelm			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257-12/80
INK 1981 11- 20

5000-50 4 65 ESSELTE TRYCKERI AB 4817

Gruvförvaltningen

Y= 959.2 X= 1132.4

Borrhål DB 11 5171 G

Läge	Avvägning (rörände)
Nära 225 m s.v. mot Stora Tjärn	252.1

Diameter	Lutning	mot
56 mm	45° från	N 41° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu%
		0.00 - 1.02	Lerfärgad kalkhaltig m. enstaka granater	1.02		
5976	II	1.02 - 4.14	Omväxlande grovkornig och finkornig kalksilikatgneis med rikligt sulfider, FeS imp	3.12		0.31
		4.14 - 7.52	Mycket skarnig kalkkvartsit med spridda sulfider, FeS imp	3.38		
		7.52 - 13.47	Kalkrik kvartsit med granater. 10m V = 40°	4.95		
		Slut				

Adakgruvan 22.11 1967

Sigvard Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D: 52-25 P: 2/80
IN 1981 -11- 20

5000-50 764 4817

DB 11 6170 9

Läge: Adak 275 m.s nivå Stross 12-161 y = 945.8 x = 1119.7

Avvägning (rörande): 249.5

Diameter: 28 m/m

Lutning: 20° upp

mot: N 44° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu %
		0.00 - 1.65	Biotit - kordierit kvartsit			
		1.65 - 5.59	Ngt skarnig biotit kvartsit ngt kordieritförande			
		5,59 - 9.50	Biotit - kordierit kvartsit Sporadisk $CuFeS_2$ imp			
593	II	9.50 - 10.12	Biotit kvartsit m $CuFeS_2$ - FeS imp	0,62		1,36
594	II	10.12 - 10.99	Ngt skarnig biotit kvartsit m svag FeS - $CuFeS_2$ imp	0,87		0.52
		10.99 - 16.48	Granat - amfibolskarnig biotitkvartsit . Ngt kordieritförande			
		16.48 - 20.57	Granatförande biotit - kordierit kvartsit 18.32 - 18.36 $CuFeS_2$ rand			
595	II	20.57 - 22.09	Granatförande biotitkvartsit m ngn fe - $CuFeS_2$ imp	1,52		0.68
		22.09 - 25,14	Kordieritförande biotitkvartsit m skarnränder och sporadisk $CuFeS_2$ imp			
		25,14 - 27,49	Granatförande Kloritisk kvartsit. Ett par kornränder m svag $CuFeS_2$ imp			S 40-50° mot kärnan
		SLUT	förekommer. Ngt kordierit.			

Adakgruvan 7. 11 1967
Sixpard dpmg.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U: 52-257.2/80
Inkom 1981-11-20

5000—50 164 4617

DBH 5169 G

Läge				Avvägning (rörände)		
Adak 975 m.ö.nivå Stross 12-155 y=979,9 x=1069,8				248,0		
Diameter		Lutning	mot			
2,8	m/m	Horisontellt	N 67° W			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	cu %
583	A.	0,00 - 0,46	Hmfibolskarnig kvartsit med FeS- CuFeS2 imp (ränder)	0,46		2,21
584	H	0,46 - 1,78	Hmfibolskarnig kvartsit " svag FeS - CuFeS2 imp	1,32		0,10
585	H	1,78 - 2,20	Hmfibolskarnig kvartsit " FeS - CuFeS2 imp (ränder)	0,42		2,40
586	H	2,20 - 3,00	Hgt amfibolskarnig kvartsit m spar FeS- CuFeS2 imp	0,80		0,11
587	H	3,00 - 3,73	Hmfibolskarnig kvartsit m FeS- CuFeS2 imp	0,73		2,69
588	H.	3,73 - 4,27	Hmfibolskarnig kvartsit "	0,54		0,47
589	H	4,27 - 5,53	Hmfibolskarnig kvartsit "	0,86		2,13
590	H	5,53 - 6,47	Hmfibolskarnig kvartsit " + FeNiSS	0,94		1,51
591	H	6,47 - 7,64	Hgt amfibolskarnig klorithaltig kvartsit " + FeNiSS	1,17		0,22
592	H	7,64 - 8,87	Hgt amfibolskarnig klorithaltig kvartsit "	1,23		0,42
		8,87 - 16,40	Hgt amfibolskarnig klorithaltig kvartsit m sporadisk FeS-CuFeS2 imp			
		Slut.				

1,19

S 30-45° mot Värmen

Falukgruvan 27.10 1967
Sigvard Sjöberg

NORDISK BERGMÄSTARBIST.INSTITUT
D nr 52-257/2/80
Fr. 1981-11-20

5000-50 164 4917

G 149

DBH 51689

Läge					Avvägning (rörande)		
Adak 275 m:s nivå Stross 12-157				y=942.2 x=1082.5	257.6		
Diameter		Lutning		mot			
28	m/m	55° upp.		N 29° W			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet		Längd		Anmärkningar
					Sektion	Kärna	
							Cu %
582	A	0.00 – 2.95	Skarnig kvartsit m FeS- CuFeS$_2$ imp.		2.95		1.60
		2.95 – 12.61	Ngt skarnig kvartsit m sporadisk FeS- CuFeS$_2$ imp.				
				9.26 – 9.37 skarnig kvartsit m FeS-CuFeS$_2$ imp.			
				12.43 – 12.53 " " m FeS ränder			
				14.02 – 14.14 " " " "			
		16.61 – 18.86	Kloritisk kvartsit				
		Slut					
				Adakgruvan 26.10 1967			
				Snapvard typing			

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257/2/80
Bl. 1981-11-20

Borrhål DBH Nr 5167 G

Läge Adak 275 m sillvå Stross 12-157. y=944.0 x= 1084.7 Avvägning (rörande) 257.9

Diameter 28 m/m Lutning 28° upp mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu%
571	A	0.00 - 2.68	Granatskarnig kvartsit m $CuFeS_2$ - FeS imp	2,68		2.68
		2.68 - 8.80	kvartsit i början granatskarnig stänk av $CuFeS_2$ nod	6.12		
572	A	8.80 - 9.88	Ngt skarnig kvartsit m $CuFeS_2$ imp	1,08		1.62
573	A	9.88 - 12.88	Granatskarnig kvartsit m ngn $CuFeS_2$ - FeS imp	3,00		1.06
574	A	12.88 - 15,33	Skarnstrig kvartsit m $CuFeS_2$ - FeS imp	2,45		1.55
575	A	15.33 - 18.36	Skarnig kvartsit m svag $CuFeS_2$ imp	3,03		1.96
576	A	18.36 - 20.89	- " - - " -	2,53		0.66
577	A	20.89 - 23,10	Skarnig kvartsit m ngn $CuFeS_2$ - FeS imp	2,21		1.74
578	A	23,10 - 24,08	Skarnig kvartsit m $CuFeS_2$ - FeS imp	0,98		5.26
		24,08 - 27,31	Delvis skiktad biotitisk kvartsit	3,23		
579	A	27,31 - 29.93	Ngt skarnig kvartsit m kraftig $CuFeS_2$ imp och FeS imp	2,62		2.94
580	A	29,93 - 32.03	- " - $CuFeS_2$ - FeS imp	2,10		2.27
581	A	32.03 - 34,36	Ngt skarnig biotitisk kvartsit m ngn $CuFeS_2$ - FeS - Fe_7S_8 imp	2,33		0.35
		Slut				

Adakgruvan 19.10 1967
Sigvard Tjung

1.66 x 1.39 = 2.31

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr 52-2573/80
Inkom 1981 11- 20

5000—50 164 4917

DBH 51669

Läge: Lindsköld 17Dm:s nivå Tjockhål 1-3 y=545,5 x=1467,3

Avvägning (rörande): 136.1

Diameter: 28 m/m

Lutning: 75° upp

mot: N 41° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar	Cu%	S%
563	A	0,00 - 1,42	Skarnig kvartsit m FeS - $CuFeS_2$ imp	1,42			0.64	9.0
564	A	1,42 - 2,42	FeS - $CuFeS_2$ malm	1,00			2.03	26.6
565	A	2,42 - 3,42	- " -	1,00			2.25	28.5
566	A	3,42 - 4,42	- " -	1,00			1.21	32.9
567	A	4,42 - 5,42	- " -	1,00			1.52	30.3
568	A	5,42 - 6,42	- " -	1,00			0.88	35.5
569	A	6,42 - 8,32	- " -	1,90			1.34	29.2
570	A	8,32 - 10.70	Kvartsit m kraftig FeS - $CuFeS_2$ imp	2,38			1,88	23.4
		10.70 - 11.17	granat - diopsidskarn					
		Slut						

Ndalagruvan 6.10 1967
Sigfrid Sjöberg

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/82
Ink 1981-11-20
Lm

Gruvförvaltningen

DBH 51659

Läge: Lindsköld 170 m.s nivå 1 pelare 2-1 y=555,9 x=1469,6

Avvägning (rörande): 137.0

Diameter: 23 m/m

Lutning: 68° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar	Cu%	S%
552	A	0,00 – 2,00	Kvartsit m $CuFeS_2$ - FeS imp	2,00			2.28	5.4
553	A	2.00 – 4.00	- " -	2,00			1.89	7.6
554	A	4.00 – 6,18	- " -	2,18			2.13	7.4
555	A	6,18 – 6.96	- " -	0,37			5.01	15.0
556	A	6.96 – 9,02	$CuFeS_2$ - FeS malm	2,33			10.6	26.8
557	A	9,02 – 11,17	Kvartsit m kraftig $CuFeS_2$ - FeS imp. Krossad Kärna kornförluster 9,02 - 9,24 10 cm 9,24 - 10,11 34 cm	2,15		9,03 - 9,21 grus 10,03 - 10,41 grus	8.63	18.4
558	A	11,17 – 12,09	FeS - $CuFeS_2$ malm	0,92			8.99	26.7
559	A	12.09 – 13.79	Kvartsit m $CuFeS_2$ - FeS imp	1,70			10.20	16.0
560	A	13.79 – 16.21	- " -	2,42			5.90	20.3
561	A	16.21 – 17,20	- " -	0,92			4.46	25.2
562	A	17.20 – 18.02	FeS - $CuFeS_2$ malm	0,82			12.4	27.8
		18.02 – 19.21	Kalkigt granat - diopsidskarn					
		Slut						

Malmgruvan 6.10 1967
Sigvard Hjärne

5000–50 164 4317

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981:11-20
Ex. 52-85-2/10

DBH 5164 G

Läge: Lindsköld 170 m:s nivå Tpelare 1-7 X 1489 / Y 5746 | Avvägning (rörande): 142.8

Diameter: 28 m/m | Lutning: 40° upp | mot: N 3° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar: Analys Cu %	Analys S %	Cu. Fe. S. Fe %
543	A	0.00 - 0.63	Kvarts m blyfl FeS - $CuFeS_2$ imp	0,63		4.34	10.3	14.3
544	A	0.63 - 1.33	Bruten kvarts m FeS - $CuFeS_2$ imp	0,70		1.55	5.8	11.3
545	A	1.33 - 3.56	Kvarts m FeS - $CuFeS_2$ imp	2,23		2.16	5.9	10.8
546	A	3.56 - 5.06	- " -	1,50		2.69	6.7	11.0
547	A	5.06 - 6.33	- " -	1,27		2.57	5.9	8.4
548	A	6.33 - 8.45	Bruten kvarts m FeS - $CuFeS_2$ imp	2,12		2.31	7.1	14.1
549	A	8.45 - 9.21	Kvarts m FeS - $CuFeS_2$ imp	0,76		0.53	2.3	4.7
550	A	9.21 - 10.07	Bruten kvarts m FeS - $CuFeS_2$ imp	0,86		1.01	5.4	10.4
551	A	10.07 - 12.67	Kompakt FeS malm m $CuFeS_2$	2,60		6.78	23.9	36.2
		12.67 - 14.66	Kalkrik granat-diopsidskarn m imp FeS imp			Kärnförluster		
		14.66 - 15.56	Kvarts			10.07 - 10.37	15 cm	
		Slut				10.37 - 11.06	8 cm	
						11.06 - 11.81	33 cm	
						11.81 - 12.56	38 cm	

Ndatagruvan 27.9 1967
Sigvard Hjelmq

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv 1981-11-27
82-272/80

Borrhål DBH 51639

Läge Lindsköld 170 m.s nivå Spelare 1-4 x = 1499.8 y = 558.7 Avvägning (förände) 150.2

Diameter 28 m/m Lutning 40° upp mot // 4° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %	S %	Fe %
534	A	0.00 - 1,11	Ngt epidotskarnig kvartsit m ngn FeS - CuFeS$_2$ imp	1,11		0.97	4.4	8.1
535	A	1.11 - 1.95	FeS malm m CuFeS$_2$	1,84		4.42	21.1	28.7
536	A	1.95 - 3,42	- "	0,47		6.85	25.2	33.6
537	A	3.42 - 5,34	Kompakt FeS malm m CuFeS$_2$	1,22		9.73	29.2	37.7
538	A	5.34 - 7,38	- " - "	2,04		3.98	37.7	44.0
539	A	7,38 - 8.87	- " - "	1.49		1.22	30.7	35.0
540	A	8.87 - 9.43	- " - "	0,56		2.73	26.4	41.4
541	A	9.43 - 10.50	- " - "	1,07		0.70	28.0	45.9
542	A	10.50 - 12.25	Kalkrikt granat-epidotskarn m ZnS - CuFeS$_2$ imp	1,75		0.53	2.60	11.6
		12.25 - 13.31	Ngt skarnig Kvartsit					
		Slut						

Kvotszoner (grw)

1.24 - 1,33
1,52 - 1,63
2,88 - 3,09
3,87 - 4,04
4,52 - 4,59
4,72 - 4,79
4,85 - 4,93
5,00 - 5,04
5,25 - 5,30
1,64 - 6,72
8,70 - 8,76.

Adak gruvan 7.9 1967
Sigvard Tyning

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-2577/60

5000-50 164 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål DBH nr 5169 G

Läge Lindsköld 170 m:s nivå J pelare 1-5 Avvägning (förande) 159.4

Diameter 38 m/m Lutning = 80° upp. mot N 15° V

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %	S %	Fe %
527	A	0.00 - 0.46	Ngt kalkig kvartsit m FeS - $CuFeS_2$ imp	0,46		1.76	4.5	7.0
528	A	0.46 - 2.87	Dolomit; skarnig ngn $CuFeS_2$ imp	2.41		0.21	2.2	4.2
		2.87 - 2.99	ZnS malm 2.80 - 3,00 Krossad kärna	0,12				
529	A	2.99 - 5.74	Biotitkvartsit m ringa $CuFeS_2$ imp	2,75		0.26	2.3	6.0
530	A	5.74 - 6,59	Kalkig-skarnig Kvartsit m FeS - $CuFeS_2$ imp	0,85		0.99	14.6	21.9
531	A	6.59 - 8,03	FeS malm m $CuFeS_2$	1,44		2.69	20.7	29.0
532	A	8.03 - 9.09	FeS malm m $CuFeS_2$	1,06		1.42	29.4	40.6
533	A	9.09 - 10.74	FeS malm m $CuFeS_2$	1,65		0.98	29.8	44.5
		10.74 - 12.59	Tuffit ngt omvandled.	1,85				
		Slut.						

Adakgruvan 7.9 1967
Sigvard Hyung

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
52-257-2/80

5000—50 164 4917

Borrhål DBH nr 5161 G

Läge Lindeköld 120 m:s nivå Stross 650 Y=557,6 X=1495,5

Avvägning (förande) 107,8

Diameter 2,8 m/m | Lutning 66° upp | mot S 36° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar ca %
224	N	0,00 – 0,64	kvartsit m FeS- CuFeS$_2$ imp	0,64		0,77
225	N	0,64 – 2,63	kvartsit m fin CuFeS$_2$ imp och enstaka FeNiS-svärmen	1,99		0,05
226	N	2,63 – 4,66	kvartsit m ojämnt fördelad FeNiS imp m CuFeS$_2$.	2,03		0,20
		4,66 – 5,00	kvartsit.			
		Slut				

Hdakgruvan 23.8 1967

Sigvard Hjung

SGU BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-165 P24/82
Inl 1981-11-20

Borrhål DBH nr 5159 G

Läge Adak 275 m i s nivå Stros. [illegible] y-10576 x=958.2

Avvägning (rörande) 260.0

Diameter 28 m/m

Lutning 90° v=d

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
522	A	0.00 – 0.96	kvartsit m FeS_2 imp.	[illegible]		1.28
		0.96 – 1.91	kvartsit			
		Slut				

Avdagrevan 23. 8 1962

Sigurd Hyung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257/80
Inl 1981-11-20
Exp

ÖBH 5158G

Läge: Adak 275 m:s nivå Stross 12-161 X/1118,5 Y/[illegible]

Avvägning (rörande): 255,9

Diameter: 36 m/m | Lutning: 65° med. | mot: N 70° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
						Cu%
518	A	0.00 – 1,71	Ngt skarnig kvartsit.	1,71	1,71	0.12
519	A	1,71 – 3,01	Ngt skarnig kvartsit m svag $CuFeS_2$ imp	1,30	1,30	0.13
520	A	3,01 – 4,13	Skarnig kvartsit m ngn FeS – $CuFeS_2$ imp	1,12	1,12	0.46 } 0.96 } 0.42
521	A	4,13 – 4,63	Skarnig kvartsit m FeS – $CuFeS_2$ imp	0,50	0,50	2.08 }
		4,63 – 6,37	Skarnskiktad kvartsit.			
		Slut.				

Adakgruvan 6/7 1967
Sigvard Hyttsg.

0.52
1.4
1.56

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
53-257-2/80

5000–50 164 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål: ADAK nr: 5157 G

Läge: 275 m:s nivå Stross 12/161 X/1113.4 Y/9513

Avvägning (rörände): 251.4

Diameter: 36 m/m

Lutning: 55° upp

mot: N 40° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Ca %
510	A	0.00 – 0.35	kvartsit, kloritisk,	0.35	0.35	0.06
511	A	0.35 – 1.65	Skarn, delvis kvartsitisk med ngt CuFeS$_2$ – FeS	1,30	1,30	0.53
512	A	1.65 – 3.90	" med CuFeS$_2$ – FeS i impr	2,25	2.25	1.68
513	A	3.90 – 7.25	Skarn med kvartsitiska bankar o enst CuFeS$_2$ – FeS slira	3,35	3.35	0.17
514	A	7.25 – 8.60	Skarn med CuFeS$_2$ – FeS impr	1,30	1,30	0.36
		8.60 – 9.35	kvartsit, Skarnig o ngt. Skiktad (v = 60°) med CuFeS$_2$ – FeS stråk	0,75	0,75	
515	A	9.35 – 11.45	kvartsit, omväxlande med skarn med CuFeS$_2$ – FeS impr.	2,10	2,10	0.53
516	A	11.45 – 12.80	" , delvis svagt skiktad (v = 70°) med enst FeS – CuFeS$_2$ slira	1,35	1,35	0.29
517	A	12.80 – 15.00	" med skarnbankar o CuFeS$_2$ – FeS impr	2,20	2,20	1.68
		15.00 – 17.30	" , i början ngt. Skiktad, (v = 75°), på slutet			
		Slut	kloritiska (vid 16.70 CuFeS$_2$ slira)			

Borrningen den 26.6.1967
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257/2/80
Inkom 1981-11-20

Borrhål DBM nr 5156 G

Läge Ådalsgruvan 275 m:e nivå Stross 12.-16 x=1111.1 y=9568

Avvägning (rörande) 2518

Diameter 36 m/m | Lutning −55° | mot 0 60°E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu%
509	11.	0,00 - 0,83	Skarnig Kvartsit med CuFeS2 imp.		0,83	158
		0,83 - 4,68	Granatskarnig Klorit kvartsit sporadisk i CuFeS2 i sprickor.			
		4,68 - 10,10	Biotit kvartsit med granater och sporadisk CuFeS2 och FeS2 imp.			
		Slut				

Ådalsgruvan 19/6 1967
Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 92-257/72/80
Kv 1981-11-20

5000—59 164 4817

3 168

DBH 5155 9

Läge: Adakgruvan 275 m s nivå rum 12-157 | Avvägning (rörände): 2542

Diameter: 36 m/m | Lutning: −90° | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar
		0,00 – 5,40	Biotit- cordieritkvartsit. 4,93 – 5,08 Skarnig kvartsit med ZnS-			
		Slut.	CuFeS$_2$ och FeS.			
			Adakgruvan 19/6 1967			
			Sigvard Hjärne			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-25-2/68
Inv. 1981-11-10

5000–50 154 4/67

Borrhål: Bdak 5151 G

Läge: 275 m: sniva stross 12/63 X = 1131.5 Y = 958.8

Avvägning (rörände): 253.7

Diameter: 28 m/m | Lutning: 70° med | mot: k 70° V

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu %
		0.00 – 1.23	cordierit kvartsit, biotitskiv. med granater	1.23	1.23	
489	A	1.23 – 2.23	Skarn med Fe_3O_4 impr. och ngt $CuFeS_2$ – FeS	1.00	1.00	0.16
490	A	2.23 – 3.23	kvartsit, biotitiska och skarnig med ngt Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ – FeS	1.00	1.00	0.13
491	A	3.23 – 4.23	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$–FeS impr och ngt Fe_3O_4	1.00	1.00	0.32
492	A	4.23 – 6.00	kvartsit, ngt biotitisk och skarnig. m.o.v. spår av $CuFeS_2$ - FeS	1.77	1.77	0.09
493	A	6.00 – 8.45	" , skarnig (vid 6.85 smal $CuFeS_2$ - FeS rand, V = 25° mot kärnans axel)	2.45	2.45	0.08
494	A	8.45 – 9.80	skarn med $CuFeS_2$ – FeS impr.	1.35	1.35	0.44
495	A	9.80 – 10.65	kvartsit med skarnrander och ngt $CuFeS_2$ – FeS	0.85	0.85	0.06
		Slut				

Dalagruv den 19.4.1967
H. Dahlgren

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
B 52 2372/80
1981-11-27

5000–50 164 4817

Gruvförvaltningen

Borrhål: Adak nr: 5150 G

Läge: 275 m:s nivå Stross 12/157 (N 1015,1 ... 1990)

Avvägning (rörande): 259,4

Diameter: 38 m/m | Lutning: 68° upp | mot: (N 93° V)

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
						Cu %
488	A	0.00 – 1.60	Kvartsit, starkt skarnig med CuFeS$_2$-FeS impr.	1.60	1.60	1.27
		1.60 – 3.75	" , med skarn ränder	2.15	2.15	
		Slut				
			Rekognoserad den 19.4.1967			
			H. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
E 83.25 R 2/50
Inv. 1981-11-20

Gruvforvaltningen

Borrhål: D 80 K Nr: 5145 G

Läge: 225 m.n.m. [illegible] 13/05 (I gruvan) x = 1134.8 y = 987.3

Avvägning (rörande): 2.58.7

Diameter: 28 m/m Lutning: 70° med mot: V 30° S

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
470	A	0.60 – 0.84	kvartsit med spår av CuFeS2-FeS	0.24	0.24	0.06
471	A	0.84 – 2.65	" , biotitisk med CuFeS2-FeS rånder	1.81	1.81	1.34
			(vid 2,55 – 2.65 homogen CuFeS2-FeS malm)			
472	A	2,65 – 4.47	Kvartsit, m.o.v. mgt CuFeS2-FeS	1,82	1,82	0.03
473	A	4.47 – 6.00	" med mest Skarnrånder och mgt CuFeS2-FeS	1,53	1,53	0.03
		6.00 – 6.85	"	0.85	0.68	
		Slut				

Borrhål gjorda den 22.3.1962
H. Eriksson

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-25 P2/80
IN 1981-11-20

5000–50 164 4917

Dalö 5144 G

Läge: 225 N 0 W Sektion 12 +250 (Dalö) x = 1508 y = 287.9

Avvägning (rörande): 258.6

Diameter: 56 mm

Lutning: [illegible]

mot: N 95° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
468	A	0.00 – 1.20	Granitgneis	1.20	1.20	Cu % 0.08
469	A	1.20 – 3.23	" , biotitisk med 1-2 % Skarn rätter enligt $CaFeSi_2O_6$	2.03	2.03	0.24
		3.23 – 4.50	" , "	1.27	1.27	
		4.50 – 5.35	" , biotitisk och skarnig	0.85	0.85	
		5.35 – 9.30	" , ngt biotitisk med enst skarnrätter	3.95	3.95	
			(vid 6.85 – 7.90 biotitisk och bandad $\alpha = 65°$)			
		9.30 – 10.05	Granodiorit kvartsit med granater			
		Slut				
			Adalgruvan den 22.3. 1967			
			H. Eichhorn			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257/2/80
Ink 1981-11-20

5000–50 164 4817

Grövforvaltningen

Borr 51436

Läge				Avvägning (förände)
275 m:s nivå Stuns 12/165		x=1121.7 y=993.6		256.6

Diameter		Lutning	mot
38	m/m	90° med	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	
						Cu %
464	A	0.00 – 2.36	Kvartsit, b.s.v. ngt CuFeS2-FoS	2.36	2.36	0.09
465	A	2.36 – 3.74	" , ngt skarning	1.38	1.38	0.07
466	A	3.74 – 5.24	" , skarning med CuFeS2-FoS impr.	1.50	1.50	0.57
467	A	5.24 – 6.44	" , på slutet 12 cm bred FeSmund med ngt CuFeS2	1.20	1.20	0.12
		6.44 – 7.10	"			
		Slut				
			Påläggsgraven den 21.8.1963			
			H. Bilström			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-4571/63
Fastighet 1981-11-30
Fnr

5000–50 164 4817

Rösa 51235

Läge				Avvägning (rörande)		
275 m.n.m. Strösse 12 /03				259.2		
Diameter 28 m/m	Lutning 300 n i d	mot				
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	
1131	+	0.00 – 2.53	Kvartsit, finkornig med skarnränder, hård och	2.53	2.53	0.12
			har spår av $CuFeS_2$ – FeS			
		2.53 – 3.05	Hårdsk	0.52	0.52	
		slut				
			Rösa gruvan den 25-1-1967			
			H. Svärdson			

SVERIGES BERGMÄSTARDISTRIKT
Inv. 1981-11-20
52-2-5-72/80

Adak 5132 G

Läge			275 m N om Stross 12/1.5 x=11612 y=9628	Avvägning (rörande) 259.1		
Diameter 28 m/m		Lutning 90°/mot	mot			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
429	A	0.00 – 1.05	kvartsit, finkornig med FeS-anvisningar och C-fläckar	1.05	1.05	0.24
430	A	1.05 – 3.52	" " " omstörning med spår av FeS-FeS	3.47	3.47	0.09
		3.52 – 3.66	"	0.14	0.14	
		slut				
			Adak grävan den 25.1.1967			
			H. Eriksson			

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Dnr 52-257:2/80
Inv. 1981-11-20

Gruvförvaltningen

Borrhål: Bdale nr: 5129 c

Läge: 275 m.n. ort 835 X/1113,5 Y/1913,6 | Avvägning (rörande): 272,9

Diameter: 28 m/m | Lutning: 45° u.o.h. | mot: N 45° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 – 2.30	cordierit-biotit-kvartsit	2.30	2.30	
		2.30 – 3.03	kvartsit, mgt biotitisk och bandad (α = 55° mot kärnaxeln)	0,73	0.73	
1123	A	3.03 – 4.95	" med skarn bandar och mgt $CuFeS_2$-FeS	1.92	1.92	0.14
		4.95 – 9.50	cordierit-biotit-kvartsit	4.55	4.55	
		9.50 – 12.80	kvartsit	3.30	3.30	
		12.80 – 26.05	cordierit-biotit-kvartsit	13.25	13.20	
		26.05 – 28.85	kvartsit mgt kloritisk	2,80	2.80	
1124A	A	28.85 – 30.40	" " " , i början och på slutet	1.60	1.60	0.17
			smala $CuFeS_2$-FeS ränder			
		30.40 – 31.65	kvartsit	1,25	1.25	
		Slut				
			Blokigruvan den 12/1 1967			
			H. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Ink. 1981-11-20

52-257-2/80

X = 929.7 Y = 1131.7 Adak 51286

Läge: 275 m.n Shaft 1²/62 | Avvägning (rörande): 259.7

Diameter m/m | Lutning: 59° upp | mot: S 46° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
419	A	0.00 – 2,48	Kvartsit med enst. $CuFeS_2$–FeS stråk	2.48	2.48	0,10
420	A	2.48 – 4.18	" " $CuFeS_2$–FeS–FeBiS nåder	1,70	1,70	0.66
421	A	4.18 – 5.15	" , m.o.v mgt $CuFeS_2$–FeS	0,97	0.97	0.09
422	A	5.15 – 7.80	" mgt. biotitiskt med smala $CuFeS_2$–FeS nåder	2,65	2.65	0,42
		7.80 – 8.50	" " "			
		Slut.				

Analys. den 2.1.1967 (Bimat dec. 1966)
Kl. Dickerson

5000–50 164 4817

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
0 ... 52-25-21/80
IN: 1981-11-20

Y - 929,5 y - 1219 Rdok 5127 G

Läge				Avvägning (rörande)		
275 m. n. Stolpe 12/62				259.6		
Diameter		Lutning	mot			
28 m/m		90° upp				
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	Cu %
416	A	0.00 – 2.00	kvartsit med enst smala $CuFeS_2$-FeS nätådror	2,00	2.00	0,27
417	A	2.00 – 4.00	" " smala $CuFeS_2$-FeS nätådror	2.00	4.00	0,39
418	A	4.00 – 6,53	" " " " " "	2,53	2,53	0,40
		slut				
			Bklagp. dec. 2.1.1967 (Borrat dec. 1966)			
			L. Fahrman			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
52-252-4/ap

Borrhål #10k nr 5126 G

Läge 275 m.n. Skuss 12/62 Y- 937.8 y-1274.5

Avvägning (rörände) 261.7

Diameter 28 m/m

Lutning 70° ned mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 - 4.27	Kvartsit, svagt biotitisk (vid 1.20, 3.55 och 2.95 spår av $CuFeS_2$ - FeS)	4.27	4.27	
		Slut				
			Borrningen den 2.1.67 (Borrat dec. 1966) H Eriksson			

KGL BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2572/80
Aktbil 11-20

Gruvförvaltningen

Borrhål Pilot Norra nr 5117 G

Läge 275 m N 17 [illegible] Avvägning (rörände) 255,0

Diameter 28 m/m Lutning Horisont. mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %	Anmärkningar S %
367	A	0.00 – 2.00	Kvartsit, ngt skarnig med FeS-FeS_2 impr. och ngt $CuFeS_2$ (v=35°)	2.00	2.00	0.31	13.7
368	A	2.00 – 3.00	" , skarnig med FeS-FeS_2 ådring och ngt $CuFeS_2$	3.00	3.00	0.40	6.7
369	A	3.00 – 8.00	" , " " " " " "	3.00	3.00	0.65	5.5
370	A	8.00 – 11.20	FeS-FeS_2 malm med $CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr i skarnig kvartsit	3.20	3.20	2.09	13.7
371	A	11.20 – 14.90	skarn, delvis skarnig kvartsit, med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	3.70	3.70	1.42	3.8
372	A	14.90 – 17.90	Kvartsit, skarnig med FeS_2-FeS impr. ävgl Fe_3O_4-$CuFeS_2$	3.00	3.00	0.67	6.8
373	A	17.90 – 20.70	" , " (vid 20,00 – 20.31 viltrat berg) med FeS_2-FeS-impr och ngt Fe_3O_4-$CuFeS_2$	2.80	2.80	0.73	6.6
374	A	20.70 – 23.40	kvartsit, stavet skarnig med FeS_2-FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	2.70	2.70	1.13	11.7
375	A	23.40 – 25.35	skarn med ngt FeS_2-FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	1,95	1,95	1.67	5.2
376	A	25.35 – 27.35	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr, delvis skarn	2.00	2.00	0.41	23.1
377	A	27.35 – 30,35	kvartsit skarnig med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	3.00	3.00	1.67	6.0
378	A	30.35 – 33,35	" , " " " " " "	3.00	3.00	2.35	11.3
379	A	33.35 – 36.30	" , " " " " " "	2,95	2.95	3.49	11.8
380	A	36.30 – 37.88	" , " " " " " "	1,58	1,58	1.76	9.3
381	A	37.88 – 40.25	" , " " ngt FeS-FeS_2-Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$	2,37	2,37	0,31	3.5
		Slut					

Provtagningen den 23/ 11 1966
M. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-2732/82
Inv 1681 - 11 - 20

Adak 5116 G

Läge: 275 m:s nivå vid stig 852 V=1333.8 y=1039.0 | Avvägning (rörande): 254.9

Diameter: 28 m/m | Lutning: 0° | mot: S 50° V

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %	Anmärkningar: S %
359	A	0.00 – 2.00	Kvartsit, skarnig med FeS-FeS2 impr. och ngt CuFeS2	2.00	2.00	0.14	3.4
360	A	2.00 – 4.35	" , " " FeS-FeS2-Fe3O4 impr. och ngt CuFeS2	2.35	2.35	0.45	6.6
361	A	4.35 – 6.00	" med spår av CuFeS2 (svagt bandad, v = 50° mot kärnaxeln)	1.65	1.65	0.12	0.5
362	A	6.00 – 8.10	" , skarnig med FeS2-FeS-Fe3O4 impr. och ngt CuFeS2	2,10	2.10	0.24	11.5
363	A	8.10 – 10.20	" med ngt FeS2-FeS-Fe3O4 o spår av CuFeS2	2.10	2.10	0.08	2.9
364	A	10.20 – 12,45	" , skarnig med FeS2-FeS-Fe3O4 impr. och ngt CuFeS2	2,25	2,25	0.14	8.1
365	A	12,45 – 14.45	" , " , delvis med FeS2-FeS-Fe3O4 impr. o ngt CuFeS2	2.00	2.00	0.22	6.8
366	A	14.45 – 17,85	" med Fe3O4 impr. k.o.v. ngt FeS2-FeS och spår av CuFeS2	3,40	3.40	0,09	1.8
		17.85 – 25.40 slut	kvartsit, med Fe3O4 impr.	7,55	7,55		

Odalgruvan den 21.11.1966
H. Eriksson

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-25712/80
Arkiv 1981-11-20

Gruvförvaltningen

Borrhål: Dnäs 5115 G

Läge: 275 m S nivå [illegible] X 9943 Y 1058.9

Avvägning (rörande):

Diameter: 38 m/m | Lutning: 74° ned | mot: E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
						Cu %
[illegible]	A	1,20 – 1,67	Kvartsit [illegible] med [illegible]	1,32	1,27	2.94 } 2,04
[illegible]	A	1,67 – 1,87	" [illegible]	0,20	0,20	0.43 }
		1,87 – 3,03	" med grovare	1,36	1,36	
		Slut				
			Påkörningsnivå den 9/11 1982			
			S. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-85-2149/80
Ink 1981 -11- 20

5000–50 164 4917

Gruvförvaltningen

Borrhål ADAK nr 5114 G

Läge 240 m:s nivå ort 705 X/12545 Y/9911,3

Avvägning (rörande) 237.4

Diameter 38 m/m

Lutning 90° upp

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %	S	Fe
349	A	0,00 – 2.00	Kvartsit med svag Fe_3O_4 impr. ock ngt $FeS-FeS_2-CuFeS_2$	2.00	2.00	0.33		
350	A	2,00 – 3.90	" , starkt med $FeS_2-FeS-Fe_3O_4-CuFeS_2$ impr	1,90	1,90	1.09		
351	A	3,90 – 7.70	" , " " ngt Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2-FeS-FeS_2$	3,80	3,80	0.11		
352	A	7.70 – 10.40	" , " delvis svag $FeS_2-FeS-Fe_3O_4-CuFeS_2$ impr	2,70	2,70	0.19		
353	A	10.40 – 13.40	$FeS-FeS_2$ malm med $Fe_3O_4-CuFeS_2$ impr. ock ngt Skarn	3.00	3.00	0.46	S	Fe
354	A	13.40 – 15.70	Kvartsit med svag $FeS-FeS_2-Fe_3O_4-CuFeS_2$ impr.	2,30	2,30	0.83	S	3,53 × 0,71
355	A	15.70 – 17.30	" " " Fe_3O_4 impr. ock ngt $FeS-FeS_2-CuFeS_2$	1,60	1,60	0.21	S	
356	A	17.30 – 18.95	" " " $FeS-CuFeS_2-Fe_3O_4-CuFeS_2$ impr.	1,65	1,65	1.13	S	
		18.95 – 21.54	" " små prickar av Fe_3O_4	2,59	2,59			
		Slut						

Bdalgruvan den 14-10. 1966

H. Eriksson

KUNGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-2572/80
Inv. 1981-11-20

ADAK 5113 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 X = 1263.6 y = 997.6

Avvägning (rörände): 237.6

Diameter: 28 m/m | Lutning: 90° upp | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu%	S	Fe
345	A	0.00 – 2.35	Kvartsit, skarnig med FeS-FeS_2-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr.	2.35	2.35	0.50	11.3	
346	A	2.35 – 4.35	" , " " Fe_3O_4 impr. och ngt FeS-FeS_2-$CuFeS_2$	2.00	2,00	0.40	2.7	0.14"
347	A	4,35 – 8.85	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4 och $CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	4,50	4,50	1.02	22.5	
348	A	8.85 – 11.30	Kvartsit, skarnig med FeS ränder och ngt FeS_2-Fe_3O_4-$CuFeS_2$	2.45	2,45	0.36	6.5	
		11.30 – 15.84	" , " " ngt Fe_3O_4, 11.0 m spår av FeS	4,54	4,54			
		slut						

Blåtgruvan den 7-10 1966
H. Eriksson

52-252.42/80
Bilaga 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D000-50 164 4817

ADAK 5118 G

Läge: 240 mts nivå Ort 705 (Norra malmen) — Avvägning (rörande): 237.6

Diameter: 28 m/m — Lutning: ⌀ 90° — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %	S %	Fe %
339	A	0.50 – 3.60	FeS malm med Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ emot i skarnig kvartsit	2.60	2.60	1.28	13.9	
340	A	2.60 – 4.60	kvartsit, skarnig med FeS_2 - FeS, Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ ådror och bankar	2.00	2.00	0.51	12.4	
341	A	4.60 – 7.08	kvartsit, skarnig med stark FeS_2 - FeS impr. och ngt Fe_3O_4 - $CuFeS_2$	2,48	2,48	0.59	16.4	
342	A	7.08 – 9.85	kvartsit, skarnig med svag Fe_3O_4 - FeS_2 - FeS impr. och spår av $CuFeS_2$	2,77	2,77	0.35	4.2	
343	A	9.85 – 12.85	kvartsit, skarnig med ngt Fe_3O_4 - FeS_2 - FeS o spår av $CuFeS_2$	3.00	3.00	0.10	1.4	
344	A	12.85 – 15.85	" " h.o.v. ngt Fe_3O_4 - FeS_2 - FeS - $CuFeS_2$	3.00	3.00	0.15	1.1	
		15.85 – 16.94	" " med ngt Fe_3O_4	1,09	1,09			
		Slut						

Bdällgruvan den 3.10.1966
U. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981-11-20
Dnr 521-857-2/80

5000–50 164 4617

Borrhål: ADAK nr 5111 G

Läge: 240 mic nivå ort 705 x = 1236.6 y = 1112.3

Avvägning (rörande): 237.1

Diameter: 38 m/m

Lutning: 90° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %	Anmärkningar S %
330	A	0.00 – 2.55	Kvartsit med FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	2,55	2,55	0.71	5.0
331	A	2.55 – 5.50	FeS malm med FeS_2 - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr. i skarnig kvartsit	2,95	2.95	1.08	13.0
332	A	5,50 – 8.00	Kvartsit (skarnig) med FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	2,50	2,50	0.78	7.9
333	A	8.00 – 10.00	" , skarnig med mgt. FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 (vid 9.00 skiktad med 1° = 25° mot kärnans axel)	2,00	2.00	0.28	3.9
334	A	10.00 – 13.10	Kvartsit, skarnig med FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr. Vid 10.00 – 10.50 FeS malm med FeS_2 - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	3.10	3.10	0.78	9.2
335	A	13.10 – 14.00	Kvartsit med mgt FeS - FeS_2 och spår av $CuFeS_2$	0.90	0.90	0.19	1.7
336	A	14.00 – 17.10	" , skarnig med svag FeS - FeS_2 - Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ impr.	3.10	3.10	0.67	8,5
337	A	17.10 – 19.35	" med svag Fe_3O_4 impr och mgt FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$	2.25	2.25	0.44	3.1
338	A	19.35 – 21.45	" " " " " , på slutet 15 cm bred FeS - FeS_2 zon med mgt. $CuFeS_2$	2.10	2.10	0.19	3.4
		21.45 – 24.10	Kvartsit	2.65	2.65		
		Slut					

Stalugruvan den 29/9 1966
H. Eriksson

5000—50 164 4817

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2872/90
Exp 1991-11-20

Gruvförvaltningen

Borrhål Adak nr 5110

Läge 275 m:s nivå Stross 1965 (2,135) y=9177 x=11 Avvägning (rörände) 258,1

Diameter 28 m/m Lutning 90° ned mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0,00 – 2,50	Cordieritkvartsit	2,50	2,50	
		2,50 – 6,20	Kvartsit (vid 3,80–4,90 FC rand é 5 mm, vid 5,75 $CuFeS_2$ strira)	3,70	3,70	
		Slut				
			Adak gruvan den 20-9-1966			
			M Bellidin			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fil: SR-257:2/60
Inv. 1981-11-20

Grufförvaltningen

Borrhål: Adak — Nr: 5109 G

Läge: 240 mts nivå ort 705 — x= 1294.5 y= 1016.9

Avvägning (rörande): 238.0

Diameter: 28 m/m — Lutning: ± 0° — mot: S 37° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu%	Anmärkningar S%
324	A	0.00 — 3.35	kvartsit, biotitisk med spår av Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ - FeS - FeS_2	3.35	3.35	0.20	2.1
325	A	3.35 — 5.35	" med $CuFeS_2$ - FeS - FeS_2 impr.	2.00	2.00	0.89	10.6
326	A	5.35 — 7.35	", biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS - FeS_2 impr.	2.00	2.00	0.72	4.4
327	A	7.35 — 9.35	", ngt skarnig med ~~sarg~~ $CuFeS_2$ - FeS - FeS_2 - Fe_3O_4 impr	2.00	2.00	0.76	5.7
328	A	9.35 — 12.25	", skarnig med ngt FeS - FeS_2 - Fe_3O_4 - $CuFeS_2$	2.90	2.90	0.38	6.5
329	A	12.25 — 14.75	kalksilikatskarn med granater och FeS - FeS_2 - Fe_3O_4 impr och ngt $CuFeS_2$	2.50	2.50	0.37	5.7
		14.75 — 15.22	kvartsit, biotitisk i bägge skarnig	0.47	0.47		
		slut					

Dlagd uvan den 12/9 - 1966
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2572/82
Gm
Inkom 1981-11-20

5000—50 164 4817

Gruvforvaltningen

Borrhål: Adak — nr: 5108 G

240 m:s nivå ort 705 Borrmaskin x=1295.4 y=1010.0 — Avvägning (rörande) 936.8

Meter 2.8 m/m		Lutning 45° upp	mot N 81° E			
nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 – 5.35	kvartsit med biotitiska	15.25	15.25	
		slut				
			Redogörelse den 30.8.1966			
			H. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-287-2/66
Inkom 1966-11-20

Adak 5107 G

Läge: 240 m s nisö ort 705 "Nord-västra" x = 12744 y = 1003,3

Avvägning (rörande):

Diameter: 38 m/m | Lutning: 60° ut | mot: N 53° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar	%
320	A	0.00 – 1.70	Kvartsit med FeS_2-FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	1.70	1.70	1.20	8.6
321	A	1.70 – 3.50	FeS – FeS_2 malm med mgt Fe_3O_4 och $CuFeS_2$	1,80	1,80	0.33	27.5
322	A	3.50 – 6.08	Kvartsit med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. och mgt Fe_3O_4	2.58	2.58	0.82	9.4
323	A	6.08 – 9.83	" , bröstbiss med mgt FeS_2-FeS-$CuFeS_2$ och Fe_3O_4	3.75	3.75	0.15	2.4
		9.83 – 11.57	" , " " " mgt Fe_3O_4	1.74	1.74		
		Slut					

Adakgruvan den 24·8·1966
H. Bäckman

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. 52-257-4/80
Inv. 1981 11-20

Borrhål Adak 5106 G

Läge: 240 m s nivå ort 795 (inom malmen) x=1264.3 y=996.5

Avvägning (rörande):

Diameter: 28 m/m | Lutning: 60° upp | mot: N 53° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu	Anmärkningar: S ?
316	A	0.00 – 0.60	Kvartsit med FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	0.60	0.60	0.76	6.0
317	A	0.60 – 3.40	Fe malm med FeS_2 - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	2.80	2.80	0.63	23.4
318	A	3.40 – 5.40	Kvartsit med FeS - FeS_2 - Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ impr.	2.00	2.00	1.92	14.5
319	A	5.40 – 7.88	" " " " " " "	2,48	2.48	1.06	11.8
		7.88 – 10.18	" " magn. Fe_3O_4	2,30	2,30		
		Slut					

Adakgruvan den 22.8.1956
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
Fr. 52-257.2/80

5000—50 164 4/57

Borrhål: Adak nr 5105 G

Läge: 275 m S om N stolpe 1967 Spets Y 1038.0

Avvägning (förände): 269,5

Diameter: 28 m/m

Lutning: 45° c:p mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %	S %
312	A	0.00 – 1.28	Kvartsit med cordierit, granater och enstaka smala CuFeS$_2$-FeS ränder	1.28	1.28	0.23	
		1.28 – 4.20	Cordierit kvartsit med granater	2,92	2,92		
313	A	4.20 – 6.63	Kvartsit, här och var mgt CuFeS$_2$-FeS	2,43	2,43	0.36	
314	A	6.63 – 8.25	" , skarnig med CuFeS$_2$-FeS ränder	1,62	1.62	0.87	
315	A	8.25 – 10.28	FeS-malm med CuFeS$_2$ emper i skarnig kvartsit	2.03	2.03	1.41	16.6
		10.28 – 10,80	skarn	0,52	0,52		
		10,80 – 17.80	Cordierit-biotit-kvartsit	7.01	7.00		
		17.80 – 18.85	kvartsit, kloritisk				
		slut					

Adak gruvan den 22/8 1966
H. Eriksson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981-11-20
Dnr 52-1571/80

5000—50 164 4817

ADAK 5104 G

Läge: 275 m i s nivå Stross 12/57 X/1028,7 Y/1041,9 | Avvägning (rörande): 269,0

Diameter: 38 m/m | Lutning: 70° upp | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %
307	A	0.00 – 1.80	Cordierit kvartsit med grovkorn i början smala CuFeS2-FeS stråk	1.80	1.80	0.15
		1.80 – 2.45	Kvartsit (vid 1.80 – 1.88 skarn med ngt FeS-CuFeS2)	0.65	0.65	
308	A	2.45 – 4.58	Skarn, omvandlad kvartsit med CuFeS2-FeS i mm pr	2,13	2,13	1.57
		4.58 – 8.10	Kvartsit, ngt leukritisk			
		8,10 – 12.25	Cordierit kvartsit			
		slut				

Dalagruvan den 22.7.1986

S. Sikström

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1987-11-20
Dnr 552-2572/86

Gruvförvaltningen

Borrhål: ADAK 5103 G

Läge: 275 m:s nivå Sv. 165 1366 (1321) X/9956 Y/11933.4

Avvägning (rörande): 364.5

Diameter: 2.8 m/m

Lutning: 90° mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %
305	A	0.00 – 1.14	kvartsit, arkosartad, delvis skarnig med svag CuFeS2-förekomst och högt Fe-halt	1.14	1.14	0.77
306	A	1.14 – 3.55	Cordieritkvartsit (vid 3.18 och 3.38 CuFeS2 i 5 stråk)	2.41	2.41	0.28
		slut				
			Adak grav anden 22.7.1966			
			H Öhrbom			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fil: 52-85-2/80
Inv: 1981-11-20

Adak 5101 G

Läge: 275 m.s.n.v. stross 12/32 [illegible]

Avvägning (rörande):

Diameter: 28 m/m | Lutning: 70° upp | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu%
299	A	0.00 – 0.90	Kvartsit med spår av $CuFeS_2$-FeS	0.90	0.90	0.20
300	A	0,90 – 3.20	" " svag $CuFeS_2$-FeS-Fe$_3$S$_4$ impr	2,30	2,30	0.68
301	A	3.20 – 4.33	Cordierit kvartsit, på slutet smal $CuFeS_2$-FeS mand	1.13	1.13	0,15
		4.33 – 5.05	"	0,72	0,72	
		Slut				

Adakgruvan den 6.5.1966
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. 52-2571/80
Exp. 1981-11-27

Gruvförvaltningen

Borrhål: Adak nr: 5100 G

Läge	Avvägning (rörande)
275 m:s nivå Stross 13/32	

Diameter	Lutning	mot
28 m/m	90° med	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %
297	A	0.00 – 2,07	Cordierit kvartsit, här och var mkt $CuFeS_2$ – FeS	2.07	2.07	0,13
298	A	2.07 – 3.07	kvartsit med $CuFeS_2$ – FeS ränder	1.00	1.00	1.89
		3.07 – 5.10	Cordierit kvartsit			
		slut				
			Analyserna utförda den 6.5.1966 H. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U: 32-23 P: 2/80
Inv. 1981 111-80

5000–50 164 4817

Grövlorvattningen

Format: Adak 5099 G

Läge				Avvägning (förände)		
275 mts nivå stross 12/31 X/913.3 Y/1072.4				269,8		
Diameter		Lutning	mot			
28 m/m		90° ned				
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Anmärkningar
				Sektion	Kärna	
		0.00 – 2.10	kvartsit med biotit-cordierit	2.10	2.10	
		2.10 – 5.10	" " " " och granater	3.00	3.00	
		slut.				
			Adakgruvan den 2.5.1966			
			H Tiberg			

BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-2527/80
Inl 1981-11-20

5000—50 164 4817

Adak 5098 G

Läge: 275 m:s nivå Str. 13 20 V. Fyn. V 1020:4

Avvägning (rörande): 264°

Diameter: 28 m/m

Lutning: 90° med

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %
296	A	0.00 – 3.00	Kvartsit, biotitisk med granater, vid 0.60 och 1.98 stamränder med spl CuFeS2-FeS	2.00	2.00	0.08
		2.00 – 2.80	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	0.80	0.80	
		Slut.				

Adakgruvan den 3. 5. 1966
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257/2/80
Inv. 1981 111-20

Stockholms Gruvförvaltningen

V= 1075.5 Y= 1024.8

Adak 5097 G

Läge				Avvägning (rörande)		
275 m.s. nivå Gross 1965				267.3		
Diameter 28 m/m		Lutning	mot			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu%
294	A	0.00 - 3.40	Kvartsit, skarnig, hårt och svar grön av $CuFeS_2$-Fe S	3.40	3.40	0.15
295	A	3.40 - 6.05	" " med sulfider $CuFeS_2$-Fe S mindre	2.65	2.65	0.46
		6.05 - 12.25	" med granat och biotit	6.20	6.20	
		Slut				
			Adakgruvan den 6.4. 1966			
			H. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257.2/80
Ink 1981-11-20
Bil

Borrhål: Adak 5076 G

Läge: 275 mic nivå Skoss 12/65

Avvägning (rörande):

Diameter: 28 m/m | Lutning: 90° upp | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
291	A	0.00 — 1.80	Kvartsit, feldspatisk och skarnig, här och var opt. $CuFeS_2$-förs	1.80	1.80	0.19
292	A	1.80 — 3.74	"	1.94	1.94	0.04
293	A	3.74 — 6.26	" med skarnbanker och svag $CuFeS_2$ impr.	2.52	2.52	0.67
		6.26 — 8.63	"	2.37	2.37	
		slut.				
			Analyserna den 1.4.1966 H Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257-2/70
Inv. 1981-11-20

5000—50 164 4617

Grotfors Bruk

ADAK 5095 G

Läge	275 m n.s Stross 13/25			Avvägning (rörande)		
Diameter 28 m/m	Lutning 90° med	mot				
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu%
289	A	0.00 – 2.80	Kvartsit, chloritisk och starkt mot spår av $CuFeS_2$-FeS	2.80	2.80	0.08
290	A	2.80 – 5.74	" , starkt starkt mot spår av $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4	2,94	2,94	0.09
		5.74 – 15.20	Cordieritkvartsit med granater			
			Adakgruvan den 1. 4. 1966			
			H. Eriksson			

5000–50 164 4617

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ex. 52-25/2-80
IN 1981 11-20

Gruvförvaltningen

Adak 5094 G

Läge				Avvägning (rörande)
275 m:s nivå Stross 12/65				
Diameter 28 m/m	Lutning 90° mot			

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
288	A	0.00 – 0.70	Kvartsit, starkt skarnig med vgl. $CuFeS_2$-ZnS	0.70	0.70	0.51
		0.70 – 4.50	Cordierit kvartsit med granater	3,80	3,80	
		Slut.				

Adalagruvan den 1.4.1966
H. Eriksson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-457:2/80
Ink. 1980 -11- 20

5000–50 164 4817

x = 1078.7 y = 1041.9 ADAK 5023 G

Läge: 275 mts nv ö stross Bjet

Avvägning (rörande): 271.6

Diameter: 38 m/m

Lutning: 70° ned

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd: Sektion	Längd: Kärna	Anmärkningar: Cu %
287	A	0.00 – 1.50	Kvartsit med skarnränder och ngt $CuFeS_2$ - FeS	1.50	1.50	0.21
		1.50 – 4.30	Cordieritkvartsit med granater	2.80	2.80	
		Slut				

Adakgruvan den 1.4.1966
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Gruv
52-25-2/80
inl. 1981-11-20

5000–50 164 4817

Gruvförvaltningen

A dok 5089 G

Läge: 275 m:s nivå ort 835 x = 1113,5 y = 1011,1

Avvägning (rörande): 273.2

Diameter: 28 m/m

Lutning: ~~57°~~ 60° upp

mot: N 52° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cu %
		0.00 – 6.35	Kvartsit med cordierit-biotit	6.35	6.35	
276	A	6.35 – 8.75	" , delvis kloritisk och skiffrig med smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,40	2,40	0.18
277	A	8.75 – 11.26	Kvartsit	2,51	2,51	0.05
278	A	11.26 – 13.35	" , med smala FeS stråk o spår av $CuFeS_2$	2,09	2,09	0.16
279	A	13.35 – 15.68	" , skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,33	2,33	1.29
280	A	15.68 – 18.05	" , delvis kloritisk här och var mgl $CuFeS_2$-FeS	2,37	2,37	0.21
		18.05 – 25,50	Cordieritkvartsit, biotitisk	7,45	7,45	
		25.50 – 31.50	- " - , - " - med granater	6,00	6,00	
		31.50 – 34.30	" "	2,80	2,80	
		34.30 – 36.37	Kvartsit, biotitisk	2,07	2,07	
		36.37 – 36,62	Grönsten ~~gång~~	0,25	0,25	
		36.62 – 39.60	Kvartsit	2,98	2.98	
		slut				
			Ddelagruvan den 16.3.1966			
			H Svensson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257-2/60
In 1961-11-20

5000–50 164 4817

Odalk 50884

Läge: 275 m:s nivå ort 835 X=1068.3 Y=768.8

Avvägning (rörande): 270.9

Diameter: 38 m/m

Lutning: 57° upp

mot: S 43° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar ca%
271	A	0.00 – 2.00	Kvartsit, med spår av $CuFeS_2$-FeS	2.00	2.00	0.11
272	A	2.00 – 4.20	" " " " "	2.20	2.20	0.18
273	A	4.20 – 6.40	" , delvis skarnig med FeS-ränder och ngt. $CuFeS_2$	2.20	2.20	0.31
274	A	6.40 – 8.80	Cordieritkvartsit, delvis med granater och spår av $CuFeS_2$	2.40	2.40	0.15
275	A	8.80 – 11.30	Kvartsit, delvis cordieritisk och skarnig med ngt. $CuFeS_2$-FeS	2.50	2.50	0.41
		11.30 – 19.20	Cordieritkvartsit, delvis med granater			
		19.20 – 25.05	Kvartsit, ljus delvis bandad (⊥ mot kärnans axel			
		slut	= 65°)			

Odalgruvan den 15-2-1966

W Eilertsen

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Dnr 52-2572/40

Ink 1991 11- 20

5000-50 164 4617

Adak 5087 G

Läge: 275 m:s nivå ort 825 X=10538, Y=958.0 | Avvägning (rörande): 271.2

Diameter: 28 m/m | Lutning: 57° upp | mot: S 43° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %	Anmärkningar S %
		0.00 – 1.50	Kvartsit, biotitfisk (vid 0.30 smal FeS-band ~0.5 cm, V= 35°	1.50	1.50		
		1.50 – 3.65	mot kärnans axel)	2.15	2.15		
268	A	3.65 – 5.72	Kvartsit med FeS-nålar och upl $CuFeS_2$	2.07	2.07	0.28	3.40
269	A	5.72 – 8.67	" , delvis klorithärk o skiffrig h.o.v. sönder	2.95	2.95	0.06	
			$CuFeS_2$ - FeS				
270	A	8.67 – 9.67	FeS-malm med upl $CuFeS_2$ i kvartsit	1.00	1.00	0.15	10.00
		9.67 – 10.75	klorithärk	1.08	1.08		
		10.75 – 24.45	Cordierit-kvartsit				
		slut					

Adakgruvan den 4.2.1966
A. Eriksson

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Arkiv 5087 G
Ink. 1981-11-23

Gruvförvaltningen

Borrhål: ADOK 5079 G

Läge			275 m:s nivå ort 435	Avvägning (rörande) 270.6		
Diameter 28 m/m		Lutning 65° upp	mot			
Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu%
		0.00 — 3.50	kvartsit, cordieritisk med smala skarnråder	3.50	3.50	
		3.50 - 11.19	cordieritkvartsit	7,69	7.69	
235	A	11.19 - 13.19	kvartsit, skarnig med ngl. $CuFeS_2$-Fes	2.00	2.00	0.62
236	A	13.19 - 16.00	" , biotitisk, h.o.v spår av $CuFeS_2$-Fes	2,81	2.81	0.25
		16.00 — 19.50	" "	3,50	3,50	
		19,50 - 25.00	cordieritkvartsit (vid 23.80 och 24.05 skarnråder ca 5 cm breda med ngl. $CuFeS_2$-Fes			
		Slut.				
			Bokningen den 8-1-66 H. Eriksson			

5000—50 164 4/17

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2772/80
Inv 1981-11-20

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Schakt Adak N:r 7 5073 G Läge 275 m S nivå 2100 ort 835 K = 1397.5 Y = 922.2

m.: 28 m/m Lutning 54°00 mot 57° W Avv. (rörände): 271.8

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Cu	Anmärkningar
		0.00 – 1.57	kvartsit, kloritisk och skiffrig, i bl.a. med granater	1.57	1.57		
			(vid 1.50 c:a FeS_2-Fe-band 3cm)				
		1.57 – 3.50	kvartsit, sericitisk	1.93	1.93		
		3.50 – 15.10	"	11.60	11.60		
215	A	15.05 – 16.55	" , skiffrig med $CaFeS_2$-Fe-S impr	1.50	1.50	1.59	3 x 0.98
		16.55 – 20.00	" , " b.o.v med granater	3.45	3.45		
			(vid 19.53 skiffrand med spår av $CaFeS_2$ c:a 1cm)				
		20.00 – 22.50	kvartsit, b.o.v smala skiffränder	9.50	9.50		
			(vid 25.23 spår av FeS_2)				
		Slut					

Provtagningen den 10/11 1965
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. nr. SK-2571/R/80
HK 1981-11-20

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål RD 42 N:r A 5072 G Läge 275 m:s nivå ort 835 X = 1059.2 Y = 905.9

Diam.: 38 m/m Lutning 53° upp mot S 50° V Avv. (rörände): 292.2

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
212	A	0.00 – 1.50	Kvartsit, ngt. skiffrig med smala CuFeS₂-FeS nåder	1.50	1.50	0.67	
		1.50 – 7.00	" med cordierit-biotit	5.50	5.50		
		7.00 – 8.85	" (vid 7.85 skarnrand 2 cm ∠ = 60°)	1.85	1.85		
213	A	8.85 – 10.35	" , biotitisk med enst. smala CuFeS₂-FeS nåder	1.50	1.50	0.64	
		10.35 – 16.10	Cordierit-biotit-kvartsit (vid 13.37 smal skarnrand med ngt CuFeS₂)	5.75	5.75		
214	A	16.10 – 18.10	Kvartsit, biotitisk med enst. smala CuFeS₂ nåder	2.00	2.00	0.08	
		18.10 – 19.80	" med cordierit-biotit	1.70	1.70		
		19.80 – 24.37	" " " " och granater	4.57	4.57		
		Slut					
			Bdkr gruvan den 5.11.1965				
			H. Snickare				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257/12/80
Ink 1981 -11- 20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 5271 G Läge 275 mus nivå Stross 12/66 (12/29) K = 1012.9 y = 1093.0

Diam.: 28 m/m Lutning 90° ut/ner mot Avv. (rörande): 222.1

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
211	+	0.00 – 1.75	Kvartsit med cordierit-biotit, blår och var små $CuFeS_2$ - FeS stråk	1.75	1.75	0.08
		1.75 – 8.40	Kvartsit			
		Slut				
			Adakgruvan den 26.10.1965			
			I/B Eriksson			

NORSK BERGMÄSTARDISTRIKT
S2-257-80
1981 11 20

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r 9 5070 G Läge 275 m v Nivå Stross 12/20 x = 1012.9 y = 1093.0

Diam.: 28 m/m Lutning 90° ned mot Avv. (rörande): 264.9

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 – 3.95	Kvartsit med cordierit-biotit ev enst. smala skarnränder (v = 80° mot borrhåls axel)	3.95	3.95	
			Adakgruvan den 26.10.1965 H Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-25/80
Inv 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 5069 G Läge 375 m s.n.v. Stross 13/20 x = 1013.8 y = 1077.4

Diam.: 38 m/m Lutning 90° ned mot Avv. (rörände): 264.8

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 – 3.50	Kvartsit med cordierit-biotit	3.50	3.50	
		1 bit				
			Adakgruvan den 26.10.1965			
			H Bäckström			

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
Arkiv, 1981 111 30
52-257.2/60

BERGMÄSTARDISTRIKTET

STOCKHOLM 1965 5000—50 959 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAk N:r A 5068 G Läge 275 m/s nivå Rum 12/3 x = 952,8 y = 815,2

Diam.: 28 m/m Lutning 50°/N mot N 55° W Avv. (rörande): 229.1

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	cm %	Anmärkningar
		0.00 - 6.25	Kvartsit med cordierit o biotit, delvis med granater	6.25	6.25		
209	A	6.25 - 8.65	" , biotitisk med skarnbandar och $CuFeS_2$-FeSimpr.	2.40	2.40	147	
			(vid 7.70 - 7.95 kompakt FeS malm med mgt. $CuFeS_2$)				
210	A	8.65 - 10.73	Kvartsit, skarnig med mgt. $CuFeS_2$-FeS	2.08	2.08	0.40	
		10.73 - 20.13	" med cordierit och glest spridda granater	9.40	2.40		
			(vid 16.82 och 18.10 små stråk av $CuFeS_2$-FeS)				
		Slut.					

Adakgruvan den 20.10.1965
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D:nr 52-25/80
Inkom 1981-11-20

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Bdal N:r B 5067 G Läge 275 m i n mot Sum 12/5 x = 917.3 y = 828.6

Diam.: 28 m/m Lutning 45° upp mot N 78° W Avv. (rörande): 233.0

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	cu %	Anmärkningar
205	A	0.00 – 2.00	Kvartsit, stenig med svag $CuFeS_2$-FeS ådring	2.00	2.01	0.33	
206	A	2.00 – 4.12	" , h.o.v. granater och gnejs av $CuFeS_2$-FeS	2.12	2.12	0.26	
207	A	4.12 – 6.06	" med skarnbanken och $CuFeS_2$-FeS impr.	1.94	1.94	2.16	
208	A	6.06 – 7.66	" , stenig med $CuFeS_2$-FeS ådring	1.60	1.60	0.52	
		7.66 – 20.13	Kvartsit med enstaka b. bråkit				
		Slut					

Bdalsgruvan den 18.10.1965
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 62-2572/80
Ink. 1981 -11- 20

Bolidens 5000—10 959 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål RDAK N:r A 5056 G Läge 275 mts nnö Sfk 12/58

Diam.: 28 m/m Lutning 90° ned mot Avv. (rörande):

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	cu %	Anmärkningar
157	A	0.00 — 2.58	Kvartsit, rödfärgad med grovkorniga svarta $CuFeS_2$-FeSränder	2.58	2.58	0.28	
158	A	2.58 — 4.58	" , " " " " , t.o.m. svarta $CuFeS_2$-FeS ränder	2.00	2.00	0.15	
159	A	4.58 — 6.60	" , " med svarta $CuFeS_2$-FeS ränder	2.02	2.02	0.15	
		6.60 — 10.20	Cordierit-kvartsit med granater	3.60	3.60		
		Slut					

Rdak genom den 21-2-1965
H. Eriksson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
1981-11-20
52.257 2/80

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5055 → Läge 240 m s nivå ort 701 x = 1089,1 — y = 933,6

Diam.: 38 m/m Lutning 40° upp mot N 17° W Avv. (rörande): 933,6

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0.00 – 12.00	kvartsit med cordierit-biotit	12.00	12.00		
154	A	12.00 – 13.95	" med kalksilikatskarn bestående av mgt FeS-FeS$_2$-CuFeS$_2$	1.95	1.95	0,10	
		13.95 – 14.50	" med skarnränder	0,55	0,55		
		14.50 – 22.00	cordieritkvartsit	7,50	7,50		
		22.00 – 26.41	kvartsit, på slutet mgt. Fe_3O_4	4,41	4,41		
155	A	26.41 – 29.80	" delvis svag CuFeS$_2$-FeS-FeS$_2$ impr.	3,39	3,39	0.16	
156	A	29.80 – 30.30	" med FeS impr. och mgt CuFeS$_2$	0,50	0,50	0.27	
		30.30 – 34.45	cordierit-biotit-kvartsit med granater	4.15	4.15		
178	A	34.45 – 36.75	kvartsit, biotitisk, delvis klloritisk, m.o.v CuFeS$_2$-FeS stänk	2,30	2,30	0.18	
		36.75 – 40.30.*)	cordierit-biotit-kvartsit med granater	3,55	3,55		
		slut					

Ädelgruvan den 20.7.65
H. Eriksson

*) Påborrat från 30.10 m den 20.7.65

BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 522-25772/80
Inkom 1981 -11- 20
Rad

FÖR FORMSTA 5000—50 959 H 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A2:A K N:r A 5054 G Läge 240 m s nivå ort 701 V=9798 — Y= 9547

Diam.: 28 m/m Lutning Horisont. mot V Avv. (rörande): 238.7

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0.00 – 1.60	Cordieritkvartsit	1.00	1.60		
		1.60 – 5.40	Kvartsit, kloritisk	3,80	3,80		
		5.40 – 6,80	Skarn	1.40	1.40		
		6,80 – 8,50	Kvartsit, kloritisk med svag impr av Fe_3O_4	1,70	1.70		
150	A	8.50 – 11.23	" med $CuFeS_2$-FeS impr och mgt Fe_3O_4 (vid 9.50–9.80 FeS mafisk med Fe_3O_4 impr.)	2,73	2.73	0.95	
151	A	11.23 – 13,07	Kvartsit med FeS strimor och spår av $CuFeS_2$	1,74	1.74	0.21	
152	A	13,07 – 14.27	" " stark $CuFeS_2$-FeS impr.	1,20	1,20	1.36	
		14.27 – 19.30	" , mgt biotitisk	5,03	5,03		
153	A	19.30 – 22.50	" , " " med $CuFeS_2$ - FeS - FeS_2 - Fe_3O_4 impr.	3,20	3,20	1.26	
		22.50 – 30.65	Cordieritkvartsit	8,15	8,15		
		slut					

Påbörjad gruvan den 20-7-1965
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2571/80
Ink 1981 -11- 20

BOLLIDEN 5000—40 959 FI 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål RDAK N:r A 5053 G Läge 240 m:s nivå ort 701 X=1080,1 – Y=932,6

Diam.: 28 m/m Lutning Horisont. mot [illegible] Avv. (rörände): 938,6

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0,00 – 4,90	Kvartsit ngt kloritisk med enst. skarn stråk	4,90	4,90		
		4,90 – 8,85	" , kloritisk	3,95	3,95		
		8,85 – 9,80	" med smala FeS nålar och spår av $CuFeS_2$	0,95	0,95	~ 0,05	Ej analyserat
		9,80 – 11,06	skarn	1,26	1,26		
		11,06 – 19,90	kvartsit med cordierit-biotit och enst skarnstråk (vid 17,00	8,84	8,84		
			smal FeS – FeS_2 nåad) (v = 15°)				
148	A	19,90 – 22,93	Kvartsit med stark $CuFeS_2$ – FeS imp och ngt Fe_3O_4	3,03	3,03	2,07	
			(vid 21,72 – 22,15 FeS malm)				
149	A	22,93 – 24,67	kalksilikat skarn med pyroxen och ngt $CuFeS_2$ – FeS	1,74	1,74	0,10	
		24,67 – 27,00	kvartsit kloritisk	2,33	2,33		
		27,00 – 30,50	"	3,50	3,50		
		slut.					

Analyserad den 2.2.1965
H. Eriksson

BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 32-2727/80
in 1981 11-10

AB SKELLEFTEÅ KOPP—50 959 11 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5052 G Läge 240 m:s nivå ort tot X = 1080.0 — Y = 953.2

Diam.: 28 m/m Lutning Horisont. mot N 27° W Avv. (rörande): 5382.2

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0,00 – 7.00	kvartsit (vid 3.65 smal FeS rand), (V = 18°)	7.00	7.00		
		7.00 – 11.87	" , ngt obrytisk	4.87	4.87		
141	A	11.87 – 14.52	" , " med $CuFeS_2$ – FeS impr.	2.65	2.65	1.37	
142	A	14.52 – 16.52	" med FeS påvder och stråk samt ngt $CuFeS_2$	2.00	2.00	0.31	
143	A	16.52 – 18.52	" , delvis med FeS påvder och ngt $CuFeS_2 - Fe_3O_4$	2.00	2.00	0.26	2,04 %
144	A	18,52 – 20,52	" med $CuFeS_2$ – FeS – Fe_3O_4 impr	2,00	2.00	2.08	
145	A	20.52 – 22.52	" " " " " "	2.00	2.00	2.38	
146	A	22.52 – 24.72	" " ngt. $CuFeS_2$ – FeS – Fe_3O_4	2.20	2.20	0.26	
147	A	24.72 – 27.76	" " stark $CuFeS_2$ – FeS – Fe_3O_4 impr	3,04	3,04	6.06	
		27.76 – 30,65	" , i början svag Fe_3O_4 impr. (V = 12°)	2.89	2.89		
		slut					

Adakgruvan den 20-7-1965
H. Eriksson

BERGSTEKNISKA AVDELNINGEN
03/C 1 57-23

1 AB SKELLEFTEÅ 5000—10 959 11 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5051 G Läge 275 m s.v.ö. Stross 13/60

Diam.: 28 m/m Lutning 90° mot [illegible] Avv. (rörande): 2651.6

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0.00 – 5.62	Cordierit kvartsit	5.62	5.62		
140	A	5.62 – 8.20	kvartsit med $CuFeS_2$-fas rönder, delvis impr.	2.58	2.58	1.18	
		8.20 – 10,15	Cordierit kvartsit n.o.v med granater	1.95	1,95		
		slut.					

Adakgruvan den 20.7.1965
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 52-25-7.2/80
Inv. 1981-11-20

AB BYLLERYDS 5000—50 059 B 235

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5948 G Läge 275 m n Rum 12/58

Diam.: 28 m/m Lutning 95° nod mot x = 6825 y = 10570 Avv. (rörande): 265.8

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar (%)
137	A	0.00 – 2.81	Kvartsit med smala $CaFe_2$-FeS ränder			0.33
138	A	2.81 – 4.70	" " $CaFe$-FeS ränder			0.40
139	A	4.70 – 7.00	" skarnig med $CaFe_2$-FeS ränder			0.39
		7.00 – 10.12	" " med granater			
		Slut				

Provtagen som den 17-6-1965
K. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U 1 52-25 7:2/60
Ink. 1981-11-20

TRYCKERIAKTIEBOLAGET SVEA 5000—50 959 B. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål APAK N:r A 5048 G Läge 275 m:s nivå Stross 12/55

Diam.: 38 m/m Lutning 90° ned mot [illegible] Avv. (rörände): 364.8

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0.00 – 5.07	Kordierithaltigt med granater	5,07	5,07		
136	A	5.07 – 8.20	— " —, i början med granater (vid 5,09, 6.60 och 8.18 smala kvartsådror)	3,13	3,13	0.13	
		8.20 – 18.30	Kordierithaltigt	10,10	10,10		
		18.30 – 20.05	— " — med granater				
		Slut					

Provtagen den 16.6.1965
H. Eriksson

Kopia BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 82-23-7212/62
Kl 6811-11-10

Bolidens Gruvaktiebolag 5000—50 959 B. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5047 4 Läge 275 m/s nivå stross 12/57

Diam.: 28 m/m Lutning 28° ned mot [illegible] Avv. (rörande): 271.8

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0,00 – 5.50	Cordierit/kvartsit med granater	5.50	5,50	
		5.50 – 15.04	– " – (vid 11.15 skarn med $CuFeS_2$, FeS, 2cm)	9.27	9.27	
		8 kärl				
			Protokollet upprättat den 14.8.1965			
			H. Eriksson			

KGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 1981-11-20
321-2572/82

TRYCKERIET 5000—50 959 11 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5046 G Läge 275 m:s nivå Stross 12/59

Diam.: 28 m/m Lutning 90° ned mot x=1068 y=996,0 Avv. (rörände):

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	cu %	Anmärkningar
		0.00 – 2.75	Cordieritkvartsit (vid 0.00 – 1.50 grundet)	2.75	2.75		
135	A	2.75 – 12,13	Kvartsit (vid 2.75 och 12.13 skarnränder med ngt kalkspat-förs)	2.38	2.38	0.10	
		12,13 – 15.50	Cordieritkvarsit	3.37	3.37		
		slut.					
			2 dalagruvan den 14. 6. 1965				
			H. Fikenson				

KGL. BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981-11-20
52-3579/80

LAB SELLEFTEÅ 1600—10 959 H 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Rödsk N:r A 5044 Läge 204 mis mitt or 1602 X= 9784 Y=867.6

Diam.: 28 m/m Lutning ~~25° upp~~ - 32° mot N 31° W Avv. (rörände):

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
				2,00	2,00	1.67	
132	A	0,00 – 2.00	Skarn med $CuFeS_2$-FeS impr				
133	A	2.00 – 3.80	Kvartsit, skiviglig o skarnig med svag $CuFeS_2$-FeS impr	1.80	1.80	046	
			(vid 3.55 – 3.80 FeS malm)				
		3.80 – 9.25	Kvartsit	5.45	5.45		
134	A	9.25 – 11.00	-"- med svag $CuFeS_2$ - FeS + Fe_3O_4 impr	1.75	1.75	0.42	
		Slut					

Provtagningen den 10/5 1965
A Fröberg

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1981 -11- 20
522-2571-2/80

SKELLEFTEÅ 5000—60 959 11 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 5042 G Läge 20:e mis nivå Rum 1/4 X = 1095 Y = 896.8

Diam.: 36 m/m Lutning 35° ned mot [illegible] Avv. (rörände): [illegible]

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	cu %	Anmärkningar
		0,00 – 3,35	Klorithaltig kvartsit (vid 0,30 i kombination med $CuFeS_2$-FeS-band ϑ=60°)	3,35	3,35		
130	A	3,35 – 5,76	" , dolomitisk med FeS-band och ngt $CuFeS_2$	2,41	2,41	0,14	
		5,76 – 7,50	Kvartsit, kloritisk	1,74	1,74		
		7,50 – 15,86	Cordierit-biotit-kvartsit	8,36	8,36		
		slut.					

Provtagaren den 9. 4. 1965
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1981-11-20
52-85-7:R/80

AB BOLLERFORS 5000—60 959 11. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 5041 G Läge 275 m i s mot Skors 13/58 x = 269.5 y = 1051.4

Diam.: 28 m/m Lutning 33° upp mot Avv. (rörande): 263.1

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
		0.00 – 1.42	Cordierit Gabbro svagt	1.42	1.42	
139	A	1.42 – 1.98	" " " med upt kr FeS2 - FeS	0.56	0.56	0.39
		1.98 – 5.01	" " "	3.03	3.03	
		Slut				

Diagrammen den 22-3-1965
H. Fahrman

BERGMÄSTARDISTRIKTET
L. 52-23-2/60
1981-11-20

AB BOLLIDENS 5001—65 939 31 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål 2 dak N:r A 5040 G Läge 275 m.s.n.m. Stuns 12/58 X = 9695 Y = 1051.4

Diam.: 38 m/m Lutning 25° ned mot Avv. (rörande): 266 n.

Prov N:r	Analy-serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
127	A	0.00 – 3.17	Grafitiserad-biotit-kvartsit k.o.v. grön av Zn-Fe-Fes	3.17	3.17	0.15	
128	A	3.17 – 5.08	" " " med smala Cu-Fe-Fes-ränder	1.91	1.91	0.28	
		Slut.					
			Idkagruvan den 23.3.1965				
			H. Eriksson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ex. 1981-11-20
Exp.
58-257/2/80

TRYCKERIET 5000—60 959 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A DAlc N:r A 5035 G Läge N25 mot nivå 8mm 12/3 x = 7236 y = 802.1

Diam.: 38 m/m Lutning 20° upp. mot N 54° W Avv. (rörände): 242.8

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0,00 – 10,30	Kvartsit, på slutet något kloritisk (vid 4,00–5,00 svagt grafitisk, vid 6,08 och 6,83 smala CuFeS$_2$-FeSränder)	10,30	10,30	
			Adalgruvan dod 10/2 1965 H. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-2577-1/80
Inv. 1981-11-20

AB Stenstad 5000—50 959 B. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5034 G Läge 275 m i s vid Dum 13/3 V 2765 – Y 8174

Diam.: 28 m/m Lutning 30° upp mot V 38,5° W Avv. (rörande): 233.4

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
		0,00 – 0,85	Kvartsit med glest spridda granater	0,85	0,85	– 0,0
108	A	0,85 – 2,70	" , " stenuråder och $CuFeS_2$-FeS bankar och ådror	1,85	1,85	4,33
109	A	2,70 – 5,20	" m.o.v med smala $CuFeS_2$-FeS råder och ngt Fe_3O_4	2,50	2,50	0,62
110	A	5,20 – 9,15	Kvartsit, delvis skarnig med $CuFeS_2$-FeS bankar o ådror, och ngt Fe_3O_4, i början även med FeSAs	3,95	3,95	3,85
111	A	9,15 – 12,10	Kvartsit, kloritisk med ngt $CuFeS_2$-FeS,-FeSAs	2,95	2,95	0,62
112	A	12,10 – 14,95	" , skarnig med $CuFeS_2$-FeS råndar, delvis impr	2,85	2,85	2,42
113	A	14,95 – 18,27	" , ngt skarnig på slutet en 6 cm bred $CuFeS$-FeS band	3,32	3,32	0,17
114	A	18,27 – 21,74	" , " " , m.o.v. smala $CuFeS_2$-FeS stråk	3,47	3,47	0,15
		21,74 – 25,30	"	3,56	3,56	
		Slut				

Adakgruvan den 14.1.1965
H. Esbjörnsson

KOPPARBERGSMÄSSARDISTRIKTET
Dnr 52-257/80
1981-11-20

AB STIGA 5000—50 059 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 5033 G Läge 225 nus nivå Rum 12/3 V 942,2 — 823,5

Diam.: 28 m/m Lutning 45° upp mot N 85° W Avv. (rörande): 822,7

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar Cu %
100	A	0.00 - 3.50	Kvartsit, delvis med granater och enst $CuFeS_2$-FeS ränder	3.50	3.50	0.48
101	A	3,50 - 6,50	" med glest spridda granater och enst. $CuFeS_2$-FeS stråk	3.00	3.00	0.27
102	A	6,50 - 9.78	" med granater och enst. $CuFeS_2$-FeS ränder	3.28	3.28	0.50
103	A	9.78 - 12.78	", starkt med granater och kraftig $CuFeS_2$-FeS ådring	3.00	3.00	2.38
104	A	12.78 - 15.60	" " " " " " " "	2.82	2.82	2.16
105	A	15.60 - 18.80	" med granater och spår av $CuFeS_2$-FeS	3.20	3.20	0.13
106	A	18.80 - 21.45	", starkt med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 band och ådror	2.65	2.65	4.63
107	A	21.45 - 22.70	" med granater och enst. $CuFeS_2$-FeS-FeSAs ådror	1.25	1.25	0.45
		22.70 - 23.20	" " "	0.50	0.50	
		slut				

Adakgruvan den 6.1.1965

H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2532/80
Inkom 1981-11-20

* BPELLEFTEÅ 5000—82 959 H. 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A 126 N:r [illegible] Läge 2:a malmen Linje 27 X = 1126,3 – Y = 917,6

Diam.: 38 m/m Lutning 73°4[illegible] mot N 77°W Avv. (rörande): 186,2

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
24	4	0,00 – 1,55	svartgrå, kvartsig med skarnränder och spridda cuf2-fläckar	1,55	1,55	0,35
		1,55 – 11,10	" " vpl. kloritisk m.o.v. skarnränder med spår	2,55	1,55	
			av 1,88 - cuf2			
		2 st				
			Afslagsmuren den 19.11.1964			
			A. Eriksson			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
[illegible]
52-2542/80
[illegible]

AB STELLFOX 5000—50 959 H. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5029 G Läge 20 m s nivå Rum 11/4 V=11288 - J= 916.4

Diam.: 28 m/m Lutning 70° nid mot S 77° E Avv. (rörande): 188.2

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	cu %	Anmärkningar
93	A	0.00 - 1.60	kvartsit, skarnig med cu fläck- och sträng-mineralisering	1.60	1.60	1.44	
		1.60 - 4.70	" , kloritisk	3.10	3.10		
		4.70 - 9.70	" , ngt biotitisk (vid 4.75, 5.10 o 7.25 skarnränder)	5.00	5.00		
		Slut.					

Adakgruvan den 18. II 1964

H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 1981-11-20
52-45712/80

AB BYRÅFFÄRG 5000—69 659 IL 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5028 G Läge 204 m/s nivå Rum 11/4 X = 1115.0 – Y = 914.0

Diam.: 38 m/m Lutning 90° upp mot Avv. (rörande): 1894

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
89	A	0.00 – 2.28	kvartsit, starkt skarnig med stark cu FeS_2-FeS impr. (vid 0.62 – 0.95 cu FeS_2-FeS malm)	2.28	2.28	3.07	
90	A	2.28 – 2.85	kvartsit, skiktad (v = 60°) med spår av cu FeS_2-FeS	0.57	0.57	0.36	
91	A	2.85 – 5.15	" kloritisk o skarnig med cu FeS-FeS räfvor, eller ådror	2.30	2.30	2.17	
92	A	5.15 – 7.15	kvartsit med einsk. cu FeS_2-FeS stråror o mgl. Fe_3O_4	2.00	2.00	0.19	
		7.15 – 11.09	" , kloritisk				
		Slut					

Ådalsgruvan den 18-11-1964
H. Björkman

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52.252-2/80
IN 1981-11-20

AB MJÖLETTA 5000—50 659 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5027 G Läge 25 mm mot öst Dm 44 V 1116 – Y = 905.4

Diam.: 38 m/m Lutning 90° mot Avv. (rörande): 193.0

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar cm
86	A	0.00 – 4.16	Kvartsit, kloritisk. Sakta med Fe_2O_4 impr. o enst. FeS slirar med spår av $CuFeS_2$	4.16	4.16	3.15
87	A	4.16 – 6.70	Kvartsit. kloritisk o skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS impr (vid 4.32 – 4.56 $CuFeS_2$-FeS malm)	2.54	2.54	3.25
88	A	6.70 – 9.00	Kvartsit, kloritisk o skarnig med enst. FeS slirar o spår av $CuFeS_2$	2.30	2.30	0.13
		9.00 – 10.27	Kvartsit, kloritisk.	1.27	1.27	
		Slut.				

Provtagaren den 6.4.84
K. Eriksson

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-25-42/80
Inv 1981 - 11 - 21

AB Kvalitetsblankett 5000—69 959 B. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

borrhål 2224 N:r 1 5224 S Läge 225 m N om 1 Sektion 19,78 X = 9905 – Y = 10432

diam.: 38 m/m Lutning Stupd. mot [illegible] Avv. (rörände): 2673

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna		Anmärkningar
		3,20 – 3,20	Kvartsit, biotitisk (vid 0,64 en 2½ cm bred cuFeS2-FeS	3,20	3,20		
		3,20 – 4,68	Cordierithaltig kvartsit med granater	1,48	1,48		
78	A	4,68 – 7,18	– " – , delvis med granater, på skilet sprickränder, h.o.v. mot cuFeS2-FeS	2,50	2,50	0,35	
		7,18 – 9,82	Kvartsit, biotitisk med enst. skarnränder	2,64	2,64		Fg
		Slut.					

Dagbrottet den 10-8-1964
H. Fikenne

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2572/80
Kam 1981-11-21

SELLEFTEÅ 5300—50 959 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål AV-12 N:r A 5038 G Läge [illegible] V= 9519 – Y= 830.2

Diam.: 38 m/m Lutning 48° åt öst mot [illegible] Avv. (rörande): 2345

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0,00 – 11,25	Cordieritkvartsit, (vid 3,10 skarn med spår av $CuFeS_2$)	11,25	11,25		
74	A	11,25 – 6,58	Kvartsit med skarn o. $CuFeS_2$-FeS ränder	2,33	2,33	0,70	
75	A	6,58 – 9,25	" " m.av. smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,67	2,67	0,44	
		9,25 – 21,75	Cordieritkvartsit	12,50	12,50		
76	A	21,75 – 23,50	kvartsit, klorithick o skarnig med ngt $CuFeS_2$ FeS_2	1,75	1,25	0,21	
77	A	23,50 – 27,20	" " " " med $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis	3,70	3,70	0,60	
			ngt FeS_2 (vid 23,87 – 23,97 FeS malm med ngt $CuFeS_2$)				
		27,20 – 27,50	Kvartsit, (ljus - finkornig)	0,30	0,20		
		27,50 – 29,18	Cordieritkvartsit	1,68	1,68		
		Slut.					

Provtagen den 10-8-1964
J Dickson

57

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-257.2/80
Ink. 1981-11-20

AB HELLEFTEA 5000–50 659 11. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5022 G Läge Sisons nivå Sn 55 12/64 X = 1061,8 – Y = 1058,6

Diam.: 38 m/m Lutning 38 med mot N 15° E Avv. (rörände): 2644

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0,00 – 2,00	Kvartsit, kloritisk (vid 0,02, 1,57 och 1,95 CuFeS$_2$ stråk)	2,00	2,00	~0,03	
		2,00 – 6,63	Cordieritkvartsit med alex. spridda granater	4,63	4,63		
		6,63 – 8,77	Kvartsit, med skarn bankar och svag CuFeS$_2$-FeS impr.	2,14	2,14	0,71	
71	A	6,63 – 8,77	" , skarnig med CuFeS$_2$-FeS stråk o. ränder	2,00	2,00	0,45	
72	A	8,77 – 10,77	" " " " " " " "	2,23	2,23	0,55	
73	A	10,77 – 13,00	" , " " " " " " "	1,35	1,35		
		13,00 – 14,35	" , ngt kloritisk med granater				
		Slut.					

Adakgruvan den 2-2-1964
H. Eriksson

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257/80
Bl 981-11-20

AB TELEFIX 5503—50 069 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5021 G Läge Kimsimäki Short 13/65 X = 1030.7 — 1068.4

Diam.: 28 m/m Lutning 57° ned mot S 52° E Avv. (rörande): 264.6

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
68	A	0.00 – 1.75	kvartsit, skarnig, i början stark $CuFeS_2$-FeS impr.	1.75	1.25	1.12	
		1.25 – 6.50	" , delv. med cordierit (vid 5.01 och 5.13 skarnränder med	4.75	4.75		
			ingt $CuFeS_2$-FeS				
69	A	6.50 – 8.36	kvartsit, biotitisk, h.o.v smala $CuFeS_2$-FeS ränder	1.86	1.86	0.33	
70	A	8.36 – 10.70	" , skarnig med ingt $CuFeS_2$-FeS	2.34	2.34	0.15	
		10.70 – 11.90	" , biotitisk.	1.20	1.20		
		Slut.					

Adakgruvan den 25-6-1968
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT
D nr 52-257.2/68
IN 1981 -11- 20

AB KVILLSTAD 5000—50 956 12 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 5020 G Läge 325 m västlig Adak 13+25 X = 1040,4 — Y = 1070.0

Diam.: 28 m/m Lutning 78° ned mot S 39° E Avv. (rörande): 265.0

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	ca	Anmärkningar
65	A	0.00 — 1.11	Kvartsit, kloritisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	1.11	1.11	1.05	
66	A	1.11 — 2.70	" , ngt biotitisk med enst. smala $CuFeS_2$-FeS ränder	1.59	1.59	0.48	
		2.70 — 8.20	Cordieritkvartsit (vid 4.07 och 4.20 skarnränder med ngt $CuFeS_2$-FeS)	5.50	5.50		
67	A	8.20 — 9.50	Kvartsit, skarnig med ngt $CuFeS_2$-FeS	1.30	1.30	0.14	
		9.50 — 10.14	Cordieritkvartsit	0.64	0.64		
		Slut					

Adakgruvan den 25.6.64
H. Pihlgren

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
52-257.2/40
1981 11-30

LAB 2611:1974 5000—50 959 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A2A2 N:r A 5019 G Läge 309 meter öst om 650 (Rum II/4) X = 1201,5 – Y = 913,2

Diam.: 28 m/m Lutning 75° upp mot [illegible] Avv. (rörände): 1983

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
		0,00 – 2,75	kvartsit, i början med granater (vid 1,65 och 2,05 finfördelade $CuFeS_2$-FeS stråk)	2,75	2,75	~0,04	
63	A	2,75 – 4,95	" , ngt kloritiska med $CuFeS_2$-FeS ådror	2,20	2,20	1,30	
		4,95 – 7,47	" , " "	2,52	2,52		
64	1	7,47 – 10,32	" , " " med $CuFeS_2$-FeS tunna (ådror)	2,85	2,85	3,39	
			(vid 7,78 – 8,15 $CuFeS_2$-FeS malm), (vid 7,47 V = 70°)				
		10,32 – 13,15	Kvartsit, ngt kloritisk med granater	2,83	2,83		
		13,15 – 13,74	" , " bandad (V = 65°)	0,59	0,59		
		13,74 – 15,83	Cordieritkvartsit				
		slut					
			Bolidengruvan den 12.6.1964				
			H. Eriksson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U:nr 52-257:2/80
Inkom 1981-11-27

LKAB 5012-50 959 B. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r 4 5016 G Läge 378 mot väst Bana 0,5 X = 736,0 — Y = 826,6

Avv. (rörände): 237,6

För Diam.: 36 m/m Lutning 65° upp mot S 20° W
kärna: 42

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Cu	Anmärkningar
57	A	0,00 – 2,26	kvartsit, svagvis med grå kopparsulfidådring	2,26	2,26	0,49	
58	A	2,26 – 4,63	" " " med granater	2,37	2,37	0,06	
59	A	4,63 – 7,16	" " med enstaka smala kopparsulfidmånar	4,53	4,53	0,19	
		7,16 – 14,00	" " mgt biotitrik	7,84	7,84		
60	A	14,00 – 17,70	" " " " med smala kopparsulfidmånar	2,70	2,70	0,44	
		17,70 – 22,94	Cordieritkvartsit med granater	3,24	3,24		
61	A	22,94 – 27,30	Kvartsit, biotitrik m granater, i början enst. smala kopparsulfidmånar	4,36	4,36	0,11	
62	A	27,30 – 29,68	" med kopparsulfid-FeS inspr.	2,38	2,38	0,72	
		Slut					

Dalagruvan den 19/6-1964
H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981-11-20
52-85-2/80

AB DALSTRYCK 5000—70 959 H. 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ÅDAKGUVAN N:r 4 590 G Läge 225 mts väst Sum 1958 X = 9465 – Y = 8094

Diam.: 28 m/m Lutning 6° n:d mot [illegible] Avv. (rörande): 236.1

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0.00 – 5.99	Cordieritförande mkt granatrik	5.99	5.99	
56	A	5.99 – 7.48	–"– –"– enst. $CaFe_2$-FeS stråk	1.49	1.49	0.47
		7.48 – 12.40	–"–			
		12.40 – 14.92	Övervägande kvartsit, ngt kalksilikat- o kalkrik			
		Slut.				
			Ådalsgruvan 1/6 – 1964			
			H. Bäckman			

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Luleå
52-55-28/80
Inkom 1981-11-27

Tryckeri 5000—50 959 B 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A 0.4K N:r A 5008 G Läge 225 mm S nivå Skross 12/58 X = 982,3 – Y = 1040,0

Diam.: 28 m/m Lutning 82° med mot N 45° E Avv. (rörände): 260,9

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
26	A	0.00 – 2.18	Cordieritkvartsit med spår av $CuFeS_2$, FeS (vid 0.70 skarnrand)	2.18	2.18	0.04	
27	A	2.18 – 4.54	Kvartsit, starkt skarnig med $CuFeS_2$, FeS impr.	2.36	2.36	0.73	
		4.54 – 5.26	Cordieritkvartsit (vid 4.64 kvartsstund 6 cm)	0.72	0.72		
		Slut					

Adakgruvan den 25.3.1964
H. Eklessius

BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257/80
Inkom 1981-11-20

LAB SPECIFIKA 5000—50 959 B 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål A 204 K N:r A 5207 G Läge 975 m nivå Stross 12/58 X = 1000,0 – Y = 1026,7

Diam.: 38 m/m Lutning 60° ned mot S 55° E Avv. (rörande): 266.0

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
22	A	0.00 – 1.57	Kvartsit med en smal CuFeS$_2$-FeS rand vid 0.30	1.57	1.57	0.12	
23	A	1.57 – 2.91	" , skarnig med CuFeS$_2$- FeS ränder	1.34	1.34	0.87	
24	A	2.91 – 4.44	" , rgt biotitisk. h.v med granater och spår av CuFeS$_2$	2.03	2.03	0.12	
25	A	4.44 – 6.43	" , biotitisk med granater och enst. CuFeS$_2$-FeS ränder	1.49	1.49	0.59	
		6.43 – 8.48	Cordieritkvartsit	2.05	2.05		
		Slut.					
			2 dalborrhål den 24.3.1964 H. Björkman				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2572/80
Inkom 1981-11-20

AB BELLMANS BOKTRYCKERI 5000—59 969 B. 219

Bolldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5006 G Läge 275 m.s.n.m. Stross 12/58 X = 973.8 – Y = 1041.3

Diam.: 38 m/m Lutning 75° med mot V 35° S Avv. (rörande): 364.9

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
17	A	0.00 – 1.00	Kvartsit, ngt biotitisk, i början spår av $CuFeS_2$-FeS	1.00	1.00	0.08	
18	A	1.00 – 2.90	" , biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	1.90	1.90	1.55	
19	A	2.90 – 5.00	" , " " granater o enst. smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2.10	2.10	0.17	
20	A	5.00 – 7.45	" , " " " " " " "	2.45	2.45	0.15	
21	A	7.45 – 9.45	" , " och skarnig med smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2.00	2.00	0.44	
		9.45 – 15,95	" , h.o.v. smala skarnränder	6.50	6.50		
		slut					

Adakgruvan den 25. 2. 1964
H. Eliasson

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 1981-11-21
52 857.2/80

AB CHELMSTA 5000—50 659 11 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5305 G Läge 275 m:s nivå Rum 13/5 X: 917.0 - Y: 830.0

Diam.: 28 m/m Lutning 60°4,5 p mot S 67° E Avv. (rörande): 333.1

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
15	A	0.00 - 1.25	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	1.25	1.25	0.85	
16	A	1.25 - 2.55	" , " " enst. $CuFeS_2$-FeS rönder	1.30	1.30	0.27	
		2.55 - 6.40	" , h.o.v. med skarnrönder (vid 6,40 - 6,75	4.35	4.35		
			med kvartsrönder och ngt $CuFeS_2$ ca 0,1% Cu)				
		6,90 - 10.00	kvartsit	3.10	3.10		
		slut					
			Adakgruvan den 24. 2. 1964				
			H. Eriksson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2572/80
Ink 1981 11- 20

STA AB Smedjebacka 5000—80 959 11 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål 1204K N:r A 5004 G Läge 225 mS mV Rum K 32 X = 977,5 - Y = 807,3

Diam.: 28 m/m Lutning 55° upp mot V 62° W Avv. (rörände): 340,0

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Anmärkningar
		0,00 – 8,03	Cordieritkvartsit med granater	8,03	8,03	
		Slut	(vid 4,17 CuFeS2-FeS skiva)			
			Adolfgruvan den 19.2.1964			
			H. Eriksson			

KOPIA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-25-12/80
Fm 1981-11-20

Tryckeriaktiebolaget Knäppingsborg 5000—50 959 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål AVAK N:r A 5003 G Läge 275 mts nnö Stuss 13/59 X = 1020,5 – y = 1011,5

Diam.: 28 m/m Lutning 35° upp mot N 37° W Avv. (rörände): 3706

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
11	A	0.00 - 1.50	Kvartsit med cordierit-biotit och granater hav. smala	1.50	1.50	0.12	
			stråm stråk med spår av $CuFeS_2$-FeS				
		1.50 - 6.65	Kvartsit med cordierit-biotit och granater	5.15	5.15		
12	A	6.65 - 8.52	" , delvis skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	1.87	1.87	0.73	
13	A	8.52 - 12.34	" , biotitstrimig med enst. granater och spår av $CuFeS_2$-FeS	3.82	3.82	0.06	
14	A	12.34 - 14.34	" , biotitisk med granater och smala skarn-	2.00	2.00	0.15	
			$CuFeS_2$-FeS ränder				
		14.34 - 24.72	Kvartsit med cordierit-biotit (vid 21.05, 5 skarnrand m FeS 1cm)				
		Slut					
			Adakprovet den 16-1-1964				
			H. Dickssons				

BERGMÄSTAREDISTRIKTET
Nr 52-257:2/80
Inv 1981-11-20

FORM A 87 BILDTRYCK 5003—50 959 B 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5003 G Läge 275 m.ö.n.h.v. stross 13,58 X = 9342 – Y = 1062,8

Diam.: 38 m/m Lutning 60° väst mot S 12° W Avv. (rörände): 26/1

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
9	A	0.00 – 2.10	kvartsit, biotitisk o ngt skarnig h.o.v med $CuFeS_2$-fas rändar delvis svag impr.	2.10	2.10	0.88	1.07
10	A	2.10 – 4.35	kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-fas rändar, delv. impr.	2.25	2.25	1.25	
		4.35 – 10.05	" med biotit-cordierit (vid 6.20 $CuFeS_2$ rand.s.a.som)	5.70	5.70		
		Slut.					
			Adakgruvan den 11.1. 1964				
			H. Bäckman				

Nr 90 BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-237-2/80
In 1981-11-20

... 50 659 H 219

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5001 G Läge 275 m i s nivå Rum 13/3 X= 9[illegible]8 Y= 814.3

Diam.: 38 m/m Lutning 20°4pp mot S 28° W Avv. (rörände): 3[illegible].6

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	Cu %	Anmärkningar
1	A	0.00 - 2.06	Kvartsit, delvis med granater o spår av $CuFeS_2$ - FeS	2.16	2.06	0.14	
2	A	2.06 - 3.43	" " " " " enst. $CuFeS_2$ - FeS rönder	1.37	1.37	1.40	
3	A	3.43 - 6.05	" med kraftig $CuFeS_2$ - FeS ådring	2.62	2.62	2.38	
4	A	6.05 - 7.23	" " enst. $CuFeS_2$ - FeS rönder	1.18	1.18	0.25	1.46
5	A	7.23 - 9.33	" " $CuFeS_2$ - FeS ådring delv. impr.	2.10	2.10	3.04	
6	A	9.33 - 10.83	" " spår av $CuFeS_2$ FeS	1.50	1.50	0.08	
7	A	10.83 - 12.91	" " $CuFeS_2$ - FeS ådring	2.08	2.08	1.73	
8	A	12.91 - 16.16	" " enst. smala $CuFeS_2$ - FeS - liror	3.25	3.25	0.25	
		16.16 - 16.65	"	0.49	0.49		
		Slut.					
			Adakgruvan den 7 1-1964				
			L Eliasson				

MEDDA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink 1981 11 20
52-257-2/80

Ab Tryckeriet 5000—59 9:59 H. 219

Boliden's Gruvverksbolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ADAK N:r A 5001 G Läge 275 m s nivå Rum 12/3 X= 9[illegible]8 Y= 814.2

Diam.: 38 m/m Lutning 20° upp mot S 28° W Avv. (rörände): 311.6

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	cu %	Anmärkningar
1	A	0.00 - 2.06	Kvartsit, delvis med granater o spår av $CuFeS_2$ - FeS	2.16	2.06	0.14	
2	A	2.06 - 3.43	" , " " " " enst. $CuFeS_2$ - FeS rånder	1.37	1.37	1.40	
3	A	3.43 - 6.05	" med kraftig $CuFeS_2$ - FeS ådring	2.62	2.62	2.38	
4	A	6.05 - 7.23	" " enst. $CuFeS_2$ - FeS rånder	1.18	1.18	0.25	1.46
5	A	7.23 - 9.33	" " $CuFeS_2$ - FeS ådring delv. impr.	2.10	2.10	3.54	
6	A	9.33 - 10.83	" " spår av $CuFeS_2$ FeS	1.50	1.50	0.08	
7	A	10.83 - 12.91	" " $CuFeS_2$ - FeS ådring	2.08	2.08	1.73	
8	A	12.91 - 16.16	" " enst. smala $CuFeS_2$ - FeS stråk	3.25	3.25	0.25	
		16.16 - 16.65	"	0.49	0.49		
		Slut.					
			Ådalsgruvan den 7 1 1964				
			H Eriksson				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 32-257/12/80
Inv 1981 11 20

ABTRYCK AB SKELLEFTEÅ 5000—50 959 12 219

Abrahamssonsmalmen.

Borrhål 1.

	% S	% Cu	% Zn	% As	g/ton Ag	A
0,00- 4,30 = 4,30		3,29			10	0,
4,30- 7,07 = 2,77	3,1	0,8				
7,07- 8,38 = 1,31	4,2	1,3				
8,38-14,70 = 6,32	4,4	0,4				
14,70-17,80 = 3,10	3,0	0,5				
17,80-18,12	5,9	1,57				
18,12-18,70 = 0,58	29,3	0,71	1,1		2	
18,70-18,92 = 0,22	23,7	2,77	7,5		6	
18,92-20,40 = 1,48	6,4	1,15				
20,40-21,10 = 0,70	29,3	1,03	8,7		4	

Medeltal 17,80-21,10 = 3,30 m 1,20 % Cu, 2,5 % Zn, 1,6 g/ton Ag.

Borrhål 2. 60° O.

27,56-27,66 = 0,10		6,55		23	0,
27,70-28,90 = 1,20		6,31		20	0,
28,90-29,~~80~~ = 0,38		2,66		11	0,
29,28-29,76 = 0,48		4,34		17	0,
29,76-30,18 = 0,42		5,81		22	0,
Medeltal 2,62		5,25		18,3	0,

Borrhål 3.

34,45-35,40 = 0,95	9,9	0,44			
35,40-35,70 = 0,30	29,8	0,14	3,1	4	<0,

Borrhål 4.

Borrhål 5.

27,12-27,88 = 0,76	5,90	2,93	0,04	10	spår
27,88-28,30 = 0,42	6,05	3,53	0,04	13	"
28,30-28,49 = 0,19	8,18	2,20	0,04	7	"
28,70-29,43 = 0,73	23,27	8,09	0,32	23	"
29,43-29,58 = 0,15	8,71	5,36	0,68	9	"
29,58-30,00 = 0,42	23,74	1,53	1,71	9	3½
30,00-30,52 = 0,52	16,46	3,69	0,40	11	spår
30,52-30,87 = 0,35	7,60	2,80	0,56	9	"
31,00-31,26 = 0,26	11,94	4,80	0,10	14	"
31,40-31,94 = 0,54	10,23	4,16	0,25	12	"
32,03-32,78 = 0,75	4,60	1,03	0,17	3	"

Borrhål 7.

15,36-15,76	7,38	1,67	4	spår
15,76-16,02	7,45	1,40	12	"
16,02-16,14	2,33	1,20	3	"
16,22-16,50	0,48	0,20	2	"
16,50-17,30	3,90	1,13	6	"
17,30-17,62	1,97	0,07	1	"

Borrhål 11.

			sp. v.
2,28- 5,81 = 3,53	8,9	3,55	3,28
5,81- 7,35 = 1,54	11,1	4,45	3,37
7,35-10,07 = 2,72	7,0	2,51	3,20
10,07-13,31 = 3,24	12,5	6,67	3,41
13,31-18,08 = 4,77	7,2	4,24	3,19
18,08-23,43 = 5,35	14,7	3,11	3,55
Medeltal =21,15	10,4	4,0	

Sammanslagning av samtliga prov i proportion

22,74 - 23,82 Cu-kis-rika ränder.
- 24,05 Malmfattig kvartsit.
- 26,50 Magnetit-prickig kloritkvartsit med enstaka FeS-ränder.
- 26,90 Ljus, agglomeratisk kvartsit.
- 27,90 Mörk, tät, delvis skiktad kvartsit med klorit och biotit
- 32,20 Agglomeratisk leptit, klorit-biotit-kvartsitisk, magnetit-förande. Vid 30,55 FeS_2-rand 30° mot kärnan. Enstaka ZnS-ränder.
- 34,80 Jämnkornig biotit-klorit-förande grönsten.
- 36,40 = -34,80 växellagrande med ljus leptit.
- 39,60 Agglomeratisk leptit, understundom grov biotit-cummingtonitförande. Fint magnetit-prickig.

Slut.

(S.Gavelin)

Analyser.

	%S	%Cu	%Zn	g/ton Ag	g/ton Au
0,00- 4,30 = 4,30 m		3,29		10	0.4
17,80-18,12 = 0,32 m	5,9	1,57			
18,12-18,70 = 0,58 m	29,3	0,71	1.1	2	
18,70-18,92 = 0,22 m	23,7	2,77	7,5	6	
18,92-20,40 = 0,48 m	6,4	1,15			
20,40-21,10 = 0,70 m	29,3	1,03	8,7	4	

Medeltal 17,80-21,10 = 3,30 m 0,85 % Cu 2,5 % Zn 1,6 g/ton Ag

Borrhål 2. 60° mot Ö. Aug.-sept. 1931.

0 - 9,43 Jord.
- 9,80 Granat-klorit-biotit-skarn.
-10,85 Klorit-biotit-amfibol-skarn. Svag kis-impr. FeS_2 + FeS.
-12,40 = -9,80, FeS-strimmig, något Cu-kis.
-13,05 D:o finkornigare, kisfri.
-14,97 Klorit-biotit-amfibol-epidot-skarn med ådror av FeS och FeS_2. Från 14,40 magnetit-prickig. Från 14,80 något Cu-kis.
-15,10 Granat-amfibolrikt skarn med rikl. FeS, något FeS_2 och Cu-kis.
-16,00 Granat-klorit-biotit-amfibol-skarn med överv. FeS_2.
-18,53 Granat-kloritskiffer, magnetit-prickig. Föga kis.
-18,60 FeS-band.
-19,40 = -18,53.
-21,45 Cummingtonit-kvartsit.
-27,55 Granatförande skarn och cummingtonit-kvartsit i växling.
-27,60 FeS-Cu-kis-ränder.
-28,80 Kompakt rik Cu-malm. Rena Cu-kis- och rena FeS-sektioner.
-29,60 Rik impr. Cu-kis + FeS + Fe_3O_4.
-29,70 Cu-kis-rik bank.
-29,75 Impr. leptitrand.
-29,88 Tät Cu-kis + FeS (rik malm).
-30,18 Rik Cu-kis-malm.
-30,40 FeS-rik breccia, mindre Cu-kis. Rel. stora magnetit-korn. Vid 30,40 Cu-kisrand med mindre FeS samt stora granater.
-30,90 Magnetit-rik malmkvartsit.
-30,95 Cu-kis-rik breccia.
-31,18 = -30,90.
-31,75 Cu-kis-FeS-rik impr.
-31,93 Cummingtonit-kvartsit. Magnetit-rik.
-32,10 FeS-Cu-kis-rik impr.
-32,82 Biotit-klorit-kvartsit.
-33,25 FeS och Cu-kis i granatrikt skarn.
-38,20 Granat-klorit-kvartsit. Föga kis. Cu-kis-ränder vid
35,00 - 35,15 - 37,60 Vid 36,85 FeS-

38,20 -38,55 FeS-ådror.
-42,10 Grövre kloritskarn och ljusare granatkvartsiter i växling.
Slut.

(S. Gavelin)

Borrhål 3. 50° mot Ö. Sept. 1931.

0 - 0,52 Granatförande, magnetit-prickig kloritkvartsit.
- 2,50 Magnetit-prickig kloritkvartsit. Vid 1,00 och 2,20 FeS--ränder.
- 2,60 (FeS + ZnS + Fe_3O_4)-breccia, rik.
- 2,75 Kloritkvartsit med ränder av FeS-ZnS + FeS_2 + Fe_3O_4.
- 6,18 Kloritkvartsit med Fe_3O_4.
- 6,40 Rik malmbreccia FeS + ZnS. Amfibolskarnig malm.
- 6,60 Kompakt kis FeS + riklig ZnS + FeS_2.
- 6,70 =-6,40
- 8,70 Kloritkvartsit, magnetit-prickig.
-19,60 Klorit-, biotit- och cummingtonit-kvartsitiska typer i växling. I regel låg magnetit-halt. Vid 19,53 FeS-rand (5 cm bred) med spinell.
-20,90 Mörkare, kloritrik kvartsit. Vid 20,52 FeS-rand med spinell.
-21,50 Ljus cummingtonit-kvartsit.
-21,60 Biotitrik leptit.
-26,60 = -19,60, agglomerat.
-26,95 FeS-breccia med kalkspat.
-34,70 = -19,60, magnetit-prickig.
-34,85 FeS-Cu-kis-breccia, ofta på sprickor 25°-30° mot kärnan.
-35,20 Kompakt FeS + något Cu-kis och FeS_2. Rel. rikligt magnetit.
-35,70 Breccia, övervägande FeS, något Cu-kis.
-37,60 Kompakt FeS med litet ZnS. Vid 36,80 något PbS.
-39,60 Inhomogen kloritkvartsit med magnetit.
-40,05 Mörk, tät, jämkornig bank med små ofitiska amfibolnålar.
-42,30 = -39,60.
-43,25 = -40,05.
-54,72 = -39,60. Vid 53,56 kalkhaltig malmrand, FeS + ZnS.
-54,92 ZnS-FeS_2-breccia.
-55,78 = -39,60.
-55,90 ZnS-FeS_2-breccia, sprickig, kloritisk, kalkspatrik.
-56,18 = 39,60.
-56,28 FeS-FeS_2-ZnS-breccia.
-58,83 =39,60. Malmränder, FeS_2 + FeS, vid 57,88, 57,95, 58,30.
-59,15 Rikare FeS + FeS_2-genomådring.
-60,10 Malmrand. Överv. FeS, vidare FeS_2 + ZnS.
-60,35 = -39,60. Vid 60,20 malmrand.
-60,40 Kisbreccia.
-61,40 = -39,60.
-61,67 Sprickig, kalkig, granatrik kvartsit.
-62,45 Slirig kloritkvartsit, FeS-haltig.
-63,40 Malmbreccia i skarn.
-66,02 Inhomogen klorit-, biotit-, cummingtonit-kvartsit med svag Cu-kis-impr.
-66,50 FeS + FeS_2 + något Cu-kis.
-67,15 Kloritiska, grönstensartade agglomerat. Kisränder med FeS och FeS_2, något ZnS.
-69,30 Rik malmbreccia. FeS + FeS_2 + ZnS + Cu-kis.
-70,50 Svagare, men fortfarande rel. rik malmbreccierings: FeS, ZnS, FeS_2, föga Cu-kis. Amfibol-granat-serpentin-skarn.
-70,72 Rik malm: FeS, ZnS, FeS_2.
-71,45 Svagare breccierings: FeS, FeS_2, ZnS. Amfibolskarn.
-72,80 Grönstensartade, mörka skarn.
-75,75 Delvis granatrikt skarn med ojämn kisbreccierings. FeS + FeS_2, enstaka korn av ZnS och Cu-kis.
-78,40 Grönstensartad skarn med något kis.

79,90 -80,65 D:o kisfattigare.
-81,20 D:o malmrikare.
-81,80 D:o fattigt.
-82,35 Rikare malm, övervägande FeS_2 + ZnS (zinkmalm).
-82,60 Skarn med obetydlig kishalt.
-83,34 Kompakt FeS med ränder av FeS_2, något Cu-kis och ZnS.
-83,42 Kompakt FeS_2.
-84,25 Aktinolit och diopsidskarn med rikliga kompakta ränder av FeS med något FeS_2 och Cu-kis, föga ZnS.
-85,25 Ljus kvartsit med enstaka smalare ränder av FeS + något Cu-kis. Svag magnetit-prickighet.
-85,75 FeS och Cu-kis-genomådring i mörkt aktinolitiskt skarn.
-86,50 Flammig kloritkvartsit med FeS-impr.
-88,48 Kloritkvartsit, magnetit-haltig.
-88,68 Klorit-aktinolit-skarn med FeS.
-92,00 Ljusare och mörkare kloritkvartsiter med föga kis.

Slut.

(S. Gavelin)

Borrhål 4. 60° mot Ö. Okt. 1931.

0 - 6,80 Jord.
- 7,70 Jämnkornig cummingtonit-kvartsit.
- 8,70 Flammig cordierit (?)-förande biotit-gedrit-kvartsit.
- 9,10 = -7,70.
- 9,60 Klorit-biotit-granat-skarn.
-11,60 Cordierit-gedrit-kvartsit, understundom biotitfläckig.
-12,25 Tät kloritskiffer.
-13,40 = -11,60.
-14,20 Biotit-klorit-cummingtonit-skarn.
-15,25 = -12,25.
-16,55 = -11,60.
-18,15 D:o, biotitrik. Ytterst svag, oregelbunden Cu-kis-impr.
-18,77 D:o, utan kis.
-18,83 Cu-kisrik breccia.
-19,22 = -18,77.
-19,30 Cu-kisrik breccia.
-35,44 Cordierit-gedrit-kvartsiter, ibland klorit-biotit-kvartsiter. Synnerligen svag kis-impr. Från 24,70 en finfördelad impr. av As-kis och något Cu-kis.

Slut.

(S. Gavelin)

Bh 5 (Se nästa protokoll)

Bh 6. - " - - - -

Borrhål 7. Vertikalt. Dec. 1934 - Jan. 1935.

0 - 5,71 Jord.
-15,36 Leptit.
-15,76 Kopparkis-magnetkis-impr.
-16,02 Stark impr. av kopparkis och magnetkis.
-16,14 Impr. av kopparkis och magnetkis.
-16,22 Gråbergsrand.
-16,50 Svaga impr. av kopparkis och magnetkis.
-17,30 Starka " " " " "
-17,62 Svaga " " " .
-32,23 Leptit.

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.
Abrahamssons malm. Boliden.
Borrhål.5.

0 - 7.20 Jord
- 8.75 Biotitleptit (ev. den cordieritgnejsiga typen med ljusa partier).
-14.90 Tämligen homogen kloritkvartsit med mer enstaka biotitsliror
-19.70 Kloritkvartsit (med cummingtonit?) samt ljusa fläckar, vilka verka relikta kvartsögon, delvis Fe_3O_4-prickig.
-26.40 Dito med rel. rikligt granat.
-27.12 Biotit-kloritkvartsit, delvis strimmig. 40° mot kärnan.
-28.49 Kopparmalm i cummingtonitkvartsit.
-28.79 Tät klorit-cummingtonitkvartsit med Fe_3O_4.
-30.20 Kompakt FeS-Cu-kismalm, delvis tät brecciemalm med små bitar även av kalk.
-31.26 = -28.49.
-31.40 = -28.79.
-31.94 = -28.49.
-32.03 = -28.79.
-32.78 = -28.49.
-33.80 Biotitkvartsit med något FeS.
-33.90 Kisbreccia.
-35.85 Kloritkvartsit med rikligt Fe_3O_4. Ibland kisbreccia.
-36.18 Homogen amfibolit.
-39.00 Granatkloritkvartsit. Exakt = -25.40.
-40.53 Homogen amfibolit.
-44.49 = -39.00. Ibland något Cu-kisimpregnerad.
Slut.

(S.Gavelin.)

Bh.7. Vertikalt.

0 - 5.71 Jord.
- 9.30 Biotit-cordierit?-kvartsit.
- 9.70 Granat-kloritkvartsit.
-10.10 = -9.30.
-10.70 Grov granatkloritkvartsit.
-12.82 Strimmig kloritkvartsit. 45° mot kärnan.
-15.36 = -9.70.
-15.60 Cu-kisådror i kvartsit.
-16.14 Rikare Cu-kis-FeS-malm.
-16.22 Randig kloritkvartsit. 60° mot kärnan
-16.50 = -15.60.
-17.30 Amfibolskarnig malm.
-17.64 = -15.60.
-19.80 Kloritkvartsit.
-22.43 Granat-kloritkvartsit med Fe_3O_4-prickar.
-23.61 Samma typ i växling med dominerande cordieritkvartsit.
-27.50 Kloritkvartsit.
-30.50 = -22.43 med ljusa fläckar.

32,23-33,45 Cordierit-biotit-cummingtonit-kvartsit.
-34,05 Kloritkvartsit med något granat.
-37,00 = -33,45.
-37,34 Klorit-cummingtonit-kvartsit.
-37,76 Massformig klorit-cummingtonit-kvartsit med enstaka Cu-kis-ådror.
-37,87 Rik Cu-malm med något FeS, kalkig.
-38,21 = -37,76, rikare kis-genomådring. Amfibolskarnig.
-38,75 Granatförande kloritkvartsit.
-39,43 Skarnig, rel. rik Cu-malm.
-41,33 Mörk kvartsit.
-42,79 Granatrik klorit-granat-kvartsit med enst. Cu-kis-ådror.
-44,61 Massformig, svart, finkornig grönsten el. leptit.
-48,49 Granatrik granat-klorit-kvartsit.
-49,04 Kalkig-skarnig Cu-kis-FeS-genomådring i grå kvartsit.
-49,24 Granat-klorit-kvartsit.
-50,47 D:o med kopparkis. Vid 49,75 även As-kis.
-50,64 = -48,49.
-51,00 = -50,47.
-52,02 =-48,49.
-52,12 = -50,47.
-52,35 = -49,24.
-53,10 Grönsten, delvis amfibolskarn med kis-genomådring.
-55,80 = -48,49, växlande med ljusa kvartsitbankar. Ådror med Cu-kis, FeS och As-kis.
-56,78 Grå kvartsit med kalkiga kisådror.
-57,45 = -55,80.
-58,05 Grå kvartsit med kis-impr.
-58,50 Amfibolskarn med något kis.
-59,65 Grov cordierit-gedrit-kvartsit, magnetit-prickig. Svagt kisig.
-60,24 D:o, föga kis.
-60,43 = -59,65.
-60,85 Rikare Cu-malm.
-61,20 = -59,65.
-61,85 = -60,24
-62,15 = 59,65 (14 cm kärna motsvarar 30 cm).
-63,60 = -60,24.
-64,00 Kompakt Cu-malm (13 cm kärna motsvarar 40 cm).
-64,60 Rik brecciemalm (40 cm kärna motsvarar 60 cm).
-65,56 Kompakt rikmalm (6,5 cm kärna motsvarar 96 cm).
-66,10 " " (11 cm kärna motsvarar 56 cm).
-67,05 = -59,65, starkare impr.
-67,35 = -60,24.
-68,16 = -67,05.
-69,02 Bandad leptit (65°-70° mot kärnaxeln).
-69,38 Ljus cordierit-gedrit-kvartsit.
-70,54 = -67,05
-71,20 Magnetit-prickig cordierit-gedrit-biotit-kvartsit.
-71,67 Grå kvartsit med Cu-kis.
-73,50 Kvartsit, vanligen kloritisk.
-76,15 Granatförande kloritkvartsit.
-90,20 Cordierit-gedrit-biotit-kvartsit.
-92,00 Mörk, tät kloritkvartsit.
-96,98 Klorit-biotit-kvartsit, delvis granatförande.
-105,35 Grå kvartsitisk leptit med Cu-kis-genomådring. Delvis magnetit-rik.
-107,50 Grå biotitkvartsit, magnetit-prickar. As-kis-gnistor.
-137,53 Kloritkvartsitisk leptit, understundom enst. granater.
-138,00 Biotitrik skiktad leptit (c:a 85° mot kärnan).
-150,30 = -137,53 delvis skiktad.
-156,39 Slirig biotit-cordierit (?)-kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin)

Borrhål 8. Vertikalt. Jan. 1935.

0 -11,49 Jord.
-15,80 Grå kvartsitisk leptit.
-18,40 Bandad leptit.
-19,10 Mörk klorit-biotit-leptit.
-30,68 Slirig, ojämn biotit-cordierit (?)-kvartsit, fint magnetit-prickig.
-31,95 Jämn, grönaktig klorit-leptit (grönstensartad).
-58,68 Grå biotit-leptit med biotitfria bankar och kloritrika bankar. (Bankningen c:a 70° mot kärnans axel).
-60,55 Grönsten, i mitten amfibolisk, mot kontakterna tät.
-67,02 Jämnkorniga, kloritrika, biotitrika och biotitfria leptitbankar i växellagring.
-85,87 Rel. grov biotitslirig leptit, ev. cordieritförande.
-86,50 Finkornig grönsten.
-99,06 Grå biotitslirig leptit.
Slut.

(S. Gavelin).

Borrhål 9. Vertikalt. Juli 1935.

0- 0.25 Jord.
- 8.60 Kloritkvartsitisk leptit med enstaka kissliror, överv. FeS, något FeS_2 och As-kis.
- 9,35 D:o, något rikligare kisgenomådring. Överv. FeS, ngt. FeS_2.
-12,65 Klofitkvartsit, rikligare magnetit-prickig.
-16,15 Ljus kloritkvartsit ev. cummingtonit-förande magnetitrik.
-29,80 Övervägande mörkare kloritkvartsit, amfibolförande. Magnetitrik, rikare FeS-FeS_2-breccia.
-34,40 Mörkare kloritkvartsit, amfibolfri, magnetit-fattig.
-36,22 Amfibolit med täta salband.
-36,90 Kvartsslirig kloritkvartsit (kärnförluster).
-40,10 = -26,22. Kärnförluster.
-50,60 Kloritskiffer med enst. kvartssliror. Skiffrigheten ibland parallell med kärnan.

Slut.

(S. Gavelin)

Borrhål 10. Vertikalt. Juli 1935.

0 - 0,42 Jord.
-19,45 Ljus klorit-cummingtonit-kvartsit, magnetitrik. Överv. cordierit-förande. FeS-FeS_2-breccior.
-20,20 Skarnig kloritskiffer med fikl. Cu-kis-impr. Ej magnetit-prickig.
-22,28 = -19,45.
-22,60 = -22,20.
-24,12 = -19,45.
-24,38 = -22,20, föga Cu-kis, magnetit-förande.
-28,20 = -19,45.
-29,85 Mörkare jämn kvartsit, ej magnetit-prickig.
-30,80 Något slirig kloritkvartsit.
-32,72 Amfibolit med täta salband.
-34,14 Kloritkvartsitskiffer, ibland något skarnig.

37,00-42,65 Ljus rel. jämn klorit-gedrit (?)-cordierit (?)-kvartsit.
-46,25 D:o, mer slirig grövre.
-46,80 = -42,65.
-48,10 Klorit-amfibol-skarn.
-52,63 = -42,65.

Slut.

(S. Gavelin)

Borrhål 11. Vertikalt. Okt. 1937.

0 - 2,28 Inhomogen, grönstensartad, kloritisk kvartsit, något magnetit-prickig.
2,28 - 2,70 Kompakt malm, FeS-FeS_2-Cu-kis.
- 2,95 Ljus kvartsit med Cu-kis-ådring.
- 3,05 Kompakt FeS_2-malm med Cu-kis.
- 3,43 Kis-ådring i magnetit-prickig amfibolitisk kvartsit.
- 4.47 Kisfri eller svagt kis-impr. magnetit-prickig biotitrik kvartsit.
- 4,62 Kompakt FeS-malm med Cu-kis
- 4,80 = 4,47.
- 5,07 Kompakt Cu-kis.
- 5,39 Impr.
- 5,70 Kompakt Cu-kis.
- 5,83 Cu-kis impr.
- 6,05 Kompakt FeS-malm med riklig Cu-kis.
- 7,35 Kompakt Cu-kis.
- 8,27 Kisfri kloritisk kvartsit.
- 9,44 Kisrik till kompakt malm med mycket Cu.
- 9,72 = 8,27.
-10,17 Kompakt Cu-kis.
-10,27 = 8,27.
-10,74 Kompakt Cu-kis malm med mycket granat.
-11,40 Svagt kisig till kisfri kloritisk kvartsit.
-12,49 Rik impr. av FeS och Cu-kis.
-13,31 Kompakt Cu-kis.
-13,58 = 8,27.
-14,05 Rik impr. av FeS och Cu-kis.
-15,36 = 8,27.
-19,00 Rik Cu-kis-impr.
-19,87 Ytterst svag impr. i skarnig kvartsit.
-20,10 Cu-kis-impr.
-20,82 Kompakt FeS.
-21,52 Nästan kisfri kvartsit.
-22,60 Kompakt FeS.
-23,43 Cu-kis-impr.
-25,43 Ort på 35 m:s nivån.
-29,03 Biotit-kvartsit.
-30,50 Svag impr.
-31,58 Biotit-klorit-kvartsit med kis-fläckar.
-33,40 Grönsten med kalkspat-ådror och någon enstaka Cu-kisådra.
-34,10 Skarnig biotit-klorit-kvartsit.
-35,25 FeS-Cu-kis-impr.
-42,80 Ojämn, magnetit-prickig klorit-kvartsit.
-44,75 FeS-Cu-kis-impr.
-46,02 Biotit-kvartsit.
-46,82 FeS-Cu-kis-impr.
-50,93 Kvartsporfyrisk biotit-klorit-kvartsit.
-51,66 Ingen kärna, "rasberg".
-58,36 Jämn klorit-kvartsit.

Slut.

(E. Ygberg)

"Lundgrens" ind., Kuorbevarefältet, Malå sn. Vb.län.

C:a 400 m nordväst om "Lindsköld's" malm.

Prov n:r	Läge	S%	Gram per ton Au	Ag
S.P. 32705	Schakt, L 250 Ö, 750 N å el.karta	1.6	0.3	3

"Lindsköld's" ind., Kuorbevarefältet, Malå sn. Vb.län.

Prov n:r	Läge	Cu %	Gram per ton Au	Ag
S.P. 32706	Schakt, L 170 Ö, 280 N å el.karta	0.14	0.1	1

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 1. 60°

0-16.15 Jord.
-20.05 Finkornig, ljus, skiktad, tuffitisk leptit. Kartsitomvandlad ibland med gedrit och ev. cordierit.
-20.60 Grönaktig agglomeratisk leptit. Omvandlad som ovan.
-23.63 = -20.05. Understundom kloritrika sliror. Vid 21,35 FeS-rand
-24.05 Impr. och genomådring av FeS och Cu-kis.
-24.55 = -23.63. Skiffrighet och skarnränder övertvärande skiktning
-24.60 Kvartssliror med rikl. epidot, calcit, granat. Enstaka Cu-kis-korn.
-24.80 Aktinolit-epidot-skarn-sliror. Cu-kis-impr.
-25.10 = -24.55
-25.28 Impr. av FeS och något Cu-kis.
-25.38 Mer kompakt kis, FeS + något Cu-kis.
-25.46 Impr. kvartsitrand.
-25.63 Cu-kis-FeS-breccia.
-26.00 Klorit-biotit-kvartsit med något magnetit.
-26.50 Riklig impr. av FeS, As-kis och Cu-kis.
-26.95 Cordierit (?)-gedrit-kvartsit med svag kis-impr.
-27.10 Finfördelad rel. rik Cu-kis-impr.
-27.12 FeS-rand med små fragment, (Brecciemalm). Något Cu-kis.
-27.70 Rel. svag impr. FeS + Cu-kis.
-28.90 Kvartsit, delvis med klorit, ytterst svag kis-impr.
-29.23 Delvis kompakt malm, FeS + rikl. Cu-kis
-29.37 Cummingtonit-kvartsit.
-30.60 Biotit-klorit-cummingtonit-skarn med oregelbundna impr. av Cu-kis och FeS.
-30.97 = 29.37. Vid 30.67 kisrand. (FeS + Cu-kis + As-kis).
-31.45 Mörkt klorit-rikt skarn med riklig FeS och Cu-kis.
-33.73 Cordierit-gedrit-kvartsit, ofta biotit-rik nedåt klorit-kvartsitisk, Svag Cu-kis-impr.
-34.15 Rik Cu-kis-impr. i svart klorit-biotit-skarn.
-34.55 = -34.15, men utan kis.
-34.95 Impr. av FeS + Cu-kis.
-35.65 Finkornig, skiktad malmkvartsit.

36.23-36.25 FeS-rand.
-42.43 Cordierit-gedrit-kvartsit, ibland kloritkvartsitskiffer.
Understundom en svag, oregelbunden kis-impr.
-42.80 Klorit-aktinolit-skarn med kvartssliror och Cu-kis.
-49.90 = -42.43
-54.30 D:o, något malmrikare. Enstaka kisränder, något As-kis.
-54.80 Granat-biotit-klorit-skarn.
Slut.

(S.Gavelin.)

BOLIDEN AKTIEBOLAG
Centrallaboratoriet

Analysintyg

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			10/12 -57	

Ärende: Lindskälä bh 1

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
		Sektion	cm													
GU		23,52 - 25,44	192	<0,1	0,4	0,45	86,40					2,67	517 kg			
"		25,44 - 25,63	19	0,5	10,0	2,28	43,02				0,70	7,01	133,19			
GU		26,00 - 26,52	52	0,6	6,0	0,86	44,72				1,79	3,49	181 kg			
GU		28,93 - 29,24	31	0,5	11,0	0,99	36,69				0,12	15,29	474 kg			
"		29,24 - 30,98	174	<0,1	2,9	0,70	12,80					5,12	342 kg			
"		30,98 - 31,42	44	0,2	5,0	0,80	35,20				0,02	5,91	264 kg			
"		31,42 - 33,72	230	<0,1	2,7	1,02	42,96					5,62	1272 kg			
"		33,72 - 34,12	40	0,5	11,0	2,80	112,00				0,03	4,21	168 kg			
GU		42,43 - 42,64	41	0,2	3,0	0,49	20,09					0,87	357 kg			
GU		49,90 - 50,20	30	0,5	3,0	0,86	25,80				0,11	1,78	53 kg			
							754									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 82-8252/80
In 1981-11-20

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 3. Vertikalt.

0- 4.88 Jord.
- 8.67 Ljusgrön agglomeratisk leptit. Andesit-agglomerat. Bollar och bankar av finkorniga biotitförande plagioklasporf.leptit
- 8.93 Lera ? (sköl)
-12.80 = -8.67
-17.45 Ljust granatpyroxenskarn med ljusa albitiska, ibland calcit- och epidot-förande sliror.
-18.45 = -8.67
-19.10 Granatpyroxenskarn och agglomerat i växling.
-20.75 = -8.67. Vid 20.00 små As-kis-gnistor.
-21.20 Granatskarnsliror och agglomerat.
-21.70 Skiktade andesitiska tuffer och agglomerat.
-24.40 Ljusa, tuffitiska leptiter, fältspatrikare. Delvis biotit-klorit-rika.
-24.95 Tät tuffitisk leptit med cm-breda kalkband.
-25.50 Tät, mörkgrön, biotitrik leptit.
-29.50 Homogen biotit-kloritskiktad leptit.
-36.32 Ljusgrön och vit, tät leptit i växling med cummingtonit-förande. Vid 29.70 något Cu-kis.
-36.40 Granatförande skarn.
-37.40 = -36.32
-38.90 Ljusgrön, finkornig, granatskarnig leptit.
-43.10 D:o,utan granat, ibland med cummingtonit.
-55.60 Slirig inhomogen växling mellan täta leptiter och grövre fältspatporf. leptiter, de senare ibl. biotit-klorit-skiffri
-55.75 Andesit-agglomeratisk leptit.
-55.90 Ljus kvartsitisk leptit.
-56.20 = -55.75
-56.45 = -55.90
-56.80 Granat och något As-kis i agglomeratisk leptit.
-61.10 = -55.90 med granatsliror.
-61.30 Svag kis-impr. Cu-kis, As-kis, FeS.
-62.50 Ljus sericitkvartsitisk leptit.
-63.00 Kloritisk leptit med Cu-kis-impr. på sprickor och i små ådro
-63.15 Cu-kis-rikare breccia.
-63.70 Kloritkvartsit med enst. As-kis-gnistor.
-63.85 Något Cu-kis-impr.
-65.90 Cummingtonit-kvartsit, enstaka kvarts-epidotfläckar.
-67.15 Klorit-biotit-(cordierit?)-förande leptit med sparsamt As-ki
-67.30 Kisbreccia. Cu-kis, As-kis, FeS.
-67.65 Kvartsit.
-67.70 Cu-kisrik impr.
-69.50 Kloritkvartsitisk leptit, agglomeratisk. Enst. kisränder.
-70.15 Grövre fältspatporfyrisk leptit.
-72.94 = -69.50
-73.01 Rika FeS-Cu-kis-ränder.
-74.40 = -69.50

- 76.81 Impr. av As-kis, något Cu-kis och FeS.
- 80.57 = -69.50. As-kis-gnistor. Obetydl. sliror med FeS och Cu-kis.
- 81.30 Finfördelad impr. As-kis, FeS och något Cu-kis.
- 81.65 Klorit-biotit-skarn, vid 81.40 FeS-rik impr. delvis kompakt FeS.
- 82.10 Skiktade gröna och vita leptiter med FeS-sliror, ngt Cu-kis.
- 83.02 Biotit-klorit-skarn med enstaka FeS-ränder.
- 83.85 Grov biotit-cordierit-gnejsig leptit med FeS_2 och FeS.
- 84.40 Finkornig, muskovitrik cordieritkvartsit med dominerande FeS_2.
- 85.70 D:o, slirig, FeS_2-genomådring.
- 86.00 Kvartsit, delvis gångkvarts.
- 86.42 Biotit-klorit-muskovit-skarn med FeS_2-ränder, ngt As-kis.
- 86.48 Biotitskarn med FeS och FeS_2.
- 87.37 Sericitkvartsit med oregelbunden FeS_2-halt.
- 87.60 Malm, dominerande FeS_2, vidare FeS, något Cu-kis, enst. ZnS-korn.
- 89.00 Cordierit-biotit-sericit-kvartsit med föga kis.
- 89.14 Tät, kloritisk grönsten.
- 90.40 Amfibolitisk, biotitrik grönsten, magnetit-prickig.
- 90.53 = -89.14
- 92.30 Biotit-kvartsit. Omvandlad andesitisk tuff. Svag FeS_2-impr.
- 92.40 FeS_2 och FeS i biotitskarn.
- 92.85 = -92.30
- 93.55 Cordierit-kvartsit, biotitslirig.
- 94.00 Klorit-kvartsitisk leptit.
- 94.80 Sericitrik kvartsit.
- 96.90 Biotitrikare cordierit-kvartsit. FeS_2-impr.

-100.14 D:o, i regel fältspatporfyrisk.
-100.18 FeS_2-rand.
-103.75 Grågrön agglomeratisk leptit. Vid 103.20 FeS_2-rand.
-104.60 D:o ytterst svag FeS_2-impr.
-111.40 Grå och grönaktiga leptiter, ofta skiktade och agglomeratiska, ofta biotitrika och granatförande.

Slut.

(S.Gavelin.)

BOLIDEN AKTIEBOLAG
Centralladoratoriet

Analysintyg

nto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat. 18/12 -57	Intyg nr

remål:

Lindsköld bh 3

Analyssammanställning

b. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
		Sektion	cm													
10		61,10 - 63,97	287			0,7	22,1					1,0	287,0			
10		76,26 - 77,32	106			0,2	24,2				1,17	1,1	116,6			
10		81,75 - 88,17	642			0,1	54,2				0,01	3,9	2585			
							185									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr 52-257.2/80
Inkom 1981-11-20

Kuorbevarefältet. Malå s:n Vb.län.
Lindsköldsmalmen.
Borrhål 4. 60°
0-10.65 Jord
-13.40 Jämnkornig, mörk, biotitrik leptit, nedåt ljusare. Gnistor av As-kis. Cu-kis-sprickor.
-14.10 Klorit-biotit-kskarn med något Cu-kis och As-kis.
-14.40 Tät "diabas" med Cu-kis-sprickor. Basisk gångbergart.
-15.16 Kloritisk leptit med något Cu-kis på fina sprickor.
-15.50 Något rikare Cu-kis-FeS-breccia.
-16.05 Kloritisk leptit med magnetit.
-16.12 Kvartsit, FeS-breccia med något Cu-kis.
-23.10 Kloritisk, magnetit-prickig leptit med As-kis-gnistor och något Cu-kis.
-23.50 Magnetitrikt kloritskarn med Cu-kis och FeS, i nedre delen även något PbS och ZnS, samt ett boulangeritmineral (?).
-26.12 Slirig leptit med biotitrika och ljusgröna, täta, epidotrika sliror i växling.
-28.35 Fältspatporfyrisk, amfibolitisk grönsten med mot båda kontakterna finkorniga salband. Basisk gångbergart.
-33.37 Skiktad grå och ljusgrön leptit.
Slut.

(S.Gavelin.)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Inkom 1981-11-20

Boliden's Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			18/12 -57	

Bränsle:

Lindsköld bh 4

Analyssammanställning

ab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
		Sektion	cm													
30		14,73 - 17,50	277			0,4	10,8				0,20	1,5	4/15,5			
30		20,12 - 21,73	161			0,3	8,3				0,16	2,2	3,4/2			
"		21,73 - 22,85	112	0,5	4,5	0,41	0,33	45,92				1,85	2,4/2,0			
"		22,85 - 22,95	10	2,0	37,0	4,70		42,20				14,30	14,30			
"		22,95 - 23,50	55	<0,1	28,9	1,30		2,50				6,76	7,1/5,0			
								3,24								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ins. 1981 -11- 20

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 5. Vertikalt. Skåp 105. Nov. 1939.

0 - 10.44 Jord.
- 18.05 Kloritisk kvartsit, enstaka Cu-kis ådror.
- 20.94 Tämligen rik Cu-kis impr. 2.28 % Cu.
- 28.60 Tät kvartsit. Cu-kis ådror, delvis tämligen rika på As-kis
- 33.51 Grov, biotit-rik kvartsit.
- 33.93 Cu-kis impr. 2.55 % Cu.
- 36.00 Biotit-kvartsit.
- 36.54 Rik Cu-kis impr. 4.14 % Cu
- 44.60 Biotit-rik, skarnig kvartsit. Svag Cu-kis impr. och något As-kis.
- 46.93 Tät, grönstenartad kvartsit.
- 49.09 Mörk biotit-bergart.
- 72.06 Jämn, något kloritisk kvartsit, enstaka As-kis fläckar.

Slut.

	S %	Cu %	Ag g/t	Au g/t.
18.05 - 20.94 = 2.89 m	4.3	2.28	11.0	0.3
33.51 - 33.93 = 0.42 "	4.5	2.55	10.0	0.4
36.00 - 36.54 = 0.54 "	9.2	4.14	19.0	0.3

Borrhål 6. Vertikalt. Skåp 105. Nov. 1939.

0 - 11.00 Jord.
- 14.22 Klorit-kvartsit med Cu-kis impr. 0.54 % Cu.
- 16.50 Grönstensgång.
- 18.95 Skarnig kvartsit med något Cu-kis och As-kis 0.42 % Cu.
- 20.20 Cu-kis ådring. Ibland om-stora As-kis xx 1.35 % Cu.
- 23.50 Skarnig klorit-biotit-kvartsit.
- 25.26 Cu-kis impr. 1.44 % Cu.
- 30.40 Skarnig kvartsit, enstaka kis-fläckar.
- 31.30 Impr. av Cu-kis och As-kis 0.48 % Cu.
- 37.19 Skarnig, kloritisk kvartsit.
- 37.95 Tät grönsten.
- 41.12 Grov, amfibolitisk grönsten. } gång
- 43.22 Mera finkornig, tätare grönsten.
- 52.40 Jämn biotit-kvartsit.
- 55.70 Skarnig kvartsit med enstaka As-kis ränder.
- 69.00 Jämn biotit-kvartsit.

Slut.

(E,Ygberg)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Inkom 1981-11-20

BOHUSLÄNSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			18/12 -57	

Ärende: Lindeklid bh 5

Analyssammanställning

Lab. nr	Los. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1940	Sektion	cm													
5618		18,05 - 20,94	289	0,3	11,0	2,28	6,42					4,3	142,7			
5619		33,51 - 33,93	42	0,4	10,0	2,55	7,09	107,0				4,5	137,0			
5620		36,00 - 36,54	54	0,3	19,0	4,14	11,53					9,2	476,8			
							1090									

SVENSKA BERGMÄSTAREORGANISATIONEN
Nr 1931 - 11 - 20

Boliden Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			16/12 -57	

Ärende:

Lindeskäld bh 6

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1940	Sektion	cm													
6621		11,00 - 14,22	322	0,2	5	0,54	173,80					1,5	483,0			
6622		16,50 - 18,95	245	0,2	2	0,42	102,90					1,4	343,0			
623		18,95 - 20,20	125	0,7	6	1,55	193,75					4,2	525,0			
6624		23,50 - 25,26	176	0,2	5	1,44	253,44					3,0	528,0			
6625		30,40 - 31,30	90	0,6	4	0,48	43,20					1,8	162,0			
							742									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1991 -11- 20
52-2151.8/80

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmalmen.
Borrhål 7. Vertikalt. Skåp 105. Dec. 1939.

0 - 11.34 Jord.
- 13.75 Något agglomeratisk kvartsit.
- 16.40 Tät grönsten.
- 17.80 Något skarnig kvartsit.
- 21.17 Svag Cu-kis impr. 0.61 % Cu
- 22.30 Rik Cu-kis impr. 3.20 % Cu.
- 23.60 Svag impr. 0.90 % Cu.
- 25.30 Jämn kloritisk kvartsit.
- 25.96 Rik Cu-kis impr. 2.72 % Cu.
- 29.88 Svag impr. i skarnig kvartsit. 0.94 % Cu.
- 30.43 Skarnig biotit-rik kvartsit.
- 35.25 Talkig, starkt omvandlad bergart.

Slut.

Borrhål 8. Vertikalt. Skåp 105. Dec.1939.

0 - 10.73 Jord.
- 12.36 Grönsten.
- 15.65 Rik Cu-kis impr. 2.55 % Cu.
- 18.15 Svagare impr. 1.36 % Cu.
- 21.55 D:o med något As-kis 1.47 % Cu.
- 22.40 Kompakt As-kis-Cu-kis 3.90 % Cu.
- 29.33 Svag kis-randning i tät kvartsit, obetydligt As-kis 0.75 %
- 34.02 Tät kloritisk kvartsit.
- 39.00 Något skiktad kloritisk kvartsit med enstaka Cu-kisfläckar.
- 51.20 Skarnig kloritisk kvartsit.
- 54.27 ~~Tät grönsten~~. Kloritisk kvartsit.

Slut. (E.Ygberg)

Borrhål 9. Vertikalt. Skåp 106. Jan. 1940.

0 - 10.30 Jord.
- 11.60 Strimmig, skiktad kvartsit.
- 12.56 Frisk grönstensgång.
- 15.76 Skarnflammig, randig kvartsit.
- 16.12 God Cu-kis impr. 3.60 % Cu.
- 17.66 = 15.76
- 18.52 Frisk grönstensgång.
- 20.22 Skarn-slirig kvartsit.
- 21.12 Cu-kis impr. 1.09 % Cu
- 23.05 God malm-zon. 1.86 % Cu.
- 28.48 Oregelbunden Cu-kisförning. 1.18 % Cu.
- 31.15 Något rikare impr. 1.36 % Cu.
- 33.45 Cu-kis impr. med kompakta bankar av As-kis. 1.88% Cu -4.12%
- 37.00 Ojämn klorit-skiffer.
- 46.00 Jämn klorit-kvartsit.
- 55.50 Grå biotit-kvartsit, vanligen slirig och knölig,
- 57.80 Klorit-rik kvartsit med något FeS.

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat. 18/12 -57	Intyg nr

Föremål: Lindsköld bh 7

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1960	Sektion	cm													
6626		17,80 - 21,17	337	0,2	3	0,61	205,57					1,9	640,3			
6627		21,17 - 22,30	113	0,4	11	3,20	36/60					8,0	20%,0			
628		22,30 - 23,60	130	0,2	2	0,90	117,00					3,0	320,0			
6629		25,30 - 25,96	66	0,2	10	2,72	139,52					5,4	356,4			
630		25,96 - 29,88	392	0,3	5	0,94	368,48					1,7	666,4			
							1232									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-254/80
Inv 1981-11-20

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmalmen.

Borrhål 10. Vertikalt. Skåp 105. Jan. 1940.

0 - 8.68 Jord.
- 10.90 Jämn kvartsit med svag impr. 1.25 % Cu.
- 14.20 Kompakt As-kis-FeS-malm med rikl. Cu. 2.80 % Cu 12.20 % A
- 14.45 Kompakt Cu-kis-As-kis. 22.00 % Cu. 3.52 % As.
- 16.71 FeS-rik impr. 2.52 % Cu. 1.31 % As.
- 18.60 = 10.90
- 20.00 Frisk grönstensgång med kvarts- Cu-kis ådror.
- 21.97 Jämn, ljus kvartsit.
- 23.90 Frisk grönstensgång.
- 24.37 God impr. malm. 4.75 % Cu. 1.08 % As.
- 30.00 Jämn kloritisk kvartsit.
- 46.40 Mera biotit-betonad kvartsit.
- 48.30 Grönstensgång med täta salband. Biotit-rik.
- 52.50 Jämn kvartsit.
- 57.20 Starkt cordierit-biotit-slirig kvartsit.
- 60.51 Jämn klorit-biotit-kvartsit.

Slut.

Borrhål 11. Vertikalt. Skåp 106. Jan 1940.

0 - 14.35 Jord.
- 15.34 Grå kvartsit.
- 17.80 Frisk grönstensgång.
- 22.50 Strimmig klorit-biotit-kvartsit.
- 24.00 Rel. god Cu-kis ådring. 2.15 % Cu
- 24.65 D:o, något svagare. 1.55 % Cu
- 27.11 Svag impr. 2.02 % Cu.
- 32.63 Jämn, något skarnig kvartsit med enstaka Cu-kis sliror.
- 35.73 Ojämn FeS-Cu-kis brecciering. 2.05 % Cu.
- 40.00 Ojämn klorit-biotit-kvartsit.
- 60.32 Jämn, slirig, ibland något skiktad kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257:2/80
Inkom 1981 -11- 20

BOLIDEN GRUVAKTIEBOLAG
BOLIDENKÅRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat. 18/12 -57	Intyg nr

Föremål: Lindeköld bh 10

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1940	Sektion	cm													
5143		8,68 - 10,90	222	0,4	6	1,23	2 89	573,96			0,57	7,8	1781,6			
144		10,90 - 14,20	330	1,1	15	2,80		924,00			12,2	19,4	6402,0			
145		14,20 - 14,45	25	0,5	78	22,0		550,0			3,52	29,6	740,0			
5146		14,45 - 16,71	226	0,9	10	2,52		569,52			1,31	7,8	1762,8			
5147		23,90 - 25,37	147	0,8	17	4,75	698,25				1,08	8,2	1205,4			
							3 015									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In. 1981-11-20
D nr 52-2052/80

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmalmen.
Borrhål 12. 368 N 550 O 90° Skåp 106.

0 - 9.45 Jord
- 17.28 Grå, jämn kvartsit. Cu-kis och FeS-impr.
- 18.33 Biotitkvartsit.
- 22.90 Grå jämn kvartsit. Starkare Cu-kis och FeS-impr.
- 25.60 Biotitkvartsit.
- 27.60 Grönsten.
- 37.63 Grov, skarnig biotitkvartsit.
- 39.30 Kloritkvartsit.
- 42.11 [redacted]
- 44.00 Kloritkvartsit
- 44.97 Ljus, strimmig klorit-biotitkvartsit.
- 50.00 Slirig, knölig kloritbiotitkvartsit.

Slut.

	Cu %
10.49 - 14.03 = 3.54 m	0.66
14.03 - 17.28 = 3.25 "	0.79
18.33 - 19.84 = 1.51 "	0.77
19.84 - 21.70 = 1.86 "	1.61
21.70 - 22.90 = 1.20 "	0.53

Borrhål 13. 443 N 530 O 90° Skåp 106.

0 - 13.73 Jord
- 20.60 Skiktad bergart, delvis kalkbreccierad
- 22.65 Kloritkvartsit.
- 28.80 Grov kvartsit, delvis biotitslirig.
- 30.00 Jämn, grå kvartsit, ngt skarnig (grönt skarn)
- 42,33 Grov kvartsit, Cu-impr,
- 43,16 " " , starkt Cu-kis och FeS impr.
- 45.79 Grov kvartsit, Cu och FeS.
- 46.00 Se 43.16
- 67.66 Inhomogen biotit- och skarnslirig kvartsit.

Slut.

	Cu %	Ag g/t	Au g/t
30.27 - 32.75 = 2.48 m	2.0	8	0.2
32.75 - 36.45 = 3.70 "	1.1	5	0.1
36.45 - 39.98 = 3.53 "	0.6	3	-
39.98 - 42.33 = 2.35 "	0.9	3	-
42.33 - 46.00 = 3.67 "	1.5	6	-

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET (O.Gabrielsson)
Dnr 52-257:2/80
Inkom 1981-11-20

BOHUSKARSVERKEN
Centralförvaltningen

into:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat. 18/12 -57	Intyg nr

Område:

Lindsköld bh 12

Analysesammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1940	Sektion	om													
6418		10,49 - 14,05	354			0,66	23,67					2,1	2934			
419		14,05 - 17,28	325			0,79	25,35					3,0	975			
6420		18,33 - 19,84	151			0,77	16,87					1,8	2718			
421		19,84 - 21,70	286			1,61	36,18					5,1	7158			
6422		21,70 - 22,90	120			0,53	17,60					1,8	2160			
							1091									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1981 -11- 20
52-257.2/80

Lindsköldsmalmen.

Bh.18.

0-10.68 Jord.
-12.65 Cu-impregn. i grå kvartsit. 1.26 % Cu.
-14.05 Grönstensgång
-15.06 Kloritkvartsit med svag kishalt. 0.38 % Cu.
-15.64 = -14.05.
-16.30 = -15.06. 0.24 % Cu.
-16.85 = -14.05. Cu-kisstrimma.
-25.00 Grå, strimmig kvartsit.
-34.50 Jämn kvartsit.
-37.00 Dito med några enstaka Cu-kis-As-kisådror.
-42.00 Kloritkvartsit.
-44.72 Omvandlade grönstensgångar. Impregn. av As-kis och något litet Cu-kis.
-57.20 Kloritkvartsit, först med något FeS-sliror.
-60.00 Biotitrika, ojämna typer.
-65.12 Dito, något mindre biotitrika.
Slut.

Bh.19.

0-10.80 Jord
-18.10 Grå leptit med ljusa och kalkiga-skarniga band. 0.76 % Cu.
-20.05 Dito med svag kisimpregnation, föga Cu-kis, mest FeS.Skarnig.
-21.19 Rik Cu-malm, sista dm kalkslira med ZnS. 4.64 % Cu.
-22.09 = -20.05. Mycket Cu-fattig. 0.35 % Cu.
-23.58 Bandad kloritisk och biotitisk leptit.
-25.65 Jämn finfördelad impregn. i ljus kvartsit. 0.78 % Cu.
-26.40 Jämn, grå kvartsit.
-26.74 Tät, frisk gånggrönsten.
-31.5 Jämn, grå eller kloritisk kvartsit.
-35.8 Dito med någon enstaka Cu-kisslira. Ibland kvartsig.
-36.1 Skarnig-kvartsig kisådring.
-51.88 Jämn, grå el. kloritisk leptit. På ca 38 m ett par kissliror. Även senare någon enstaka As-kis-FeS-Cu-kisslira.
-55.00 Biotitomvandlad gånggrönsten. Efter gången något Cu-kis-FeS.
-61.43 Rel.jämn, grå kvartsit.
Slut.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257:2/80 (S.Gavelin.)
In 1981 -11- 20

BERGSKRAFVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			18/12 -57	

Område:

Lindeköld bh 18

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1940	Sektion	om													
10143		10,68 - 12,65	197			1,26	24,22					3,2	630,4			
10144		14,05 - 15,06	101			0,38	38,38					1,0	101,1			
10145		15,64 - 16,30	66			0,24	15,84					2,6	171,6			
							301									

F

Jn 1031 -11- 20

BERGMÄSTARDISTRIKTET
E nr 52-254-2480

Boliden Aktiebolag
Kopparverken
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Ärende:

Lindeköld bh 19

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt Sektion	cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO2 %
10146	1940	18,10 - 20,05	195			0,76	18,20					4,4	853,0		
147	"	20,05 - 21,19	114			4,64	528,76					10,7	1497,8		
10148	"	21,19 - 22,09	90			0,35	31,50					4,0	360,0		
10149	1940	23,58 - 25,65	207			0,78	161,46					2,6	538,2		
17833	1957	25,65 - 29,71	406			0,57	231,42								
834	"	29,71 - 35,75	604			0,50	302,00								
17835	"	35,75 - 36,20	45			2,21	99,45								

1502

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-254: 2/80
Inkom 1981-11-20

Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257:2/80
In 1981-11-20

Bh.20.

0-10.45 Jord.
-12.5 Grå, bandad leptit.
-24.79 Dito med kalkiga-skarniga ränder.
-25.24 Cu-kis-FeS-ådring.
-26.2 Grå leptit.
-27.15 Dito med något litet FeS och Cu-kis.
-28.17 Dito, kloritrikt. Något FeS.
-37.90 Jämn, något kloritisk leptit. Någon enstaka Cu-kisstrimma.
-40.25 Jämn, kloritisk kvartsit.
-44.28 Grå och ljus, bandad leptit.
-44.54 Tät, frisk gånggrönsten.
-47.66 = -44.28, även skarnig.
-48.02 Kvartsig, skarnig Cu-kisådring.
-56.20 Kloritisk, rel. jämn kvartsit.
-60.02 Biotitomvandlad gånggrönsten. Genomsatt av FeS-ådror.
-63.01 Grå och rel. jämn kvartsit.
Slut.

Bh. 21.

0- 8.74 Jord
-13.0 Jämn, kloritisk kvartsit.
-13.2 Granatförande, vit bank.
-32.62 = -13.0. Något bandad med biotitrikare band växlande med kloritiska och skarniga band.
-33.2 Rel. god Cu-kisådring.
-34.35 Jämn, grå kvartsit.
-36.18 Rel. svag Cu-kisådring.
-38.10 Rikare kisådring. Delvis rik FeS.
-40.19 Malmfri kloritisk kvartsit.
-41.19 Ojämn, rel. svag ådring.
-42.44 Rikare ådring.
-55.33 Något ojämna, bandade typer.
-57.70 Kvartsiga ådror och klorit. Något Cu-kis.
-57.95 Kloritkvartsitskiffer. Även här amfodelit? Violett min.
-63.2 Något bandade kloritrika typer.
-65.78 Starkt biotitomvandlad, delvis förskarnad gånggrönsten. I samband med skarnet något litet Cu-kis.
-69 m Jämn grå kvartsit.
-75.19 Något cordieritslirig och -fläckig kvartsit (kloritisk mot slutet).
Slut.

(S.Gavelin.)

vänd!

		Cu %	Ag g/t	Au g/t
	32.62-33.20 = 0.58 m	3.52	13	0.6
	33.20-34.35 = 1.15 "	0.47	2	0.1
	34.45-36.18 = 1.83 "	1.13	6	0,2
	36.18-38.10 = 1.92 "	2.86	12	1.8
Medeltal	32.62-38.10 = 5.48 "	1.85	8	0,8
	40.19-41.19 = 1.00 "	0.74	5	0.7
	41.19-42.80 = 1.61 "	2.31	10	1.5
Medeltal	40.19-42.80 = 2.61 "			
	55.24-57.70 = 2.46 "	0.94	5	0.3

RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
Skiftet-1/2		Ing. Persetta	8.10.57	3636

Ärende:
Märkstuff kontroll Ing. Persetta

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			Stuff
	1957													
7036	10/9	24.57-25.03			0,22	41								
37		25.03-25.15			2,44	31								
						72								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inl. 1981-11-20
52-237:2/80

Sveriges Geologiska Undersökning
Kommerskollegium
Centrallaboratoriet

Analysintyg

Konto:	Reg.r	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Ärende:

Lindeköld bh 21

Analysuppställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt Sektion	cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO₂ %
2333	1940	32,62 - 33,20	58	0,6	13	3,52	20%16					4,9	284,2		
334		33,20 - 34,35	115	0,1	2	0,47	5%05					1,3	149,5		
335		34,35 - 36,18	183	0,2	6	1,13	206,19					2,3	420,9		
2336		36,18 - 38,10	192	1,8	12	2,86	549,12					6,8	1305,6		
7838	1957	38,10 - 40,19	209			0,28	58,52								
2337	1940	40,19 - 41,19	100	0,7	5	0,74	9%60					2,8	380,0		
2338		41,19 - 42,60	161	1,5	10	2,31	37%91					3,8	611,8		
2339		55,24 - 57,70	246	0,3	5	0,94	23 24					2,0	442,0		
							2250								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-254-2/80
Inv. 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-857-2/80
Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Bh.22.

0- 8.05 Jord
-16. Grå, bfiland kalk-skarnbandade leptiter.
-35.73 Biotit- och kloritrika typer i växling, ofta bandade.
-36.78 Grå kvartsit med delvis rik ådring av Cu-kis, As-kis och FeS.
-37.83 Dito, fattigare. Ofta rel. kompakta As-kissliror.
-39.05 Dito, åter rikare.
-39.93 Mycket rik malm.
-41.27 Rel. god Cu-kisådring.
-44.45 Fattigare, med rel. jämn kisådring. (As-rik).
-51.60 Jämna, kloritiska, något bandade typer. På 46.83 Cu-kis-As-kisspricka (FeS-fri). 49.20-49.35 impregn.zon.
-52.87 Kisådring. Även Cu-kis och As-kis. Ev. malmzon.
-53.88 Rikare ådring. Malmzon.
-69.15 Rel. jämn kloritkvartsit, ibland något bandad. Till c:a 59 m. enstaka rena Cu-kis-As-kisrÄnder.
-71.90 Gånggrönsten, biotitomvandlad.
-72.82 Kloritisk kvartsit.
Slut.

(S.Gavelin.).

		Cu %	As %	Ag g/t	Au g/t
	35.78-36.78 = 1.00 m	2.14	0.80	7	0.3
	36.78-37.83 = 1.05 "	0.87	3.45	5	0.5
	37.83-39.05 = 1.22 "	2.22	0.98	9	0.3
	39.05-39.93 = 0.88 "	5.85	0.34	22	0.7
	39.93-41.27 = 1.34 "	2.75	0.18	10	0.4
	41.27-44.45 = 3.18 "	1.06	1.17	5	0.2
Medeltal	35.78-44.45 = 8.67 "	2.07	1.14	8	0.3
	51.60-52.87 = 1.27 "	1.15	0.52	6	0.2
	52.87-53.88 = 1.01 "	2.90	2.60	14	2.2
Medeltal	51.60-53.88 = 2.28 "	1.92	1.44	9.5	1.1

BOLIDEN AKTIEBOLAG
BOLIDENS GRUVOR
Centrallaboratoriet

Analysintyg

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Ärende:

Lindaskild bh 22

Analysresultatsammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Märkt cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO₂ %
22340	1940	35,78 - 36,78	100	0,3	7	2,14	42,00				0,80	5,2	520,0		
341		36,78 - 37,83	105	0,5	5	0,87	21,35				3,45	3,3	346,5		
342		37,83 - 39,05	122	0,3	9	2,22	28,84				0,98	4,7	573,4		
343		39,05 - 39,93	88	0,7	22	5,85	51,48				0,34	10,2	897,6		
344		39,93 - 41,27	134	0,4	10	2,75	36,58				0,18	7,1	951,4		
22345		41,27 - 44,45	318	0,2	5	1,06	33,98				1,17	3,4	1081,2		
22346	1940	51,60 - 52,87	127	0,2	6	1,15	14,605				0,52	2,6	330,2		
22347		52,87 - 53,88	101	2,2	14	2,90	32,90				2,60	5,8	585,8		
17839	1957	53,88 - 56,40	252			0,22	5,44								
17840		56,40 - 59,25	285			0,67	19,95								
							2461								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-2574/80
Ink 1981-11-20

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257-2180
Inkom 1981-11-20

Lindsköldsmalmen.
Borrhål 23.
0- 8.10 Jord.
-39.80 Grå, delvis skarnådrig kvartsit.
-41.18 God malmzon, delvis rik FeS-Cu-kis-malm.
-42.48 Enstaka Cu-kis-ådror.
-44.78 Grå kvartsit.
-45.52 Dito, delvis kloritskarnig. Svag Cu-kis-ådring.
-46.27 Dito. Rel.god Cu-kis-FeS-ådring.
-47.38 Dito. Mycket svag kisförning.
-48.14 God ådring. Malm.
-50.76 Dito, delvis mycket Cu-rika bankar.
-73.90 Jämn kloritisk kvartsit. 53.49-56.84 Cu-kis-sliror.
-74.77 Biotitomvandlad grönsten.
Slut.

Bh. 24.
0-10.42 Jord
-30 m Grå, något bandade leptiter.
-33.37 Dito, något skarniga
-34.00 Mycket svag Cu-kisådring i skarnig typ, delvis kalk med granat. 0.14 % Cu.
-36.86 God Cu-kisimpregn., rel. jämn i skarnig, delvis klorit-biotitskifferartad kvartsit. (Cu-malm). 1.86 % Cu.
-38.29 Kloritkvartsit med svagare ådring. 0.82 % Cu.
-39.67 God malm, delvis mycket rik kloritskarnig malm. 5.35 % Cu.
-40.89 Grå kvartsit med enstaka Cu-kisådror. 0.79 % Cu.
-44.60 Dito med någon enstaka Cu-kisslira. 0.25 % Cu.
-46.60 Dito med några rikare bankar. 0.96 % Cu.
-50.04 = -44.60. 0.36 % Cu.
-55 m Jämn grå kvartsit.
-56.5 Något biotitslirig typ.
-60.5 Grå och något kloritisk kvartsit.
-61.52 Kloritgranatkvartsit.
-61.70 Cu-kisbreccia.
-62.5 = -61.52
-63.61 Jämn kloritkvartsit.
-67.52 Kloritiserad och något förskiffrad gånggrönsten.
-68.3 Kloritgranatkvartsit.
-76.92 Flammig, ojämn ofta något granatförande kvartsit.
Slut.

(S.Gavelin.)

Centrallaboratoriet

Analysintyg

Konto:	Beg.i	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Föremål:

Lindeköld bb 23

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
		Sektion	om													
SGU		39,80 - 41,18	138			2,4	531,2					7,2	993,6			
"		41,18 - 42,48	130			0,7	91,00					2,7	351,0			
124541	1940	44,76 - 45,52	74	0,2	5	0,92	68,08					3,0	222,0			
542		45,52 - 46,27	75	0,1	7	1,90	142,50					5,3	397,5			
543		46,27 - 47,38	111	0,1	4	0,61	67,71					1,5	166,5			
544		47,38 - 48,14	76	0,2	9	1,90	144,40					4,6	349,6			
124545		48,14 - 50,76	262	0,3	12	2,94	770,28					7,8	2043,6			
177841	1957	50,76 - 53,49	273			0,49	133,77									
124546		53,49 - 56,84	335	0,2	6	1,46	489,10					2,4	804,0			
							2 238									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1991-11-20

BOLIDEN AKTIEBOLAG
KOPPARBERGSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.t	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Ärende:

Lindsköld bh 24

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO₂ %
	1940	Sektion	om											
4547		33,37 - 34,00	63			0,14	8,82					0,1	6,3	
548		34,00 - 36,86	286			1,86	29,36					3,4	9[illegible]	
549		36,86 - 38,29	143			0,82	17,26					1,8	45[illegible]	
550		38,29 - 39,67	138			5,35	28,80					11,0	15[illegible]	
551		39,67 - 40,89	122			0,79	26,38					1,6	[illegible]	
552		40,89 - 44,60	371			0,25	42,36					0,8	27[illegible]	
553		44,60 - 46,60	200			0,96	17,00					1,9	38[illegible]	
4554		46,60 - 50,04	344			0,36	12,84					0,7	[illegible]	

1881

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1881 - 11 - 20
08/12 1957

Inkom 1981 -11- 20

Lindsköldsmalmen.

Bh.25.

0- 9.50 Jord.
-38.00 Grå och strimmig kvartsit, mellan 15 och 17 skarnig.
-40.72 Dito med Cu-kisådring, ofta skarnig och kloritisk. 1.18 % Cu.
-41.72 Dito, rikare Cu-kisådring. 2,09 % Cu.
-46.98 Kloritkvartsit. 0.90 % Cu.
-48.81 Svagare impregnation. 0.51 % Cu.
-50.20 Rikare " . 3.19 % Cu.
-52.30 Svagare " 0.46 % Cu.
-54.80 Mycket svag impregnation. -54.00 0.19 % Cu.
-62.05 Grå kvartsit med enstaka Cu-kiszoner.
-71.88 Grå kvartsit.
Slut.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
Inkom 1981 -11- 20

Bh. 26.

0- 7,28 Jord
-39.23 Grå, ibland bandad leptit el. kvartsit.
-40.75 Kalk och granat.
-44.14 Grå, oregelbunden kvartsit.
-47.62 Kloritkvartsit, med god Cu-kisådring. 1.95 % Cu.
-50.08 Dito, svagare ådring. 1.03 % Cu.
-56.51 Dito, spridda Cu-kisådror. 1.01 % Cu.
-60.02 Dito med partiellt rikare ådring. 1.48 % Cu.
-70 m Kloritkvartsit utan kis.
-73.32 Granatkvartsit.
Slut.

Bh. 27.

0- 8.08 Jord
-12 m Leptit med ljusa, kalkiga, skarniga partier.
-18 m Mäpot bandad leptit med biotit- och kloritrika el. ibland skarniga band i växling. 15,20-16.70 enstaka små Cu-kisstänk.
-18.87 Jämn kvartsit.
-19.47 Dito med Cu-kisådring.
-22.62 " med enstaka Cu-kisådror.
-23.13 " . Rikligare Cu-kisådring.
-23.88 " Enstaka Cu-kisstänk.
-34.60 " 33,90-34.30 finkornig Cu-kisimpregnation i biotitrik kvartsit.
-37.50 Gånggrönsten, i mitten rel.starkt kloritomvandlad.
-41.92 Klorit-biotitskifferig typ.
Slut.

(S.Gavelin.)

Boliden's Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

remål:

Lindeköld bh 27

Analyssammanställning

ab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂%
		Sektion	cm													
IQU		18,87 - 19,62	75			1,1	~~2,5~~					5,2	390 o			
"		19,62 - 22,62	300			0,3	90,0					1,5	450 o			
"		22,62 - 23,13	51			1,0	5,0					3,5	175 -			
							224									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inkom 1991-11-20
52-294.2/80

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257:2/80
Ink 1981 -11- 20

Lindsköldsmalmen.

Bh. 28.

0- 8.56 Jord.
-20 m Ljusgrå bandad, skarnig-kalkig kvartsit.
-31.75 Jämnare biotitkvartsit, något bandad. Vid 24.5 och 27.10 något Cu-kis. Enstaka skarniga partier mot slutet.
-33.70 Dito med enstaka Cu-kisådror.
-37.32 Rel.jämn biotitkvartsit.
-37.46 Cu-kis-FeS-malm.
-42.40 Kloritkvartsit. Här och var finfördelad As-kisimpregnation.
-46.52 Kloritkvartsit med svag Cu-kisimpregn.
-60.5 Jämn, kloritisk kvartsit (skarnig?).
-69.73 Biotitiska och kloritiska typer, något ojämna, sliriga. Enstaka skarniga sliror. 62.8-64.9 enstaka FeS_2-sliror.
Slut.

Bh.29.

0-10.25 Jord
-19.50 Grå kvartsit, delvis skarnrandig. Vid 16.00 något FeS
-26.50 Grå, jämn kvartsit.
-36.02 Grå, slirig biotitkvartsit. Vid 33.85 As-kis.
-38.05 Starkt skarnig kvartsit.
-40.85 Grå, jämn kloritkvartsit.
-41.78 Biotitskarnig, grå kvartsit. Enstaka Cu-kisådror.
-43.22 Grov, skarnig kvartsit.
-45.08 Grå kvartsit, delvis skarnrandig. Cu-kis-ådror och-impregn.
-48.49 Grå kvartsit. Något Cu- och As-kis.
-48.94 Grå, skarnig kvartsit med Cu-kis-ådror.
-50.76 Starkt skarnig kvartsit med enstaka Cu-kis-ådror.
-50.96 Biotitstrimmig kvartsit. Rikligt Cu-kis.
-51.83 Biotitstrimmig kloritkvartsit. Något Cu-kis.
-53.52 Grå, skarnig kvartsit med rikligt Cu-kis.
-55.21 Kloritskarnig kvartsit. Vid 54.60 FeS-ådra.
-56.64 Kloritskarn. Något FeS- och FeS_2.
-62.73 Grå kvartsit. 58.75-59.40 kloritskarn. 60.48-62.66 grönsten.
-68.48 Klorit- och biotitskarnig kvartsit.
Slut.

KOPPARBERGSBYGGEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Bromäl:

Lindeköld bh 28

Analysresultatställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
		Sektion cm													
IGU		42,40 - 46,58 418			0,8	33+/-					3,6	15 0%/8			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1991-11-20

Boliden Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.i	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Ärende: Lindeskiöld bh 29

Analysensammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
		Sektion	cm													
00		40,85 - 41,78	93			1,66						2,72				
00		43,22 - 45,08	186			1,39						2,22				
"		45,08 - 48,49	341			0,87						1,84				
"		48,49 - 51,83	334			0,73						2,92				
"		51,83 - 53,52	169			3,42						8,45				
"		53,52 - 54,70	118			1,01						4,47				

1658

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 2001-11-20
52-2071/80

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80
In 1981-11-20
F

Bh. 30.

0- 8.53 Jord
-27.56 Grå kvartsit.
-29.57 God Cu-malm.
-30.41 Mycket svag impregnation.
-32.95 Svag impregnation.
-36.85 Mycket svag impregn.
-39.91 Rel. god impregn.
-42.80 Svag impregn.
-51.02 Grå kvartsit.
-55.27 Enstaka rika Cu-kis-bankar.
-64.20 Grå kvartsit.
-67.10 Grönstensgång.
-70.20 Grå kvartsit.
Slut.

Bh.31.

0- 7.68 Jord.
-42.12 Grå kvartsit.
-42.27 FeS-bank.
-45.19 Grå kvartsit.
-48.4 Mycket svag Cu-kis-impregn.
-58.90 Grå kvartsit.
-62.56 Mycket svag impregn.
-73.98 Grå kvartsit.
-75.87 Omvandlad grönstensgång.
-89.23 Något skarnig kvartsit.
Slut.

Bh. 32.

0- 6.00 Jord
-37.67 Grå jämn leptit.
-38.70 Svag Cu-kis-impregn.
-41.30 Rel. god impregn.
-45.99 Dito.
-49.18 Mycket svag impregn.
-52.81 Rel. svag impregn.
-53.49 Rikare impregn.
-68.97 Grå kvartsit.
Slut.

Boliden Gruvaktiebolag
RONNESKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Ärende: Lindskäld bh 30 — Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂%
		Sektion	cm													
BGU		27,56 – 29,57	201			2,5	502,5					6,4	1286,4			
"		29,57 – 30,41	84			0,67	56,28					2,4	201,6			
"		30,41 – 32,95	254			1,6	406,4					5,8	1473,2			
"		32,95 – 36,85	390			0,67	261,30					3,3	1287,0			
"		36,85 – 39,91	306			1,2	367,2					3,0	918,0			
"		39,91 – 42,80	289			1,2	346,8					3,1	896,9			
BGU		51,02 – 55,27	425			1,2	510,0					2,9	1232,5			
177844	1957	55,27 – 60,40	513			0,36	184,68									
							2635									

Kopia BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1991-11-20
Dnr 55-2021/80

Bolidens Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

nto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat. 14/12 1957	Intyg nr

remål: Lindsköld bh 31

Analyssammanställning

ab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
		Sektion	cm													
U		45,19 - 48,04	285			0,22	62,70					3,3	940,5			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1981-11-20

Kvarbevarelsetid. Malå s:n. vb. län.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr. 52-2572/80
Inkom 1981-11-20

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 33.

0-10.83 Jord
-23.30 Grå, jämn, något bandad leptit
-30 m Dito, kalkig, granatförande
-48,23 Grå, jämn, bandad leptit.
-51.37 Ojämn, oregelbunden Cu-kisådring.
-53.68 Svag Cu-kisådring.
-57.02 Rel. Cu-fri zon.
-60.00 Svag Cu-kisimpregn.
-68.12 Grå, kisfri kvartsit.
-69.63 Rel. god Cu-kisådring. As-kisrik.
-72.10 Kisfri kvartsit.
-72.47 Cu-kisådring.
-79.17 Jämn, grå kvartsit.
Slut.

Borrhål 34.

0-10.47 Jord
-16.60 Jämn, tät leptit.
-20.60 Svag Cu-impregn.
-20.85 Rel. samlad tät As-kis.
-22.27 Svag Cu-impregn.
-23.34 Bättre impregn.
-28.92 Åter svag impregn.
-30.97 Rel. god impregn.
-32.10 Rik, delvis kompakt Cu-malm.
-33.85 Delvis rel.god impregn.
-35.18 Cu-kisfri kloritkvartsit.
-37.36 Ojämn, delvis rik Cu-impregn.
-44.00 Grå, kvartsitisk leptit.
-46.41 Rel. god Cu-kisimpregn.
-52.30 = -44.00
-55.14 Gånggrönsten, något förskiffrad.
-58.93 = -44.00.
Slut.

(S.Gavelin.)

Boliden Gruvaktiebolag
NORRBOTTENSVERKEN
Centralkontorskontoret

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1957	

Ärende: Lindaköld bh 34

Analyssammanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
		Sektion	cm													
	1941															
36218		16,54 – 22,27	573			1,54						3,5				
219		22,27 – 23,34	107			1,48						7,0				
220		23,34 – 28,92	558			0,64						1,8				
221		28,92 – 30,97	205			1,91						4,0				
222		30,97 – 32,10	113			13,3						19,6				
36223		32,10 – 33,85	175			2,79						4,6				
36224		35,18 – 37,36	218			1,79						4,4				
36225		44,00 – 46,41	241			1,30						2,0				

4184

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
In 1961-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257:2/80
Ink 1981-11-20

Lindsköldismalmen.

Borrhål 35.

0- 8.85 Jord.
- 11.80 Jämn biotit-klorit-kvartsit.
- 11.90 Cu-kis breccia.
- 13.65 = -11.80, sista biten något Cu-kis.
- 15.28 Gånggrönsten, ej skiffrig.
- 15.35 Rik kis-breccia.
- 16.54 Grå kvartsit med mycket svag kis-ådring.) 0.78 % Cu
- 18.65 D:o med rikare Cu-kis ådring, 1.55 % Cu

17.58-17.68)
17.83-17.96) Tät gånggrönsten.
18.15-18.30)

- 20.39 Jämn biotit-klorit-kvartsit.
- 20.54 Cu-kis breccia.
- 23.07 Jämn, grå kvartsit.
- 24.84 Svag Cu-kis ådring. Något As-kis. 0.60 % Cu
- 25.62 Rik Cu-kis impr. något As-kis. 2.13 % Cu
- 28.55 Jämn kloritisk kvartsit.
- 28.80 God Cu-kis ådring.
- 31.92 Biotit-kvartsit.
- 32.00 Rik Cu-kis breccia.
- 34.90 Jämn biotit-kvartsit.
- 35.00 Svag Cu-kis ådring med något As-kis.
- 39.18 Jämn biotit-kvartsit.
- 45.32 Något skiktad, ojämn biotit-kvartsit.
- 45.60 Skarnig kvartsit med något Cu-kis.
- 48.75 Biotitförande, förskiffrad gånggrönsten.
- 57.27 Jämn biotit-kvartsit.
- 57.35 Rel. samlad As-kis.
- 64.30 Delvis något skarnig biotit-kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin.)

Bolidens Gruvaktiebolag
• BODENSKRÄSVERKEN
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.r	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14/12 1937	

Föremål: Lindaskild bh 35

Analyssammanställning

ab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO %
	1941	Sektion	cm												
40168		15,28 – 16,54	126			0,78	[illegible]					2,5	[illegible]		
169		16,54 – 18,65	211			1,55	[illegible]					4,8	[illegible]		
40170		23,07 – 24,84	177			0,60	[illegible]					0,9	[illegible]		
171		24,84 – 25,62	78			2,13	[illegible]					4,0	[illegible]		
							678								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 58-85/1980
In 831-11-20

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmalmen.
Borrhål 38.

0 - 11.49 Jord.
- 19.12 Ojämn klorit-biotit-kvartsit.
- 23.38 Skarnig kvartsit med As-kis fläckar och någon enstaka Cu-kis slira.
- 25.39 Tämligen god Cu-kis ådring. ~~1.77~~ 1.82 % Cu.
- 28.25 Något skarnig kvartsit, enstaka As-kis fläckar.
- 29.19 Rik Cu-kis-As-kis bank. 3.37 % Cu
- 43.50 Delvis något skarnig biotit-kvartsit, enstaka smärre kis-sliror och Cu-kis fläckar.
- 49.50 Mera utpräglat skarnig kvartsit med Cu-kis fläckar.
- 53.10 Tät biotit-klorit-kvartsit, vid 50.30-50.45 rik Cu-kis.
- 55.93 Gånggrönsten.

Slut.

Borrhål 39.

0 - 7.82 Jord
- 12.23 Tät biotit-kvartsit, något kis-prickig.
- 16.50 Bandad kloritisk kvartsit, mot slutet kis-fläckig och något skarnig.
- 18.26 Tät grönstens-bank.
- 27.80 Delvis starkt skarnig kvartsit, riklig kis-ådring även Cu-kis, enstaka As-kis xx. 0,76 Cu
- 29.27 Svag impr. i något skarnig kvartsit. 1.18 % Cu.
- 31.03 Något rikare Cu-kis. 1.42 % Cu.
- 33.03 Delvis kompakt Cu-kis. 6.12 % Cu
- 35.50 Svag Cu-kis impr. 1.39 % Cu
- 36.36 Något ökad Cu-kis ådring. 1.82 % Cu
- 41.62 Skarnig kvartsit med enstaka kis-sliror.
- 47.51 Mörk, tät klorit-kvartsit.
- 50.83 Grovt skarn med rikligt FeS_2 och något As-kis.

Slut.

Borrhål 40.

0 - 13.00 Jord
- 15.30 Mörk, tät kvartsit.
- 21.20 Tät grönsten
- 31.39 Jämn, grå biotit-kvartsit.
- 33.50 Ojämn, något skarnig kvartsit, svagt kis-impr.
- 35.33 FeS-Cu-kis impr. 0.53 % Cu
- 36.79 Cu-kis med mycket FeS. 2.34 % Cu
- 39.36 Svag Cu-kis ådring, något FeS. 1.12 % Cu
- 42.30 Något skarnig kvartsit med fattig Cu-kis-FeS impr.
- 60.02 Tät, jämn kvartsit.

Slut.

(E.Ygberg)

Boliden's Gruvaktiebolag
Aronskärsverken
Centrallaboratoriet

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare:	Utskriyn. dat. 14/12 1957	Intyg nr

remål: Lindahöjd bk 38

Analysammanställning

ab. nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2%
	1941	Sektion	cm													
42384		23,38 – 25,39	201			1,82	36,82					3,1	623,1			
42385		28,25 – 29,19	94			3,37	34,78					7,2	676,8			
							681									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Inv. 1991-11-20
SGU-arkivet

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 41. Skåp 108.

0 - 8.86 Jord
- 35.50 Ljus, tät, i allmänhet något bandad kvartsit.
- 42.84 Tät kvartsit, något skarnslirig och med enstaka Cu-kis fläckar.
- 46.26 Svag cu-kis ådring. 0.49 % Cu
- 60.19 Ojämn kvartsit, enstaka skarn-sliror.

Slut.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr. 52-2571 2/80
Inkom 1981 -11- 20

Borrhål 42.

0 - 9.30 Jord
- 25.63 Bandad, grå kvartsit eller leptit.
- 31.72 Skarn-slirig, grå kvartsit.
- 32.94 Svag Cu-kis impr. 1.04 % Cu
- 33.51 Tät, grå kvartsit, någon enstaka kalkslira
- 39.70 Svag Cu-kis impr. 0.96 % Cu
- 46.30 Tät, ljus kvartsit.
- 52.10 Skarnig, kalkslirig, kis-impr.kvartsit, delvis rik As-kis.
- 52.38 Grönsten

Slut.

(E.Ygberg)