ADAK GRUVBORRHÅL

165 m nivå

Analysintyg för bh 1-40, se pärm märkt Adakmalmen analysin.
x = inlagt på borrh. blad
* = inlagt på bor. skärning

			AVV.
** 1	v	+90°	165.5
** 2	v	-90°	163.0
** 3		+90°	165.1
** 4	v	+90°	165.0
** 5	v	-90°	161.9
** 6	v	+90°	165.2
** 7	v	-90°	162.5
** 8	v	+90°	165.0
** 9	v	-90°	161.3
** 10	v	+90°	164.9
** 11	v	-90°	161.9
** 12	v	+90°	165.2
** 13	v	+90°	165.0
** 14	v	-90°	162.4
** 15	v	+90°	165.0
** 16	v	-90°	161.9
** 17	v	+90°	164.8
** 18	v	+90°	164.9
** 19		+90°	164.3
** 20	v	+90°	164.6
** 21	v	+90°	164.5
** 22	v	+90°	164.5
** 23	v	+90°	164.5

			AVV.
** 25	v	+90°	164.6
** 26	v	+90°	164.5
** 27	v	+90°	164.3
** 28	v	+90°	164.1
** 29	v	+90°	164.2
** 30	v	+90°	164.8
** 31	v	+90°	164.3
** 32	v	+90°	164.4
** 33	v	+90°	164.5
** 34	v	+90°	164.9
** 35	v	+90°	164.4
** 36	v	+90°	164.8
** 37	v	+90°	164.6
** 38	v	+90°	164.3
** 39	v	+90°	164.8
** 40	v	+90°	164.5
**143	v	-90°	162.2
**144	v	+90°	165.2
**145	v	+90°	164.7
**173	v	+90°	164.8
**174	v	-90°	161.3
**177	v	+90°	165.3
**178	v	+90°	165.2

			AVV.
**187	v	+90°	163.
**188	v	+90°	163.
**190	v	+90°	163.
**194	v	+90°	163.
**197	v	+90°	163.
**220	v	+90°	164.
**223	v	+48°	164
526	v	+45°	?
524	v	+70°	?

57

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 5266 Läge 165 m.s.m.n.v. Diam.: 36 m/m Lutning 45° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 31.76	Kvartsit av växlande något rundig				
1324	Cu	31.76 - 33.85	Skarnig kvartsit med god Cu + Fe-impr.	2.09	2.00		2.24 % Cu } 1.82
1325	Cu	33.85 - 34.95	— — — med tong av kis kalkspat	1.10	1.10		1.00 — —
		- 40.05	Kvartsit mäg. skarnflammig skarn				
			med mäg kis 36.85 - 37.00				
			Den 29/12 - 54 T.L.				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2577/80
Ink 1981-11-20
Bm

ELANDERS BOKTR. 5000—80 861 B 219

BL

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 141

Datum: 30/12 - 54

Fyndighet: Adak

Insändare: Ing. B. Astlind.

Föremål: Prov från borrhål nr A 526 G 165 m:s nivå 45° ned. Längd: 40,05 meter.

r	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1954														
51	30/12	Prov 1324 31,76 - 33,85			2,24										
52		1325 33,85 - 34,95			1,00										

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Pokok N:r 45246 Läge väst [illegible] Diam.: 76 m/m Lutning 70° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 - 15,50	Gnejsit - kvartsit				
		- 18,50	Något sandad kvartsit				
		- 31,30	= 15,50				
1318	ca	31,30 - 33,40	Skarn med ca 1/16" inspr.	2,10	2,10		1,46 % Cu } 1,40
1319	ca	33,40 - 34,10	- " - med svag cu halt	0,70	0,70		1,24 }
		- 37,00	Kvartsit med enstaka granatsträk				
		- 40,10	Något skarnig kvartsit.				
			Den 26/11 1954				
			T.L.				

ATTEBLADETS BOKTR. STOCKHOLM 1952. 10 2317

BL

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 139

Datum: 26/11 - 54

Insändare: Ing. B. Astlind

Föremål: Prov från borrhål nr Lö 524 G 165 m:s nivå 70° ned, Längd: 40,10 meter.

Fyndighet: Lindsköld

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Çu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1954														
1061	26/11	Prov 1318 31,30 - 33,40			1,46										
1089		1319 33,40 - 34,10			1,24										

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 2236 Läge 165 m.s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 48° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
●		0.00 — 2.30	Kvartsit				
		2.30 — 8.50	Klorit kvartsit något skarnig				
392	Cu	8.50 — 9.74	Skarnig kvartsit med ojämn, tol. svag Cu-kis impr.	1.24	0.88		
393	---	9.74 — 12.60	Något skarnig klorit kvartsit med svag Cu-kis impr.	2.86	2.33		0.55 m kärnförlust
394	---	12.60 — 15.13	" — " — " — " — med ojämn delvis rik Cu-kis o fes-kis impr.	2.53	1.51		0.98 m — " —
395	Cu	15.13 — 19.11	Skarnflammig klorit kvartsit med obetydlig kis	3.98	3.58		
396	---	19.11 — 20.11	Kvartsit med rik Cu-kis impr.	1.00	0.34	obs.!	0.66 m kärnförlust enligt diamant borrarens uppgift skulle kärnförlust bestå av god malm
397	Cu	20.11 — 23.96	Övervägande kompakt Cu-kis malm med fes impr.	3.85	3.54		
398	Cu	23.96 — 27.81	Till 25.30 rik Cu-kis o. fes impr. i kvartsit				
			25.30 — 27.81 Kompakt Cu-kis o. fes-kis malm	3.85	2.26		1.59 m kärnförlust
399	Cu	27.81 — 28.50	Skarn med ytterst obetydlig Cu-kis	0.69	0.60		
400	---	28.50 — 29.18	Komp. Cu-kis o fes-kis malm med svag kalkspatåder	0.68	0.50		
		29.18 - 30.70	kisfri klorit kvartsit skarnflammig.	1.62			
401	Cu	30.70 — 32.05	Övervägande skarn med cu-kis impr.	1.35	1.10		
		— 35.00	Granatförande skarnflammig klorit kvartsit				
		— 36.50	Cordierit kvartsit				
		— 40.06	Klorit kvartsit med enstaka skarnflammor				

Den 16/9 1947

Y.K.

CB/HB

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25942

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 29.9.47

Föremål: Prov från borrhål nr A 223 0.165 m:s nivå Ort 511 48° ned. Längd 40.06 m Fyndighet: A

ADAKGRUVAN
Ank.d. 2 OKT 1947

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
612	1947 9/9	Prov 392 8,50-9,74			1,35	} 18-% Fe									
613		393 9,74-12,60			1,08										
614		394 12,60-15,13			2,96										
615	12/9	395 15,13-19,11			0,39										
616		396 19,11-20,11	/0,66 m kärn/		3,84	/förlust/									
617		397 20,11-23,96			9,66										
618		398 23,96-27,81			7,37	10,07 m. med 7,66 % Fe									
619		399 27,81-28,50			0,43										
620		400 28,50-29,18			11,9										
621	15/9	401 30,70-32,05			2,43										

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål AdaK N:r A220G Läge 165 m.s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 8.00	Cordierit Kvartsit				
		– 9.29	Ljus grå Kvartsit				
		– 12.44	= 8.00				
		– 13.30	Klorit Kvartsit				
		– 15.80	= 8.00				
		– 23.38	Kvartsit				
		– 32.70	= 8.00				
		– 40,00	Klorit Kvartsit grå, resp. 32.20 o. 33.80 fes° skiffer				
		– 49.40	Cordierit Kvartsit				
		– 69.30	Kvartsit delvis något skumig Cu- o Askis rand grå 69.19				
		– 81.90	Något skumig Klorit Kvartsit med cu-kis skiva grå 74.07, samt mellan 75.77 – 76.00 enstaka granat stänk grå ömse sidor av skivorna				
		– 85,10	Skumig Klorit Kvartsit med granater till 82.68 och mellan 84.20 – 85.10				
386	Cu	85.10 – 85.59	Komp. Cu-kis malm	0.49	0.42		
		– 87.98	Något Skumig klorit Kvartsit med enstaka ytterst obetydliga cu-kis skivor				
387	Cu	87.98 – 90.47	Något skumig Kvartsit med ojämn Cu-kis o fes-kis impr.	2.45	2.20		
388	Cu	90.47 – 93.88	Cordierit Kvartsit med ytterst obetydliga kis stänk	3.41	3.36		
389	Cu	93.88 – 94.48	– " – – " – med ojämn drag Cu-kis impr.	0.60	0.56		
		– 100.05	Klorit Kvartsit från 97.25 granat förande				
			Den 30/8 1947				
			J.K.				
3849	A	68.95 – 69.95		100			
3850	A	69.95 – 74.02		407			
3851	A	74.02 – 76.05	Provtagaren den 28-3-1962	203			

LITHOGRAFISKA ANSTALTEN 1956—60 945 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

o	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		Ing. Amdahl	29 MAR 1962 Regv. 1	28.3.62	33336

ımål
k borrhål 220 Ö. Ort 513. 165 m nivå. 90° ned Sekt. 10

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1962																
748	7.3	2849	68,95-69,95	100			0,46										
49		2850	69,95-74,02	407			0,10										
750		51	74,02-76,05	203			0,12										
51		52	85,59-87,98	239			0,08										

forts.

10 000–100 261 R 791 b RC

GB/HS

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
Ank.d. 8 SEP 1947
Besvarad

Intyg nr: 25847

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 5.9.47

Föremål: Prov från borrhål nr A 220 G. 165 m:s nivå Ort 513 90° nod. Längd 100.65 Fyndighet: A

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1947			m.	m×Cu											
7977	26/8	Prov 386	85,10-85,59	0.49	7.99	16,3										
		" 2852	85,59-87,98	2.39	0.00	0.08	13.66	5.37 =	5.37 nickel med		2.54	% Cu				
978		387	87,98-90,47	2.49	5.67	2,28										
979		388	90,47-93,88			0,15										
980		389	93,88-94,48			1,17										
981		390														

249

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A197G Läge 165 m.s nivån Diam.: 56 m/m Lutning 90° mot med

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 16.20	Randig Klorit o biotitrik Kvartsit				
		16.20 – 19.91	Något klonitisk Kvartsit				
		– 41.44	Kalkrik Kvartsit delvis klonitisk				
		– 53.09	Klorit o biotitrik Kvartsit				
		– 55.35	Klorit Kvartsit med ytterst obetydliga kis stänk mestdels				
		– 63.27	= 41.44				
		– 66.43	Kvartsit med enstaka mycket obetydliga kis-linser				
		– 67.75	Skamfladdrig klorit Kvartsit				
		– 82.56	= 41.44				
		– 91.00	Klorit o biotitrik Kvartsit på 85.70 kislinser.				
		– 100.38	Delvis något skamrig klorit Kvartsit				

Den 30/4 – 47

T.L.

SÖRMLANDS BOKTR. 2000—50 045 B 219

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A194G Läge 165 m:s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 5.85	Kolleit kvartsit kisrand 2.88 – 2.90				
		– 12.11	Skamflammig kloritkvartsit				
		– 23.05	Kolleit kvartsit något skamig på slutet				
		– 23.64	skarn				
		– 26.85	något skamig klorit kvartsit				
		– 32.94	skamig klorit kvartsit med enstaka granatstänk				
		– 35.00	=32.94 men med fes o fes2. Kisstråk till 33.35				
			skamsänder med Cu-Kismps. på 35.00-35.05 o 35.15 – 35.24				
		– 43.90	=26.85 Cu-Kis rand på 38.91				
269	Cu	43.90 – 44.98	Till 44.50 rel rik Cu-Kis malm med komp. sedan				
			obetydlig Cu-Kismps. i fes-kis sänder	1.08	1.08		
		– 49.25	= skamig klorit kvartsit				
270	Cu	49.25 – 49.60	Delvis komp. fesmalm med Cu-Kismps.	0.35	0.28		
		– 51.18	Kolleit kvartsit med granatisk Kisstråk				
271	Cu	51.18 – 52.46	Till 51.75 komp. fes-kis malk med Cu-Kismps sedan				
			skamig kvartsit med rel rik Cu-Kismps.	1.28	1.24		
		– 54.68	kvartsit med fes sänder på 52.35 resp. 52.43				
		– 55.10	– " – med fes-kissänder och impr. ytterst obetydlig Cu-Kis				
		– 88.80	skamig klorit kvartsit skamflammig mellan				
			75.95 – 76.80 med enstaka Cu-Kisstänk				
		– 104.30	klorit kvartsit med i slutet enstaka granatstänk				
		– 108.70	skamigklorit kvartsit med granatstänk				
272	Cu	108.70 – 109.61	klorit kvartsit med rel rik granatkalk och svag				
			Cu-Kis ådring o impr.	0.91	0.90		
		– 120.37	skamig klorit kvartsit med i början rik				
			granathalt avtagande mot slut.				
			Den 30/11 – 1946				
			A Lundmark				

BOLIDENS AKTIEBOLAG BORÅS 2000 – 50 845 B 939

GB/HS

Boliden's Laboratorium

BOLIDENS GRUVAN
MOTTAGET 18 DEC 1946

Intyg nr: 24913

nsändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 16.12.46

föremål: Prov från borrhål nr A 194 0.165 m:s nivå Ort 507 90° ned. Längd 120.87 Fyndighet: A

r	Ins. datum	Märkt	~~Au g/t~~	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1946														
85	28/11	Prov 269 43,90-44,98	1.08		3,61										
86	29/11	270 49,25-~~44,60~~ 49.60			1,66										
87		271 51,18-52,46	1.28		1,66										
88	30/11	272 108,70-109,61	0.91		2,50										

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 1906 Läge 165 m s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 — 15.82	Kvartsit något kloritisk med enstaka obetydliga FeS_2-kis slirar (12.77 – 15.25 även cu-kisslirar)				
		— 17.15	Skanfläckig klorit kvartsit med enstaka cu-kisslänk				
		— 24.40	Kordierit kvartsit				
		— 31.00	Kvartsit				
		— 58.20	Klorit kvartsit				
		— 59.20	Skanflammig Klorit kvartsit				
		— 89.00	= 58.20 något biotitstinig (74.75 – 78.00 ytterst obetydliga kisslirar)				
		— 90.50	något skanflammig klorit kvartsit				
		— 100.15	kvartsit				
			Den 27/9 1946.				
			J.L.				

Stämplarens kom 2000—50 945 B 219

/HS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 24673

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 19.10.46

Föremål: Prov från borrhål nr A 1 0. 165 m:s nivå Ort 506 90° ned. Längd 108,87 m

Fyndighet: A

BAKGRUVAN
30 OKT 1946

	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1946														
32	2/10	Prov 257 98,60-99,54			1,12										
33		258 99,54-102,41			0,70										

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

90° med

Borrhål Adak N:r A 1886 Läge 165 m i s nivån Diam.: 36 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 3.85	Klorit Kvartsit				
		– 7.35	Skanfläcknig klorit kvartsit				
249	Cu	7.35 – 8.17	Övervägande skan med obetydliga kisimpr.	0.82	0.80		
		– 12.85	= 7.35				
		– 14.25	Skarn				
		– 22.31	= 7.35				
		– 27.28	Skanfläcknig klorit kvartsit med ibland Cu-kis impr. i skarnet				
250	Cu	27.28 – 27.71	Kvartsit med svag Cu-kisimpr.	0.43	0.43		
251	Cu	27.71 – 29.30	Kvartsit med fin Cu-kis o. fes-kis malm något kalkig	1.59	1.46		
252	Cu	29.30 – 31.75	Kvartsit med obetydlig kis halt	2.45	2.45		
		– 34.15	– " – med ytterst obetydlig Cu-kis				
253	Cu	34.15 – 35.55	ibland något skarnig kvartsit med obetydlig Cu-kisimpr. (Cu-kisrand 35.16 – 35.22)	1.40	1.40		
		40.90	Skanfläcknig klorit kvartsit med enstaka Cu-kis o. fes-kis ränder till 37.08				

den 13/8 – 1946 T.L.

Centraltryckeriet 2070—50 945 B 219

BB/HS

Bolidens Laboratorium RUVAN 30 AUG 1946

Intyg nr: 24385

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 27.8.46

Föremål: Prov från borrhål nr A 188 G. 165 m:s nivå Ort 516 98° ned. Längd 40.30 Fyndighet: A

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1946			M.											
5947	10/8	Prov 249 7,35-8,17			0,36										
948	12/8	250 27,28-27,71		0.43	2,60	1.12									
949		251 27,71-29,30		1.59	4,75	7.55 / 8.67	/ 2,02 =	4/24 % Cu							
950		252 29,30-31,75			0,78										
951		253 34,15-35,55			1,72										

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A187G Läge 165 m i 5 nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 14.79	Flöckig kollerit kvartsit (vid 5.65 Cu-kisband)				
		- 21.17	Klorit kvartsit				
		- 21.37	Skarig kvartsit med i bland något Cu-kisimpr.				
		- 21,80	Kisig kvartsit				
		- 22.00	Skarn med Cu-kis flöckar				
		- 28.51	kvartsit				
		- 33.86	Kollerit kvartsit med enstaka Cu-kisslirar				
		- 35.17	Skarnflammig klorit kvartsit				
248	Cu	35-17 - 36.04	Skarnig kvartsit med svag Cu-kisimpr.	0.87	0.87		
		- 42.80	skarnflammig kvartsit med i bland något kisimpr. i skarnet 38.19 - 38.49 övervägande skarn med svag Cu-kisimpr.				
		- 44.65	Skarnflammig kollerit kvartsit				
		- 61.20	Ojämn skarnflammig klorit kvartsit med i bland något Cu-kis i skarnet				
		64.73	Klorit kvartsit				
			Adak den 7/8 - 46 TL				

BLANKETTAKTIEBOLAGET 9000—50 943 B 819

8/32

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 24382

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

ADAKGRUVAN
Ank. 30 AUG. 1946

Datum: 27.8.46

Föremål: Prov från borrhål nr A 187 0.165 m:s nivå Ort 516 90° ned. Längd 64.75 m

Fyndighet: A

År	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
946	1946 6/8	Prov 248 35.17-3604 17 0,87			1,45										

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Hdak N:r A179G Läge 165 m i S nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 3.70	Kloröt kvartsit mellan 1.78 – 3.10 enstaka fes2 skivor				
		– 14.17	Skamflammig kloröt kvartsit enstaka Cu-kis, fes + fes2				
			skivor tvärs m vid 7 m början enstaka granat				
			stänk något tilltagande medåt fes från 11.08 – 11.24				
		– 18.25	Fläckig kolleröt kvartsit				
		– 29.06	Kloröt kvartsit				
		– 41.89	Skamflammig kloröt kvartsit				
		– 46.91	i början fin sedan grå strimmig kvartsit				
		– 51.50	Kloritisk kvartsit				
		– 57.00	Kolleröt kvartsit				
		– 61.00	Kloröt kvartsit sporadiska skamflammor				
		– 63.95	Något bandad kloröt kvartsiter				
		– 64.60	= 41.89				
		– 65.76	= 63.95				
		– 71.00	Kvartsit				
		– 74.38	= 51.50				
		– 84.19	= 61.00 med sporadiska kisslinser fr 74.74 – 77.40 o. Cu-kisslinser	81.60	– 81.70		
		– 94.62	skamflammig kloröt kvartsit sporadiska Cu-kisslinser	85.83	– 94.64		
			från 87.2 granater i början glesa medåt tilltagande				
		– 96.74	= 29.06				
		– 108.78	i början något sandig kolleröt kvartsit				
		– 119.00	delvis skamflammig kloröt kvartsit				
		– 120.03	Kolleröt kvartsit				
			den 28/6 – 66				

LUFTRÄDERS BOKTR. 5000—60 945 B. 219

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A178 G Läge 165 m S nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° mot nord

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0. – 1.35	Kolkrit kvartsit				
		– 2.30	Skarn med Kopparkis				
		– 4.33	Kolkrit kvartsit				
223	Cu	4.33 – 5.27	kvartsit med Cu-kåsmyra.	0.96	0.96		3.41 % Cu
		– 6.75	Kolkrit kvartsit				
		– 15.81	Flöckig grå kvartsit 2 Fe-kis bankar å resp				
			(10.36) (11.60) 12.30 – 12.66 svag Cu-kis å Fesmyra				
		– 26.40	Skarn flöckig kvartsit å Glutet Hornblende med				
			enstaka granatstänk				
		– 32.00	rik skarn kvartsit				
		– 41.38	klorit kvartsit				
			Den 24/5 – 46 TL				

LETTELSENS BOKTR. 2000—50 #45 B 219

GB/118

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
Anl.d. 31 MAJ 1946

Intyg nr: 23974

Datum: 27.5.46

Sändare: Ing.Wilholmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 178 0.165 m:s nivå Ort 505 90° nod. Längd 44.38 m

Fyndighet: A

	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
17	1946 23/5	Prov 223 4,33-5,27			3,41										
		37													
		0,94													

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A177G Läge 165 m s:s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 2.1	Kvartsit				
		– 2.6	– " – med sprodiska kissliror				
		– 8.37	Kolleröt Kvartsit				
		– 9.80	– " – – " – med granat stänk				
		– 13.92	Grå fläckig kolleröt kvartsit				
		– 18.84	Övervägande skarnigt med enstaka fes-kis				
			ränder en bank på 12 cm 14.63 – 14.75				
		– 20.25	Kolleröt kvartsit				
		– 22.50	Grus skarnfläckig kolleröt kvartsit				
		– 32.32	Kolleröt Kvartsit				
		– 36.10	Något skarnfläckig kvartsit				
		– 46.89	Delvis kloritisk kvartsit				
		– 94.58	Klorit kvartsit något biotitstrimig				
		– 99.34	Kvartsit med ytterst obetydliga kissliror.				
221	Cu	99.34 – 100.26	– " – – " – med Cu-kisimpr.	0.92	0.92		2.87 % Cu
222	Cu	100.26 – 102.49	– " – – " – med Cu-kisränder och impr.	2.23	1.95		1.75 – " –
		– 109.50	Ojämn granat fläckig kvartsit något artagande granathalt, enstaka skarnfläckar med Cu-kisimpr. samt sprodiska Cu-kissliror				
		– 119.70	rel. jämn klorit kvartsit med rik granathalt till 115 m sedan artagande				

S:t Av. dan 23/5 – 46

LUTTEBLADETS BOKTR. 2000—50 945 B 319

OB/HS

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
Ankl. 31 MAJ 1946

Intyg nr: 23973

Datum: 27.5.46

Insändare: Ing.Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 177 G./65 m.s nivå° Ort 505 90° ned. Längd 117.20 m. Fyndighet: A

Nr	Ins. datum	Märkt	~~Au g/t~~	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1946		m.	m.a.											
2985	21/5	Prov 221 99,34-100,26	0.92	2.64	2,87	2,08			165.2 − 99.34 = 265.54	165.2 + 102.49 = 267.69					
986	23/5	222 100,26-102,49	2.23	3.90	1,75										
			3,15	6.54											

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 174 G Läge 165 m i s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0 - 4.81	Fläckig kolorit kvartsit med glesa granatstänk samt sporadiska kisslirar mest fes				
		4.81 - 18.95	Ojämn delvis rik granatfläckig klorit kvartsit vid 15. något avtagande granat halt upphörande vid 17. ytterst få kisränder				
205	Cu	18.95 - 21.01	kvartsit med obetydlig kis	2.06	1.60		
		- 21.78	kisfri kvartsit				
206	Cu	21.78 - 23.86	Till 22.38 komp. grov fes-malm med Cu-kisimpr. sedan kvartsit med rik fin kornig fes a Cu-kisimpr.	2.09	2.05		
207	Cu	23.86 - 25.02	kvartsit med ytterst obetydlig kis	1.16	1.16		
		25.02 - 26.60	- " - 25.52 - 25.90 skarnigt				
208	Cu	26.60 - 27.40	ojämn Cu-kis och fesimpr i kvartsit	0.80	0.78		
		- 32.61	kisfri klorit kvartsit				
209	Cu	32.61 - 33.77	kvartsit med sporadiska kisränder	1.16	0.80		
		- 36.45	något skarnfläckig kvartsit med enstaka granatstänk				
210	Cu	36.45 - 37.40	fes-malm med Cu-kisimpr	0.95	0.82		
		- 40.60	Fläckig kvartsit				

Den 2/4 - 46 [illegible]

Centraltryckeriet 2040—50 945 R 519

Av Ing. Hildebrand begärd konkurrensanalys på

Lurkhål Nr A 174 G pers 206 o. 209 27/5-

likartat som tidigare

GB/HS

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
Anl.d. 23 APR. 1946
Exp.d.

Intyg nr: 23892
Datum: 15.4.46
Fyndighet: A

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 174 G. 165 m.s.niva Or 1512 90° upp. Längd 70.60 m

r	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1946														
349	27/3	Prov 205 18,95-21,01			0,53										
350		206 21,78-23,86	2.18	4.67	2,14										
351		207 23,86-25,02	1.16	1.14	0,98	1,34 %									
			1.58	-											
352		208 26,60-27,40	0.80	1.86	2,32										
			5.72	7.67											
353		209 32,61-33,77			3,72	1,2									
			1.16												
354	30/3	210 36,45-37,40			1,07										

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 173 C Läge 165 m i s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 – 19.00	Flackig kalkrik kvartsit 2.–3.70 sporadiska				
			Cu-kisstråk samt mellan 2.–6 m granater				
		– 76.5	Kal. Jämn klorit kvartsit				
		– 81.2	Kvartsit 79.04 – 79.30 enstaka kisstråk				
		– 85.88	– " – 81.20 – 83.25 sporadiska tjocka svaga				
			Cu-kisstråk				
		– 89.20	Granatrik klorit kvartsit med tjocka svaga kisstråk				
		– 91.20	Enstaka granat stänk i klorit kvartsit				
		– 95.00	Dito men rikare med granater				
202	Cu	95. – 95.80	Kvartsit med sel. rika Cu-kis och fas bandar	0.80	0.80		5.06 % Cu
203	Cu	95.80 – 97.80	– " – med ojämn svag Cu-kismin.	2.00	1.74		2.56
204	Cu	97.80 – 99.60	delvis granatrik kvartsit med obetydlig kis	1.80	1.68		1.02
		– 108.00	Kvartsit i början något ojämn granatflackig				
			samt något klorithisk å biotithisk				
		119.32	Jämn klorit kvartsit				

L.K. den 20/3 – 46

TRYCKERI KONTR. 2000—50 945 B. 219

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
Inkl. 11 APR. 1946

Intyg nr: 23815

Datum: 29.3.46

Fyndighet: A

nsändare: Ing.Wilhelmsson.

föremål: Prov från borrhål nr A 173 G. 165 m:s nivå Ort 512 90° sod. Längd 119,32 m

r	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1946															
0628	20/3	Prov 202	95,00-95,80	2,80	2,36	5,06	3,27 %	9,15								
629		203	95,80-97,80			2,56		1,82								
630		204	97,80-99,60	1,80		1,02		10,97								
				4,60												

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Blok N:r 2185 G Läge 165 m.s nära Diam.: m/m Lutning . mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 33,08	Fläckig cordierit-kvartsit				
103	cu	33,08 – 35,67	Kvartsit med enstaka kisstrimor	2,59			0,65 % cu
104	cu	35,67 – 38,35	Rik i blandad något fläckig grov cu kis malm	2,67			9,15 " "
105	cu	38,35 – 41,40	Kloritisk kvartsit med enstaka cu kis strimor	3,05		122	0,54 " "
106	cu	41,40 – 42,42	Kvartsit med rik cu kis ådring o impr. band + hongs. ~~Fes~~ fläckig Fes malm	1,02			2,42 " "
		– 75,46	Finn Helsit o kloritisk fläckig kvartsit 64,00 – 67,00 glest granatförekomst.				
107	cu	75,46 – 80,78	Kvartsit med stråg cu kis + fes impr.	5,32			0,86 % cu
		– 83,28	Flammig kvartsit				
108	cu	83,28 – 84,52	cu + Fes kis impr. i kvartsit	1,24			1,63 " "
199	cu	84,52 – 87,01	Så gott som kisfri kvartsit (mig flammig	2,49			0,30 " "
200	cu	87,01 – 91,00	cu + Fes kis impr. i kvartsit	3,99		132	1,36 " "
201	cu	91,00 – 95,70	D:o men från 93,5 med granater	4,70			1,29 " "
109	cu	95,70 – 98,18	Mig granatförande kvartsit med stråg kis kalk				0,65 " "
110	cu	98,18 – 100,88	Kvartsit med rel god cu + Fes kis impr.				1,98 " "
111	cu	100,88 – 102,43	Rik delvis hongs. grov cu kis malm med Fes			148	7,20 " "
112	cu	102,43 – 103,75	Svag kisådring i kvartsit				1,12 " "
		– 117,50	Ojämn granatförande ~~kvartsit~~ cordierit-kvartsit				
		– 120,48	Rel jämn cordierit-kvartsit				

J.L.

OB/HS

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN Inl. 1 APR. 1946 Dagv. d.

Intyg nr: 25812

Datum: 29.3.46

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 145 G. 165 m:s nivå Ort 507 90° ned. Längd 120,48 m

Fyndighet: A

	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	~~Fe %~~	~~Co %~~	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
625	1946 7/3	Prov 199 ~~83,26~~ 84,52 - 87,01	2,17	2,41	0,30		0,75								
626	19/3	200 87,01-91,00	3,99	3,99 / 1,32	1,36	5,43	5,43								
627		201 91,00-95,70	4,70	4,70	1,29	6,07 / 11,50	6,07 / 12,25								
			8,69	11,18											

2 Blod

88/33

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
Ank.d. 21 JAN 1946
Bany.d.

Intyg nr: 23440

Datum: 18.1.46

Fyndighet: A

Insändare: Ing.Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 145 0.

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1946														
685	28/12	Prov 103 33,08-35,68			0,65										
686		104 35,68-38,35	2,67	24,40	9,15										
687		105 38,35-41,40	3,05	1,64	0,54										
688	31/12 1946	106 41,40-42,42	1,02 / 6,74	2,47 / 28,51	2,42										
689	5/1	107 75,46-80,78			0,86										
690		108 83,~~88~~-81,52 (87,01-91,00=95,70)			1,63 / 1,29	1,36									
691		109 95,70-99,18			0,69										
692		110 99,18-100,88			1,93	4,44									
693		111 100,88-102,43			7,20		3,48								
694	7/1	112 102,43-103,75			1,12										

2 blad

4,22 × 4,11/4,02 = 1,01 % Cu

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r 11144G Läge 165 m nivån Diam.: 36 m/m Lutning Nodalt mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0. – 41.80	Kvartsit delvis något skarnflammig en 5 cm				
		~~41.80~~	kis rand på 24.38				
		– 42.02	Diabas				
		54.90	Kvartsit				
		– 59.32	Något biotitskiv kvartsit				
		– 96.80	Kvartsit				
		– 98.90	Kvartsit granatförande				
89	Cu	– 100.20	Klorit kvartsit med obetydlig kis-halt	1.30	1.26		1.48
90	Cu	– 101.62	Kvartsit	1.42	1.15		0,32
91	Cu	– 102.62	– " – med ojämn kis impr mest järnfors	1.00	0.63		0,45
		– 120.00	Ljus grå kvartsit.				

EFTERLIKETS FORM. 2000—50 743 B 219

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
Inkom 2 JAN 1946
Besv. d. .....

Intyg nr: 25307

Datum: 28.12.45

Fyndighet: A

...B/RS

...nsändare: Ing. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 1hh 6. 165 m i o nivå Ort 508 90° med Längd 120.70 m

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
5568	1945 3/12	Prov 89 98,90-100,20			1,48										
569		90 100,20-101,62	1,42		0,32	} 0,36									
570		91 101,62-102,62	1,40		0,45										

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 143 G Läge 165 m i S mynn Diam.: 36 m/m Lutning uppåt mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0. – 8.65	Kvartsit delvis grusat förande				
		– 11.60	Kvartsit (mellan 9.84 – 10,14 fina Cu-kisådror)				
		– 21.85	Något skamfilning i Kvartsit delvis grusat förande				
81	Cu	21.85 – 22.76	Kvartsit med ytterst obetydlig kis	0.91	0.90		
82	Cu	22.76 – 23.93	– " – med ojämn fes å Cu-kismpr.	1.17	1.17		
83	Cu	23.93 – 25.20	Kvartsit med ytterst obetydlig kis-halt	1.27	1.27		
84	Cu	25.20 – 25.78	– " – med Rik Cu-kismpr.	0.58	0.58		
85	Cu	25.78 – 27.91	– " – med ojämn fes å Cu-kismpr.	2,13	2.08		
		– 28.80	Kisfri kvartsit.	0.89	0.89		
86	Cu	28.80 – 29.78	Kvartsit med obetydlig Cu-kis	0.98	0.98		
		– 33.45	Kvartsit delvis Biotitförd	3.67	3.67		
87	Cu	33.45 – 34.64	Kvartsit med ytterst obetydlig kis-halt	1.19	1.10		
88	Cu	34.64 – 35.45	Kvartsit med i början Cu-kisådror i slutet rel. rik Cu-kis impr. (omg. 30 cm)	0,81	0.80		
		– 40.01	Kvartsit				

LEFFLERSKA BNTL. 2000—50 743 B 219

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23075

Insändare: Ing. Ahlbom m.

Datum: 15.11.15

Föremål: Prov från borrhål nr 4 1/3 a. 16 rör mitt å Ort 508 16 upp. Längd 40 m. Fyndighet:

r	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	2/11														
367	30/10	Prov 81 21,35-22,16			3,5h										
368	31/10	" 82 22,16-23,93			1,44										
369	5/11	" 83 23,93-25,30	ca.	ca 1%	0,15	4% Cu.									
370		" 84 25,30-25,78	0.58	1.8	2,91	1.6%									
371		" 85 25,78-27,91	2.13	2.%	1,26										
			2.71	1.38											
372	9/11	" 86 28,80-29,10			0,23										
373		" 87 33,15-34,61			0,18										
374		" 88 34,61-35,15			1,22										

ADAK GRUVBORRHÅL

204 m nivå

* = Upprätat på borrh. blad * = inritas på profil

* = inlagt på borrskärning

* = inlagt på borrprofil

		Avv.			
← * 203 V	-90°	200.9.	1043	-6° V	?
← * 204 V	-90°	201.2.	** 1046	+40° U	203.1.
← * 256 V	+90°	203.3.	18		
← * 258 V	+90°	203.9.			
← * 259 V	+90°	203.7.			
** 275 V	+76°	203.7.			
** 276 V	+78°	203.6.			
** 296 V	-52°	201.32.			
← * 299 V	-73°	201.53.			
~~336~~	~~+70°~~	~~263.1~~			
~~337~~	~~+60°~~	~~262.9~~			
~~339~~	~~-55°~~				

Luftmag. 260m
Flyhade till flik
275 m

← * 344 V	+59°	204.0.
← * 360 V	+48°	203.06.
** 361 V	+47°	203.4.
← * 521 V	+90°	212.5.
← * 527 V	+60°	204.1.
** 528 V	-90°	201.6.

~~889~~	~~+40°~~	~~167.8~~
~~* 891~~	~~+90°~~	~~169.6~~
~~892~~	~~-90°~~	~~167.4~~
~~893~~	~~-40°~~	~~167.6~~
~~894~~	~~-76°~~	~~167.7~~
~~895~~	~~+60°~~	~~179.2~~
~~896~~	~~-60°~~	~~176.7~~

Tillhör 11-4

~~947 +49° 223.~~

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1046 G

Läge	Avv. (rörande)
Adak 204 m:s nivå ort 601	203.1

Diameter	Lutning	mot
36 mm	40° ned	

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5101	A	0.00 - 8.90	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$imp delvis komp FeS	8.90	8.90
5102	A	8.90 - 9.22	Kvartsit med någon $CuFeS_2$imp	0.32	0.32
		Slut			

Adakgruvan 17.9.71
Sigvard Ljung

0.000—50 864 5301

GRUVFÖRVALTNINGEN G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

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

Föremål: Adak borrhål 1046 G 40° ned 204 m:s nivå ort 601

~~Journal nr~~ Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
5101		0.00 - 8.90 890			2.85						
5102		8.90 - 9.22 32			2.81						

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1043 G

Läge: Adak 204 m:s nivå ort 603

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 6° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 6.45	Kloritisk och något skarnig kvartsit med något $CuFeS_2$-stänk		
		6.45 - 6.90	Kloritisk kvartsit med $CuFeS_2$-brecciering		
		6.90 - 8.60	Kloritisk och något skarnig kvartsit med $CuFeS_2$ stänk		
		8.60 - 17.46	Kloritslirig kvartsit		
5100	A	17.46 - 18.40	Grönskarnslirig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$-FeAsSimp	0.94	
		18.40 - 22.40	Övervägande granatförande kloritskiffer		
		slut			

Adakgruvan 25.8.71

Sigvard Ljung

0.000—50 864 8861

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

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

Föremål

Adak borrhål 1043 G 6° upp 204 m:s nivå ort 603

~~Journal-nr~~ Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
5100		17.46-18.40 94			0.28						

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak DBH nr 947 G

Läge: 204 m:s nivå ort 602 X= 944,0 Y= 822,2 | Avv. (rörande): 203,1

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,95	Cummingtonit förande kvartsit.	0,95	0,95
4557	A	0,95 - 2,31	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,36	1,36
4558	A	2,31 - 3,50	Kvartsit med enstaka tunna $CuFeS_2$ ränder.	1,19	1,19
4559	A	3,50 - 5,63	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,13	2,13
		5,63 - 9,03	Granatförande kloritisk kvartsit i början med skarnränder, spår av $CuFeS_2$.	3,40	3,40
		Slut.			

Adakgruvan den 7.9.1968
Sigvard Ljung

0,000—50 864 5561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Föremål: Adak borrhål 947 G 204 m nivå ort 602

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 7.9															
557		0,95 - 2,31	1,36			2,92										
558		2,31 - 3,50	1,19			0,18										
559		3,50 - 5,63	2,13			4,09										

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r D528G (D528 G) Läge 204 m.s.nivå Diam.: 36 m/m Lutning 60° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 3.00	Cordierit-kvartsit				
		- 6.00	— " — " — med granater				
		- 9.03	— " — " — med Cu-kis nära på 3.50				
			Den 4/2 1955 CK				
			Bh Adak D 528 G ort 204 m.s.nivå 90° upp				
		0.00 - 3.50	Dominerande Cordierit-kvartsit				
		3.50 - 4.50	kraftig skölgång. kärnförlust				
		- 9.00	Cordierit-kvartsit				
			Den 4/2 1955 P.L.				

BOLIDENS BOKTR. 8690—50 857 B 219

/BL

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 137

Insändare: Ing. B. Astlind.

Datum: 22/10 - 54

Föremål: Prov från borrhål nr A Lö 521 G 40 m:s nivå 90° ned. Längd: 19,10 meter.

Fyndighet: Adak Lindsköld

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1954														
30613	22/10	Prov 1312 11,50 - 14,00			0,99										

Aw. 212.5
90° med

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Rock N:r B5216 Läge ~~C~~ 42 ~~meter~~ mot Diam.: 76 m/m Lutning ____ mot ____

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 6,20	Något skarnig kvartsit				
		– 7,20	Bandig kvartsit				
		– 11,50	Cordierit-kvartsit				
1312	Cu	11,50 – 14,00	Kvartsit skarnhaltig med cu + Fes impr	2,50	2,50		0,99 % Cu
		– 19,10	Något skarnhaltig kvartsit.				
			Den 21/10 1954				

LIT. TEKN. ANSTS BOKTR. 8000—50 851 B 219

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

49° c:a 60° med

Borrhål Adak N:r A361 G Läge ort N:2 204 m/s nivå Diam.: 36 m/m Lutning ____ mot ____

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
949	Cu	0,00 – 0,70	Skarnig kvartsit med cu kis impr.	0,70	0,60		3,22 %
		- 2,59	Något skarnig kvartsit				
		- 39,28	Dominerande Cordierit kvartsit ibland något skarnig				
950	Cu	39,28 – 40,28	Skarnig kvartsit med rik Cu + FeS kis impr.	1,00	0,90		2,34 % Cu
		- 42,86	Något skamflarnig kvartsit				
951	Cu	42,86 – 43,78	Skarnig kvartsit med sparg kis impr.	0,94	0,70		1,07 % Cu
		- 50,00	Klarit kvartsit med sporadiska kis stråk på följande mätt 44,90, 47,45, 47,62, 48,57 och 49,98 – 50,00				
		- 57,68	Till 55,70 granatförande kvartsit				

Den 19/3 1952
H.L.

EH

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 81

Datum: 21-9-52

Insändare: Ing. J. Hindrum

Fyndighet: Adak

Föremål: Prov från borrhål no Adak 361 G 204 m:s nivå 50° ned. Längd 57,68 meter.

r	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
49	21/9	Prov 949 0,00 - 0,70 m			3,22										
50		950 39,28 -40,28 m			2,34										
51		951 42,86 -43,78 m			1,07										

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A360G Läge Ort No 602 204 m:s nivå Diam.: 36 m/m Lutning 48° ned mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 6.42	Kvartsit (skamlank 0,57 - 0,90) med sporadiska skarnlinser samt granat från 0,90 m				
934	Cu	6.42 - 6.88	Kvartsit med rikl Cu kis impr	0,46	0,45		4,11 % Cu
		-12.12	Granatförande kvartsit med Cu kis som 9.55 - 9.70 Cu kis linser på 10.62, 11.38 och 11.65				
935	Cu	12.12 - 14.08	Kvartsit med Sng Cu kis halt	1.96	1.80		0,88 % Cu
936	Cu	14.08 - 16.96	Ojämn Cu-kis + fes kis impr. i kvartsit	2.88	2.70		2.59 "
937	Cu	16.96 - 19.40	Rik Cu kis + fes kis malm i något skarnig kvartsit	2.44	2.34		6.13 " = 3.26
938	Cu	19.40 - 21.31	Rikl skarnig kvartsit med Sng kis halt till 0.80 sedan rik Cu + fes kis impr. i skarnig kvartsit	1.91	1.91		3.03 "
		-23.30	Skarn (kisfritt)	1.99	1.99		
939	Cu	23.30 - 24.03	Skarn med något Cu kis impr.	0.73	0.73		2.46 % Cu
		24.03 - 29.20	Dominerande skarn med Cu kis 24.80 - 24.95 och 25.36 - 25.52	5.17	5.17		
940	Cu	29.20 - 29.85	Kloritisk kvartsit med Cu kis + fes kis impr.	0.65	0.32		2.97 % Cu
		-34.64	" " " med sporadiska granat stänk				
941	Cu	34.64 - 36.47	Klorit kvartsit till 35.94 sedan skarnstarnning kvartsit med ytterst obetydlig kis halt	1.83	1.83		0,63 % Cu
		-42.60	Till 39.80 ren kvartsit sedan något skarnstarnning				
942	Cu	42.60 - 45.05	Rikl skarnig kvartsit med rika Cu kis band	2.45	2.46		1,56 { 2.21 % Cu
943	Cu	45.05 - 46.78	Något skarnig klorit kvartsit med obetydlig kis	1.73	1.73		0.63 "
		-49.80	Kisfri kloritisk kvartsit med sporadiska granatstänk				
944	Cu	49.80 - 50.68	Skarnig kvartsit med Cu + fes kis impr.	0.88	0.85		2.46 % Cu
945	Cu	50.68 - 51.97	Kvartsit med ytterst obetydlig kis halt	1.29	1.20		0.54 "
946	Cu	51.97 - 53.25	Någ skarnig kvartsit med rik Cu + fes kis impr	1.28	1.28		2,15 { 4.20 "
947	Cu	53.25 - 54.18	Kvartsit med Cu + fes kis randning.	0.93	0.93		1.26 "
948	Cu	54.18 - 56.47	" " med obetydlig kis halt	2.29	2.00		0.47 "
		-59.73	Kvartsit.				

Dem 8/9 1952.

ASPEBLADETS BOKTR. 15000—40 851 B 219

/IH

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 80

Insändare: Ing. J. Kindrum

Datum: 8-9-52

Föremål: Prov från borrhål no Adak 360 204 m nivå ort 602 48° ned. Längd 59,73 meter.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1952														
40	8/9	prov 934 6,42 - 6,88 m 0,46			4,11										
41		935 12,12 -14,08 m 1,96			0,88										
42		936 14,08 -16,96 m 2,88 11,91			2,59										
43		937 16,96 -19,40 m 2,44			6,13										
44		938 19,40 -21,31 m 1,91			3,03										
45		939 23,30 -24,03 m 0,73			2,46										
46		940 29,20 -29,85 m			2,97										
47		941 34,64 -36,47 m			0,63										
48		942 42,60 -45,05 m			2,21										
49		943 45,05 -46,78 m			0,63										
50		944 49,80 -50,68 m			2,46										
51		945 50,68 -51,97 m			0,54										
52		946 51,97 -53,25 m			4,20										
53		947 53,25 -54,18 m			1,26										
54		948 54,18 -56,47 m			0,47										

KUNGSKANSVERKEN
Centrallaboratoriet

RL.

Analysintyg

- 9 MAJ 1953
Dnr .....
Bsel. .....

konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
		Ing. Å. Wirsten	7.5 1953	11075

Ärende:

Adak berrhåll A 360 0.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Sö %		SiO_2 %	Fukt %
	1953														
11302	18.3	A 22654 948 54,18-56,47										<0,03			

Ing. Å. Wirsten

Centrallaboratoriet

RE.

nto:	Reg.:	Insändare: Ing. Å. Wiretam	Utskrivn. dat. 7.5 1953	Intyg nr 11073

remål: Adak borrhål A 360 0

b. nr	Ins. datum 1953	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Se %		SiO_2 %	Fukt %
287	18.5	A 22640 934 6.42-6,88										0,012			
88		22641 935 12,12-14,08										<0,003			
89		22642 936 14,08-16,96										0,006			
90		22643 937 16,96-19,40										0,008			
91		22644 938 19,40-21,31										0,006			
92		22645 939 22,30-24,03										<0,003			
93		22646 940 29,20-29,25										0,004			
94		22647 941 34,64-36,47										<0,003			
95		22648 942 42,60-45,05										0,004			
96		22649 943 45,05-46,73										<0,003			
97		22650 944 49,80-50,68										0,006			
98		22651 945 50,68-51,97										<0,003			
99		22652 946 51,97-53,25										0,006			
300		22653 947 53,25-54,18										0,004			

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A3446 Läge ort N:o 608 204 m i s nivå Diam.: m/m Lutning 59° ned (65° ned) mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 6,85	Kvartsit med enstaka granatstänk samt sporadiskt kis slirar och sänder mest fast kis				
870	cu	6,85 – 8,25	Till 7,25 kompl. fast malm sedan mycket skamig kvartsit med mkis som 8,10 – 8,20	1,40	1,40		
		– 13,25	Kvartsit med sporadiskt fast kis slirar				
		– 16,72	Cordierit kvartsit				
		– 17,70	Skamförande, något granatförande klorit kvartsit				
		– 22,25	Dominerande skarn med obetydliga kis somr mest fast kis enstaka cu kis stänk				
871	cu	22,25 – 23,15	Skarn med mkis + fast kis impr.	0,90	0,90		
		– 23,55	Skarn				
		– 36,50	Något skamig klorit kvartsit				
		– 36,68	= 16,72				
872	cu	36,18 – 37,14	Svag obetydlig kis åderung i kvartsit	0,96	0,96		
		– 61,00	Dominerande grön Cordierit kvartsit				

Den 4/5 1951
TL:

LJUSTRYCKERIET BOLIDEN 5000—40 B&J B 219

/IH

Centrala anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Insändare: Ing. J. Hindrum

Intyg nr: 67

Datum: 29-4-51

Föremål: Prov från borrhål nr A 344 G Litt. 526441 204 m:s nivå 59° ned Längd 61,00 meter.

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
7940	29/4	Prov 870 6,85 - 8,25 m			0,61										
41		871 22,25 -23,15 m			0,78										
42		872 36,18 -37,14 m			0,58										

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 296 G Läge ort på 204 m:s nivån Diam.: 36 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 0,60	kordierit kvartsit				
		– 1,84	skarnig kloritkvartsit med kis slirar på 0,60				
697	ca	1,84 – 3,70	svagt och enkis impr. i kvartsit	1,86	1,86		0,80 % ca
698	ca	3,70 – 7,00	kvartsit med obetydlig kis halt	3,30	3,30		0,29 – ca
699	ca	7,00 – 8,10	mellan 7,65 – 8,10 kompakt fasmalm med enkis impr. för				
			övrigt ~~bitar~~ enkis och fas kis impr. i kvartsit	1,10	1,00		2,15 – ca } 1,04
700	ca	8,10 – 10,30	svag ojämn enkis impr. i kvartsit	2,20	2,20		0,36 – ca
701	–	10,30 – 13,32	skarnig kloritkvartsit med ytterst obetydlig kis	3,02	3,00		0,15 – –
702	–	13,32 – 14,70	= 10,30	1,38	1,38		1,45 – –
703	ca	14,70 – 15,53	svag kis randning i kvartsit	0,83	0,83		0,51 – ca
		– 16,10	kvartsit				

Den 24-1 1950
Yk.

ELANDERS BOKTR. 9000—50 945 B 219

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 29

Datum: 27-1-50

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Föremål: Prov från borrhål nr A 296 G Litt. 526441 204 m:s nivå Ort 601 52° upp Längd 16.10 m

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1950														
336	24/1	Prov 697 1,84 - 3,70 m.			0,80										
37		698 3,70 - 7,00m.			0,29										
38		699 7,00 - 8,10 m.	1.10	2.28	2,15										
39		700 8,10 - 10,30 m.	2.20	0.77	0,36										
40		701 10,30 -13,32 m.	2.02	0.45	0,15										
41		702 13,32 - 14,70 m.	1.38	2.00	1,45										
42		703 14,70 - 15,53 m.	7.70	5,62	0,51										

7.70 m med 0.73 % Cu

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 299 G Läge ort på 204 m Diam.: 36 m/m Lutning 73° upp mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
719	cu	0.00 – 4.00	Kvartsit med klott ch par pänder fet kis	4.00	4.00		0,07 %/m
720	cu	4.00 – 6.80	— " — med enstaka cu kis skiror och fet kis pänder	2,80	2,80		0,20 "
721	cu	6.80 – 9.50	kis cu kis och fet kis imps. i kvartsit ibland något skumig	2,70	2,60		4,83 "
722	cu	9.50 – 12,48	Kvartsit med sporadiska kisskior	2,98	2,98		0,10 "
723	cu	12,48 – 13,60	ojämn cu kis + fet kis pendning i något skumig kvartsit	1.12	1.12		3,12 "
724	cu	13,60 – 14.78	Kvartsit med ~~glimmig~~ ~~skarp~~ klig kis halt	1.18	1.18		0,48 "
725	cu	14.78 – 15.48	Komp. cu kis malm med fet kis imps.	0,60	0,50		11.1 "
		– 18,69	Klorit kvartsit				

2,89 %/m

Den 8/5 1950
H.

TELADEN Stockh. 2900—50 945 B 219

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 32

Datum: 9-3-50

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

Föremål: Prov från borrhål nr A 299 G Litt. 526441 204 m:s nivå Ort 601 Längd 18.69

Fyndighet: Adak

År	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1950		m.												
772	9/3	Prov 719 0 - 4,00 m			0,07										
73		720 4,00 - 6,80 m			0,20										
74		721 6,80 - 9,50 m	2,70		4,83										
75		722 9,50 - 12,48 m	2,98		0,10										
76		723 12,48- 13,60 m	1,12		3,13	8,68 m		med 2,90 % Cu.							
77		724 13,60- 14,78 m	1,18		0,48										
78		725 14,78- 15,48 m	0,70		11,1										
			8,68m												

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

78° med

Borrhål Adak N:r 9276 G Läge ort 204 m:s nivån Diam.: m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
605	cu	0.00 - 0.30	Övervägande skamig kvartsit med rikt cu-kis malm	0.30	0.30		3,02 % cu
		- 7.00	Till 0,60 skam sedan skamig kloit kvartsit med granater				
		- 13,10	Cordierit kvartsit med granater				
		- 14.48	Skamig kloit kvartsit				
606	cu	14.48 - 15.96	14.50 - 14.64 kamp. cu och feskis malm sedan enstaka cu och fes kis stråk i granatförande kvartsit	1.48	1.48		1.21 % cu
607	cu	15.96 - 17.63	Kisfri skamflammig kloit kvartsit med enstaka granater	0,55	0,55		4,82 % cu
607	cu	17,63 - 18,18	Rik cu kis malm i skamig kvartsit	2,62	2,35		0,87 -"-
608	"	18,18 - 20,80	Kvartsit med cu kis och fes kis stråk	1.90	1,90		3,89 -"-
609	"	20,80 - 22,70	-"- med rik cu kis och försmått fes kis impr.	1.95	1.95		2,88 -"-
610	"	22.70 - 24.65	-"- med detrik rik ojämn cu kis och fes kis impr.	2,80	2,48		1.01 -"-
611	"	24.65 - 27.45	-"- med enstaka cu kis och fes kis ränder	1.55	1.00		ass. i kärnförlust 3,76 % cu
612	"	27.45 - 29.00	Rik cu kis och fes kis malm i kvartsit	1.83	1.80		0,60 % cu
613	"	29.00 - 30.83	Granatförande kvartsit med ytterst obetydliga kisstråk	2,92	2,90		0,80 -"-
614	"	30,83 - 33.75	= 27.45	1.50	1.50		2.78 -"-
615	"	33.75 - 35.25	Kvartsit med cu kis, fe kis och fes kis impr.	0.85	0,83		1,38 -"-
616	"	35.25 - 36,10	Cordierit kvartsit med svag cu kis och fes kis impr.				
		- 38.44	Kisfri Cordierit kvartsit	3.86	3.80		0,40 % cu
619	"	38,44 - 42,30	Något skamig kloit kvartsit med enstaka cu kis stråk	≠			0.27 -"-
620	"	42.30 - 43.60	Granatförande kvartsit med enstaka skamflammor och kloft obetydlig kis stråk	1.30	1.30		
621	cu	43,60 - 45,40	Skamflammig kloit kvartsit med ojämna cu kis impr. ränder	1.80	1.80		0.74 -"-
		- 50.22	Granatförande kisfri kloit kvartsit	0,45	0.45		2.28 -"-
617	cu	50.22 - 50.67	Skamig kvartsit med rel rik fe kis och fes kis impr.	3.57	3.50		0,34 -"-
622	"	50.67 - 54.24	Granatförande cordierit kvartsit med obetydlig kis	1.41	1.41		2.82 -"-
618	"	54.24 - 55.65	Ojämn detrik rik cu kis impr. i granatförande kloit kvartsit				
		- 61.88	Skamflammig granatförande kloit kvartsit med enstaka cu kis stråk				
		- 65.09	Skam. kloit kvartsit				

LILJEHOLMENS TRYCKERI AB 2000—50 946 B 219

Dag 1 B.

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 12

Datum: 22-9-49.

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 276 G Litt. 526441. 204 m:s nivå Ort 602 78° ned

Fyndighet: Adak.

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1949															
1807	3-9	Prov 605	0.00 - 0.30 m.			3.02	¢									
8		606	14.48- 15.96 "			1.21										
9		607	17.63- 18.18 "	0.55	2.15	4.82										
10		608	18.18- 20.80 "	2.62	2.28	0.87										
11		609	20.80- 22.70 "	1.90	7.38	3.89	11.37 m = 2.33 %									
12		610	22.70- 24.65 "	1.95	5.41	2.88										
11831	6-9	Prov 611	24.65- 27.45 "	2.80	2.83	1.01										
32		612	27.45- 29.00 "	1.55	5.82	3.76										
33		613	29.00- 30.83 "	1.83	1.10	0.60	7.10 m 1.24 %									
34		614	30.83- 33.75 "	2.92	2.34	0.80										
11854	8-9	615	33.75- 35.25 "	1.50	4.17	2.78										
55		616	35.25- 36.10 "	0.85	1.17	1.38										
				18.47	35.35											
11881	9-9	619	38.44- 42.30 "	3.86		0.40										
82		Prov 620	42.30- 43.60 "	1.30		0.27	0.96									
83		621	43.60- 45.40 "	1.80		0.74										
				0.76												
11856	8-9	617	50.22- 50.67 "			2.28	¢									
11884	9-9	622	50.67- 54.24 "			0.34									4.40	
11857	8-9	618	54.24- 55.65 "			2.82	¢						1.54			
													0.35			
													1.33			
													3.22			

18.47 m med 1.91 % Cu.

2.27

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

76° med

Borrhål Adak N:r A275 G Läge ort 204 m s nivån Diam.: 56 m/m Lutning mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
596	Cu	0,00 – 0,45	Skarn med rel. rik Cukis impr.	0,45	0,45		2,52 % Cu
		– 2,75	skarnflammig kloritkvartsit				
		– 22,00	Cordieritkvartsit				
		– 30,50	Kloritkvartsit med granater mellan 26,50 – 27,00				
			samt enstaka obetydliga Cukisstråk mellan 27,00 – 28,50				
		– 36,40	skarnflammig kloritkvartsit, med åtskilliga				
			kis impr. i skarnflammorna				
597	Cu	36,40 – 37,30	Övervägande skarnberg med Cukis och Feskis impr.	0,90	0,90		2,39 % Cu
598	Cu	37,30 – 40,00	svag kis impr. i skarnflammig kloritkvartsit	2,70	2,70		0,93 "
599	Cu	40,00 – 43,27	skarn med rik Cukis impr. samt något Feskis impr.	3,27	2,90		3,72 "
600	Cu	43,27 – 46,48	skarn med Cukis impr. till 45,50, sedan komp. Cukis	3,21	3,10	4/1,15 %	6,30 " Cu
			malm med små kalla flöckar.				
601	Cu	46,48 – 48,55	Cukis impr. i skarnig kvartsit	2,07	2,02		1,66 "
602	Cu	48,55 – 50,50	Rik Cukis impr. i övervägande skarnberg	1,95	1,85		3,52 "
			(grönstensgång 49,30 – 49,70)				
603	Cu	50,50 – 52,55	Komp. Cukis malm med Feskis impr. samt kalla flöckar	2,05	1,98		11,06 "
604	Cu	52,55 – 53,35	Något skarnig kloritkvartsit med svag kis halt	0,80	0,80		0,86 " 52,55 / 36,40 / 16,15
		– 57,00	Något skarnig kloritkvartsit				
		– 61,80	kloritkvartsit med granater				
		– 65,06	skarnig kloritkvartsit.				

Sen 5/8 – 49
JK.

Tryckeriet Boliden 3000—50 1945 B 219

GB/

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 11.

Datum: 12-8-49.

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 275 G Litt. 526441 204 m:s nivå Ort 601 76° med. Längd 65.06 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															
11431	2-8	Prov 596	0.00 - 0.45 m.			2.52										
32		597	36.40- 37.30 "	0.90	2,15	2.39										
33		598	37.30- 40.00 "	2.70	2.51	0.93										
34		599	40.00- 43.27 "	3,27	12,18	3.72										
60	4-8	600	43.27-46.48 "	3.21	20,22	6.30										
61		601	46.48- 48.55 "	2.07	3,43	1.66										
62		602	48.55- 50.50 "	1,95	6.86	3.52										
63		603	50.50- 52.55 "	2.05	23.78	11.6										
64		604	52.55- 53.35 "	16,15	71,13	0.86										

16,15 m med 4.40 % Cu

71.13 / 16.15 = 4,40

66,47 / 15 5

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r 12596 Läge 204 m s n s ö Diam.: 36 m/m Lutning 80° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
526	Cu	0.00 – 1.60	D[illegible] blandad något skaning kvartsit med rikt cu-kis halt	1.60	1.35		4.44 % cu
527	--	1.60 – 3.65	kamp. cu-kis malm till 2.60 sedan skarn med cu-kis impr.	2.05	1.45		8.58 --
		– 6.00	skaning kloit kvartsit				
		– 7.70	granat förande cordierit kvartsit				
		– 13.50	Cordierit kvartsit				
		– 14.00	= 6.00				
		– 16.40	skaning kloit kvartsit kamp. skarn från 15.90 granat skarn kis stänk				
			mellan 15.20 – 15.35 m				
528	Cu	16.40 – 16.86	Övervägande kamp. cu-kis malm i blandad något skarn	0.80	0.55		11.3 % cu
		– 21.75	Till 18.40 kamp. skarn sedan skarnflammig kloit kvartsit	1.03	1.00		2.06 % cu
529	Cu	21.75 – 22.78	skaning kloit kvartsit med cu-kis skarn o sönder				
		– 24.80	~~kloit~~ Skiffrig kloit kvartsit	1.73	1.55		0.69 % cu
530	--	24.80 – 26.53	Till 25.80 skiffrig -- -- sedan skarn med svag cu-kis impr. samt fina cu-strimmig kvartsit	2.63	2.60		3.80 % cu
531	Cu	26.53 – 29.16	Rik cu-kis malm i skarn	2.84	2.84		2.25 --
532	--	29.16 – 32.00	skarn i blandad granatskarn med ojämn i blandad rika cu-kis o fes kis soner				6.16 % cu
533	Cu	32.00 – 34.45	Rik cu-kis o fes malm i skarn delvis kamp. cu kis o fes malm	2.45	2.45		
534	Cu	34.45 – 37.70	Fel god cu-kis o fes impr något ojämn i skaning kloit kvartsit	3.25	2.65		4.60 m kamp malm 4.60 %
535	--	37.70 – 40.41	kvartsit med ojämn cu-kis fe kis samt något Bi kis impr.	2.71	2.70		2.27 % cu
536	--	40.41 – 41.35	skaning kvartsit kloitisk med någon mm blatt obetydlig kis	0.94	0.94		0.47 --
537	--	41.35 – 43.10	Till 41.80 skarn med cu kis impr. 41.80 – 41.86 kalkspat med rik	1.75	1.75		5.14 --
			cu kis impr. 41.86 – 42.05 kamp. cu kis som med något fes sedan kloit kvartsit med cu kis impr.				0.32 % cu
538	Cu	43.10 – 46.85	Något skaning kloit kvartsit med sporadiskt kis stänk till 43.90	3.75	3.75		1.20 --
539	--	46.85 – 48.78	Ojämn cu-kis impr. i skaning kloit kvartsit	1.91	1.90		
		50.91	Skarnflamning kloit kvartsit med enstaka cu-kis stänk, granat stänk mellan skarnflammorna				1.74 % cu
540	Cu	50.91 – 51.66	— · — -- -- · — med rel. god impr. i skarnflammorna	0.75	0.75		
		– 53.50	skaning kloit kvartsit med rik granat halt samt talrika små sedan större glesare				
			flammor 10 cm kamp. cu-kis på 55.80 resp. 66.60 förövrigt små några				

lens Gruvaktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN

Konto: 526441

Centrallaboratoriet

Intyg nr: 1120

Reg.:

Datum: 5 februari 1949

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson

ADAKOPI VAN

Föremål: Prov från borrhål nr A 259 G 204 m:s nivå Ort 601 90° ned Längd 65.60

Fyndighet: Adak

nr	Ins. datum	Märkt		~~Au g/t~~	~~Ag g/t~~	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1949			meter	meter x Cu											
32	31/1	Nr 526	0,00-1,60	1.60	7.10	4,44	6.78 % Cu									
33		527	1,60-3,65	2.05	17.60	8,58										
34		528	16,40-16,96		24.70	11,3										
35		529	21,75-22,78			2,06										
36		530	24,80-26,53			0,69										
37		531	26,53-29,16	2.63	9.99	3,80										
38		532	29,16-32,00	2.84	6.39	2,25					52.57					
39		533	32,00-34,45	2.45	15.09	6,16										
40		534	34,45-37,70	3.25	14.95	4,60	3.74 % Cu				12.98					
41		535	37,70-40,41	2.71	6.15	2,27										
42		536	40,41-41,35	0.94	0.44	0,47										
43		537	41,35-43,10	1.75	8.99	5,14										
44		538	43,10-46,85	16.57	62.00	0,32										
45		539	46,85-48,78			1,20										
		540	50,91-51,66			1,74										

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r 12586 Läge 204 m/s norra Diam.: 36 m/m Lutning 90° med mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0,00 – 10,00	Rik skarnig kloritkvartsit, ibl. kompakta skarnbollar				
		– 33.60	Jämnt kloritig o kvartsrik kvartsit med enstaka skarnflammor samt iblandad något skarnig kloritkvartsit				
		– 36.50	Klorit o kvartsrik kvartsit				
		– 39.18	Skarnig kloritkvartsit				
		– 40.18	Kvartsrik kvartsit				
		– 40.75	— " — — " — med små granater				
		– 41.58	Kompakt skarn med enstaka kis stänk				
P.517	Cu	41,58 – 43.68	Rik Cu-kis impr. i kalkig samt skarnig kvartsit	2.10	2.05		
P.518	—	43.68 – 44.93	Kompakt Cu-kis malm med obetydlig fes-kis impr.	1.25	0.30		0,95 m cäm förlust.
P.519	—	44.93 – 45.53	Kvartsit med ytterst obetydliga Cu-kis stänk	0.60	0.60		
P.520	—	45.53 – 48.08	— " — med ojämn Cu-kis randning o impr.	2.55	2.52		
P.521	—	48.03 – 50.50	— " — — " — Cu-kis o fes-kis randning o impr.	2.47	2.47		
P.522	—	50.50 – 53.21	— " — med svag Cu-kis o fes impr.	2.71	2.55		
P.523	—	53.21 – 56.23	— " — med ytterst svag Cu-kis halt	3.02	2.89		
P.524	—	56.23 – 57.31	Kompakt Cu-kis malm fes-kis med små kalkbollar	1.08	0.97		
		– 61.95	Skarnflammig kloritkvartsit med enstaka Cu kis stänk o stänk iblandat Cu-kis i skarn-flammorna granat stänk i kvartsiten				6,51
P.525	—	61.95 – 63.46	Ojämn Cu-kis impr. i skarnig kvartsit	1.45	1.36		
			Kompakt Cu-kis o fes kis malm mellan 62.50 – 62.68				
		– 68.22	Granatförande något skarnig kloritkvartsit				

Sen 16/12 – 45

H.

Elanders Boktr. 3000—BC 645 B 219

GB/HS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25287

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 31.3.47

Föremål: Prov från borrhål nr A 204 G. 204 m:s nivå Ort 601 90° upp. Längd 30.40 m

Fyndighet: A

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt
	1947														
293256	13/3	Prov 308 2,27-4,50			0,36										
257	14/3	309 4,50-8,16			0,45	= 0,45									
258		310 8,16-10,16			0,63										
259		311 10,16-12,40			0,64										
260		312 12,40-15,26			2,76										
261		313 15,26-17,23			0,29										
262		314 17,23-18,62			1,10										
263		315 18,62-20,52			0,11	0,51									
264		316 20,52-21,23			0,85										
265		317 21,23-24,12			2,40										
266		318 24,12-25,18			0,09										
267	15/3	319 25,18-26,48			1,41										
268		320 26,48-27,44			0,34										

Bm.

Ink. 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/80

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Stolpe N:r 9203 Läge 204 m.s nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
297	Cu	0.00 - 1.90	Vässt skamig klorit kvartsit med jämn cu-kis imps.	1.90	1.65		
298	Cu	1.90 - 2.68	" " " " " " med svag cu-kis halt	0.78	0.78		
299	Cu	2.68 - 4.32	Skamig kvartsit med ytterst obetydlig kis	1.64	1.30		
300	Cu	4.32 - 5.25	= 1.2	0.93	0.92		
301	Cu	5.25 - 6.53	Skam-flammig kvartsit med svag cu-kis halt	1.28	1.32		
		- 11.06	Skamig klorit kvartsit				
302	Cu	11.06 - 13.66	" " kvartsit med cu-kis + fes-kis imps.	2.60	2.60		
303		13.66 - 14.81	Finn rik cu-kis o fes-kis imps. i skamig kvartsit delvis kompl. malm	1.15	1.15		
304	Cu	14.81 - 17.05	Skamig flammig kvartsit med ojämn cu-kis o fes imps.	2.24	2.24		
305	Cu	17.05 - 18.12	Delvis komp. fes-kis malm med rik cu-kis imps.	1.07	0.95		
306	Cu	18.12 - 19.50	Relativt kis fri kvartsit	1.38	1.28		
307	Cu	19.50 - 20.54	Till 20.24 komp. cu-kis o fes malm sedan skam cu-kis imps.	1.04	0.80		
		- 24.31	Skamflammig klorit kvartsit				

Den 11/3 1947.
J. L.

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

GB/HS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25265

Datum: 19.3.47

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr A 203 G. 204 m:s nivå Ort 601 90° upp. Längd 24.31 m

Fyndighet: A

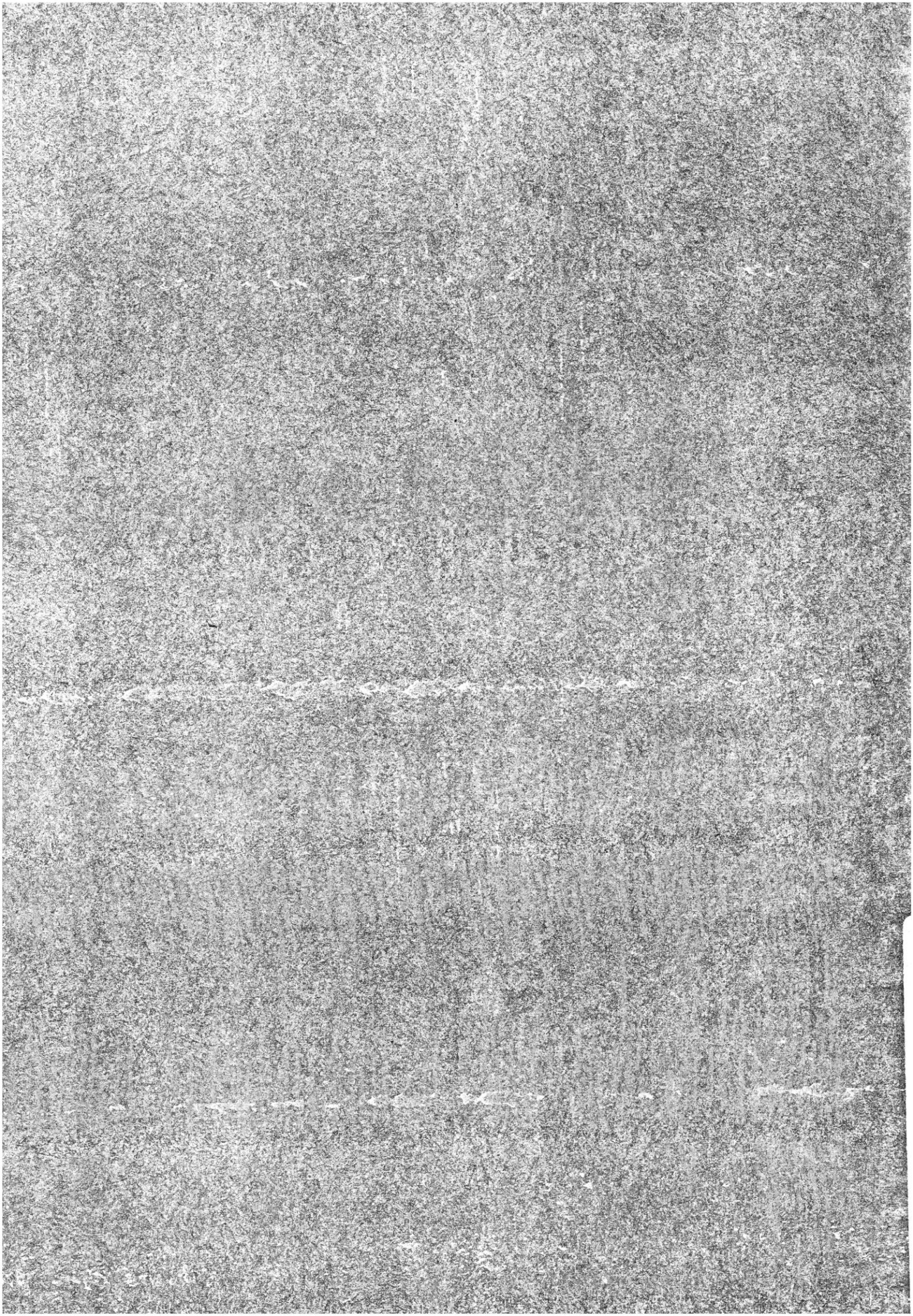
Nr	Ins. datum	Märkt	~~Au g/t~~	~~Ag g/t~~	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
	1947		m.	m. x Cu											
972	10/3	Prov 297 0,00-1,90	1.90	4.81	2,53	6,67/2.68 = 2.49 % Cu									
973		298 1,90-2,68	0.78	1.86	2,38										6.7
974		299 2,68-4,32	1.64	0.38	0,23	10.24/6.53 = 1.58 % Cu									
975		300 4,32-5,25	0.93	1.67	1,80	3.24/2.21 = 1.47 % Cu									
976		301 5,25-6,53	1.28	1.57	1,23										
			6.53	10.29											
977		302 11,06-13,66	2.60	6.91	2,66										
978		303 13,66-14,81	1.15	5.47	4,75										
979		304 14,81-17,05	2.24	2.73	1,22	28.43/9.48 = 3.05 % Cu									
980	11/3	305 17,05-18,12	1.07	3.22	3,01										
981		306 18,12-19,50	1.38	0.62	0,45										
982		307 19,50-20,54	1.04	9.97	9,58										
			9.48	28.93											

80

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257.2/80



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

ADAK GRUVBORRHÅL

* = inritat på bh-blad 240 m.ö.h. nivå
* = Bh inlagt på skärning
* = Bh inritas på profil

		RDV.			RDV.
* 497 V	+90°	2378.	** 809 V	+21°	2397.
* 697 V	+90°	2401.	** 811	-60°	2382.
* 700 V	+90°	2395.	** 812 V	+90°	2406.
* 701 V	+90°	2395.	** 815 V	+90°	2400.
* 702 V	+90°	2395.	** 816 V	-90°	2375.
**703 V	+90°	2394.	** 824 V	-49°	2360. V
* 704 V	+90°	2394.	** 825 V	-62°	2360. V
**706 V	+90°	2394.	** 828 V	-90°	2361. V
** 709 V	+90°	2394.	** 830 V	-80°	2357. V
** 726	+90°	2395.	** 834 V	-30°	2363. V
** 768 V	-90°	2367.	* 852 V	0°	2387.
** 769 V	-90°	2353.	** 857 V	+60°	2378.
** 772 V	-90°	2354.	** 858 V	-90°	2360.
* 773 V	+20°	2390.	** 859 V	-80°	2366.
**780 V	+90°	2405.	** 860 V	-60°	2361.
** 789 V	+90°	2394.	* 874 V	0°	2382.
**790 V	+35°	2396.	* 875 V	0°	2366.
* 791 V	+45°	2394.	* 876 V	0°	2387.
** 794 V	+30°	2393.	** 877 V	+35°	2397.
** 795 V	+75°	2395.	* 878 V	0°	2391.
** 796 V	+45°	2391.	** 881 V	-65°	2356.
** 799 V	+41°	2395.	** 883 V	+90°	2400.
** 805 V	+50°	2394.	** 884 V	+18°	2392.
** 806	+52°	2394.	** 927 V	-37°	2384.
~~** 937 V~~	~~+24°~~	~~2394~~			
** 935 V	+45°	2394.			

ADAK GRUNDBORRHÅL

270 m.ö. nivå

		Avv	
* 973 V	+31°	270 .	
* 944 V	+25°	237.9.	
* 945 V	+57°	236 7 .	
* 940 V	+52°	236 6 .	
* 7023 V	-60°	235 7 .	
* 7028 V	+65°	237 7 .	
* 1031 V	-80°	235 1 .	
* 1033 V	-75°	236 2 .	
* 1150 V	-65°	236.2.	OBS! krökn. mätt
* 1172 V	-60°	236.2.	OBS! krökn. mätt
* 1210 V	-60°	235 8 .	OBS! krökn. mätt
* 1225 V	-60°	235 9 .	OBS! krökn. mätt
~~* 933 V~~	~~-34°~~	~~235 4~~	
~~* 944~~	~~-45°~~	~~-43 5~~	~~Prof 2~~

se Adak Nova

66

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak
nr: 1225 G

Läge: 240 m nivå, ort 705
Avv (rörande):
Diameter: 36 mm
Lutning: 60° upp
mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00- 0.35	Ingen kärna		
		0.35- 8.80	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit med "agglomeratisk" struktur		
		8.80- 9.85	Kloritisk-antofyllit-cummingtonitkvartsit. Krossad kärna		
		9.85- 22.65	Kloritisk-cummingtonit-antofyllitkvartsit med enstaka skarnsliror		
		22.65- 40.50	Ngt kloritisk-cummingtonit-biotitantofyllitkvartsit med enstaka skarnsliror och få smala sliror av ZnS, FeS och FeS_2 med spår av $CuFeS_2$		
		40.50- 43.50	Cummingtonit-antofyllitkvartsit med 5 cm bank av FeS samt spår av $CuFeS_2$		
		43.50- 51.30	Cummingtonit-antofyllitkvartsit		
5698	A	51.30- 52.70	Cummingtonit-antofyllitkvartsit ngt skarnig med ngt FeS samt ngt av FeS_2 och $CuFeS_2$	1,40	
		52.70- 58.40	Kloritisk-cummingtonit-antofyllitkvartsit med impr av Fe_3O_4-korn		
		58.40- 59.40	Biotit-antofyllit-cordieritkvartsit, porfyrisk med cordierit som idiomorfa porfyroblaster		
		59.40- 73.40	Kloritisk-cummingtonit-antofyllitkvartsit med smal sprickfyllnad av FeS-FeS_2		
		73.40- 77.00	Cummingtonit-antofyllitkvartsit		
		77.00- 91.80	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit		
		91.80-102.60	Cummingtonit-biotitkvartsit		
		102.60-106.55	Cummingtonit-biotitkvartsit med impr Fe_3O_4		
5699	A	106.55-107.00	Kloritisk-cummingtonitkvartsit med impr FeS, $CuFeS_2$ samt impr Fe_3O_4-korn	0,45	
		107.00-107.65	Biotit-cummingtonitkvartsit		
5700	A	107.65-109.70	Kloritisk-cummingtonit-biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$ och FeS samt impr Fe_3O_4-korn	2,05	
		109.70-110.00	Kloritisk-cummingtonit-antofyllitkvartsit. Fe_3O_4 impr		
5701	A	110.00-110.55	Kloritisk-cummingtonit-biotitkvartsit med stark impr $CuFeS_2$ samt FeS. Impr Fe_3O_4-korn	0,55	

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

100-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Forts. Adak

nr: 1225 G

Läge: 240 m nivå, ort 705

Avv (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 60° upp

mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		110.55-116.00	Kloritisk-cummingtonit-antofyllitkvartsit, granatförande med skarnsliror. Ngt Fe_3O_4		
		116.00-118.00	Biotit-cummingtonitkvartsit med spår av $CuFeS_2$ och FeS		
		118.00-118.65	Klorit omvandl. grönsten		
		118.65-119.30	Cummingtonit-antofyllitkvartsit med spår av $CuFeS_2$ och FeS		
		119.30-121.30	Biotit-cummingtonitkvartsit, granatförande Ngt $CuFeS_2$, FeS och FeAsS		
		121.30-122.35	Biotit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, granatförande		
		122.35-131.00	Kloritisk-cummingtonitkvartsit		
		131.00-151.75	Kloritisk kvartsit med ngt $CuFeS_2$ och FeS		
		Slut			
			Adakgruvan 1975-01-14		
			Rolf Larsson		

0-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Uppdragsgivare: G1A

Konto: 52 600 20

Nr:

Ärende: G4S/GPU/Rolf Larsson

Ärendemål: Adak bh 1225 G, 60° upp

Internal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5698		51,30 - 52.70 1,40			0,16			0,10			4,5			
5699		106.55 - 107.00 0,45			0,77			0,50			4,1			
5700		107.65 - 109.70 2,05			0,30			0,063			1,5			
5701		110.00 - 110.55 0,55			1,59			0,10			5,2			

Bm:

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-25-12/80

BOLIDEN PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak nr: 1210G

Läge: 240 m nivå ort 705 | Avv (rörände):

Diameter: 36 mm | Lutning: - 60° | mot: upp mot Lindsköldsmalm 1

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 1.05	Cordierit-cummingtonitkvartsit		
5665	A	1.05 - 2.40	Skarnig kvartsit. Stark impr av FeS o FeS_2 $CuFeS_2$ impr Fe_3O_4	1,35	
		2.40 - 3.75	Skarnig kvartsit, ngt Fe_3O_4 FeS o FeS_2. Krosszon 2.50-2.80		
5666	A	3.75 - 5.55	Skarnig kvartsit. FeS-FeS_2 impr, ngt Fe_3O_4 $CuFeS_2$ impr	1,80	
		5.55 - 14.30	Cordierit-cummingtonitkvartsit, ngt skarnig särskilt i början och slutet, Fe_3O_4 impr		
5667	A	14.30 - 16.10	Kvartsit, skarnig, FeS_2 impr, ngt FeS_2 o Fe_3O_4. Spår av $CuFeS_2$	1,80	
		16.10 - 21.70	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit		
5668	A	21.70 - 23.55	Kvartsit, skarnig. FeS-FeS_2 impr, ngt Fe_3O_4, $CuFeS_2$ impr	1,85	
		23.55 - 34.90	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit		
		34.90 - 37.40	Cordierit-cummingtonitkvartsit, ngt Fe_3O_4		
5669	A	37.40 - 39.25	Cordierit-cummingtonitkvartsit, ngt Fe_3O_4, ngt $CuFeS_2$ och FeS	1,85	
		39.25 - 41.85	Cordierit-cummingtonitkvartsit, ngt Fe_3O_4		
5670	A	41.85 - 42.40	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, Fe_3O_4 impr, FeS bankar	0,55	
		42.40 - 45.30	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, Fe_3O_4 impr		
5671	A	45.30 - 46.40	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, Fe_3O_4 impr, FeS bankar	1,10	
		46.40 - 54.30	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, ngt Fe_3O_4 i början, delvis ngt kloritisk och biotitförande		
5672	A	54.30 - 55.40	Biotit-cummingtonitkvartsit, ngt FeS och Fe_3O_4. 5 cm breda FeS-ZnS-PbS-bankar i början och slutet	1,10	
		55.40 - 62.50	Cordierit-cummingtonitkvartsit, biotitförande		
5673	A	62.50 - 63.40	Kvartsit, skarnig. FeS impr ngt $CuFeS_2$	0,90	
		63.40 - 67.75	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, ngt Fe_3O_4		
5674	A	67.75 - 68.25	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit. FeS-FeS_2-sliror, stark impr av $CuFeS_2$	0,50	
		68.25 - 71.70	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, ngt Fe_3O_4		

.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN PROVTAGNINGSPROTOKOLL Sid 2

Borrhål: Adak nr: 1210 G

Läge: 240 m nivå ort 705 Avv (rörande):

Diameter: 36 mm Lutning: - 60° mot: upp mot Lindsköldsmalm 1

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5675	A	71.70 - 72.05	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit, stark $CuFeS_2$ impr	0,35	
		72.05 - 75.60	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit		
		75.60 - 86.25	Cordierit-cummingtonit-antofyllitkvartsit. Spår av ZnS vid 81.70		
5676	A	86.25 - 86.60	Cordierit-cummingtonitkvartsit, kloritisk, krossad kärna, stark $CuFeS_2$ impr	0,35	
		86.60 - 88.85	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit, kloritiska sprickytor		
5677	A	88.85 - 91.05	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit med kvartssliror. $CuFeS_2$ impr och ngt av ZnS, FeS och FeS_2	2,20	
		91.05 - 111.70	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit		
		111.70 - 111.90	Grönsten		
		111.90 - 120.30	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit		
		120.30 - 132.00	Biotit-cordierit-cummingtonitkvartsit, spår av $CuFeS_2$ vid 119.00-122.40 och 128.30 Krosszon sista 10 cm		
		132.00 - 132.40	Grönsten		
		132.40 - 147.25	Biotit-cordierit-cummingtonitkvartsit. Kvartsbank med $CuFeS_2$ vid 142.40-142.60		
		147.25 - 152.42	Biotit-kloritkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 1974-10-03

Rolf Larsson
Lennart Widenfalk

000-50 74-01 GPG

OLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Beställare	Konto	Nr
G4S/GPG/R Larsson	52 600 20	

Ärende: Borrhål Adak 1210 G

Original nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
665		1.05 - 2.40	135			0,74			0,25			10,7			
666		3.75 - 5.55	180			0,55			0,077			15,1			
667		14.30 - 16.10	180			0,17						6,7			
668		21.70 - 23.55	185			0,76						5,3			
669		37.40 - 39.25	185			0,42									
670		41.85 - 42.40	55			0,20						13,7			
671		45.30 - 46.40	110			0,074						5,8			
5672		54.30 - 55.40	110	0	10	0,035			1,36	0,49	0,005	2,4			
5673		62.50 - 63.40	90			0,39						6,4			
5674		67.75 - 68.25	50			1,94						10,4			
5675		71.70 - 72.05	35			1,40									
5676		86.25 - 86.60	35			2,65									
5677		88.85 - 91.05	220			1,02			0,89						

Anm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/80

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1172 G

Läge: 240 m nivå ort 705 — Avv (rörande): 236,2

Diameter: 36 mm — Lutning: -60° — mot: upp mot S

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 0.90	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med något FeS-FeS_2, trasig kärna		
5494	A	0.90 - 4.20	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, sliror o stark impr av FeS och FeS_2 (kulmalmstyp) $CuFeS_2$- o Fe_3O_4-impr	3,30	
5495	A	4.20 - 7.80	Cordierit-cummingtonit-kvartsit. Sliror och stark impr av FeS och FeS_2. (kulmalms-typ) $CuFeS_2$- o Fe_3O_4-impr	3,60	
5496	A	7.80 - 9.15	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, något kloritisk. FeS-$CuFeS_2$-impr	1,35	
		9.15 - 16.15	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, granat-förande, vid 11.45 10 cm FeS-bank. Flera sprickor parall kärnan något Fe_3O_4		
		16.15 - 23.75	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, sprickor parall kärnan mellan 18 o 20 m något FeS o Fe_3O_4, spår av $CuFeS_2$ mot slutet, vid 22.95 tunn Zns-slira		
5497	A	23.75 - 25.75	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med skarn-sliror. FeS-sliror något Fe_3O_4 o spår av $CuFeS_2$	2,00	
5498	A	25.75 - 26.75	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med ngt FeS o $CuFeS_2$-impr, något Fe_3O_4	1,00	
		26.75 - 29.50	Cordierit-cummingtonit-biotit-kvartsit, något Fe_3O_4		
		29.50 - 35.00	Cordierit-cummingtonit-kvartsit		
		35.00 - 41.90	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, enst grönskarnbankar med FeS rikl m fink Fe_3O_4		
		41.90 - 46.55	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, rikl med fink Fe_3O_4. FeS-sliror o impr		
		46.55 - 56.00	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, rikl med fink Fe_3O_4.		
		56.00 - 60.45	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, spår av $CuFeS_2$		
5511	A	60.45 - 62.05	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med kalkiga bankar, vittrade zoner, något FeS o $CuFeS_2$ FeS_2-bank i mitten	1,60	
5512	A	62.05 - 62.70	FeS-malm med $CuFeS_2$-impr. (kulmalm)	0,65	
		62.70 - 63.25	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med $CuFeS_2$-impr	0,55	
		63.25 - 68.90	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, något granatförande		

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak

nr: 1172 G

Läge: 240 m nivå, ort 705

Avv (rörande): 236,2

Diameter: mm

Lutning:

mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			forts.		
5513	A	68.90 - 71.15	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, något skarnig. stark $CuFeS_2$-FeS-impr något Fe_3O_4 o ZnS	2,25	
		71.15 - 73.40	Skarn med epidot och granater, något FeS mot slutet, spår av $CuFeS_2$		
		73.40 - 85.56	Cordierit-cummingtonitkvartsit, granatförande spår av $CuFeS_2$ o FeS i början		
			Slut		
			Adakgruvan 1973-11-15 Lennart Widenfalk		

1.000–50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare
G4S/GPG/H Eriksson

Konto
52 600 20

Nr

Föremål
Lindsköld borrhål 1172 G 60° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5494		0.90-4.20	330			0,80									
5495		4.20-7.80	360			0,28									
5496		7.80-9.15	135			0,73									
5497		23.75-25.75	200			0,14									
5498		25.75-26.75	100			1,06									
5511		60.45-62.05	160			0,64									
5512		62.05-63.25	120			1,06									
5513		68.90-71.15	225			1,81			2,06	0.010					

Bm

Ink. 1981 -11- 20

D nr 52-257,2/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1158 G

Läge: 240 m nivå ort 705 — Avv (rörande): ~~736,2~~ 2

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5445	A	0.00-3.20	Cordierit-cummingtonit-biotit kvartsit. Stark FeS-$CuFeS_2$-impr något FeS	3,20	
		3.20-6.20	Cordierit-cummingtonit-biotit kvartsit enst. skarnsliror		
5446	A	6.20-9.60	Cordierit-cummingtonit-biotit kvartsit enst skarnsliror något $CuFeS_2$ o FeS	3,40	
5447	A	9.60-12.30	Skarn, något kloritisk. Kvartsitbankar. FeS-FeS_2-$CuFeS_2$-impr	2,70	
5448	A	12.30-14.90	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit med skarnbankar. något ZnS, $CuFeS_2$ o FeS	2,60	
		14.90-29.45	Cordierit-cummingtonitkvartsit, enst FeS-sliror		
5449	A	29.45-31.10	Cordierit-cummingtonitkvartsit något FeS o $CuFeS_2$. skarnsliror. krosszon 30.60-30.75	1,65	
5450	A	31.10-33.00	Cordierit-cummingtonitkvartsit, skarnslirig. stark FeS-FeS_2-impr o $CuFeS_2$-impr	1,90	
5451	A	33.00-34.10	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, något FeS	1,10	
5452	A	34.10-36.00	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med FeS-FeS_2 malmbankar m $CuFeS_2$-impr	1,90	
5453	A	36.00-40.30	Epidot-granat-amfibolskarn, vittrad, trasig kärna, kärnförlust	4,30	
		40.30-51.70	Epidot-granat-amfibolskarn, med kvartsitiska bankar. något FeS, spår av $CuFeS_2$		
		51.70-54.15	Cordierit-cummingtonitkvartsit något skarnig i början, spår av $CuFeS_2$ o Fe_3O_4		
5454	A	54.15-57.00	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, granatförande, skarnsliror något $CuFeS_2$	2,85	
		57.00-72.75	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, granatförande i början, skarnsliror något Fe_3O_4		
5455	A	72.75-74.05	Cordierit-cummingtonit-kvartsit något skarnig spår av $CuFeS_2$ något PGS mot slutet	1,30	
		74.05-98.35	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, enstaka skarnsliror o enst FeS-sliror något Fe_3O_4. Ler sköl vid 91.50-91.60.		
5456	A	98.35-99.75	Cordierit-cummingtonit-kvartsit något Fe_3O_4 15 cm FeS-bank i början	1,40	
5457	A	99.75-102.75	Cordierit-cummingtonit-kvartsit något Fe_3O_4. något $CuFeS_2$ o FeS	3,00	
		102.75-111.35	Cordierit-cummingtonit-kvartsit. något biotitslirig, något kloritisk		
		Avslutat 1973-06-20	Adakgruvan 1973-06-21		
			Lennart Widenfalk		

I-50 3.72 GPG

OLIDEN
JVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

ndare: GPG/Widenfalk

Konto: 52 600 20

Nr:

mål: Lindsköld Bh 1158 G 65° upp

nal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5445		0.00-3.20	320			0,91									
46		6.20-9.60	340			0,31									
47		9.60-12.30	270			0,71									
48		12.30-14.90	260	spår	spår	0,045			0,21						
49		29,45-31.10	165			0,83									
50		31.10-33.00	190			1,09									
51		33.00-34.10	110			0,20									
52		34.10-36.00	190			0,75									
53		36.00-40.30	430			0,084									
54		54.15-57.00	285			0,35									
55		72.75-74.05	130	spår	16,8	0,082				0,89					
56		98.35-99.75	140			0,034									
57		99.75-102.75	300			0,19									

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2572/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1033 G

Läge: Adak 240 m:s nivå ort 705
Avv. (rörande): 236.2

Diameter: 36 mm
Lutning: 75° upp
mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-28.32	Biotit-kloritkvartsit med enstaka grönskarnsliror		
5070	A	28.32-29.53	Kloritkvartsit med FeSimp o något $CuFeS_2$	1,21	
		29.53-34.20	Kloritkvartsit med grönskarnbankar(delvis trasig kärna) någon FeSimp		
5071	A	34.20-39.53	Skarn med FeS-$CuFeS_2$-FeS_2imp	5.33	
5072	A	39.53-44.88	Något skarnig biotit-kloritkvartsit med FeSimp något $CuFeS_2$	5,35	
5073	A	44.88-47.12	Något skarnig biotit-kloritkvartsit med någon FeSimp o svag $CuFeS_2$imp	2,24	
5074	A	47.12-49.56	Skarnbankad kloritkvartsit med FeSimp (delvis kompakt) o något $CuFeS_2$	2,44	
		49.56-67.74	Granatförande biotit-kloritkvartsit med stänk av FeS		
		Slut			

Adakgruvan 13.4.1971

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257.2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

000—50 864 6561

BOLIDEN

RÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

6.5.71

Konto	Insändare	Intyg nr
5360010-2	043	46009

Föremål

Idak borrhål 1033 G 240 m nivå Ort 705

Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %
	1971													
118600	20.4	5070	28,32-29,53	121			0,22							
01		71	34,20-39,53	533			0,43							
02		72	39,53-44,88	535			0,12			0,23				
03		73	44,88-47,12	224			0,05			0,13				
04		74	47,12-49,56	244			0,50			1,63				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-257:2/80

2.000x5 1.70

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1031 G

Läge: Adak 240 m:s nivå ort 705
Avv. (rörande): 235,9

Diameter: 36 mm
Lutning: 80° upp
mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-6.73	Biotit-cordierit kvartsit		
		6.73-14.09	Grönskarnslirig kloritisk kvartsit		
5056	A	14.09-17.51	" " " med FeS, FeS_2 o något $CuFeS_2$	3,42	
5057	A	17.51-19.52	Grönskarnslirig kloritisk kvartsit med någon FeS-FeS_2-$CuFeS_2$imp	2,01	
		19.52-23.33	Något kloritisk kvartsit med stänk av FeS- o FeS_2		
5058	A	23.33-29.14	Magnetitförande kloritkvartsit med FeSimp något $CuFeS_2$	4,81	
5059	A	29.14-31.28	Magnetitförande kloritkvartsit med FeS o $CuFeS_2$	2,14	
5060	A	31.28-33.25	FeS-FeS_2 malm	1,97	
5061	A	33.25-37.14	Något skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$imp	3,89	
5062	A	37.14-39.87	" " " " någon FeS-Cu FeS_2imp	2,73	
5063	A	39.87-43.56	Något skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$imp delvis. Kompakt FeS	3,69	
5064	A	43.56-47.07	Magnetitimp kvartsit med FeS-$CuFeS_2$imp	3,51	
		47.07-61.35	Något kloritisk delvis magnetitimp och granatförande kvartsit med stänk av FeS		
		Slut			

Adakgruvan 30.3 1971
Sigvard Ljung

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

1000—50 864 5801

OLIDEN

NNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
23.4.71

o	Insändare		Intyg nr
60010-2	G4S/GPX/Ljung	27. 71	45971

mål

ak borrhål 1031 C 240 m nivå Ort 705

nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %
	1971													
7618	6.4	5056	14,09-17,51	342			0,36				0,1			
19		5057	17,51-19,52	201			0,27				0,1			
620		5058	23,33-29,14	481			0,50				0,1			
7711		5059	29,14-31,28	214			0,89			0,13	0,2			
12		5060	31,28-33,25	197			0,10			0,16	0,1			
13		5061	33,25-37,14	389			1,19			0,34				
14		5062	37,14-39,87	273	13,82		0,57	1,31		0,20				
15		5063	39,87-43,56	369			1,58	1,65		0,34	0,1			
16		5064	43,56-47,07	351			1,73			0,32				

720

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-257:2/80

2.000x5 1.70

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1028 G

Läge: Adak 240 m:s nivå ort 703 profil 1253

Avv. (rörande): 239,4

Diameter: 36 mm

Lutning: 65° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-28.16	Något kloritslirig cummingtonitkvartsit med bankar av ljus kvartsit		
5047	A	28.16-29.24	Grönskarn och skarnig kvartsit med $CuFeS_2$ imp något FeS	1,08	
		29.24-29.92	Kloritkvartsit		
		29.92-30.92	Ljus grönskarnskiktad kvartsit		
		30.92-39.05	Kloritisk kvartsit med enstaka grönskarnskikt. 37.00-37.20 grönsten		
		39.05-47.70	Kloritisk kvartsit med skarnbankar $CuFeS_2$ imp i skarnet dock ingen sammanhängande mineralisering		
		47.70-72.69	Kloritisk kvartsit bitvis tydligt cumm. förande		
		Slut			

Adakgruvan 8.3.1971

Sigvard Ljung

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

10.060—50 864 8361

[illegible]

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
23.3.71

[illegible]NNSKÄRSVERKEN

do	Insändare		Inkl. nr
560020--2	G4S	24. [illegible]. 71	45888

ämål

lak borrhål 1028 G 240 m nivå Ort 703

nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1971													
.6058	11.3 5047 28,16-29,24 108			2,33			0,29							

Bm.

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1023 G

Läge: Adak 240 m:s nivå ort 704
Avv. (rörande): 235,4

Diameter: 36 mm
Lutning: 60° upp
mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-77.50	Ljus stv cordieritförande kvartsit med tunna grönskarnbankar. Stv granatförande 70.96-71.08 FeS malm. 4.32-5.05 grönsten		
		77.50-85.25	Ljus kvartsit med grönskarnränder. Sporadiska FeS-ränder med något $CuFeS_2$		
5039	A	85.25-87.72	FeS brecciemalm med $CuFeS_2$ o något FeS_2. Delvis rikligt med ZnS	2,47	
		87.72-92.99	Magnetit impregnerad cummingtonitkvartsit med enst. tunn $CuFeS_2$-slira o med FeS_2 ränder		
		92.99-99.05	Ljus något kloritisk kvartsit med spår av $CuFeS_2$ stv med grönskarnränder		
		slut			

Adakgruvan 15-2-1971
Sigvard Ljung

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

000—50 864 8861

OLIDEN

INSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
2.3.71

	Insändare	Intyg nr
50010-2	G4S	45778

hål

ak borrhål 1023 G 240 m Ort 704

ir	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO₂ %
	1971														
1586	17.2 5039 85,25-87,72 247			1,62			1,45								

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

D nr 53-0571/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

.000x5 1.70

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr DBH 946 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 X= 1199,9 Y= 942,7 (44) | Avv. (rörande): 238,6

Diameter: 36 mm | Lutning: 50° ned | mot: S 24° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 10,50	Granatförande biotit - cordierit kvartsit med kloritiska partier.	10,50	10,50
			Slut.		
			Adakgruvan den 4.9.1968 Sigvard Ljung.		
			Påborrat.		
		10,50 - 12,35	Cordierit - kvartsit med granater.	1,85	1,85
4561	A	12,35 - 13,00	Kvartsit med granater och något $CuFeS_2$-FeS	1,00	1,00
		13,00 - 13,35	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.		
		13,35 - 14,70	Cordierit - kvartsit med granater.	1,35	1,35
		14,70 - 17,67	Kvartsit, biotitisk.	2,97	2,97
			Slut.		
			Adakgruvan den 18.9.1968 Helge Eriksson		

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

0.000—80 864 5361

ANALYSINTYG

Delge bestämm 10 10

BOLIDEN
SKÄRSVERKEN

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
010-2		G28	7.10.68	41935

sl
s borrhål 946 G

r	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968														
172	25.9	4961 12,35-13,35 100			1,33										

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr DBH 945 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 X= 1152,6 Y= 951,4 | Avv. (rörande): 238,9

Diameter: 36 mm | Lutning: 51° ned | mot: N 56° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,13	Granatförande klorit - biotit kvartsit delvis med cordierit.	1,13	1,13
4554	A	1,13 - 4,09	Granatförande klorit - biotit kvartsit, något skarnslirig, någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,96	2,96
		4,09 - 7,99	Skarnslirig kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr. i de skarniga partierna något FeAsS.	3,90	3,90
4555	A	7,99 - 9,70	Något skarnslirig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,71	1,71
4556	A	9,70 - 11,70	Biotit - klorit kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,00	2,00
		11,70 - 11,84	Kloritskiffer.	0,14	0,14
		11,84 - 12,06	Amfibolskarnig klorit - biotit kvartsit	0,22	0,22
		Slut.			

Adakgruvan den 4.9.1968
Sigvard Ljung.

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

0,000—50 864 5561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2B

Föremål: Adak borrhål 945G 240 m nivå ort 704

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 4.9															
554		1,13 - 4,09	2,96			0,16										
555		7,99 - 9,70	1,71			3,06										
556		9,70 - 11,70	2,00			0,18										

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak DBH nr 944 G

Läge 240 m:s nivå Stross 12-155 X= 1090,4 Y= 916,9 Avv. (rörande) 237,9

Diameter 36 mm | Lutning 25° ned | mot N 40° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,50	Skarnig kvartsit.	1,50	1,50
4553	A	1,50 - 3,14	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,64	1,64
		3,14 - 25,63	Kloritisk och skarnig kvartsit . Vid 18,05 $CuFeS_2$-FeS impr.	19,35	19,35

Slut.

Adakgruvan den 29.8.1968
Sigvard Ljung.

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

-50 854 8961

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 11.11.68

Föremål: Adak bor hål 944 G 240 m nivå stross 12/155

Fyndighet:

Ir	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
53	1968 29.8	1,50 - 3,14 1,64			0,40										

Ink. 1981-11-20

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak DBH nr 943 G

Läge: 240 m:s nivå ort 701 X= 1077,3 Y= 896,1 | Avv. (rörande): 240,0

Diameter: 36 mm | Lutning: 31° ned | mot: S 50° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,25	Cordierit - biotit - klorit kvartsit.	3,25	3,25
		3,25 - 14,69	Kloritslirig skarnig kvartsit. 5,70 - 5,80 två tunna $CuFeS_2$-sliror. Den ena ≈ 20° mot kärnan den andra ≈ 70° mot kärnan. 9,77 - 10,36 grönsten.	11,44	11,44
4549	A	14,69 - 16,36	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,67	1,67
4550	A	16,36 - 18,85	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. och något FeAsS.	2,49	2,49
4551	A	18,85 - 21,64	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,79	2,79
4552	A	21,64 - 22,39	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr. och något FeS_2.	0,75	0,75
		22,39 - 24,78	Biotitsk kvartsit.	2,39	2,39

Slut.

Adakgruvan den 28.8.1968

Sigvard Ljung.

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

000—50 864 5861

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 11.11.68

Föremål: Adak borrhål 943 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968 28.8															
49		14,69 - 16,36	1,67			0,12										
50		16,36 - 18,85	2,49			0,96										
51		18,85 - 21,64	2,79			0,30										
52		21,64 - 22,39	0,75			0,51										

Bm

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak DBH nr 942 G

Läge: 240 m: s nivå ort 701 X= 1079,7 Y= 994,9 | Avv. (rörande): 240,0

Diameter: 36 mm | Lutning: 49° ned | mot: N 53° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4544	A	0,00 - 2,30	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,30	2,30
4545	A	2,30 - 5,59	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	3,29	3,29
4546	A	5,59 - 9,62	Skarnig kvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr.	4,03	4,03
4547	A	9,62 - 12,66	Starkt skarnig kvartsit med kraftig FeS-$CuFeS_2$ impr. 11,47 - 11,73 FeS malm något kalkigt skarn.	3,04	3,04
		12,66 - 16,40	Kloritisk tektoniserad kvartsit (breccierad) med spår av FeS och $CuFeS_2$.	3,74	3,74
		16,40 - 17,27	Kloritslirig kvartsit med cordierit.	0,87	0,87
4548	A	17,27 - 18,11	Kloritslirig och skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	0,84	0,84
		18,11 - 22,50	Kloritslirig och skarnig kvartsit.	4,39	4,39
		22,50 - 23,95	Kloritisk kvartsit.	1,45	1,45
		Slut.			

Adakgruvan den 28.8.1968
Sigvard Ljung.

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

1000—50 964 8861

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 11.11.68

Föremål: Adak borrhål 942 G 240 m nivå ort 701

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968 28.8															
-4		0,00 - 2,30	2,30			1,64										
-5		2,30 - 5,59	3,29			0,31										
-6		5,59 - 9,62	4,03			0,07										
-7		9,62 - 12,66	3,04			1,91										
-8		17,27 - 18,11	0,84			0,31										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-2572/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DBH nr 938 G

Läge: 240 m:s nivå Rum 275/11 X= 1263,8 Y= 996,8 | Avv. (rörande): 242,6

Diameter: 36 mm | Lutning: 57° ned | mot: N 57° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,61	Svagt kloritiskt kvartsit . Magnetit impr. 1,09 - 1,18 $CuFeS_2$-FeS impr.	2,61	2,61
4517	A	2,61 - 4,69	Kloritisk kvartsit med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,08	2,08
4518	A	4,69 - 6,40	Svagt kloritisk kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS impr. Magnetit impr.	1,71	1,71
4519	A	6,40 - 9,72	FeS malm med FeS_2 och $CuFeS_2$. Mellan 6,40-8,35 1,48 m:s kärnförlust.	3,32	1,84
4520	A	9,72 - 12,56	Ställvis skarnig kvartsit med kraftig FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr. 10,18 - 11,28 FeS malm.	2,84	2,84
4521	A	12,56 - 13,77	Skarnig kvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,21	1,21
4522	A	13,77 - 14,66	Skarnig kvartsit med kraftig FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,89	0,89
4523	A	14,66 - 15,96	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,30	1,30
4524	A	15,96 - 16,98	Skarnig kvartsit med kfaftig FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,02	1,02
		16,98 - 20,00	Kloritisk kvartsit med någon enstaka tunn $CuFeS_2$ rand.	3,02	3,02
		Slut.			

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

Adakgruvan den 12,6,1968
Sigvard Ljung

0000—50 864 5581

BOLIDEN
INNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-2		GEC	28.7.81	41693

Ärende
Gdk Norra Kvarnåsen 938 0

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
46638	23.6	4317	2,61-4,39	206			1,24			0,14							
39		18	4,39-6,40	171			1,38			0,13							
46640		19	6,40-9,72	332			4,73			0,35							
41		4320	9,72-12,96	284			1,64			0,15							
42		21	12,96-13,77	121			0,45										
43		22	13,77-14,66	89			4,21			0,19							
44		23	14,66-15,96	130			0,49										
45		24	15,96-16,98	102			2,52			0,12							

Bem.

Ink. 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2572/80

91 b 10.000-100 7.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DBH nr 937 G

Läge: 240 m:s nivå Rum 275/11 X= 1258,4 Y= 988,9 | Avv. (rörande): 239,4

Diameter: 36 mm | Lutning: 24° ned | mot: N 54° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4499	A	0,00 - 1,97	$FeS-FeS_2$ malm med $CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,97	1,97
4500	A	1,97 - 4,02	$FeS-FeS_2$ malm med $CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,05	2,05
4501	A	4,02 - 5,71	Skarnig kvartsit med kraftig $FeS-FeS_2$ impr. med $CuFeS_2$. Magnetit impr.	1,69	1,69
4502	A	5,71 - 7,20	Skarnig kvartsit med kraftig $FeS-FeS_2$ impr. med $CuFeS_2$.Magnetit impr.	1,49	1,49
4503	A	7,20 - 8,15	Skarnig kvartsit med $FeS-FeS_2-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,95	0,95
4504	A	8,15 - 9,54	Skarnig kvartsit med någon $FeS-FeS_2-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,39	1,39
4505	A	9,54 - 10,58	Skarnig kvartsit med ställvis kraftig $FeS-FeS_2$ impr. och något $CuFeS_2$. Magnetit impr.	1,04	1,04
4506	A	10,58 - 12,43	Något skarnig kvartsit med $FeS-FeS_2-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,85	1,85
4507	A	12,43 - 13,81	$FeS-FeS_2$ malm med $CuFeS_2$.	1,38	1,38
4508	A	13,81 - 16,83	$FeS-FeS_2$ malm med $CuFeS_2$.	3,02	3,02
4509	A	16,83 - 18,87	$FeS-FeS_2$ malm med $CuFeS_2$.	2,04	2,04
4510	A	18,87 - 19,77	Något skarnig kvartsit med ringa $FeS-FeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,90	0,90
4511	A	19,77 - 21,06	Något skarnig kvartsit med $FeS-FeS_2-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	1,29	1,29
4512	A	21,06 - 24,18	Något skarnig kvartsit med ringa $FeS-FeS_2-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	3,12	3,12
4513	A	24,18 - 26,48	Kloritisk kvartsit med $FeS-CuFeS_2$ impr.	2,30	2,30
4514	A	26,48 - 27,25	Skarnig kvartsit med ringa $FeS-FeS_2-CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	0,77	0,77
		27,25 - 28,85	Skarnig kvartsit. Magnetit impr.	1,60	1,60
		28,85 - 29,45	Kloritisk kvartsit med någon $ZnS-CuFeS_2$ impr. på slutet. Magnetit impr.	0,60	0,60
		Slut.			

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

Bm.

Adakgruvan den 5.6.1968

Sigvard Ljung

0000—50 864 5361

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak DBH nr: 935 G

Läge	Avv. (rörande)
240 m:s nivå Ort 704 X= 1150,2 Y= 903,6	239,4

Diameter	Lutning	mot
36 mm	45° ned	S 46° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,59	Granatskarnig kloritkvartsit med stänk av $CuFeS_2$.	1,59	1,59
4467	A	1,59 - 2,68	Granatskarnig kloritkvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr. 2 dm i början kraftig impr.	1,09	1,09
4468	A	2,68 - 4,18	Granatskarnig kloritkvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	1,50	1,50
		4,18 - 10,89	Kloritisk kvartsit.	6,71	6,71
4469	A	10,89 - 12,42	Skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$impr.	1,53	1,53
4470	A	12,42 - 15,29	Skarnslirig kvartsit med någon FeS impr.	2,87	2,87
		15,29 - 33,34	Skarnslirig kloritisk kvartsit . 22,20 - 22,37 FeS-$CuFeS_2$ impr. I övrigt stänk av $CuFeS_2$.	18,05	18,05
		33,34 - 38,48	Biotitsk svagt skiktad kvartsit.	5,14	5,14
		38,48 - 38,79	Grönsten.	0,31	0,31
		38,79 - 40,86	Biotitisk skiktad kvartsit.	2,07	2,07
		40,86 - 41,13	Kloritisk kvartsit.	0,27	0,27
		Slut.			

Adakgruvan den 10.5.1968
Sigvard Ljung.

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

000—501 864 5161

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 13.8.68

Föremål: Adak, 240 m nivå, dbh 935 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Märkt Längd	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
467	10.5	1,59 - 2,68	1,09			4,32										
468		2,68 - 4,18	1,50			0,23										
469		10,89 - 12,42	1,53			0,42										
470		12,42 - 15,29	2,87			0,06										

Bm

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak DBH nr 927 G

Läge: 240 m:s nivå Ort 701 X = 1081,2 Y = 950,3 | Avv. (rörande): 238,4

Diameter: 36 mm | Lutning: 39° upp | mot: N 72° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 7,30	Biotitisk kvartsit med bankar av kloritkvartsit. Här och var svag FeS_2 impr.	7,30	7,30
		7,30 - 12,43	Skiktad biotitkvartsit	5,13	5,13
		12,43 - 15,14	Kloritisk kvartsit. Enstaka tunna FeS- ränder 14,22 - 14,46 skölzon	2,71	2,71
		15,14 - 18,52	Skiktad kloritkvartsit	3,38	3,38
4358	A	18,52 - 22,01	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. Ställvis magnetit impr. och FeS_2.	3,49	3,49
4359	A	22,01 - 22,94	FeS- malm i skarn	0,93	0,93
		22,94 - 23,40	Skarn med svag FeS_2 impr.	0,46	0,46
		23,40 - 26,44	Klorit flammig kvartsit	3,04	3,04
		Slut.			

Adakgruvan den 29.2.1968
Sigvard Ljung

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

200—50 864 8361

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 29.5.68

Föremål: Adak, borrhål 927 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	m	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
3	8.3	18,52-22,01	3,49			2,51										
9		22,01-22,94	0,93			1,84										

8m

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DEH nr 884 G

Läge: 240 m:s .ivå ort 705 X= 950,9 Y= 1233,7

Avv. (rörande): 239,2

Diameter: 36 mm

Lutning: 18° ned

mot: N 59° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 8,20	Sträckvis skarnig kvartsit	8,20	8,20
		8,20 - 11,43	Cordieritförande kvartsit med svag FeAsS imp.	3,23	3,23
		11,43 - 13,18	Kloritisk kvartsit	1,75	1,75
		13,18 - 15,67	Biotitförande kvartsit med sporadisk FeS imp.	2,49	2,49
		15,67 - 17,50	Skarnig kloritisk kvartsit	1,83	1,83
		17,50 - 36,48	Kvartsit med svag FeAsS imp. Sporadiskt $FeS-FeS_2$ impr.	18,98	18,98
		36,48 - 39,79	Cordieritförande kvartsit	3,31	3,31
		39,79- 58,51	Kvartsit Sporadisk $FeS-FeS_2$ impr.	18,72	18,72
			Slut.		

Adakgruvan den 22.6. 1967
Sigvard Ljung

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

1000—50 864 5801

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Ådak DBH nr 883 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 Y= 991,2 X= 1254,3 | Avv. (rörande): 240,0

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,59	Kvartsit magnetit imp.	0,59	0,59
		0,59 - 0,85	Kvartsit med magnetkis- kopparkissliror, magnetit imp.	0,26	0,26
		0,85 - 5,16	Biotitskiktad och ställvis skarnig kvartsit, magnetit imp.	1,63	1,63
			5,16 - 6,23 magnetkis imp.		
		6,79 - 14,24	Biotit skiktad kvartsit, Enstaka granatskarniga partier	7,45	7,45
		14,24 - 16,46	Skarnig kvartsit. Vid 14,75 smal FeS-FeS_2 rand med något kopparkis	2,22	2,22
		16,46 - 21,22	Biotitskiktad kvartsit	4,76	4,76

Slut.

Ådakgruvan den 5.6.1967
Sigvard Ljung

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 881 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 — Avv. (rörande): 235,6

Diameter: 36 mm — Lutning: 65° upp — mot: N 51° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,77	Skiktad biotit-klorit kvartsit. Sporadisk pyrit impr.	4,77	4,77
		4,77 - 5,76	Grönsten	0,99	0,99
		5,76 - 13,63	Skiktad biotit-klorit kvartsit, mot slutet något granatförande, sporadisk pyrit impr.	7,87	7,87
		13,63 - 15,52	Klorit kvartsit	1,89	1,89
		15,52 - 15,85	Skölig krosszon	0,33	0,33
		15,85 - 22,62	Kloritkvartsit 17,83 - 17,86 och 19,91 - 20,06 Pyrit - magnetkisränder i skarn	6,77	6,77
		22,62 - 44,27	Skiktad biotit-klorit kvartsit, i början något granatförande, ställvis cordierit. Vid 24.78 FeS-ZnS slira i skarn. I övrigt sporadisk svag FeS-FeS_2 impr.	21,65	21,65
		44.27 - 66.23	Ljus kvartsit med oregelbundna kloritrika fläckar och sliror	21,96	21,96
		66,23 - 84,09	Inhomogen biotit-klorit kvartsit med enstaka FeS-FeS_2 sliror, magnetit imprr	17,86	17,86
4131	A	84,09 - 84,71	Skarnig pyrit-kopparkismalm, magnetit impr.	0,62	0,62
4132	A	84,71 - 85,67	Magnetkisslirig klorit kvartsit med kopparkis	0,96	0,96
		85,67 - 88,08	Kvartsit Magnetit impr.	2,41	2,41
		88,08 - 88,34	Magnetkis slira	0,26	0,26
		88,34 - 89,96	Kvartsit med enstaka magnetkissliror. Vid 89,70 något kopparkis . Magnetit impr.	2,62	2,62
		89,96 - 90,24	Magnetkisslira	0,28	0,28
		90,24 - 92,16	Kvartsit. Vid 90,95 och 91,68 magnetkissliror magnetit impr.	1,92	1,92

Slut.

Adakgruvan den 30.5.1967
Sigvard Ljung

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

0.000—50 864 8361

OLIDEN
INSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

07. 07.

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-2		KA	5.7.67	40164

mål
ak borrhål A 881 0 — 245 m:s nivå Crt 704

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
9064	1.6	4131	84,09-84,71	62			3.59	31,2					12,8				
65		32	84,71-85,67	96		2.02	1,65	17,7					11,0				
															Bm.	Ink. 1981-11-20	NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

08/8-57-82

b 5000–100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 878 G

Läge 240 m:e nivå ort 705 X= 1274,4 Y= 1002,6 | Avv. (rörande) 239,1

Diameter 36 mm | Lutning ± 0 | mot N 61° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4120	A	0,00 - 0,66	Kvartsit, magnetkis breccierad; något kopparkis, magnetit imp.	0,66	0,66
4121	A	0,66 - 1,59	Kvartsit, magnetkis,kopparkis breccierad magnetit impr.	0,93	0,93
4122	A	1,59 - 3,93	Något skarnig kvartsit med magnetkis-pyrit sliror något kopparkis, magnetit impr.	2,34	2,34
4123	A	3,93 - 4,58	Kvartsit, pyrit-kopparkis breccierad, magnetit impr. (porfyroblaster)	0,65	0,65
4124	A	4,58 - 6,75	Något skarnig kvartsit med pyrit sliror, något kopparkis	2,17	2,17
4125	A	6,75 - 7,45	Brecciemalm med pyrit och magnetkis, något kopparkis	0,70	0,70
4126	A	7,45 - 9,02	Något skarnig kvartsit med pyrit-magnetkis sliror, något kopparkis, magnetit impr.	1,57	1,57
4127	A	9,02 - 10,35	Något skarnig kvartsit med magnetitkissliror och svag kopparkis impr.	1,33	1,33
4128	A	10,35 - 12,49	Något skarnig magnetit impr. kvartsit	2,14	2,14
4129	A	12,49 - 14,64	Kvartsit något skarnig med enstaka magnetkis sliror något kopparkis, magnetit impr.	2,15	2,15
4130	A	14,64 - 15,30	Något skarnig magnetit impr. kvartsit	0,66	0,66

Slut.

Adakgruvan den 29.5.1967
Sigvard Ljung

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

00—50 864 ssc1

BOLIDEN
NNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

07. 07.

Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
560010-2	KA	5.7.67	40163

emål
iak borrhål A 878 G — 240 m:s nivå Ort 705

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1967																
19053	1.6	4120	0,00-0,66	66			0,27						11,5				
54		21	0,66-1,59	93			1,86						16,8				
55		22	1,59-3,93	234			0,65	3,93 m 1,54 % Cu					14,5				
56		23	3,93-4,58	65			4,31						16,7				
57		24	4,58-6,75	217			0,88						6,4				
58		25	6,75-7,45	70			0,37						22,4				
59		26	7,45-9,02	157			0,78						7,4				
60		27	9,02-10,35	133			0,74						5,8				
61		28	10,35-12,49	214			0,06						1,2				
62		29	12,49-14,64	215			0,09						2,9				
63		30	14,64-15,30	60			0,14						2,5				

8m

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

f

1 b 5000–100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3176

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 877 G

Läge			Avv. (rörande)
240 m:s nivå ort 705	X= 1264,3	Y= 996,0	239,7

Diameter	Lutning	mot
36 mm	35° ned	N 61° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4109	A	0,00 - 2,36	$FeS-FeS_2$ malm med Fe_3O_4 och $CuFeS_2$ impr. i början och på slutet kvartsitisk	2,36	2,36
4110	A	2,36 - 4,56	$FeS-FeS_2$ malm med Fe_3O_4 och $CuFeS_2$ impr.	2,20	2,20
4111	A	4,56 - 6,82	$FeS-FeS_2$ malm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	2,26	2,26
4112	A	6,82 - 9,22	$FeS-FeS_2$ malm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	2,40	2,40
4113	A	9,22 - 11,22	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
4114	A	11,22 - 14,22	Kvartsit, skarnig med FeS_2 impr. och något Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$	3,00	3,00
4115	A	14,22 - 16,22	Kvartsit, skarnig med FeS-$CuFeS_2$-FeS_2-Fe_3O_4 impr.	2,00	2,00
4116	A	16,22 - 19,22	Kvartsit, skarnig med FeS-$CuFeS_2$-FeS_2-Fe_3O_4 impr.	3,00	3,00
4117	A	19,22 - 21,65	Kvartsit, skarnig med FeS-$CuFeS_2$-FeS_2-Fe_3O_4 impr.	2,43	2,43
4118	A	21,65 - 23,86	Kvartsit med FeS fläckar och något $CuFeS_2$ samt svag Fe_3O_4 impr.	2,21	2,21
4119	A	23,86 - 24,73	Kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ sliror och något Fe_3O_4	0,87	0,87
		24,73 - 26,33	Kvartsit med något Fe_3O_4	1,60	1,60
		Slut.			

Adakgruvan den 24.5.,967
H.Eriksson

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

200—50 864 5361

OLIDEN
NNSKÄRSVERKEN
aa

ANALYSINTYG

28. 06. 67

A

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-2		KA	21.6.67	40105

mål
lak borrhål 877 0 240 m:s nivå Ort 705 35° ned

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
18829	25.5	4109	0,00-2,36	236			0,95	31,4					19,4				
30		10	2,36-4,56	220			0,81	42,5					25,3				
31		11	4,56-6,82	226			1,01	39,0					20,8				
32		12	6,82-9,22	240			0,77	34,2					19,5				
33		13	9,22-11,22	200			1,70	18,5					7,3				
34		14	11,22-14,22	300			0,65	22,7					9,0				
35		15	14,22-16,22	200			1,12	24,0					14,9				
36		16	16,22-19,22	300			0,89	21,9					11,5				
37		17	19,22-21,65	243			1,27	22,7					12,7				
38		18	21,65-23,86	221			0,48	16,3					5,7				
39		19	23,86-24,73	87			0,15	18,4					6,1				

Km

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr: 52-257:2/80

b 5000–100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

K

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 876 G

Läge	Avv. (rörande)
240 m:s nivå ort 705 X= 1264,5 Y= 995,8	238,7

Diameter	Lutning	mot
36 mm	± 0 °	N 61° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4103	A	0,00 - 2,70	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4 impr. och något $CuFeS_2$	2,70	2,70
4104	A	2,70 - 6,28	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	3,58	3,58
4105	A	6,28 - 8,64	Kvartsit, skarnig med svag FeS_2-FeS-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr.	2,36	2,36
4106	A	8,64 - 11,34	FeS-FeS_2-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ malm i skarnig kvartsit	2,70	2,70
4107	A	11,34 - 13,34	Kvartsit skarnig med FeS_2-FeS-Fe_3O_4 impr. och något $CuFeS_2$	2,00	2,00
4108	A	13,34 - 15,18	Kvartsit, skarnig med FeS_2-FeS-Fe_3O_4 impr. och något $CuFeS_2$	1,84	1,84
		15,18 - 15,30	Kvartsit		
		Slut.			

Adakgruvan den 5.5.1967
H.Eriksson

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

1000—50 864 5561

OLIDEN
NNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

12. 06. 67

to	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-3		KA	8.6.67	40042

mål
dak borrhål 876 0 — 240 m nivå Ort 705 ± 0°

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
17331	10.5	4103	0,00-2,70	270			0,62	43,8					26,4				
32		04	2,70-6,28	358			1,02	33,2					20,7				
33		05	6,28-8,64	236			0,92	19,4					8,1				
34		06	8,64-11,34	270			1,36	30,2					17,9				
35		07	11,34-13,34	200			0,31	19,9					10,3				
36		08	13,34-15,18	184			0,26	14,7					4,4				

11/34 × 0,98 % Cu

Bm.

Ink. 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257:2/80

b 5000—100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3575

L

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 875 G

Läge	Avv. (rörande)
240 m:s nivå ort 705 X= 1258,7 Y= 988,6	238,6

Diameter	Lutning	mot
36 mm	± 0 °	N 54° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4093	A	0,00 - 1,50	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4 impr. och något $CuFeS_2$	1,50	1,50
4094	A	1,50 - 3,70	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	2,20	2,20
4095	A	3,70 - 6,92	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr.	3,22	3,22
4096	A	6,92 - 8,40	Kvartsit, finkornig och skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,48	1,48
4097	A	8,40 - 11,00	Kvartsit, skarnig med FeS-Fe_3O_4 impr. och något $CuFeS_2$ (vid 8,40-8,70 och 10,80-11,00 FeS malm med Fe_3O_4 impr.)	2,60	2,60
4098	A	11,00 - 13,25	Kvartsit, skarnig med FeS_2-Fe_3O_4 impr. och något $CuFeS_2$	2,25	2,25
4099	A	13,25 - 15,25	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	2,00	2,00
4100	A	15,25 - 17,40	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr. och något FeS-$CuFeS_2$	2,15	2,15
4101	A	17,40 - 20,20	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr. och något FeS-$CuFeS_2$	2,80	2,80
4102	A	20,20 - 22,80	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr. och något FeS-$CuFeS_2$	2,60	2,60
		Slut.			

Adakgruvan den 27.4.1967
H.Eriksson

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

.000—50 864 6361

BOLIDEN
INSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

01. 06. 67

Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-3	KA	31.5.67	39998

Mål
ak borrhål A 875 G — 240 m nivå Ort 705 ± 0°

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %
	1967																
7063	3.5	4093	0,00-1,50	150			0,28	49,0				—	27,6				
064		94	1,50-3,70	220			1,17	35,2					12,4				
065		95	3,70-6,92	322			0,68	50,6	6,90 × 0,87 % Cu			—	35,6				
066		96	6,92-8,40	148			0,82	14,3					7,4				
067		97	8,40-11,00	260			0,33	25,9					10,6				
068		98	11,00-13,25	225			0,39	13,7					5,2				
069		99	13,25-15,25	200			0,83	15,1					7,2				
070		4100	15,25-17,40	215			0,20	15,3					6,4				
071		01	17,40-20,20	280			0,17	13,3					3,9				
072		02	20,20-22,80	260			0,07	12,8					2,3				

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 58-257:2/82

5000–100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 874 G

Läge	Avv. (rörande)
240 m:s nivå ort 705 X= 1252,3 Y= 963,7	238,2

Diameter	Lutning	mot
36 mm	± 0	N 59° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,75	Kvartsit	2,75	2,75
4060	A	2,75 - 5,40	Skarn med FeS-FeS_2 impr. och spår av $CuFeS_2$	2,65	2,65
		5,40 - 5,95	Kvartsit, skarnig, i början kalkspatspricka (v= 10°)	0,55	0,55
		5,95 - 7,11	Kvartsit, (vid 6,08 kalkspatspricka v=40°), (kärnförlust 60 cm)	1,16	0,56
		7,15 - 8,47	Kvartsit	1,32	1,32
		8,47 - 10,42	Kvartsit, (kärnförlust 87 cm)	1,95	1,08
		10,42 - 14,75	Kvartsit, något kloritisk	4,33	4,33
4061	A	14,75 - 16,00	Kvartsit, kloritisk med något FeS-FeS_2 impr.	1,25	1,25
		16,00 - 16,35	Kvartsit, något kloritisk, svagt skiktat (v= c:a 30°)	0,35	0,35

Slut.

Adakgruvan den 30.3.1967
H.Eriksson

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

1000—50 864 5261

OLIDEN
INNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

28. 04. 67

Ko	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-3		KA	26.4.67	39839

Mål
lak borrhål 874 0 240 m nivå Ort 705 0°

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
5542	7.4	4060	2,75-5,40	265			0,08						3,6				
543		4061	14,75-16,00	125			0,02						2,0				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-2572/80

b 5000–100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 860 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 X= 1228,1 Y= 1011,6 | Avv. (rörande): 236,1

Diameter: 36 mm | Lutning: 80° upp | mot: S 50° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
3970	A	0,00 - 2,53	Kvartsit, skarnig med FeS_2-FeS-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr. och ngt ZnS	2,53	2,53
3971	A	2,53 - 5,63	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4-ZnS-$CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	3,10	3,10
3972	A	5,63 - 7,63	Kvartsit delvis skarnig och bandad (v=60°) här och var ngt FeS_2-FeS-Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$	2,00	2,00
3973	A	7,63 - 10,35	Kvartsit, till 8,60 bandad, här och var ngt FeS_2-FeS-Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$	2,72	2,72
		10,35 - 21,58	Kvartsit med små prickar av Fe_3O_4	11,23	11,23
		21,58 - 21,62	FeS-FeS_2 malmrand (v= 50°)	0,04	0,04
		21,62 - 32,79	Kvartsit, Fe_3O_4 prickig	11,17	11,17
3974	A	32,79 - 34,75	Kvartsit med Fe_3O_4 impr. och ngt $CuFeS_2$-FeS	1,96	1,96
		34,75 - 37,60	Kvartsit med Fe_3O_4 impr.	2,85	2,85
		37,60 - 41,80	Kvartsit	4,20	4,20
		Slut.			

Adakgruvan den 14.10.1966
H. Eriksson

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

10.000—50 864 5361

BOLIDEN
NNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

18. 11.

ito	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-3		KA	16.11.66	39207

emål
dak borrhål 860 G Norra Malmen 240 mis nivå. Ort 705 80° upp

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1966																
04096	19.10	3970	0,00-2,53	253			0,97	24,3		0,27			11,9				
97		71	2,53-5,63	310			0,72	33,8		2,02			20,6				
98		72	5,63-7,63	200			0,10						2,2				
99		73	7,63-10,35	272			0,11						1,8				
04100		74	32,79-34,75	196			0,31						2,5				

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257,2/80

I b 5000–100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 359 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 (Norra malmem) X=1255,7 Y=990,3 — Avv. (rörande): 236,0

Diameter: 36 mm — Lutning: -80° — mot: N 40° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
3959	A	0,00 - 3,20	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	3,20	3,20
3960	A	3,20 - 6,45	Kvartsit,skarnig med ngt FeS-FeS_2-Fe_3O_4-$CuFeS_2$	3,25	3,25
3961	A	6,45 - 7,85	FeS malm med Fe_3O_4-FeS_2-$CuFeS_2$ impr.	1,40	1,40
3962	A	7,85 - 9,85	FeS-FeS_2 malm med Fe_3O_4-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	2,00	2,00
3963	A	9,85 - 11,85	Kvartsit, skarnig med svag FeS-FeS_2-Fe_3O_4 impr och ngt $CuFeS_2$	2,00	2,00
3964	A	11,85 - 14,85	Kvartsit med ngt FeS-FeS_2-Fe_3O_4-$CuFeS_2$	3,00	3,00
3965	A	14,85 - 19,10	Kvartsit med ngt FeS-FeS_2-Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$	4,25	4,25
3966	A	19,10 - 20,95	Kvartsit, delvis med FeS-Fe_3O_4 impr. och ngt $CuFeS_2$ (vid 21,40-21,60 FeSmalm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr.)	1,85	1,85
		20,95 - 35,30	Kvartsit med ngt Fe_3O_4 och sporadiska FeS sliror	14,35	14,35
3967	A	35,30 - 37,65	Kvartsit med FeS-FeS_2-Fe_3O_4 impr. och spår av $CuFeS_2$	2,35	2,35
3968	A	37,65 - 39,50	Kvartsit med ngt Fe_3O_4	1,85	1,85
3969	A	39,50 - 42,12	Kvartsit med FeS-FeS_2-Fe_3O_4 impr och spår av $CuFeS_2$	2,62	2,62
		42,12 - 49,00	Kvartsit med ngt Fe_3O_4 (vid 45,60 - 46,03 FeS ränder v= 40°	6,88	6,88

Slut.

Adakgruvan den 3,11.1966
H. Eriksson

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

1000—50 864 5361

BOLIDEN
INSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
600:0-3		KA	17.11.66	39213

nål
lak borrhål 859 G Ort 705 240 mss nivå. 80° upp

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO2 %
	1966														21. 11.	
3723	12.10	3959	0,00-3,20	320			1,61	26,1					15,6			
24		3960	3,20-6,45	325			0,23	12,9					4,2			
25		61	6,45-7,85	140			0,89	45,0					27,6			
26		62	7,85-9,85	200			0,57	35,7					23,4			
27		63	9,85-11,85	200			0,35	15,7					5,6			
28		64	11,85-14,85	300			0,24	17,5					5,9			
29		65	14,85-19,10	425			0,09	11,6					1,4			
3730		66	19,10-20,95	185			0,42	15,3					5,3			
31		67	35,30-37,65	235			0,10	16,8					6,3			
32		68	37,65-39,50	185			0,06	11,3					1,8			
33		69	39,50-42,12	262			0,18	16,4					6,3			

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

b 5000—100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 858 G

Läge: 240, m:s nivå ort 705 X=1250,4 Y= 965,6 | Avv. (rörande): 236,0

Diameter mm | Lutning: 90° upp | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
3947	A	0,00 - 2,70	Fe_2-FeS-Fe_3O_4 malm med svag $CuFeS_2$ impr. i skarnig kvartsit	2,70	2,70
3948	A	2,70 - 4,70	Kvartsit, skarnig med FeS_2-FeS-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr.	2,00	2,00
3949	A	4,70 - 6,30	Skarn med FeS_2-Fe_3O_4 impr. och ngt $CuFeS_2$ (vid 4,70 - 4,95 Fe_3O_4-FeS_2 malm)	1,60	1,60
		6,30 - 16,00	Cordieritkvartsit, delvis ngt Fe_3O_4 (vid 12,45 FeS-$CuFeS_2$ rand),(kärnan trasig vid 10,20, 13,15, 14,10-14,60 och 15,60)	9,70	9,70
3950	A	16,00 - 18,00	Kvartsit, delvis med FeS_2-FeS-$CuFeS_2$ impr. (vid 17,45 - 17,70 trasigt berg)	2,00	2,00
3951	A	18,00 - 20,50	Kvartsit, delvis ngt FeS_2-FeS-Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$	2,50	2,50
		20,50 - 28,00	Kvartsit,med små Fe_3O_4 prickar och sporadiska FeS_2-FeS slirar	7,50	7,50
		28,00 - 31,35	Cordieritkvartsit	3,35	3,35
		31,35 - 40,62	Kvartsit,(vid 31,35 - 31,50 och 33,35 - 33,80 trasigt berg)	9,27	9,27
3952	A	40,62 - 42,96	Kvartsit, i början och på slutet skarnränder med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,34	2,34
		42,96 - 46,90	Kvartsit	3,94	3,94
3953	A	46,90 - 49,45	Kvartsit med smala $CuFeS_2$-FeS sliror och små Fe_3O_4 prickar	2,55	2,55
3954	A	49,45 - 51,90	Kvartsit med ngt FeS-Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$	2,45	2,45
3955	A	51,90 - 55,33	Kvartsit med svag Fe_3O_4 impr. och enst. FeS-$CuFeS_2$ sliror	3,43	3,43
3956	A	55,33 - 57,75	Kvartsit med svag Fe_3O_4 impr. och enst. FeS ränder med spår av $CuFeS_2$(vid 57,56-57,70 FeS malm)	2,42	2,42
3957	A	57,75 - 59,75	Kvartsit med ngt Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$	2,00	2,00
3958	A	59,75 - 62,70	Kvartsit med enst. FeS-$CuFeS_2$ ränder med svag Fe_3O_4impr.	2,95	2,95
		62,70- 62,97	Kvartsit med svag Fe_3O_4 impr.	0,27	0,27
		Slut.			

Adakgruvan den 21,9.1966
H. Eriksson

0.000—50 864 5961

OLIDEN
NNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

14. 11.

A

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-3		KA	9.11.66	39187

mål
lak borrhål 858 0 240 mts nivå. Ort 705 (Norra ADAK)

nr	inkändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1966																
3194	29.9	3947	0,00-2,70	270			0,60	36,2					23,1				
95		48	2,70-4,70	200			0,69	22,5					12,4				
96		49	4,70-6,30	160			0,41	20,0					6,8				
97		3950	16,00-18,00	200			0,40						5,7				
98		51	18,00-20,50	250			0,10						2,8				
99		52	40,62-42,96	234			0,14						0,9				
3200		53	46,90-49,45	255			0,40						2,0				
01		54	49,45-51,90	245			0,05						2,4				
02		55	51,90-55,33	343			0,10						0,9				
03		56	55,33-57,75	242			0,09						4,4				
04		57	57,75-59,75	200			0,21						2,1				
05		58	59,75-62,70	295			0,30						1,2				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257/80

b 5000–100 9. 66 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 857 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 X= 1249,0 Y= 966,4 | Avv. (rörande): 239,8

Diameter: 36 mm | Lutning: 60° ned | mot: S 43° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 32,60	Kvartsit, kloritisk	32,60	32,60
3946	A	32,60- 34,20	Kvartsit, med ngt $CuFeS_2$-FeS (vid 34,13 $CuFeS_2$-FeS rand, V= 35°)	1,40	1,40
		34,20 - 35,80	Kvartsit, ngt kloritisk	1,60	1,600
		35,80 - 40,73	Cordieritkvartsit	4,93	4,93
		Slut.			

Adakgruvan den 12.9.1966
H. Eriksson

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

0.000—5G 864 5801

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

17. 11.

Ato	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-3		KA	13.10.66	39097

Ärende
Aldak borrhål 857 G Norra Malmen 240 m:s nivå Ort 705 0°

L. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1966																
402089	15.9	3946	32,60-34,20	140			0,30						1,7				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 512-257: 2/80

-100 3. 65. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 856 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 (Norra malmen) X= 1230,3 Y= 953,2 | Avv. (rörande): 238,7

Diameter mm | Lutning: + 2 0 | mot: S 58° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 15,10	Cordieritkvartsit, delvis med granater	15.10	15.10
3939	A	15.10 - 17.10	Kvartsit, kloritisk med enst. $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 sliror	2,00	2,00
3940	A	17.10 - 18.90	Kvartsit, kloritisk	1,80	1,80
3941	A	18,90 - 20,96	Kvartsit, kloritisk och skarnig med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,06	2,06
		20,96 - 25,60	Kvartsit, kloritisk, på slutet med granater	4,64	4,64
		25,60 - 31,00	Cordieritkvartsit rikligt med granater (vid 30,92 - 31,00 $CuFeS_2$-FeS impr.)	5,40	5,40
		31,00 - 40,00	Kvartsit med cordierit - biotit, delvis med granater	9,00	9,00
		40,00 - 50,15	Kvartsit	10,15	10,15
3942	A	50,15 - 52,23	Kvartsit med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr. och ngt Fe_3O_4	2,08	2,08
		52,23 - 56,08	Cordieritkvartsit	3,85	3,85
3943	A	56,08 - 59,30	Cordieritkvartsit, delvis med granater och enst. $CuFeS_2$-FeS slirar	3,22	3,22
3944	A	59,30 - 61,05	Kvartsit, ngt kloritisk och skarnig med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	1,75	1,75
3945	A	61,05 - 63,15	Kvartsit, ngt kloritisk och skarnig med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,10	2,10
		63,15 - 81,59	Cordieritkvartsit med granater (vid 65,45 , 67,25 och 74,25 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	18,44	18,44
		Slut.			

Adakgruvan den 1.9.1966

H. Eriksson

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

10.000—50 864 5561

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-3		KA	13.10.66	39096

Föremål: **Adak borrhål 856 G Norra Malmen 240 mts nivå. Ort 705 0°**

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1966																
402082	15.9	3939	15,10-17,10	200			0,11						0,9				
83		3940	17,10-18,90	180			0,07						0,6				
84		41	18,90-20,96	206			0,84						5,4				
85		42	50,15-52,23	208			0,45						8,2				
86		43	56,08-59,30	322			0,19						0,9				
87		44	59,30-61,05	175			0,65						3,4				
88		45	61,05-63,15	210			0,36						1,5				

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2577/66

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr A 834 G

Läge: 240 m:s nivå ort 701 X= 1079,7 Y= 913,2 | Avv. (rörande): 238,3

Diameter: 36 mm | Lutning: 36° upp | mot: N 37° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 10,64	Kvartsit, (vid 4,20 - 5,40 kloritisk)	10,64	10,64
		10,64 - 11,85	~~Skarn?~~ (~~Evantuellt~~ grönsten)	1,21	1,21
		11,85 - 18,79	Kvartsit, biotitisk	6,94	6,94
		18,79 - 32,37	Kvartsit med cordierit- biotit.	13,58	13,58
3779	A	32,37 - 33,76	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS (vid 32,65 skarnrand med $CuFeS_2$ impr. 10 cm, v= 55°)	1,39	1,39
		33,76 - 37,85	Kvartsit med cordierit-biotit	4,09	4,09
		37,85 - 43,35	Kvartsit, kloritisk	5,50	5,50
		43,35 - 62,10	Kvartsit, med biotit- cordierit	18,75	18,75
		62,10 - 62,95	Kvartsit, kloritisk	0,85	0,85
		62,95 - 63,27	Skarn	0,32	0,32
		63,27 - 63,35	Kvartsit, kloritisk	0,08	0,08
		Slut.			

Adakgruvan den 14.6.1965

H.Eriksson

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

10.000—50 864 5561

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA 13. 08. A	12.8.65	37439

Föremål
Idak borrhål 834 G 36° upp 240 m:s nivå ort 701

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
171405	18.6	3779	32,37-33,76	139			0,41										

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 20
Dnr. 52-257/82/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 830 3

Läge: 240 m:s nivå ort 701 X= 1078,9 Y= 932,7 — Avv. (rörande): 235,7

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 9,05	Kvartsit, biotitisk	9,05	9,05
3758	A	9,05 - 11,92	Kvartsit, här och var skarnränder med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,87	2,87
3759	A	11,92 - 13,45	Kvartsit, skarnig, delvis svag $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 12,00 -13,45 skarn)	1,53	1,53
		13,45 - 16,45	Skarn (vid 13,95 - 14,15 kvartsit)	3,00	3,00
		16,45 - 22,40	Kvartsit, ngt biotitisk på slutet kloritisk	5,95	5,95
3760	A	22,40 - 24,40	Skarn, omväxlande med kvartsit här och var ngt $CuFeS_2$-FeS	2,00	2,00
3761	A	24,40 - 26,16	Skarn med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,76	1,76
3762	A	26,16 - 27,72	Kvartsit, skarnig och kloritisk med enst. FeS ränder	1,56	1,56
3763	A	27,72 - 28,72	Skarn med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,00	1,00
3764	A	28,72 - 30,55	Kvartsit, kloritisk med granater, delvis ngt $CuFeS_2$-FeS (vid 30,20 - 30,55 skarn)	1,83	1,83
		30,55 - 32,02	Kalksilikatskarn med granater	1,47	1,47
		32,02 - 46,00	Cordierit-biotit-kvartsit med granater (vid 44,30 $CuFeS_2$-FeAsS slira)	13,98	13,98
		46,00 - 50,00	Kvartsit, kloritisk med granater	4,00	4,00
3765	A	50,00 - 52,32	Kvartsit, kloritisk och skarnig med FeS ränder och ngt $CuFeS_2$	2,32	2,32
		52,32 - 59,80	Kvartsit, kloritisk med granater , på slutet skarn	7,48	7,48
		59,80 - 63,30	Cordierit-biotit-kvartsit med granater	3,50	3,50
		63,30 - 70,60	Kvartsit, kloritisk (vid65,97 skarnrand med spår av $CuFeS_2$-FeS, vid 69,80 - 70,12 skarn)	7,30	7,30
		Slut.			

Adakgruvan den 10.5.1965
H. Eriksson

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

10.000—50 864 5961

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

mh

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391 44 % 5260031-474 56 %		GPXg 11. 06.	9.6.65	37189

Föremål
Adak borrhål 830 G **240 m nivå. Ort 701. 80° upp**

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
366937	11.5	3758	9.05-11.92	287			0,15										
38		59	11,92-13.45	153			0,40										
39		3760	22,40-24,40	200			0,11										
366940		61	24,40-26,16	176			0,75										
41		62	26,16-27,72	156	4,36		0,10	0,62									
42		63	27,72-28,72	100			1,24										
43		64	28,72-30,55	183			0,25										
44		65	50,00-52,30	230			0,44										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2572/80

0.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak nr: A828G

Läge: 240 m:s nivå ort 701 X= 1079,6 Y= 954,3 | Avv. (rörande): 236,1

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 12,30	Kvartsit,ngt. kloritisk	12,30	12,30
		12,30 - 13,37	Kärnförlust	1,07	0,00
		13,37 - 15,90	Kvartsit, ngt. kloritisk	2,53	2,53
		15,90 - 17,05	Skarn ? (eventuellt grönsten)	1,15	1,15
		17,05 - 20,80	Kvartsit, kloritisk	3,75	3,75
		20,80 - 24,50	Cordieritkvartsit	3,70	3,70
		24,50 - 24,82	Kvartsit, skarnig med FeS-FeS_2 ränder	0,32	0,32
		24,82 - 28,00	Kvartsit, cordieritisk	3,18	3,18
		28,00 - 30,74	Kvartsit, kloritisk med ngt. Fe_3O_4 (vid 28,42 FeS_2 slira i skarnrand)	2,74	2,74
3751	A	30,74 - 31,94	Kvartsit, ngt. kloritisk med smala $CuFeS_2$-FeS ränder (v= c:a 75°)	1,20	1,20
		31,94 - 36,90	Kvartsit, kloritisk	4,96	4,96
		36,90 - 45,26	Kvartsit, med cordierit-biotit delvis kloritisk	8,36	8,36
		45,26 - 49,65	Kvartsit, kloritisk, här och var med granater och spår av Fe_3O_4 (vid ~~36,90~~ 46,35 o 47,00 $CuFeS_2$ slira i skarnrand v= 55°)	4,39	4,39
		Slut.			

Adakgruvan den 2.4.1965
H. Eriksson

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

10.000—30 864 5961

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

ima

konto		Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474	83 %		LA	21.5.65	37138
5260011-391	17 %				

föremål
Adak borrhål 828 0 240 m nivå Ort 701 90° upp

lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
365230	13.4	3751	30,74-31,94	120			0,74										

Ink. 1981 -11- 20
Rm

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257:2/80

.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 825 G

Läge: 240 m:s nivå ort 701 — X= 1079,4 Y=952,2 — Avv. (rörande): 236.8

Diameter: 36 mm — Lutning: 62° upp — mot: N 70°

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,20	Kvartsit, ngt. kloritisk på slutet smal skarnrand	5,20	5,20
		5,20 - 14,90	Kvartsit	9,70	9,70
3738	A	14,90 - 16,50	FeS malm med $CuFeS_2$ impr. i slutet skarnig kvartsit	1,60	1,60
3739	A	16,50 - 17,80	Skarn, delvis ngt biotit -klorit - kvartsit med spår av $CuFeS_2$-FeS	1,30	1,30
3740	A	17,80 - 21,20	Skarn med stark FeS-$CuFeS_2$ impr. och ngt Fe_3O_4	3,40	3,40
3741	A	21,20 - 25,63	FeS-$CuFeS_2$ malm med Fe_3O_4 impr. i skarn	4,43	4,43
3742	A	25,63 - 26,63	Kvartsit, skarnig med FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	1,00	1,00
3743	A	26,63 - 30,17	Kvartsit, skarnig med svag Fe_3O_4 impr. och ngt FeS-$CuFeS_2$	3,54	3,54
		30,17 - 33,00	Kvartsit, skarnig	2,83	2,83
		33,00 - 36,00	Kvartsit med granater (vid 35,95 skarnrand med ngt. $CuFeS_2$	3,00	3,00
		36,00 - 44,05	Kvartsit med ngt. Fe_3O_4	8,05	8,05
3744	A	44,05 - 44,55	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder och ngt. Fe_3O_4	0,50	0,50
3745	A	44,55 - 47,93	Kvartsit	3,38	3,38
3746	A	47,93 - 48,43	Kvartsit, skarnig med 10 cm bred FeS-$CuFeS_2$ rand (v= 50°	0,50	0,50
		48,43 - 50,10	Kvartsit	1,67	1,67
		50,10 - 50,55	Skarn	0,45	0,45
		50,55 - 57,25	Kvartsit, ngt. biotitisk, delvis med granater och enst. skarnränder (vid 51,50 och 55,24 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	6,70	6,70
3747	A	57,25 - 57,95	Kvartsit, skarnig med CuFeS-FeS ränder	0,70	0,70
		57,95 - 60,88	Kvartsit biotitisk, delvis med granater och något Fe_3O_4	2,93	2,93
3748	A	60,88 - 61,77	Kvartsit, biotitisk med ngt. $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4	0,89	0,89
		61, 77 -67,40	Kvartsit, biotitisk med ngt. Fe_3O_4	5,63	5,63
		67,40 - 67,74	Skarn med Fe_3O_4 impr.	0,34	0,34
		67,74 - 69,34	Kvartsit	1,60	1,60
		69,34 - 71,50	Kvartsit, skarnig (kärnförlust 193 cm)	2,16	0,23
3749	A	71,50 - 74,64	Kvartsit, kloritisk med skarnbankar och ngt. $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4	3,14	3,14
		74,64 - 80,00	Kvartsit ngt. biotitisk		

00—50 864 5301

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

03. 05. 65

ima

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	29.4.65	37053

Föremål
Adak borrhål A 825 G — 240 m:s nivå Ort 701 63° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
363795	29.3	3738	14,90-16,50	160			1,64						13,6				
796		39	16,50-17,80	130			0,47										
797		40	17,80-21,20	340			2,16						7,3				
798		41	21,20-25,63	443			3,95						19,4				
799		42	25,63-26,63	100			0,57						10,6				
800		43	26,63-30,17	354			0,30										
801		44	44,05-44,55	50			0,88										
802		45	44,55-47,93	338			0,05										
803		46	47,93-48,43	50			0,80										
804		47	57,25-57,95	70			1,19										
805		48	60,88-61,77	89			0,37										
806		49	71,50-74,64	314			0,14										

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257/82/80

0.000—109 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 824 G

Läge: 240 m:s nivå ort 701 — X 1082.0 — Y 952.7 — Avv. (rörande): 236.8

Diameter: 36 mm — Lutning: 49° upp — mot: ~~NW~~ V 33° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 9,80	Kvartsit,ngt kloritisk	9,80	9,80
		9,80 - 12,12	Skarnbank?(v= 70°)	2,32	2,32
3709	A	12,12 - 14,12	Kvartsit,starkt skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
3710	A	14,12 - 16,60	$CuFeS_2$-FeS malm i starkt skarnig kvartsit (på slutet ngt skiktat v= 65°)	2,48	2,48
3711	A	16,60 - 18,06	Kvartsit,skarnig	1,46	1,46
3712	A	18,06 - 20,67	$CuFeS_2$-FeS malm i starkt skarnig kvartsit	2,61	2,61
3713	A	20,67 - 25,30	Kvartsit,delvis starkt skarnig,här och var ngt FeS-$CuFeS_2$	4,63	4,63
3714	A	25,30 - 28,53	Skarn med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	3,23	3,23
3715	A	28,53 - 31,14	Kvartsit,starkt skarnig,delvis ngt $CuFeS_2$-FeS-FeS_2-Fe_3O_4	2,61	2,61
		31,14 - 38,35	Kvartsit,skarnig,här och var ngt FeS	7,21	7,21
		38,35 - 41,00	Cordieritkvartsit	2,65	2,65
		41,00 - 46,60	Kvartsit (vid 45,30 FeS slira)	5,60	5,60
		46,60 - 50,48	Kvartsit,ngt kloritisk med glest spridda Fe_3O_4 prickar	3,88	3,88
3716	A	50,48 - 52,70	Kvartsit med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder och Fe_3O_4 impr. i början $CuFeS_2$ rand,c:a 30 cm.	2,22	2,22
		52,70 - 58,90	Kvartsit,delvis med ngt Fe_3O_4(vid 55,90 FeS slira)	6,20	6,00
		58,90 - 64,05	Kvartsit,ngt kloritisk i början smala FeS-$CuFeS_2$ sliror	5,15	5,15
3717	A	64,05 - 65,57	Kvartsit,ngt kloritisk med smala $CuFeS_2$-FeS sliror	1,52	1,52
		65,57 - 92,19	Kvartsit,kloritisk(vid 67,85-68,20 bandad med $CuFeS_2$-FeS impr.(v= 55°),vid 79,60,84,20 och 84,67 smala $CuFeS_2$ ränder,vid 90,10 skarnrand)	26,62	26,62
3718	A	92,19 - 95,00	Kvartsit,delvis kloritisk,här och var ngt $CuFeS_2$-FeS	2,81	2,81
3719	A	95,00 - 97,47	Kvartsit,ngt kloritisk med enstaka $CuFeS_2$-FeS sliror och ngt Fe_3O_4	2,47	2,47
3720	A	97,47 -101,06	Kvartsit,kloritisk med $CuFeS_2$-FeS sliror och ngt Fe_3O_4	3,59	3,59
		101,06-101,20 Slut.	Kvartsit,kloritisk med ngt Fe_3O_4	0,14	0,14

Adakgruvan den 8.2.1965

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

lma

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA 18. 03. 65	16.3.65	36929

Föremål
Adak borrhål 824 G Ort 701 240 m nivå 49° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
360419	18.2	3709	12,12-14,12	200			0,72						4,7				
420		10	14,12-16,60	248			1,51	} 1,28 %					12,7				
421		11	16,60-18,06	146			0,09										
422		12	18,06-20,67	261			2,15						6,0				
423		13	20,67-25,30	463			0,20										
424		14	25,30-28,53	323			0,86						6,7				
425		15	28,53-31,14	261			0,56										
426		16	50,48-52,70	222			1,07										
427		17	64,05-65,57	152			0,19										
428		18	92,19-95,00	281			0,12										
429		19	95,00-97,47	247			0,16										
430		20	97,47-101,06	359			0,25										

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

).000—100 3. 62. R 791 b RC 3375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 816 G

Läge: 240 m:s nivå ort 702 X= 1134,7 Y= 892,4 — Avv. (rörande): 237,5

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,85	Cordierit-biotit-kvartsit	4,85	4,85
3671	A	4,85 - 7,56	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,71	2,71
			(vid 7,52 $CuFeS_2$-FeS rand, 2 cm, v= 60°)		
		7,56 - 10,00	Kvartsit, biotitisk	2,44	2,44
		10,00 - 16,50	Kvartsit, kloritisk på slutet med granater	6,50	6,50
		16,50 - 17,97	Kvartsit med biotit-cordierit	1,47	1,47
		17,97 - 18,30	Skarn med ngt FeS	0,33	0,33
		18,30 - 29,53	Kvartsit med biotit-cordierit	11,23	11,23

Slut.

Adakgruvan den 15.10.1964

H.Eriksson.

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

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		LA 18. 11.	17.11.64	36496

Ärende
Mak borrhål 816 G — 240 m:a nivå, Ort 702 90° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964														
52022	26.10	3671 4,85-7,56 271			0,45										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2572/80

IS TR A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak nr: A 815 G

Läge: 240 m:s nivå ort 702 X= 1134,7 Y= 892,4 | Avv. (rörande): 240,0

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,10	Kvartsit med biotit cordierit	4,10	4,10
3668	A	4,10 - 5,78	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 4,62-4,72 $CuFeS_2$-FeS malm)	1,68	1,68
3669	A	5,78 - 7,26	Kvartsit,biotitisk,påslutet skarn-$CuFeS_2$-FeS rand	1,48	1,48
3670	A	7,26 - 8,74	Kvartsit med biotit-cordierit och ngt FeS-med spår av $CuFeS_2$	1,48	1,48
		8,74 - 19,97	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 15,26, 15,57 och 15,72 skarn ränder med ngt FeS)	11,23	11,23
		19,97 - 21,23	Kvartsit,biotitisk med bankar av finkornig, skarnig,kvartsit	1,26	1,26
		21,23 - 26,11	Kvartsit med cordierit-biotit,på slutet granater	4,88	4,88
		Slut.			

Påborrat

Adakgruvan den 8.10.64

H.Eriksson

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

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 815 G

Läge: 240 m:s nivå, ort 705 — Avv (rörande):

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		Påborrning			
		26.05 - 29.95	Kvartsit med biotit, cordierit och granater, på slutet skarnrand		
		29.95 - 30.50	Grönsten		
		30.50 - 31.90	Kvartsit med biotit och cordierit		
		31.90 - 39.10	Kvartsit med biotit och cummingtonit. Vid 34.12 - 34.17 skarn med $CuFeS_2$- och FeS-impr		
5783	A	39.10 - 43.30	Kvartsit med cummingtonit och klorit, med $CuFeS_2$- och FeS-impr	4,20	
		43.30 - 43.95	Kvartsit med cummingtonit och klorit		
		Slut			

Adakgruvan 1975-08-04

Helge Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		LA	27.10.64	36384

föremål
dak borrhål 815 G — 240 m nivå Ort 702 90° ned

lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
50572	9.10	3668	4,10-5,78	168			1,24							28.	10.		
573		69	5,78-7,26	148			0,41										
574		70	7,26-8,74	148			0,03										
		5783	39,10 - 43.30	420			0.60										

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2572/80

000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 812 G

Läge: 240 m:s nivå ort 702 X= 1097,3 Y= 882,8 — Avv. (rörande): 240,6

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,50	Kvartsit, ljus finkornig och svagt skiktad (v = 85°)	6,50	6,50
		6,50 - 7,70	Kvartsit, ngt skarnig	1,20	1,20
3658	A	7,70 - 9,65	Kvartsit, kloritisk, påslutet skarnig med enst. smala $CuFeS_2$-FeS ränder	1,95	1,95
		9,65 - 11,40	Skarn (vid 10,60 lersköl)	1,75	1,75
		11,40 - 15,90	Kvartsit, ngt biotitisk, på slutet kloritisk	4,50	4,50
		15,90 - 21,10	Skarn (vid 17,17 och 17,40 spår av $CuFeS_2$)	5,20	5,20
		21,10 - 27,40	Kvartsit, kloritisk och skarnig (vid 23,50-23,65 skarn med ngt $CuFeS_2$)	6,30	6,30
		Slut.			

Aiakgruvan den 16.9.64

H.Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-25712/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	27.10.64	36382

öremål
Idak borrhål 812 0 — 240 m nivå Ort 702 90° ned

ab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964												28. 10.		
350562	9.10	3658 7,70-9,65 195			0,22									A	

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257;2/80

000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: Bh A 811 G

Läge: 240 m:s nivå ort 702 X= 1097,4 Y= 882,2 — Avv. (rörande): 238,2

Diameter: 36 mm — Lutning: 60° upp — mot: N 45° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,90	Cordierit-biotit-kvartsit(vid 10,74 skarnrand med ngt $CuFeS_2$-FeS)	11,90	11,90
		11,90 - 14,00	Kvartsit,kloritisk	2,10	2,10
		14,00 - 20,60	Cordierit-biotit-kvartsit (vid 11,25 skarnrand,4 cm,v=75°,vid 16,48 smal $CuFeS_2$-FeS rand 0,5 cm,v=55°)	6,60	6,60
		20,60 - 21,26	Kvartsit,skarnig	0,66	0,66
3650	A	21,26 - 23,74	Kvartsit,skarnig med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,48	2,48
		23,74 - 33,50	Kvartsit	9,76	9,76
		33,50 - 35,06	Kvartsit,ljus och skiktad (v= 70°)	1,56	1,56
		Slut.			

Adakgruvan den 1.9.64

H.Eriksson

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

G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ima

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	6.10.64	36286

Föremål
Adak borrhål 811 0 240 m nivå ort 702 60° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964														
348478	16.9	3650 21,26-23,74 248			0,10							08.	10.		

Ink. 1981 -11- 20

Bil.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2572/80

10.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 809 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 X= 1173,8 Y= 906,8 — Avv. (rörande): 232.4

Diameter: 36 mm — Lutning: 21° ned — mot: N 45° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,23	Kvartsit, ngt kloritisk	3,23	3,23
3640	A	3,23 - 6,85	Kvartsit med biotit, cordierit och granater med ngt $CuFeS_2$-FeS (v c:a 30°)	3,62	3,62
		6,85 - 15,77	Cordierit-biotit-kvartsit	8,92	8,92
3641	A	15,77 - 17,15	Kvartsit, kloritisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,38	1,38
		17,15 - 22,50	Kvartsit, ngt kloritisk (vid 20,30 $CuFeS_2$-FeS slira v c:a 35°)	5,35	5,35
		22,50 - 32,30	Cordierit-biotit-kvartsit, delvis ngt kloritisk	9,80	9,80
		32,30 - 40,38	Cordierit-biotit- kvartsit, delvis med granater	8,08	8,08
		Slut.			

Adakgruvan den 8.7.1964

H.Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	1.9.64	36194

Föremål
Adak borrhål 809 G 240 m nivå ort 705

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
346371	14.8	3640	3,23-6,85	362			0,35							02. 09.			
372		3641	15,77-17,15	138			0,33										

8m

Ink 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257, 2/80

.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 308 G

Läge: 240 m:s nivå ort 705 — X= 1174,2 — Y= 906,3 — Avv. (rörande): 238,7

Diameter: 36 mm — Lutning: 0° — mot: N 46° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,40	Kvartsit, kloritisk	2,40	2,40
		2,40 - 8,68	Cordieritkvartsit med granater	6,28	6,28
3637	A	8,68 - 10,07	Cordieritkvartsit här och var med granater, i början och på slutet $CuFeS_2$-FeS ådror	2,02	2,02
3638	A	10,07 - 13,25	Cordieritkvartsit, på slutet skarnrand med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,55	2,55
		13,25 - 15,25	Cordieritkvartsit med granater	2,00	2,00
		15,25 - 16,25	Kvartsit, kloritisk	1,00	1,00
		16,25 - 21,86	Cordieritkvartsit med granater	5,61	5,61
3639	A	21,86 - 23,62	Cordieritkvartsit, delvis med $CuFeS_2$-FeS impr. (ngt skiktad v = 20°)	1,76	1,76
		23,62 - 36,43	Kvartsit, delvis ngt biotitisk	12,81	12,81
		Slut.			

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

Adakgruvan den 16.6.1964

H. Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	7.8.64	36140

Föremål
Idak borrhål E08 0 — 240 m:s nivå Ort 705 0°

Lab. nr	Insänd. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
544830	7.7	3637	8,68-10,70	202			0,31										
831		38	10,70-13,25	255			0,26										
832		39	21,86-23,62	176			0,65										

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

10. 08. 64

10.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak nr: A 807 G

Läge: 240 m:s nivå ort 703 X= 1150,6 Y= 855,9 | Avv. (rörande): 239,5

Diameter: 36 mm | Lutning: 58° ned | mot: S E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,13	Gjutning (betong)	0,13	0,13
		0,13 - 6,90	Kvartsit ngt biotitisk och kloritisk med skarnränder (vid 2,25-2,45 skarn med $CuFeS_2$-FeS impr.)	6,77	6,77
		6,90 - 13,82	Kvartsit med cordierit - biotit	6,92	6,92
3626	A	13,82 - 16,10	Kvartsit,biotitisk med enst. $CuFeS_2$-FeS ränder (på slutet skarn)	2,28	2,28
3627	A	16,10 - 19,86	Kvartsit med skarnbankar och stark $CuFeS_2$-FeS impr.	3,76	3,76
3628	A	19,86 - 22,94	Kvartsit,biotitisk här och var ngt $CuFeS_2$-FeS	3,08	3,08
3629	A	22,94 - 25,77	Kvartsit med skarnbankar och stark $CuFeS_2$-FeS-FeSAs impr.	2,83	2,83
3630	A	25,77 - 30,92	Kvartsit med cordierit-biotit om enst. $CuFeS_2$-FeS sliror	5,15	5,15
3631	A	30,92 - 33,02	Kvartsit,delvis skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,10	2,10
3632	A	33,02 - 35,86	Kvartsit, kloritisk med granater på slutet biotitisk	2,84	2,84
3633	A	35,86 - 39,80	Kvartsit,kloritisk med enst. $CuFeS_2$-FeS ränder	3,94	3,94
3634	A	39,80 - 42,24	Kvartsit,kloritisk med granater	2,44	2,44
3635	A	42,24 - 44,90	Kvartsit,skarnig med $CuFeS_2$-FeS bankar och stark impr.	2,66	2,66
		44,90 - 50,28	Kvartsit,biotitslirig	5,38	5,38
3636	A	50,28 - 54,30	Kvartsit,ngt biotitisk med ~~enst~~. $CuFeS_2$-FeS ränder	4,02	4,02
		54,30 - 54,64	Kvartsit	0,34	0,34

Slut.

Adakgruvan den 4.6.1964

H.Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	7.8.64	36139

Föremål
Adak borrhål 807 G 240 m:s nivå Ort = 703 58° 62° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO₂
	1964													
344819	7.7	3626	13,82-16,10	228			0,22							
820		27	16,10-19,86	376	9.67		1,63							
821		28	19,86-22,94	308			0,27							
822		29	22,94-25,77	283			2,36							
823		30	25,77-30,92	515			0,09							
824		31	30,92-33,02	210			0,67							
825		32	33,02-35,86	284			0,05							
826		33	35,86-39,80	394			0,27							
827		34	39,80-42,24	244			0,21							
828		35	42,24-44,90	266			4,91							
829		36	50,28-54,30	402			0,68							

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-057:2/80

10. 08. 64
Bilag. 1

10.000 – 100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 806 G

Läge: 240 m:s nivå ort 703 X= 1151,5 Y= 857,0 — Avv. (rörande): 239,5

Diameter: 36 mm — Lutning: 52° — mot: N 87° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,06	Gjutning (betong)	0,06	0,06
		0,06 - 1,25	Kvartsit (vid 0,18-0,35 gjutning betong)	0,99	0,99
		1,25 - 1,85	Skarnbankar i kvartsit	0,65	0,65
		1,85 - 12,50	Cordieritkvartsit	10,65	10,65
		12,50 - 13,42	Kvartsit,skarnig	0,92	0,92
3621	A	13,42 - 15,42	Kvartsit,starkt skarnig (vid 13,75-14,00 $CuFeS_2$-FeS breccia)	2,00	2,00
		15,42 - 19,82	Cordieritkvartsit	4,40	4,40
3622	A	19,82 - 21,86	Kvartsit,skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,04	2,04
3623	A	21,86 - 24,18	Kvartsit,biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,32	2,32
3624	A	24,18 - 26,18	Kvartsit,biotitisk här och var ngt $CuFeS_2$-FeS	2,00	2,00
3625	A	26,18 - 29,00	Kvartsit,skarnig med spår av $CuFeS_2$-FeS ~~ränder~~	2,82	2,82
		29,00 - 34,70	Cordieritkvartsit (vid 32,10 skarnrand 8 cm)	5,70	5,70
		34,70 - 35,90	Kvartsit,skarnig (vid 34,96 skarnrand med $CuFeS_2$,v= 60°)	1,20	1,20

Slut.

Adakgruvan den 21.5.1964

H.Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

Adak

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
860011-391		LA 26. 06.	25.6.64	35973

Föremål
Idak borrhål 806 G 240 mas nivå Ort 703 55° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %
	1964																
341839	25.5	3621	13,42-15,42	200			2,19										
341840		22	19,82-21,86	204			1,11										
41		23	21,86-24,18	232			0,22										
42		24	24,18-26,18	200			0,09										
43		25	26,18-29,00	282			0,03										

Ink. 1981 -11- 20
Rm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

1.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: ADAK nr: A805 G

Läge: 240 m:s nivå ort 703 X= 1151,6 Y= 834,8 Avv. (rörande): 2395

Diameter: 36 mm Lutning: 58° ned mot: N 87° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,95	Cordierit-biotit-kvartsit (vid 1,40 smal skarnrand)	4,95	4,95
		4,95 - 5,75	Kvartsit, kloritisk (vid 5,15 $CuFeS_2$ slira)	0,80	0,80
		5,75 - 18,20	Cordierit-biotit-kvartsit (vid 8,22 skarnrand med ngt $CuFeS_2$)	12,45	12,45
		18,20 - 24,00	Kvartsit,delvis kloritisk med enst.skarnränder	5,80	5,80
		24,00 - 29,80	Cordierit-biotit-kvartsit (vid 27,44 skarnrand)	5,80	5,80
3613	A	29,80 - 33,23	Kvartsit,biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$-FeS ränder	3,43	3,43
		33,23 - 36,85	Cordierit-biotit-kvartsit med granater	3,62	3,62
3614	A	36,85 - 40,62	Kvartsit,biotitisk med enst.$CuFeS_2$-FeS sliror (vid 39,85 kalkspat sköl)	3,77	3,77
3615	A	40,62 - 44,43	Kvartsit,kloritisk med $CuFeS_2$-FeS ränder och sliror	3,81	3,81
3616	A	44,43 - 48,08	Cordierit-biotit-kvartsit	3,65	3,65
3617	A	48,08 - 51,30	Kvartsit,delvis kloritisk,biotitisk och skarnig,här och var ngt. $CuFeS_2$-FeS	3,22	3,22
3618	A	51,30 - 54,00	Kvartsit,skarnig med $CuFeS_2$-FeS ådror och ränder	2,70	2,70
		54,00 - 55,00	Kvartsit,ngt.kloritisk	1,00	1,00
		55,00 - 59,60	Kvartsit med cordierit-biotit	4,60	4,60
		59,60 - 61,40	Kvartsit,biotitisk med ngt. Fe_3O_4	1,80	1,80
		61,40 - 70,56	Cordierit-biotit-kvartsit	9,16	9,16
3619	A	70,56 - 72,56	Kvartsit,ngt.biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 70,58-70,65 skarnrand med $CuFeS_2$ V= 45°)	2,00	2,00
3620	A	72,56 - 76,08	Kvartsit,ngt.biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder och sliror	3,52	3,52
		76,08 - 77,63	Cordierit-biotit-kvartsit		
		Slut.			

Adakgruvan den 12.5.1964

H.Eriksson

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

Boliden's Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

1mg

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		17. 06. LA	16.6.64	35945

Föremål
Adak borrhål 805 G 240 m:s nivå Ort 703 57° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2
	1964																
341041	15.5	3613	29,80-33,23	343			0,50										
42		14	36,85-40,62	377			0,22										
43		15	40,62-44,43	381			0,69										
44		16	44,43-48,08	365			0,05										
45		17	48,08-51,30	322			0,22										
46		18	51,30-54,00	270			1,65										
47		19	70,56-72,56	200			1,17										
48		20	72,56-76,08	352			0,43										

6m

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

1.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: ADAK år: A 799 G

Läge	Avv. (rörande)
240 m:s nivå, ort 703 X= 1150,8 Y= 834,7	239,5

Diameter	Lutning	mot
36 mm	41° ned	S 68° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 19,07	Kvartsit med biotit - cordierit (vid 13,22 skarnrand 5 cm)	19,07	19,07
3568	A	19,07 - 21,56	Kvartsit med biotit - cordierit, på slutet skarnig, delvis ngt $CuFeS_2$.FeS-FeSAs	2,49	2,49
		21,56 - 27,83	Kvartsit, biotitisk	6,27	6,27
3569	A	27,83 - 30,31	Kvartsit, skarnig, delvis kraftig $CuFeS_2$ - FeS ådring	2,48	2,48
3570	A	30,31 - 33,05	Kvartsit, ngt biotitisk och skarnig med smala $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,74	2,74
		33,05 - 40,20	Kvartsit med biotit - cordierit (vid 39,60 smal $CuFeS_2$ rand V=65°)	7,15	7,15
		40,20 - 40,66	Kvartsit, finkornig med smala kalkspatsliror	0,46	0,46
		40,66 - 45,10	Cordierit - biotit - kvartsit	4,44	4,44
		45,10 - 45,92	Kvartsit, kloritisk med granater	0,82	0,82
3571	A	45,92 - 49,97	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$ - FeS ränder, delvis kraftig ådring(breccia)	4,05	4,05
3572	A	49,97 - 51,40	Kvartsit, kloritisk och skarnig h.o.d. ngt $CuFeS_2$ - FeS	1,43	1,43
		51,40 - 54,11	Cordierit - biotit - kvartsit (vid 53,54 och 53,60 smala $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,71	2,71
		54,11 - 56,60	Skarn?(Grönstensartad skarnig, tät kvartsit)	2,49	2,49
		Slut			

Adakgruvan 12.12.63

H.Eriksson

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

Kronskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	30. 12. 63	28.12.63	35486

Föremål
Adak borrhål 799 G **Ort 703. 240 m nivå. ~~45~~ 41° ned**

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
331223	12.12	3568	19,07-21,56	249			0,36										
24		69	27,83-30,31	248			1,98										
25		3570	30,31-33,05	274			0,80										
26		71	45,92-49,97	405			3,01										
27		72	49,97-51,40	143			0,68										

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ur nr 52-2572/80

TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: ADAK nr: A 796 G

Läge: 240 m:s nivå, ort 705 X = 1172,4 Y = 906,4
Avv. (rörande): 239,7

Diameter: 36 mm | Lutning: 45° ned | mot: N 55° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,20	Kvartsit, ngt kloritisk h.o.v. med granater	6,20	6,20
		6,20 - 21,33	Cordierit-biotit-kvartsit med granater (vid 12,70 mycket smal $CuFeS_2$ rand v = 65°)	15,13	15,13
		21,33 - 22,25	Kvartsit med granater	0,92	0,92
3562	A	22,25 - 24,39	Kvartsit, skarnig med granater och ngt $CuFeS_2$-FeS (vid 24,00 - 24,39 skarn, vid 22,30 - 22,36 $CuFeS_2$-FeS rand, v = 55°)	2,14	2,14
		24,39 - 28,00	Kvartsit med skarnränder och granater (vid 27,66 $CuFeS_2$ rand, ca 1 cm v = 60°)	3,61	3,61
		28,00 - 33,27	Cordierit-biotit-kvartsit med granater	5,27	5,27
3563	A	33,27 - 36,27	Kvartsit, skarnig med granater och $CuFeS_2$-FeS ränder	3,00	3,00
3564	A	36,27 - 38,45	Kvartsit, skarnig med granater, delvis med $CuFeS_2$-FeS impr	2,18	2,18
3565	A	38,45 - 42,05	Kvartsit med granater och enstaka smala $CuFeS_2$-FeS ränder	3,60	3,60
3566	A	42,05 - 45,74	Kvartsit, biotitisk med granater	3,69	3,69
3567	A	45,74 - 47,80	Kvartsit, biotitisk med granater och $CuFeS_2$-FeS ränder och sliror (vid 4,30 - 4,70 svagt skiktat v = 60°)	2,06	2,06
		47,80 - 51,60	Cordierit-biotit-kvartsit med granater	3,80	3,80
		Slut			

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

Adakgruvan den 3/12 1963

H Eriksson

Bm.

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ima

Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	19. 12.	18.12.63	35466

Föremål
Adak borrhål 796 0 45° ned 245 m nivå Ort 705

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
331076	10.12	3562	22,25-24,39	214			0,53										
077		63	33,27-36,27	300			0,70										
078		64	36,27-38,45	218			1,25										
079		65	38,45-42,05	360			0,29										
080		66	42,05-45,74	369			0,05										
081		67	45,74-47,80	206			1,07										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257:2/80

BTNS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b kC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 795 G

Läge: 240 m nivå, ort 705 — X = 1192,4 — Y = 921,9 — Avv. (rörande): 239,5

Diameter: 36 mm — Lutning: 45° ned — mot: N 57° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 8,50	Cordierit-biotit-kvartsit, på slutet kvartsrand	8,50	8,50
		8,50 - 19,32	Cordierit-biotit-kvartsit, med granater	10,82	10,82
3541	A	19,32 - 21,18	Cordierit-biotit-kvartsit, med granater och något $CuFeS_2$ - FeS	1,86	1,86
3542	A	21,18 - 23,11	Cordierit-biotit-kvartsit, med granater och spår av $CuFeS_2$ - FeS	1,93	1,93
3543	A	23,11 - 24,00	Cordierit-biotit-kvartsit, med granater och $CuFeS_2$ - FeS sliror	0,89	0,89
		24,00 - 29,71	Cordierit-biotit-kvartsit, med granater	5,71	5,71
3544	A	29,71 - 32,30	Cordierit-biotit-kvartsit, med granater och $CuFeS_2$-FeS sliror	2,59	2,59
3545	A	32,30 - 34,80	Cordierit-biotit-kvartsit, delvis med granater och något $CuFeS_2$ - FeS	2,50	2,50
3546	A	34,80 - 37,88	Cordierit-biotit-kvartsit, här och var smala $CuFeS_2$ - FeS sliror	3,08	3,08
3547	A	37,88 - 41,09	Kvartsit, något biotitisk (vid 40,20-40,50 svagt bandad med skarnränder, v = 60°) här och var smala $CuFeS_2$ - FeS sliror	3,21	3,21
3548	A	41,09 - 43,75	Cordierit-biotit-kvartsit med granater och spår av $CuFeS_2$ - FeS	2,66	2,66
3549	A	43,75 - 46,83	Kvartsit, delvis med granater här och var något $CuFeS_2$ - FeS	3,08	3,08
3550	A	46,83 - 49,57	Kvartsit	2,71	2,71
3551	A	49,57 - 51,03	Kvartsit med $CuFeS_2$ - FeS ränder och sliror (vid 50,34-50,42 $CuFeS_2$ - FeS malm v = 35-40°, vid 50,75 skarn - $CuFeS_2$ rand v = 40°)	1,46	1,46
		51,03 - 52,40	Cordierit-biotit-kvartsit	1,37	1,37
		52,40 - 53,10	Kvartsit, kloritisk	0,70	0,70
		Slut			

Adakgruvan den 21.11.1963

H Eriksson

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

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		LA	2.12.63	35414

Föremål
Bak borrhål 795 G 240 m:s nivå Ort 705 45° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	03. 12.		SiO₂ %
	1963															
60033	26.11	3541	19,32-21,18	186			0,29									
034		42	21,18-23,11	193			0,07									
035		43	23,11-24,00	89			0,84									
036		44	29,71-32,30	259			0,51									
037		45	32,30-34,80	250			0,19									
038		46	34,80-37,88	308			0,04									
039		47	37,88-41,09	321			0,20									
040		48	41,09-43,75	266			0,12									
041		49	43,75-46,83	308			0,27									
042		50	46,86-49,57	271			0,09									
043		51	49,57-51,03	146			2,57									

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257/78/80

5 TR A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 794 G

Läge: 240 m nivå, ort 705 — X = 1191,0 — Y = 924,4 — Avv. (rörande): 239,3

Diameter: 36 mm — Lutning: 30° ned — mot: S 56° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,05	Kvartsit med cordierit-biotit och granater	2,05	2,05
3536	A	2,05 - 3,05	Kvartsit med cordierit-biotit och granater, här och där något $CuFeS_2$ - FeS	1,00	1,00
		3,05 - 7,90	Kvartsit med cordierit-biotit och granater	4,85	4,85
3537	A	7,90 - 10,06	Kvartsit med cordierit-biotit och granater, här och där något $CuFeS_2$ - FeS	2,16	2,16
3538	A	10,06 - 12,45	Kvartsit med cordierit-biotit och granater	2,39	2,39
3539	A	12,45 - 14,34	Kvartsit, något kloritisk, delvis skarnig med $CuFeS_2$ - FeS impr	1,89	1,89
		14,34 - 24,80	Kvartsit, kloritisk (vid 17,60 och 22,40 $CuFeS_2$ sliror)	10,46	10,46
		24,80 - 39,14	Kvartsit med cordierit-biotit	14,34	14,34
3540	A	39,14 - 40,98	Kvartsit, biotitisk med enstaka skarnränder och något $CuFeS_2$ - FeS	1,84	1,84
		40,98 - 42,05	Kvartsit	1,07	1,07
		Slut			

Adakgruvan den 8.11.1963

H Eriksson

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

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

1ma

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	22.11.63	35388

Föremål
Adak borrhål 794 G 240 m:s nivå Ort 705 30° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
329457	13.11	3536	2,05-3,05	200			0,20										
458		37	7,90-10,06	216			0,32										
459		38	10,06-12,45	239			0,05										
460		39	12,45-14,34	189			0,95										
461		40	39,14-40,98	184			0,19										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

U nr. 52-2572/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

23. 11.

INS TR A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: A 791 G

Läge: 240 m nivå, ort 701 — X = 1077,6 — Y = 932,5 — Avv. (rörande): 239,9

Diameter: 36 mm — Lutning: 45° ned — mot: S 6° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,06	Kvartsit	0,06	0,06
		0,06 - 0,16	Gjutning (betong)	0,10	-
		0,16 - 3,30	Kvartsit med enstaka biotitsliror	3,14	3,14
		3,30 - 7,20	Kvartsit, biotitisk, delvis cordieritisk (vid 6,13 smal $CuFeS_2$ slira)	3,90	3,90
		7,20 - 10,40	Kvartsit, något kloritisk	3,20	3,20
		10,40 - 14,10	Kvartsit, biotitisk	3,70	3,70
		14,10 - 19,00	Kvartsit med biotit-cordierit	4,90	4,90
3531	A	19,00 - 19,87	$CuFeS_2$ - FeS malm	0,87	0,87
		19,87 - 20,75	$CuFeS_2$ - FeS malm i skarnig kvartsit, på slutet skarn	0,88	0,88
3532	A	20,75 - 21,70	Kvartsit, kloritisk och skarnig, på slutet något $CuFeS_2$ - FeS	0,95	0,95
3533	A	21,70 - 25,30	Skarn med stark $CuFeS_2$ - FeS impr	3,60	3,60
3534	A	25,30 - 27,88	Kvartsit, kloritisk, här och där spår av $CuFeS_2$ - FeS	2,58	2,58
		27,88 - 38,40	Kvartsit med biotit-cordierit (smala skarnränder vid 30,66, 32,58, 36,25 och 36,57. v ~ 60°)	10,52	10,52
		38,40 - 42,42	Kvartsit, skarnig med granater	4,02	4,02
3535	A	42,42 - 43,66	Kvartsit, skarnig med granater och $CuFeS_2$ - FeS ränder	1,24	1,24
		43,66 - 50,40	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	6,74	6,74
		Slut			

Adakgruvan den 30.10.1963

H Eriksson

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

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Firma	Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
	5260011-391		LA	23. 11.	21.11.63	35376

Föremål: **Adak borrhål 791 C** — **45° ned 240 m nivå Ort 701**

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
329133	6.11	3531	19,00-20,75	175			6,5						14,4				
134		32	20,75-21,70	95		3.02	0,24						1,1				
135		33	21,70-25,30	360			2,04						6,7				
136		34	25,30-27,88	258			0,21						1,1				
137		35	42,42-43,66	124			0,69						1,5				

630

Ink. 1981-11-20

Bm

52-25282/80

BERGSHISTORISKA UTSKOTTET

VBTNS TR A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak

nr: A 790 G

Läge: 240 m nivå, ort 701 X = 1080,5 Y = 932,5

Avv. (rörande): 239,6

Diameter: 36 mm

Lutning: 35° ned

mot: N 5° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,94	Kvartsit	3,94	3,94
3513	A	3,94 - 6,36	Kvartsit, delvis skarnig med något FeS - $CuFeS_2$	2,42	2,42
3514	A	6,36 - 9,81	Kvartsit, kloritisk och skarnig med något FeS - $CuFeS_2$	3,45	3,45
3515	A	9,81 - 10,81	Kvartsit, skarnig med FeS bankar och något $CuFeS_2$	1,00	1,00
3516	A	10,81 - 12,45	Kvartsit, något skarnig och kloritisk med spår av $CuFeS_2$ - FeS	1,64	1,64
3517	A	12,45 - 14,90	Kvartsit, något skarnig och kloritisk med svag $CuFeS_2$ - FeS impr	2,45	2,45
3518	A	14,90 - 18,40	Kvartsit, något skarnig, delvis med $CuFeS_2$ - FeS impr och något Fe_3O_4	3,50	3,50
3519	A	18,40 - 20,38	Kvartsit, delvis skarnig, här och där något $CuFeS_2$ - FeS - Fe_3O_4	1,98	1,98
		20,38 - 24,42	Kvartsit, delvis skarnig, med enstaka kloritiska ränder och något Fe_3O_4	4,04	4,04
3520	A	24,42 - 27,50	Kvartsit, delvis skarnig, här och där något $CuFeS_2$ - FeS - Fe_3O_4	3,08	3,08
		27,50 - 40,00	Kvartsit, något biotitisk delvis med cordierit och sporadiska smala skarn - FeS ränder	12,50	12,50
		40,00 - 43,03	Kvartsit, något kloritisk och skarnig	3,03	3,03
3521	A	43,03 - 44,28	Kvartsit med FeS - skarn-bankar och något $CuFeS_2$	1,25	1,25
		44,28 - 47,60	Kvartsit, något kloritisk	3,32	3,32
		47,60 - 49,00	Kvartsit med biotit-cordierit	1,40	1,40
		Slut			

Adakgruvan den 25.10.1963

H Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	19. 11.	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		LA		18.11.63	35360

Föremål
Nak borrhål 790 G 240 m:s nivå Ort 701 35° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
8371	30.10	3513	3,94-6,36	242			0,09						1,6				
372		14	6,36-9,81	345			0,04						1,6				
373		15	9,81-10,81	100			0,31						11,6				
374		16	10,81-12,45	164			0,07						0,2				
375		17	12,45-14,90	245			0,86						1,7				
376		18	14,90-18,40	350			0,57						1,8				
377		19	18,40-20,38	198			0,41						2,0				
378		20	24,42-27,50	308			0,39						1,0				
379		21	43,03-44,28	125			0,57						8,5				

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

NUKEM BERGMANNSARKIVET

.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak
nr: A 789 G

Läge: 240 m nivå, ort 701 X = 1079,0 Y = 932,5
Avv. (rörande): 239,9
Diameter: 36 mm
Lutning: 90° ned
mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,55	Kvartsit	5,55	5,55
		5,55 - 9,80	Kvartsit, skarnig (vid 6,70-6,78 FeS malm)	4,25	4,25
3507	A	9,80 - 12,20	Skarn, delvis kvartsit med $CuFeS_2$ - FeS impr (vid 10,15-10,35 FeS - $CuFeS_2$ malm)	2,40	2,40
		12,20 - 13,34	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS impr.	1,14	1,14
3508	A	13,34 - 16,88	Kvartsit, biotitisk, här och där något $CuFeS_2$ - FeS	3,54	3,54
3509	A	16,88 - 18,68	Kvartsit, biotitisk	1,80	1,80
3510	A	18,68 - 20,17	Kvartsit, biotitisk med något $CuFeS_2$ - FeS	1,49	1,49
3511	A	20,17 - 21,91	Kvartsit, biotitisk	1,74	1,74
3512	A	21,91 - 22,91	Kvartsit, biotitisk, med något $CuFeS_2$- FeS	1,00	1,00
		22,91 - 30,40	Kvartsit, biotitisk med skarnränder (vid 28,72 skarn - $CuFeS_2$ rand)	7,49	7,49
		Slut			

Adakgruvan den 10.10.1963

H Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		LA	6.11.63	35324

Föremål
dak borrhål 789 G 90° ned 240 m nivå Ort 701

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
27881	15.10	3507	9,80-13,34	354			1,19						3,9				
882		08	13,34-16,88	354			0,16										
883		09	16,88-18,68	180			0,03										
884		10	18,68-20,17	149			0,14										
885		11	20,17-21,91	174			0,04										
886		12	21,91-22,91	100			0,16										

07. 11.

Bm.

Ink 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2572/80

0.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak
nr: A 788 G

Läge: 240 m nivå, ort 701 X = 1078,5 Y = 895,1
Avv. (rörande): 240,5
Diameter: 36 mm
Lutning: 90° ned
mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,04	Gjutning (betong)	0,04	0,04
3503	A	0,04 - 1,00	Kvartsit	0,96	0,96
3504	A	1,00 - 2,85	Kvartsit, något biotitisk med smala $CuFeS_2$ ränder	1,85	1,85
3505	A	2,85 - 4,62	Kvartsit, något biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS bankar och ränder	1,77	1,77
		4,62 - 7,03	Kvartsit med något biotit-cordierit	2,41	2,41
		7,03 - 7,33	Kvartsit, finkornig	0,30	0,30
		7,33 - 10,72	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 8,15 FeS - $CuFeS_2$ rand, 4 cm)	3,39	3,39
3506	A	10,72 - 13,12	Kvartsit, något biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS sliror och ränder	2,40	2,40
		13,12 - 21,05	Kvartsit, något biotitisk, delvis med cordierit (vid 20,30 FeS - $CuFeS_2$ rand, 1 cm)	7,93	7,93
		Slut			

Adakgruvan den 3.10.1963

H Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		LA	6.11.63	35323

Ärende
lak borrhål 788 G 90° ned 240 m nivå Ort 701

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
27877	15.10	3503	0,04-1,00	96			0,16										
878		04	1,00-2,85	185			0,70										
879		05	2,85-4,62	177			3,20										
880		06	10,72-13,12	240			1,58										

0/. 11.

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

D nr. 52-257:2/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Nr. A 773 G

Läge: 240 m:s nivå Ort 704 X=1149,6 Y=943,3

Diam 36 mm Lutning: 20° ned mot S

Vridning: Avv.(rörände): 239,0

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
3389	A	0,00 - 2,36	Kvartsit, ngt biotitisk och kloritisk (vid 0,22 $CuFeS_2$ slira)	2,36	2,3
3390	A	2,36 - 5,10	Kvartsit, ngt biotitisk, delvis med granater och smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,74	2,7
3391	A	5,10 - 7,29	Kvartsit, biotitisk delvis med granater och $CuFeS_2$-FeS ränder (v 35° mot kärnan)	2,19	2,1
3392	A	7,29 - 14,05	Kvartsit med biotit-cordierit, delvis med granater, h.o.d. ngt $CuFeS_2$-FeS	6,76	6,7
		14,05 - 32,48	Kvartsit med biotit-cordierit,(vid 19,69, 22,18, 22,45 och 27,90 ngt $CuFeS_2$-FeS)	18,43	18,4
3393	A	32,48 - 34,50	Kvartsit, biotitisk med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	2,02	2,(
		34,50 - 41,00	Kvartsit, ngt kloritisk	6,50	6,5
		41,00 - 44,20	Kvartsit med biotit-cordierit, på slutet granat.	3,20	3,2
		44,30 - 45,75	Kvartsit, kloritisk (vid 44,60 ngt $CuFeS_2$-FeS)	1,55	1,5

Slut

Adakgruvan den 9.5.1963

H.Eriksson

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

ERTEA 5000—100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

LA Adak

ANALYSINTYG

Ank. Adakgruvan
06. 06. 63
Besv.

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	5.6.63	34823

Föremål

Adak borrhål 773 0 Ort 704. 240 m nivå. 20° ned

Lab. nr	Insändn. datum 1963	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
0175	11.5	3389	0,00-2,36	236			0,17										
76		3390	2,36-5,10	274			0,16										
77		3391	5,10-7,29	219			0,35										
78		3392	7,29-14,05	676			0,14										
79		3393	32,48-34,50	202			2,54										

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257:2/80

IR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Nr. A 772 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 X = 1150,4 - Y = 982,4

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning: Avv. (rörande) : 235,4

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,70	Kvartsit delvis biotitisk med enstaka skarnränder	6,70	6,70
		6,70 - 8,57	~~Skarn~~ Grönsk. (v = 75 - 80°)	1,87	1,87
		8,57 - 17,24	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit, h.o.d. skarnränder med ngt FeS - FeS_2	8,67	8,67
3386	A	17,24 - 18,24	Kvartsit, ngt biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS ränder (v = 70 - 80°)	1,00	1,00
		18,24 - 25,40	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit	7,16	7,16
3387	A	25,40 - 26,88	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS ränder	1,48	1,48
3388	A	26,88 - 28,38	Kvartsit med biotit - cordierit, på slutet brant stående skarn - $CuFeS_2$ - FeS rand	1,50	1,50
		28,38 - 35,93	Kvartsit, biotitisk, delvis med cordierit (vid 31,38 smal FeS_2 rand v = 70°)	7,55	7,55
		35,93 - 36,05	Kvarts	0,12	0,12
		36,05 - 41,20	Kvartsit med biotit - cordierit	5,15	5,15
		41,20 - 53,75	Kvartsit, ngt kloritisk (vid 46,15 och 48,92 smala FeS ränder)	12,55	12,55
		53,75 - 54,20	Kvartsit ngt kloritisk med smal FeS_2 spricka längs kärnan	0,45	0,45
		54,20 - 56,10	Kvartsit, ngt ~~kloritisk~~ kloritisk	1,90	1,90
		56,10 - 57,15	Kvartsit, ljus och svagt bandad (v=85°)	1,05	1,05
		57,15 - 65,10	Kvartsit, kloritisk, på slutet ngt FeS	7,95	7,95

Slut.

Adakgruvan den 26.4.63

H.Eriksson

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

KELLEFTEA 5000—100 656 B 355

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

ge

L P Blek

A.-L. Mårtensson
15 MAJ 1963
Dnr 1

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	13.5.63	34754

Föremål
Adak borrhål 772 G Ort 704.~~275~~ 240 m nivå. 90° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
19125	1963	3386	17,24-18,24	100			0,73										
26	30.4	87	25,40-26,88	148 } 2,98			1,36 } 2,94										
27		88	26,88-28,38	150 }			0,53 }										

Bm

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257:2/80

MS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Nr. A 769 G

Läge: 240 m:s nivå Ort 704 X=1150,1 - Y=943,5

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning: Avv.(rörände): 235,3

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,00	Kvartsit, kloritisk, delvis med granater (vid 0,47, 2,04 och 2,25, mycket smala $CuFeS_2$-FeS ränder v~50°)	4,00	4,
		4,00 - 5,17	~~Skarn? (event.~~ grönstengång)	1,17	1,
		5,17 - 10,17	Kvartsit, ngt kloritisk, delvis med granater	5,00	5,0
3375	A	10,17 - 11,43	Kvartsit, kloritisk med $CuFeS_2$ - FeS ränder	1,26	1,2
		11,43 - 25,43	Kvartsit, kloritisk (vid 14,70-18,00 enstaka granater)(vid 21,00-22,00 ngt skiffrig) (v~70°)	14,00	14,0
		25,43 - 30,90	Kvartsit, kloritisk med skarnbankar och ränder, delvis med granater (vid 28,85 ngt $CuFeS_2$-FeS)	3,47	3,4
		30,90 - 34,20	Kvartsit, kloritisk och biotitisk	3,30	3,3
		34,20 - 48,75	Kvartsit, kloritisk (vid 38,00-39,40 ngt skiffrig v~75°)	14,55	14,5
3376	A	48,75 - 49,85	Kvartsit, ngt kloritisk(vid 48,75-48,90 skarn) med FeS ränder, och ngt $CuFeS_2$ - FeS_2	1,10	1,1
		49,85 - 53,00	Kvartsit,kloritisk med skarnbankar	3,15	3,15
		53,00 - 59,75	Kvartsit,kloritisk (vid 59,44 smal FeS rand v=75°)	6,75	6,75
3377	A	59,75 - 61,96	Kvartsit, kloritisk med skarnbankar och $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis impr.	2,21	2,21
3378	A	61,96 - 63,99	Kvartsit, kloritisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	2,03	2,03
3379	A	63,99 - 65,99	Kvartsit, kloritisk med enstaka FeS ränder och spår av $CuFeS_2$	2,00	2,00
3380	A	65,99 - 67,99	Kvartsit, kloritisk med enstaka FeS ränder och ngt $CuFeS_2$	2,00	2,00
		67,99 - 69,80	Kvartsit, ngt kloritisk (vid 69,10 V=80°)	1,81	1,81

Slut

Adakgruvan den 9.4.63

H.Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

aj

L IA Adak

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
3260011-391		IA	30 MAJ 1963 Besv. 1	28.5.63	34721 B

Föremål

Adak borrhål 769 G Ort 704, 240 m nivå, 90° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
318636	11.4	3375	10,17-11,43	126			1,17										
37		76	48,75-49,85	110			0,26										
38		77	59,75-61,96	221	4,40		1,99										
39		78	61,96-63,99	203	2,64		1,30										
318640		79	63,99-65,99	200	7,04		0,15										
41		3380	65,99-67,99	200			0,18										

Föreg. intyg nr 34721 makuleras.
(Prov nr 3375 och 3376 förväxlade vid analyseringen).

Bm

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257, 2/80

1000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Nr. A 768 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 x = 1151,3 - y = 902,6

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning: Avv. rörände : 235,7

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 – 0,45	Kvartsit, biotitisk	0,45	0,4
3354	A	0,45 – 3,40	Kvartsit, skarnig med enstaka $CuFeS_2$ – FeS	2,95	2,9
		3,40 – 4,40	Kvartsit, skarnig och kloritisk	1,00	1,0
		4,40 – 9,60	Kvartsit, delvis med biotit - cordierit (vid 7,30 och 7,40 skarnränder, vid 9,40 $CuFeS_2$ – FeS rand c:a 2 cm)	5,20	5,2
		9,60 – 13,56	Kvartsit - biotit - cordierit med granater	3,96	3,9
		13,56 – 14,10	Kvartsit, kloritisk med granater	0,54	0,5
		14,10 – 18,80	Kvartsit - biotit - cordierit	4,70	4,7
		18,80 – 19,60	Kvartsit, kloritisk	0,80	0,8
		19,60 – 20,80	Kvartsit, med biotit - codierit	1,20	1,2
		20,80 – 21,20	Kvartsit, kloritisk	0,40	0,4
		21,20 – 23,80	Kvartsit med biotit - cordierit	2,60	2,6
		23,80 – 25,55	Kvartsit, kloritisk	1,75	1,7
		25,55 – 34,35	Kvartsit, med biotit - cordierit	8,80	8,8
		34,35 – 34,75	Kvartsit, kloritisk	0,40	0,4
		34,75 – 39,95	Kvartsit, med biotit - cordierit	5,20	5,2
		39,95 – 44,90	Kvartsit, ngt kloritisk och biotitisk	4,95	4,9
		44,90 – 56,90	Kvartsit, biotitisk (vid 48,80 skarnrand, vid 56,30 skarnrand med ngt $CuFeS_2$)	12,00	12,0
		56,90 – 65,55	Kvartsit med biotit - cordierit		

Slut

Adakgruvan den 23.3.63

H.Eriksson

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

AB SKELLEFTEÅ 5000 – 100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		LA	6.5.63	34719

öremål
dak borrhål A 768 G Ort 704. 240 m nivå. 90° upp

ab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963														
18557	8.4	3354 0,45-3,40 295			0,12										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

D nr. 52-2572/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

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

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Nr A 726 G

Läge: 240 m:s nivå ort 703 x = 1151,6 Y = 855,4 Bm.

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörande): 239,5

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
		0,00 - 0,25	Gjutning (betong)	0,25	-
		0,25 - 12,20	Kvartsit, något biotitisk med enstaka skarnränder	11,95	11,
		12,20 - 20,92	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 20,58 skarnrand v = 55°)	8,72	8,7
3028	A	20,92 - 23,00	Kvartsit med biotit-cordierit, här och där något $CuFeS_2$	2,08	2,0
3029	A	23,00 - 24,83	Kvartsit, kloritisk med här och där något $CuFeS_2$	1,83	1,8
3030	A	24,83 - 26,41	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,58	1,5
3031	A	26,41 - 28,58	Kvartsit, biotitisk (på slutet ksp. spr. v=5°)	2,17	2,1
3032	A	28,58 - 30,92	Kvartsit, biotitisk, dlevis skarnig med $CuFeS_2$-FeS ränder	2,34	2,3
3033	A	30,92 - 34,63	Kvartsit, kloritisk, här och där något $CuFeS_2$-FeS	3,71	3,7
3034	A	34,63 - 36,97	Kvartsit, kloritisk, här och där $CuFeS_2$-FeS-ränder	2,34	234
3035	A	36,97 - 39,30	Kvartsit, kloritisk med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder	2,33	2,3
3036	A	39,30 - 42,02	Kvartsit med biotit-cordierit	2,72	2,7
3037	A	42,02 - 43,20	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,18	1,1
		43,20 - 50,42	Kvartsit, biotitisk, (vid 44,85, 45,15 och 48,72 smala $CuFeS_2$ ränder)	7,22	7,2
3038	A	50,42 - 52,22	Kvartsit, delvis biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$ -FeS_2 ränder	1,80	1,8
		52,22 - 55160	Kvartsit (vid 54,62 smal $CuFeS_2$ rand v = 75°)	3,38	3,3
		55,60 - 56,60	Kvartsit, kloritisk	1,00	1,0
		56,60 - 57,43	Kvartsit med biotit-cordierit	0,83	0,8
		Slut			

Adakgruvan den 3.5.1962

H. Eriksson

STNS TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ank. Adakgruvan
21 MAJ 1962
Besv. /

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		Ing. Amdahl	18.5.62	33529

Föremål
Slak borrhål 726 G. Ort 703. 240 m nivå. 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
97733	4.5	3028	20,92-23,00	208			0,17										
34		29	23,00-24,83	183			0,17										
35		3030	24,83-26,41	158			1,46										
36		31	26,41-28,58	217			0,03										
37		32	28,58-30,92	234			1,50		12,14 x								
38		33	30,92-34,63	371			0,38										
39		34	34,63-36,97	234			0,70										
97740		35	36,97-39,30	233			0,39										
41		36	39,30-42,02	272			0,07										
42		37	42,02-43,20	118			1,85										
43		38	50,42-52,22	180			2,59										

Ink. 1981 -11- 20
Fm
Dnr 52-257:3/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

1.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Nr A 709 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 x = 1151,1 Y = 923,1

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot Rm

Avv. (rörände): 239,4

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,30	Kvartsit, kloritisk med granater (vid 0,62 smal $CuFeS_2$ rand V = 75°)	4,30	4,30
		4,30 - 6,92	Kvartsit med biotit-klorit och granater (vid 5,2 skarnrand med $CuFeS_2$ slira)	2,62	2,62
3005	A	6,92 - 8,72	Kvartsit, något kloritisk med granater och skarn-$CuFeS_2$-FeS ränder	1,80	1,80
3006	A	8,72 - 10,60	Kvartsit, något kloritisk med granater och enst. $CuFeS_2$-FeSAs sliror	1,88	1,88
		10,60 - 20,20	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 11,82, 12,01 12,69 och 13,85 skarnränder)	9,60	9,60
		20,20 - 23,60	Kvartsit, kloritisk	3,40	3,40
3007	A	23,60 - 26,80	Kvartsit, kloritisk med granater och skarn-$CuFeS_2$-FeS_2 ränder)	3,20	3,20
		26,80 - 33,00	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 23,10 och 24,65 skarnränder)	6,20	6,20
		33,00 - 40,00	Kvartsit, något kloritisk, i början med skarn-ränder (vid 33,20, 33,52, 33,65, 34,00 och 38,83 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	7,00	7,00
		40,00 - 42,19	Kvartsit med biotit-cordierit	2,19	2,19
3008	A	42,19 - 44,46	Kvartsit med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder v =75-80°	2,27	2,27
		44,46 - 45,92	Kvartsit, i början och på slutet kloritisk	1,46	1,46
		Slut			

Adakgruvan den 13,4,1962

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

TR. A/B SPELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak nr: 709 G

Läge: 240 m:s nivå, ort 702 | Avv (rörände):

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

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		Påborrning			
		45.90 - 62.20	Kvartsit med cummingtonit och klorit. Vid 55.00 - 56.80 kvartssliror med spår av $CuFeS_2$ och FeS		
		62.20 - 63.30	Kvartsit med cummingtonit och sericit		
		Slut			
		på borrat	Adakgruvan 1975-08-04 Helge Eriksson		

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

6.000-5C 74 01 GPG

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ank. Adakgruvan
17 MAJ 1962
Besv. /

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		Ing. Amdahl	15.5.62	33500

Ärende
Adak borrhål 709 C

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
297461	4.5	3005	6,92-8,72	180			0,63										
462		3006	8,72-10,60	188			0,56	0,59									
463		3007	23,60-26,80	320			0,42										
464		3008	42,19-44,46	227			0,27										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257-2/80

000—100 3. 62. R 791 b RC 3375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Nr A 706 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 x = 1151,2 y = 962,2 Bm.

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörande): 239,4

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2999	A	0,00 - 1,82	Kvartsit, något kloritisk med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder (v= ~55°)	1,82	1,82
3000	A	1,82 - 5,02	Kvartsit, något kloritisk med enstaka skarnränder och något FeS (v = ~ 50°)	3,20	3,20
3001	A	5,02 - 7,27	Kvartsit, kloritisk, delvis skarnig med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder (v = ~ 55°)	2,25	2,25
3002	A	7,27 - 8,40	Skarn delvis med $CuFeS_2$-FeS impregnationer	1,13	1,13
		8,40 - 9,90	Kvartsit, biotitisk och kloritisk med $CuFeS_2$-FeS impregnationer	1,50	1,50
		9,90 - 11,50	Kvartsit med biotit-cordierit	1,60	1,60
		11,50 - 18,30	Kvartsit, kloritisk (vid 16,30 - 17,60 granater, vid 18,17 smal FeS rand)	6,80	6,80
		18,30 - 19,50	Kvartsit, något biotitisk (vid 18,44 skarnrand vid 18,93 skarnrand med $CuFeS_2$)	1,20	1,20
		19,50 - 26,07	Kvartsit med biotit-cordierit (v = ~ 75°)	6,57	6,57
3003	A	26,07 - 28,38	Kvartsit, biotitisk, med enstaka $CuFeS_2$-FeS-ränder	2,31	2,31
		28,38 - 30,71	Kvartsit, kloritisk med skarnränder	2,33	2,33
		Slut			

Adakgruvan den 11/4 1962
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	9.5.62	33479

Föremål
dak borrhål 706 G

ab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
97311	19.4	2999	0,00-1,82	182			0,31										
12		3000	1,82-5,02	320			0,14										
13		01	5,02-7,27	225			0,24										
14		02	7,27-9,90	263			0,91										
15		03	26,07-28,38	231			0,44										

Ink 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Nr. 52-257/2/80

/bf Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

NORRA NORRBOTTENS LÄNS DISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 20
Nr. 52-257:2/80

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Nr. A 704 G Bm.

Läge: 240 m:s nivå ort 704 X = 1150,1 Y = 982,4

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning: Ävv. 232.4

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,08	Gjutning (betong)	0,08	0,08
		0,08 - 3,40	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	3,32	3,32
2792	A	3,40 - 5,61	Kvartsit, biotitisk med något $CuFeS_2$-FeS (vid 3,45-3,65 FeS malm med $CuFeS_2$ impr., vid 5,50 skarn-FeS-$CuFeS_2$ rand).	2,21	2,21
2793	A	5,61 - 7,07	Kvartsit med biotit-cordierit och enstaka skarnränder här och där spår av FeS-$CuFeS_2$	2,46	2,46
		7,07 - 13,65	Kvartsit, delvis med biotit-cordierit och enst. skarnränder (vid 12,95 kvartsrand med något $CuFeS_2$-FeS)	6,58	6,58
		13,65 - 20,61	Kvartsit med biotit-cordierit och granater, på slutet kloritisk	6,96	6,96
2794	A	20,61 - 22,00	Kvartsit med skarnbankar och FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,39	1,39
		22,00 - 32,52	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 23,82 och 24,12 - 24,40 skarn)	10,52	10,52
2795	A	32,32 - 33,07	Skarn med FeS-$CuFeS_2$ impr.	0,55	0,55
		33,07 - 33,55	Kvartsit, biotitisk (vid 33,45-33,55 skarn med FeS impr. och något $CuFeS_2$	0,48	0,48
2796	A	33,55 - 36,78	Kvartsit, biotitisk delvis kloritisk här och där spår av $CuFeS_2$-FeS (vid 36,52-36,78 kvartsit finkornig V = 65°)	3,23	3,23
2797	A	36,78 - 38,33	Kvartsit, biotitisk och kloritisk med FeS-$CuFeS_2$-ränder	1,55	1,55
		38,33 - 44,93	Kvartsit med biotit-cordierit och granater (vid 38,90 FeS-$CuFeS_2$ rand)	6,60	6,60
2798	A	44,93 - 47,00	Kvartsit, biotitisk, i början $CuFeS_2$-FeS rand (vid 45,69 skarnrand)	2,07	2,07
2799	A	47,00 - 48,95	Kvartsit, biotitisk med skarn och $CuFeS_2$-FeS ränder	1,95	1,95
		48,95 - 55,04	Kvartsit, biotitisk delvis kloritisk, i början skarnig (vid 50,92 smal $CuFeS_2$ rand v = 60°)		
2800	A	55,04 - 55,84	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	0,80	0,80
		55,84 - 60,77	Kvartsit, kloritisk (vid 60,26 smal $CuFeS_2$ rand V = c:a 80°)	4,93	4,93
		Slut			

Adakgruvan den 6.2.1962
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 5000—100 696 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	6.3.62	33257

Föremål
dak borrhål 704 G. Ort 704. 240 m nivå. 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
93091	12.2	2792	3,40-5,61	221			0,69	18,7					7,5				
92		93	5,61-7,07	246			0,06										
93		94	20,61-22,00	139			0,19										
94		95	32,52-33,55	103			0,08										
95		96	33,55-36,78	323			0,02										
96		97	36,78-38,33	155			0,23	11,3					0,7				
97		98	44,93-47,00	207			0,07										
98		99	47,00-48,95	195			0,30	11,2					0,6				
99		2800	55,04-55,84	80			0,26								Bm.		

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

NS TR A/B SKELLEFTEÅ 10.000--100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Nr. A 703 G

Läge: 240 M:s nivå ort 704 X = 1150,1 Y = 943,5 Rm.

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning: Avv. 239.4

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,07	Gjutning (betong)	0,07	-
		0,07 - 4,50	Kvartsit, kloritisk med granater (vid 3,88 smal $CuFeS_2$ rand v = 55°)	4,43	4,43
		4,50 - 5,88	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	1,38	1,38
2766	A	5,88 - 8,52	Kvartsit med biotit-cordierit och $CuFeS_2$-FeS ränder	2,64	2,64
2767	A	8,52 - 10,90	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 10,00 -10,50 $CuFeS_2$-FeS impr.)(vid 10,50 - 10,70 kvarts)	2,38	2,38
2768	A	10,90 - 13,27	$CuFeS_2$-Fe_S malm (vid 11,40 - 11,60, 12,37 - 12,44 och 12,60 - 12,88 kvartsit)	2,37	2,37
2769	A	13,27 - 14,59	Kvartsit med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 13,30 - v = 50°)	1,32	1,32
2770	A	14,59 - 15,85	Kvartsit	1,26	1,26
2771	A	15,85 - 18,97	Kvartsit med biotit-cordierit, dålvis med $CuFeS_2$-FeS impregnationer.	3,12	3,12
		18,97 - 32,40	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 31,45 skarn-rand med något FeS v = ~ 60°)	13,43	13,4
		32,40 - 38,30	Kvartsit med skarnränder (vid 35,70 $CuFeS_2$-FeS rand 2 cm, v = 70°)	5,90	5,9
		38,30 - 41,65	Kvartsit något biotitisk delwis med cordierit (vid 38,58 smal FeS rand v = 75°)	3,35	3,3
		41,65 - 48,50	Kvartsit delvis kloritisk (vid 45,40 skarnrand med något $CuFeS_2$-FeS) (vid 46,85 v = 80°)	6,85	6,8
		48,50 - 51,70	Kvartsit med biotit-cordierit, i början med granater	3,50	3,5
		51,70 - 56,30	Kvartsit, (vid 54,14 och 56,24 skarnränder v = 78°)	4,60	4,6
		56,30 - 60,65	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 59,06 och 59,24 skarnränder v = 75°)	4,35	4,3
		Slut			

Adakgruvan den 20.12.1961
H Eriksson
[illegible] Wimsten

KELLEFTEÅ 5000 – 100 656 B 355

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
264501		Ing. Andahl	11.1.62	33084

Föremål
Slak borrhål 703 Ö. Ort 704 240 m nivå 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	~~Ag g/t~~	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961																
00148	27.12	2766	5,88-8,52	264			1,08										
49		67	8,52-10,90	238			1,63										
00150		68	10,90-13,27	237			11,1										
51		69	13,27-14,59	132			0,48										
52		2770	14,59-15,85	126			0,06										
53		71	15,85-18,97	312			0,37										

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

NS TP. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr. 52-257:2/80

Borrhål: Adak A 702 G forts. Nr. Ink. 1981 -11- 20

Läge: Bm.

Diam ..... mm Lutning: ..... mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			forts.		
		56,84 - 58,00	Kvartsit, kloritisk	1,16	1,16
		58,00 - 59,29	Kvartsit med biotit-cordierit	1,29	1,29
		Slut			

Adakgruvan den 19/9 1961

H Eriksson

Kontr. Å Wirstam

KELLEFTEA 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

KOREA BERGMÄSTARMYNDIGHETEN
D nr. 52-257: 2/80
Ink. 1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr A 702 G

Läge: 240 m:s nivå ort 704 x = 1151,3 y = 902,6 Rr

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörande): 239,5

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,02	Gjutning (betong)	0,02	-
		0,02 - 2,12	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	2,10	2,1(
2654	A	2,12 - 3,76	Kvartsit med biotit-cordierit och granater, här och där smala $CuFeS_2$ ränder (v = c:a 90°)	1,64	1,6
		3,76 - 12,35	Kvartsit med biotit-cordierit och granater (vid 10,67 och 12,03 smala $CuFeS_2$ ränder (v = 70°-75°)	8,59	8,5
		12,35 - 16,35	Kvartsit	4,00	4,0
		16,35 - 25,09	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 24,24 skarn-rand och något $CuFeS_2$)	8,74	8,7
2655	A	25,09 - 27,09	Kvartsit med biotit-cordierit med $CuFeS_2$ ränder	2,00	2,0
2656	A	27,09 - 29,03	Kvartsit, med biotit-cordierit med $CuFeS_2$ -"-	1,94	1,9
2657	A	29,03 - 31,43	Kvartsit med biotit-cordierit, (vid 30,45 smal $CuFeS_2$ rand, vid 31,12 - 31,43 skarn med $CuFeS_2$-FeS impregnationer	2,40	2,4
2658	A	31,43 - 34,61	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 33,16 smal $CuFeS_2$ rand)	3,18	3,1
2659	A	34,61 - 36,53	Kvartsit med biotit-cordierit, enstaka skarn-ränder och $CuFeS_2$ impregnationer	1,92	1,9
		36,53 - 47,04	Kvartsit, delvis biotit-cordieritisk, här och där med granater (vid 43,80 smal FeS-$CuFeS_2$ rand v = 50°)	10,51	10,5
2660	A	47,04 - 49,09	Kvartsit med biotit-cordierit, här och där något $CuFeS_2$-FeS	2,05	2,0
2661	A	49,09 - 51,61	Kvartsit med biotit-cordierit, på sluter smala $CuFeS_2$ ränder	2,52	2,5
		51,61 - 56,25	Kvartsit med biotit-cordierit	4,64	4,6
2662	A	56,25 - 56,84	Kvartsit, med $CuFeS_2$ impregnationer	0,59	0,5

© TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

nto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-341		Ing. Amdahl	12.10.61	32694

remål Adak borrhål 702 G. Ort 704, 240 m nivå 90° ned

Ank. Adakgruvan
13 OKT 1961
Besv.

). nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %
	1961													
1083	21/9	2654	2,12-3,76	164			0,60							
84		55	25,09-27,09	200			0,98							
85		56	27,09-29,03	194			0,52							
86		57	29,03-31,43	240			0,43							
87		58	31,43-34,61	318			0,09							
88		59	34,61-36,53	192			1,17							
89		2660	47,04-49,09	205			0,18							
1090		61	49,09-51,61	252			0,10							
91		62	56,25-56,84	59			0,74							

Ink. 1961 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Nr A 701 G

Läge: 240 m:s nivå ort 703 X 11516 – Y 8654

Diam. ..... mm. Lutning: 90° ned mot ..... Bm.

Avv. (rörande): 2325

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,30	Gjutning (betong)	0,30	-
		0,30 - 7,60	Kvartsit, skarnig med ljusa band (v= c:a 80°), vid 2,50 - 2,65 gjutning, betong)	7,30	7,15
		7,60 - 11,56	Kvartsit, något kloritisk med skarnränder	3,96	3,96
2591	A	11,56 -12, 20	$CuFeS_2$-FeS malm i kloritisk och skarnig kvartsit	0,64	0,64
2592	A	12,20 - 15,96	Kvartsit, kloritisk, här och där något $CuFeS_2$-FeS	3,76	3,76
		15,96 - 16,73	Skarn, med $CuFeS_2$-FeS impr.	0,77	0,77
2593	A	16,73 - 18,11	Kvartsit, med $CuFeS_2$ ränder	1,38	1,38
		18,11 - 18,78	$CuFeS_2$-FeS malm, i början skarnrand	0,67	0,67
2594	A	18,78 - 20,34	Kvartsit, med $CuFeS_2$-FeS bankar och ränder	1,56	1,56
2595	A	20,34 - 23,88	" med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder och slir	3,54	3,54
2596	A	23,88 - 26,88	" (vid 23,82 skarnrand) med $CuFeS_2$-FeS-ränder	3,00	3,00
2597	A	26,88 - 30,32	Kvartsit, med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 30,06 - 30,22 $CuFeS_2$-FeS rand)	3,44	3,44
2598	A	30,32 - 32,32	Kvartsit, med enstaka $CuFeS_2$-FeSränder och slir	2,00	2,00
2599	A	32,32 - 38,60	" här och där med något $CuFeS_2$	6,28	6,28
2600	A	38,60 - 41,25	" med $CuFeS_2$-FeS bankar delvis impr.	2,65	2,65
2601	A	41,25 - 44,84	" med biotit-cordierit och enst, $CuFeS_2$-FeS ränder	3,59	3,59
2602	A	44,84 - 48,63	Kvartsit, med biotit-cordierit och något $CuFeS_2$-FeS	3,79	3,79
		48,63 - 52,94	Kvartsit, med biotit-cordierit och granater	4,31	4,31
2603	A	52,94 p 56,33	" " " " och enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder	3,39	3,39
		56,33 - 59,33	Kvartsit, med enstaka kloritiska ränder och granater	3,00	3,00
		Slut			

Adakgruvan den 21.8.1961
H Eriksson
Kontr. S Gavelin

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

mh

Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-341	LA/H Eriksson	5.9.61	32550

Ank. Adakgruvan
8 SEP 1961
Besv.

Mål: Adak borrhål 701 G. Ort 703. 240 m nivå. 90° ned

nr	Inändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961																
027	23/8	2591	11,56-12,20	64	3.00		4,68										
28		92	12,20-15,96	376	0.64		0,17										
29		93	15,96-18,11	215	5.42		2,52										
030		94	18,11-20,34	223	15.90		7,14										
31		95	20,34-23,88	354	0.11		0,32										
32		96	23,88-26,88	300	3.36		1,12										
33		97	26,88-30,32	344	6.40		1,86										
34		98	30,32-32,32	200	0.84		0,42										
35		99	32,32-38,60	628	1.05		0,31										
36		2600	38,60-41,25	265	17.00		6,42										
37		01	41,25-44,84	359	5462		0,42										
38		02	44,84-48,63	379			0,10										
39		03	52,94-56,33	339			0,41										

55.60 - 66

Ink. 1981-11-20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-257:2/80 18

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Nr A 700 G

Läge: 240 m:s nivå ort 703 x = 1151,6 y = 833,7

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot Rm

Avv. (rörande): 232,5

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 25,00	Kvartsit med biotit-cordierit (strimmighet ~~vid~~ c:a 90°	25,00	25,00
		25,00 - 30,28	Kvartsit, tät, i början med enstaka ljusa band, kloritisk med kalkspatsliror	5,28	5,28
		30,28 - 57,00	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 37,70 skarnrand med $CuFeS_2$, vid 37,38 och 37,58 smala $CuFeS_2$ ränder v = 90° och 60°)	26,72	26,72
		57,00 - 58,00	Kvartsit, kloritisk		
		Slut			

Adakgruvan den 4.8.1961
H Eriksson
Kontr: S Gavelin

AB SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIK
Ink. 1981 -11- 20

Borrhål: Adak Nr. A 657 G

Läge: 245 m nivå, ort 701 Avv 240,1 x = 1078,5 y = 913,8 Em

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kä
		0,00- 0,35	Gjutning. (betong)	0,35	
2481	A	0,35- 4,88	Kvartsit m enst smala FeS-$CuFeS_2$-ränder	4,53	4,
2482	A	4,88- 7,63	" , i början o på slutet m FeS-$CuFeS_2$-ränder	2,75	2,
2483	A	7,63-12,24	" , cordieritisk (vid 11,95 kvartsrand c:a 5 cm) m FeS-$CuFeS_2$-ränder, delv svag impr	4,61	4,
2484	A	12,24-15,22	Kvartsit, cordieritisk h o d m ngt FeS-$CuFeS_2$	2,98	2,
2485	A	15,22-16,08	" m $CuFeS_2$-FeS-ränder	0,86	0,
		16,08-29,90	" m cordierit-biotit, på slutet m granater (vid 25,25 smal $CuFeS_2$-rand)	13,82	13,
2486	A	29,90-34,27	Kvartsit, ngt kloritisk m smala $CuFeS_2$-FeS-ränder	4,37	4,
		34,27-62,50	Kvartsit, ngt cordieritisk o biotitisk (vid 40,25, 43,58 47,48 o 48,60 smala $CuFeS_2$-sliror, vid 54,02 smal skarnrand)	28,23	28,
		Slut!			

Adakgruvan 22.12 -60
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

IKELEFTEA 5000—100 656 B 355

dens Gruvaktiebolag
nskärsverken
trallaboratoriet
ajn

LH

ANALYSINTYG

nto	Reg.	Insändare	Ank. Adakgruvan 20 JAN 1961 Besv. 1	Utskrivningsdatum	Nr
5264511		Ing. Amdahl		19.1.61	31734

remål: Adak borrhål 657 G Ort 701 90° ned 245 m nivå

b. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1960																
4615	28/12	2481	0,35-4,88	4,53			0,11										
16		82	4,88-7,63	2,75			0,39										0,95 / 4,90 / 5,65
17		83	7,63-12,24	4,61			0,24										
18		84	12,24-15,22	2,98 (3,84)			0,32										
19		85	15,22-16,08	0,86			5,7 (2,54)										
4620		86	29,90-34,27	4,37			0,44										

Ink. 1981-11-20

U nr. 52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Nr. A 497 G

Läge: 240 m nivå ort 701 Avv 239,8 x = 1078,6 y = 953,2

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00-18,50	Kvartsit (v c:a 80°)	18,50	18,5
2449	A	18,50-19,06	" m skarnränder o enst $CuFeS_2$-FeS-ränder	0,56	0,5
2450	A	19,06-21,08	" , skarnig m stark $CuFeS_2$-FeS-impr (till c:a 20 m brant struktur)	2,02	2,0
2451	A	21,08-22,16	Kvartsit, skarnig m $CuFeS_2$-FeS-ränder	1,08	1,0
2452	A	22,16-24,65	" , ngt skarnig m enst $CuFeS_2$-FeS-ränder	2,49	2,4
		24,65-26,10	" , " biotitisk, på slutet m granater	1,45	1,4
		26,10-29,70	" , kloritisk m granater	3,60	3,6
		29,70-30,40	" m cordierit-biotit o granater	0,70	0,7
		30,40-31,10	" m enst skarnränder (vid 30,8-31,0 svagt bandad v = 78°)	0,70	0,7
		31,10-38,10	Kvartsit, ngt biotitisk (vid 34,00-35,20 kloritisk) (vid 34,25-37,64 smala $CuFeS_2$-ränder)	7,00	7,0
		38,10-42,26	Kvartsit m cordierit-biotit	4,16	4,1
2453	A	42,26-43,26	" " " o $CuFeS_2$-impr	1,00	1,0
		43,26-60,50	" delv ngt biotitisk m enst skarnränder h o d m granater	17,24	17,2
		60,50-61,75	Kvartsit m Cordierit-biotit	1,25	1,2
		Slut!			

Adakgruvan 9.11 -60
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 5000 – 100 656 B 355

bs

~~Bolidens~~ Laboratorium
Adakgruvans

Intyg nr:

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 9.11.60

Föremål: Prov från borrhål nr A 497 G, 240 m:s nivå, ort 701, Avv 239,8 x = 1078,6 y = 953,2

Fyndighet: Adakgruvan

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
2385	1960	Prov 2449 18,50-19,06 056			0,69										
866		2450 19,06-21,08 202			2,29	1.55									
87		2451 21,08-22,16 108			0,62										
88		2452 22,16-24,65 249			0,12										
89		2453 42,26-43,26 100			0,51										

Ink. 1981-11-20

Bm.

52-257:2/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

RÖNNSKÄRSVERKEN

A III

45

Konto:

Reg.:

Centrallaboratoriet

Rönnskärsverken

Intyg nr: 1030

Insändare: Ing. G. Wilhelmson

Datum: 20 januari 1949

Föremål: Prov från borrhål nr A 258 G 204 m:s nivå Ort 102 Längd 62.55 m

Fyndighet: A.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1948														
5985	19/11	Nr 517 41,50–43,68			4,90										
5986		518 43,68–44,93			19,1										
5987		519 44,93–45,53			0,26										
5988		520 45,53–48,03			1,97										
5989		521 48,03–50,50			2,72										
5990		522 50,50–53,21			1,09										
5991		523 53,21–56,23			0,83										
5992		524 56,23–57,30			16,6										
5993		525 61,55–63,40			3,40										

15.72 m m=5 4.43 % Cu

5.72 m m. 0.91 %

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-257:2/80

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål ... N:r 1366 Läge ... Diam.: ... m/m Lutning ... mot ...

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
							3.67 % Cu
503	Cu						
504	Cu	30,28 - 23,52		3,31	3,15		0,62 % Cu
505	Cu	23,52 - 20,18		2,84	2,58		0,77 % Cu
506	Cu	20,18 - 16,94		3,16	2,55		0,50 % Cu
507	Cu	16,94 - 14,60		2,21	2,25		
508	Cu	14,60 - 11,64		2,04	2,04		0,50 % Cu
509	Cu	11,64 - 8,94		2,78	2,70		2,07 % Cu
510	Cu	7,40 - 5,32		1,37	1,24		2,85 % Cu
511	Cu	5,32 - 3,68		2,13	2,75		0,64 % Cu

Blanketten tillverkad 2000-10-945 B 219

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT
Ink. 1981 -11- 20
Bm
52-257.2/81

A 554

Konto:

Reg.:

Centrallaboratoriet

Rönnskärsverken

Intyg nr: 1026

Insändare: Ing. O. Wilhelmsson

Datum: 20 januari 1949

Föremål: Prov från borrhål nr A 256 0 204 m i s nivå Ort 602. Längd 62.55 m

Fyndighet: A.

b. nr	Ins. datum	Märkt		~~Au g/t~~	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %	Fukt %
	1948															
971	16/11	Nr 503	1,86–2,45			3,67										
972		504	20,28–23,49			0,62										
973		505	23,49–24,73	1.24		6,77										
974		506	24,73–26,89	2.16		0,50			10,93 m med 2.70 % Cu							
975		507	26,89–29,60	2.71		4,91	2.75									
976		508	29,60–31,64	3.04		0,50		1.5								
977		509	31,64–34,42	2.78		2,07		29.1								
978		510	49,10–50,57	1.27		2,06	3.64		4.58 m med 1.25 % Cu							
979		511	50,37–53,68	3.31		0,64	2.12									
				4.58			5.76									

3.64
64
4.28
2.14
18.8

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

Boldens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål Adak N:r A 204 G Läge 204 m.s.nivån Diam.: 36 m/m Lutning 90° upp. mot

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna	% Kärnutbyte	Anmärkningar
		0.00 - 2.27	Skamflammig klorit kvartsit med kis ställvis mellan	1,0-1.26			
308	Cu	2.27 - 4.50	Något skamig klorit kvartsit med ojämn obetydl. kis	2.23	2.23		
309	Cu	4.50 - 8.16	Skamig kvartsit med ytterst obetydlig kis halt	3.66	3.66		
310	Cu	8.16 - 10.16	" " " med obetydlig Cu-kis impr.	2.00	2.00		
311	Cu	10.16 - 12.40	Kvartsit " " "	2.24	2.24		
312	Cu	12.40 - 15.26	" " med Cu-o fes-kis ränder samt ställvis impr	2.86	2.80		
313	Cu	15.26 - 17.23	Kamp. fes-kis malm med Cu-kis impr. 2 skam-				
			ränder på resp. 200. 15 cm	1.97	1.97		
314	Cu	17.23 - 18.62	Skamig kvartsit med Cu-kis o fes impr.	1.39	1.39		
315	Cu	18.62 - 20.52	Kisfri skamig kvartsit	1.90	1.90		
316	Cu	20.52 - 21.23	= 18.62	0.71	0.71		
317	Cu	21.23 - 24.12	Jämn rik Cu-kis o fes impr. i skamig kvartsit				
			kamp. fes-kis malm mellan 22,86 - 23.06	2.89	2.89		
318	Cu	24.12 - 25,18	Kisfri kvartsit	1.06	1.06		
319	Cu	25,18 - 26.48	Ojämn fes o Cu-kis impr i skamig kvartsit	1.30	1.30		
320	Cu	26.48 - 27.44	Skamig kvartsit med ytterst obetydlig kis	0.96	0.95		
		- 30.40	Skamig klorit kvartsit med kis ställe i				
			en del skam ränder.				

Den 15/3 1947

Fh.

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

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

(1)

ADAK NORRA

Gruvborrhål

275 m:s nivå

* = inlagt på hor. skärning (Än längen fås från Cronfleck. 225m)
* = inlägges på profil

~~* 336 v +80° 263.1 (i tuffmag).~~
~~* 337 v +70° 262.9 (i tuffmag).~~
~~* 339 v -55° 259.7 (i tuffmag).~~
} Tillhör Adak 275m

** 663 - -20° 274.1.
** 664 v +90° 276.5.
** 665 v -90° 272.2.
** 669 v -90° 272.2.
* 670 v +90° 276.2.
* 671 v. -90° 272.0.
* 672 v +90° 276.8.
* 673 v -90° 272.6.
** 674 v +90° 276.4.
** 675 v -90° 272.2.
* 676 v -90° 272.3.
** 677 v -90° 272.3.
** 678 v +90° 276.0.
** 681 v -90° 271.7.
* 682 v v 0° 275.1.
* 689 v v 0° 275.4.
** 690 v V -50° 273.7.
** 691 v H -50° 273.5.
* 695 v 4 0° 275.3.
* 696 v +90° 272.0.

ADAK NORRA

Gruvområdet

275 m.s.n.h.

** 697		+90°	273.1.
** 698		+90°	275.9.
** 699		+90°	274.9.
** 705		+90°	275.0.
** 707		+90°	275.0.
** 708		+90°	275.1.
** 716		+90°	274.8.
** 717		+90°	274.4.
** 727	H	+52°	275.0.
** 728	V	+65°	275.0.
** 729	H	+61°	275.1.
** 730	V	+60°	275.0.
** 733	V	+57°	274.9.
** 734	V	+60°	275.0.
** 735	H	+50°	274.9.
** 736	H	+45°	275.0.
** 737	H	+50°	274.8.
** 739	H	+50°	274.4.
** 742	V	+65°	274.4.
** 743	V	+65°	274.8.
** 755	H	-40°	272.8.
** 758	H	-60°	272.0.
** 778	H	-18°	275.1.

ADAK NORRA

Grundborrhål
275 m i s [illegible]

**	784	V	+90°	276.4.
*	785	V H	0°	275.3.
**	786	V	+90°	275.7.
**	787	V H	-1°	274.8.
**	800	-	+15°	274.3.
**	801	H	+16°	274.4.
**	810	V	+90°	272.1.
**	813	V H	+60°	272.1. (K)
**	814	V V	+88°	272.3. Rätt N 44° O
**	817	V	+90°	272.6.
**	821	V H	+50°	272.0. (K)
**	822	V H	+53°	272.6.
**	823	V H	+52°	272.6.
**	826	V V	+70°	272.0. (K)
**	827	V	+90°	272.2.
**	829	V	+78°	272.2.
**	831	V	+78°	272.2. (K)
**	833	V	+52°	272.1. (K)
**	836	V	+57°	272.1.
**	857	-	+32°	275.6.
**	957	V V	+45°	273.0.
**	966	V V	+60°	[illegible]
**	1032	V	+90°	276.1.
*	1255	V	+90°	275.8

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1255 G

Läge: Malm 50, ort 830

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET — Dnr 52-257:2/80

Avv (rörande)

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

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion (m)	Längd Kärna
5797	A	0.00 - 1.02	Skarn med granater, FeS-, FeS_2-, Fe_3O_4-impr och ngt $CuFeS_2$	1,02	
5798	A	1.02 - 2.20	FeS-, FeS_2-, Fe_3O_4- och $CuFeS_2$-malm i granitrik skarn	1,18	
5799	A	2.20 - 3.05	Skarn med ngt $CuFeS_2$, FeS och Fe_3O_4	0,85	
5800	A	3.05 - 4.70	FeS- och $CuFeS_2$-malmbankar med ngt Fe_3O_4 i starkt skarnig kvartsit	1,65	
5801	A	4.70 - 7.32	$CuFeS_2$- och FeS-malm med Fe_3O_4 impr, delvis skarn	2,62	
5802	A	7.32 - 8.30	Kvartsit med cummingtonit, biotit och ngt Fe_3O_4, $CuFeS_2$- och FeS-impr	0,98	
5803	A	8.30 - 10.85	Kvartsit med cummingtonit, biotit, ngt Fe_3O_4 och ngt $CuFeS_2$ och FeS	2,55	
5804	A	10.85 - 12.95	Kvartsit med cummingtonit, biotit, ngt Fe_3O_4 och ngt $CuFeS_2$ och FeS	2,10	
5805	A	12.95 - 14.85	Kvartsit med cummingtonit, klorit och ngt biotit, $CuFeS_2$- och FeS-impr	1,90	
		14.85 - 20.80	Kvartsit med cummingtonit, ngt biotit och klorit		
		20.80 - 27.52	Kvartsit med biotit, cordierit och granater. Vid 26.80 - 27.00 ngt CuFeS och FeS		
		Slut			

Adakgruvan 1975-08-05

Helge Eriksson

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Sändare	Konto	Nr
G4S/GPU/Helge Eriksson	52 600 20	

Ärende

Adak borrhål 1255 G, 90° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5797		0.00 - 1.02 1,02			0,77									
5798		1.02 - 2.20 1,18			2,05									
5799		2.20 - 3.05 0,85			0,97									
5800		3.05 - 4.70 1,65			2,44									
5801		4.70 - 7.32 2,62			5,87		13,83 x 2,15							
5802		7.32 - 8.30 0,98			1,74									
5803		8.30 - 10.85 2,55			0,68									
5804		10.85 - 12.95 2,10			0,28									
5805		12.95 - 14.85 1,90			1,63									

Anm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

96 G1A

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1032 G

Läge: Norra Adak 275 m nivå ort 830
NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET 52-257:2/80
Avv. (rörande): 276,1

Diameter: 36 mm
Lutning: 90° ned
mot:
Ink 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-13.47	Ljusgrå tät kvartsit		
		13.47-14.30	Grönsten		
		14.30-22.61	Biotit-cord kvartsit på slutet med skarnbankar		
5065	A	22.61-28.24	FeS-FeS_2 brecciemalm i skarnig kvartsit	5,63	
5066	A	28.24-31.01	Magnetitimpregnerad klorit-biotitkvartsit stv med antofyllit med någon FeS-FeS_2-$CuFeS_2$imp	2,77	
5067	A	31.01-31.57	FeS-$CuFeS_2$imp i antofyllitkvartsit magnetit imp	0,56	
5068	A	31.57-34.21	FeS-$CuFeS_2$imp i antofyllitkvartsit magnetit imp	2,54	
5069	A	34.21-36.91	Kloritisk något magnetit imp. Kvartsit med svag FeS_2-FeS-$CuFeS_2$imp	2,70	
		36.91-40.95	Ljusgrå grönskarn slirig kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 1.4.1971
Sigvard Ljung

0000—50 864 1961

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG
Avskrift

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

Föremål
Adak borrhål 1032 G 90° ned 275 m:s nivå ort 830

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
065		22.61-28.24	563			0.51						
066		28.24-31.01	277			0.30						
067		31.01-31.57	56			0.59						
068		31.57-34.21	254			1.25						
069		34.21-36.91	270			0.30						

Bm.

Inl 1981-11-20

NORRA REPRODUKTIONSINDUSTRIER

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak DBH nr 966 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 830

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

Avv. (rörande)

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
		0,00 - 21,35	Kvartsit med cordierit och med tunna grönskarnbankar.	21,35	21,35
4667	A	21,35 - 23,57	Skarnig kvartsit med svag FeS - impr. och $CuFeS_2$ impr.	2,22	2,22
4668	A	23,57 - 24,33	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr.	0,76	0,76
4669	A	24,33 - 26,73	Skarnig kvartsit med någon FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr.	2,40	2,40
		26,73 - 45,93	Något skarnig kvartsit med magnetit impr. 29,50 - 29,65 $CuFeS_2$ sliror. Spår av $CuFeS_2$-FeS och FeAsS	19,20	19,20
4670	A	45,93 - 49,89	Kloritskarnig kvartsit med svag FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr.	3,96	3,96
		49,89 - 50,40	Skiktad biotit kvartsit.	0,51	0,51
		Slut.			

Adakgruvan den 5. 2.1969
Sigvard Ljung.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G2,9

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-2		G2S/GPX/Ljung	21.4.69	

Föremål
Adak borrhål 966 G 60° ned 275 m:s nivå ort 830

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As
4667	5.2	21.35 - 23.57 222			0.41						
4668		23.57 - 24.33 076			3.56						
4669		24.33 - 26.73 240			0.34						
4670		45,93 - 49,89 396			0,46						

Anm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

T2-257:a/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål DBH nr 957

Läge: Adak Norra 275 m:s nivå Ort 830 | NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET Nr 52-257:2/80 | Avv. (rörande): 273,0

Diameter: 36 mm | Lutning: 45° ned | mot | Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet Bm.	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 7,90	Cordierit - biotit kvartsit. 6,55 - 6,67 $CuFeS_2$ brecciering.	7,90	7,90
4621	A	7,90 - 10,42	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,52	2,52
4622	A	10,42 - 15,37	Biotitisk kvartsit med FeS -$CuFeS_2$ impr. Oftast längsgående kisränder.	4,95	4,95
		15,37 - 19,04	Biotitisk kvartsit,	3,67	3,67
4623	A	19,04 - 20,11	Skarn med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,07	1,07
4624	A	20,11 - 22,13	Kalkigt skarn med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,02	2,02
		22,13 - 26,20	Biotitisk kvartsit med någon FeS impr. i början och med skarnbankar.	4,07	4,07
		26,20 - 28,23	Cordierit- biotit kvartsit.	2,03	2,03
		28,23 - 30,30	Biotitisk kvartsit	2,07	2,07
4625	A	30,30 - 33,33	Biotitisk kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	3,03	3,03
4626	A	33,33 - 34,26	Kalkig skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	0,93	0,93
4627	A	34,26 - 37,46	Skarnslirig biotitisk kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr. längsgående ränder.	3,20	3,20
4628	A	37,46 - 40,75	Kalkigt skarn och skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr. ställvis FeS-malm. Magnetit impr. och något FeAsS.	3,29	3,29
4629	A	40,75 - 42,53	Skarnbankad biotit kvartsit med FeS-$CuFeS_2$- FeS_2 impr. Magnetit impr.	1,78	1,78
4630	A	42,53 - 45,54	Skarnslirig biotitkvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	3,01	3,01
		45,54 - 51,04	Skiktad biotit - klorit kvartsit med cordieritförande bankar.	5,50	5,50

Slut.

Adakgruvan den 22.11.1968
Sigvard Ljung

10.000—50 864 5261

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 3.12.68

Föremål: Adak borrhål 957G 275 m nivå ort 830

Fyndighet:

Jr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968 22.11															
21		7.90 - 10.42	2.52			1,05										
22		10.42 - 15.37	4.95			1,02										
23		19.04 - 20.11	1.07			0,36										
24		20.11 - 22.13	2.02			1,09	kontrollanalyser									
25		30.30 - 33.33	3.03			0,64	Nr 4631	Zn 0.46								
26		33.33 - 34.26	0.93			2,64										
27		34.26 - 37.46	3.20			1,28										
28		37.46 - 40.75	3.29	12.21		5,03	2.51									
29		40.75 - 42.53	1.78			2,35										
30		42.53 - 45.54	3.01			1,30										

Bm.

Inv. 1981-11-20

NORRA BERGSKOLANS INDUSTRIMUSEUM

Sa-457:a/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr 854 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 (Norra malmen) X/1235,3 Y/1055,6 | Avv. (rörande) 275,6

Diameter: 36 mm | Lutning: 32° ned | mot: S 43° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,65	Cordieritkvartsit	4,65	4,65
3930	A	4,65 - 5,65	Cordieritkvartsit, vid 5,15-5,25 FeS-$CuFeS_2$ i skarn (v=50°)	1,00	1,00
		5,65 - 18,75	Cordieritkvartsit	13,10	13,10
		18,75 - 21,40	Kloritkvartsit	2,75	2,75
		21,40 - 23,45	Kvartsit, kloritisk och skarnig	2,05	2,05
3931	A	23,45 - 25,45	Kvartsit, kloritisk och skarnig delvis svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
3932	A	25,45 - 27,45	Kvartsit, kloritisk och skarnig delvis svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
3933	A	27,45 - 29,85	Kvartsit, kloritisk och skarnig (vid 29,40-29,85 skarn med $CuFeS_2$-FeS impr.)	2,40	2,40
		29,85 - 30,60	Skarn	0,75	0,75
		30,60 - 34,57	Kloritkvartsit, delvis skarn	3,97	3,97
3934	A	34,57 - 35,38	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	0,81	0,81
		35,38 - 37,40	Kvartsit, biotitisk, svagt bandad (v=40°)	2,02	2,02
		37,40 - 40,50	Kvartsit, delvis kloritisk, i början med granater (vid 38,20 och 40,00 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	3,10	3,10
		40,50 - 52,70	Cordieritkvartsit med granater	12,20	12,20
		52,70 - 56,65	Kvartsit	3,95	3,95
3935	A	56,65 - 58,00	Kvartsit, delvis skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,35	1,35
		58,00 - 60,60	Cordieritkvartsit	2,60	2,60
		60,60 - 61,70	Kvartsit, bandad (v=65°)	1,10	1,10
		61,70 - 71,78	Kvartsit, biotitisk	10,08	10,08

Slut.

Adakgruvan den 27.6.1966
H. Eriksson

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

000—50 864 8561

Boliden's Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

KA xgm/Eriksson

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-2		KA	14.6.66	38583

mål
ak borrhål 854 G 375 m nivå. Ort 829 32° ned

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1966																
4565	2.6	3930	4,65-5,65	100			0,16										
66		31	23,45-25,45	200			0,03										
67		32	25,45-27,45	200			0,34										
68		33	27,45-29,85	240			0,15										
69		34	34,57-35,38	81			0,58										
4570		35	56,65-58,00	135			0,97										

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 20
Bm.
52-257:24/80
16. 08.

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr A 836 G

Läge 275 m:s nivå ort 834 X = 13515 — Y = 1221.0 Avv. (rörande) 272.1

Diameter 36 mm | Lutning 55° ned | mot ~~N 47° W~~ N 47° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 18,00	Cordiritkvartsit	18,00	18,00
		18,00 - 29,90	Cordieritkvartsit, delvis ngt bandad kvartsit (v= Ca 70°)	11,90	11,90
		29,90 - 39,10	Cordieritkvartsit, på slutet bandad kvartsit	9,20	9,20
		39,10 - 40,30	Skarn	1,20	1,20
		40,30 - 42,15	Cordieritkvartsit	1,85	1,85
		42,15 - 48,90	Kvartsit, ljus ngt skiktat, (v= c:a 70°),(vid 45,54 - 45,62 skarn)	6,75	6,75
		48,90 - 52,60	Kvartsit, kloritisk med enst. skarnränder	3,70	3,70
		52,60 - 55,80	Kvartsit, kloritisk (agglomeratisk struktur) (vid 55,35 trasigt berg)	3,20	3,20
		55,80 - 62,00	Kvartsit	6,20	6,20
		62,00 - 90,50	Cordieritkvartsit (vid82,55 - 82,95 kvarts)	28,50	28,50
		90,50 - 93,15	Kvartsit med skarnränder och spår av $CuFeS_2$-FeS	2,65	2,65
		93,15 - 99,35	Cordieritkvartsit med granater (vid 95,74 $CuFeS_2$ rand ,2cm, v=70°)	6,20	6,20
		99,35 - 107,30	Kvartsit med skarnränder	7,95	7,95
		107,30- 138,50	Kvartsit, delvis ngt bandad	31,20	31,20
		138,50- 141,30	Cordieritkvartsit	3,80	3,80
		Slut.			

Adakgruvan den 20.7.1965

H. Eriksson

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

10.000—50 864 6361

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak nr A 833 G

Läge			Avv. (rörande)
275 m:s nivå	ort 834	x = 1349.6 - y = 1220.7	272,1

Diameter	Lutning	mot
36 mm	50° ned	S 45°E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,20	Kvartsit, ngt biotitisk delvis bandad (v= 50°)	4,20	4,20
		4,20 - 16,70	Kvartsit, med cordirit-biotit	12,50	12,50
		16,70 - 16,90	Kloritkvartsit med ngt FeS	0,20	0,20
		16,90 - 19,25	Kvar tsit, ngt biotitisk och bandad (V= 70°)	2,35	2,35
		19,25 - 26,36	Kvartsit, kloritisk	7,11	7,11
		26,36 - 41,60	K vartsit, ngt kloritisk , delv is svagt bandad (v= 75°)	15,24	15,24
		41,60 - 43,13	Skarn? (Event. grönsten)	1,53	1,53
		43,13 - 43,55	Kvartsit, kloritisk	0,42	0,42
3774	A	43,55 - 44,97	Kvartsit, biotitisk och skarnig med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,42	1,42
3775	A	44,97 - 46,97	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
3776	A	46,97 - 48,59	Kvartsit, biotitisk med ngt Cu FeS_2-FeS	1,62	1,62
		48,59 - 54,50	Kvartsit, med cordierit-biotit och enst. skarnrände r	5,91	5,91
		54,50 - 55,30	Kvartsit, biotitisk med enst. FeS sliror	0,80	0,80
		55,30 - 69,93	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit och enst. skarnränder (vid 59,85 , 60,00 och 61,20 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	14,63	14,63
		69,93 - 77,30	Kvartsit, med skarnbankar och ränder , delvis bandad (v= 85°)	7,37	7,37
		77,30 - 83,61	K vartsit ,ngt biotitisk delvis med cordierit	6,31	6,31
3777	A	83,61 - 86,03	Kvartsit, biotitisk med skarnränder och ngt $CuFeS_2$-Fe S	2,42	2,42
3778	A	86,03 - 87,73	Skarn, delvis kvar tsit, med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,70	1,70
		87,73 -101,25	Kvartsit, delvis ngt biotitisk och svagt bandad, här och var smala skarnränder	13,52	13,52
		101,25 - 126,40	Kvartsit, delvis med biotit-cordierit och enst.skarnrände r	25,15	25,15
		126,40 - 140,73	Kvartsit, ngt kloritisk	14,38	14,38
		Slut.			

Adakgruvan den 14.6.1965
H.Eriksson

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

5961 .000—50 864

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
011-391		LA 13. 08. 65	12.8.65	37438

borrhål 833 G 50° ned Norra malmen 275 m:s nivå ort 834

	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
00	18.6	3774	43,55-44,97	142			0,31										
01		75	44,97-46,97	200			1,06										
02		76	46,97-48,59	162			0,11										
03		77	83,61-86,03	242			0,22										
04		78	86,03-87,73	170			1,50										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSBORRNINGEN
Fr. nr. 52-257:2/80

00 3. 62. R 791 b RC 3375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak nr: A 831 G

Läge: 275 m:s nivå ort 834 X= 1350,8 Y= 1220,0 | Avv. (rörande): 272,2

Diameter: 36 mm | Lutning: 78° ned | mot: S 47° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 7,60	Kvartsit, biotitisk (vid 1,73 , 2,13 , 6,28 , 6,70 och 7,55 skarnränder av 5 - 25 cm bredd med ngt FeS-FeS_2)	7,60	7,60
		7,60 -27,70	Kvartsit, med cordierit-biotit.	20,10	20,10
		27,70 - 35,00	Kvartsit, ? (eventuellt tuffit) biotitisk och bandad (v= 80°)	7,30	7,30
		35,00 - 37,25	Kvartsit, kloritisk.	2,25	2,25
		37,25 - 38,55	Skarn. (Spruk av bräcka)	1,30	1,30
		38,55 - 40,36	Kvartsit, kloritisk.	1,81	1,81
3766	A	40,36 - 41,80	Kvartsit med klorit-biotit, enstaka skarnränder och ngt $CuFeS_2$-FeS	1,44	1,44
		41,80 - 54,20	Cordierit-biotit-kvartsit.	12,40	12,40
		54,20 - 79,45	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit (vid 55,30 , 60,10 , 60,26 , 62,35 , 64,60 , 69,74, 69,90 , 70,87 , och 77,00 skarnränder med ngt FeS-FeS_2	25,25	25,25
3767	A	79,45 - 80,80	Kvartsit, biotitisk, delvis skarn, med $CuFeS_2$- FeS impr.	1,35	1,35
		80,80 - 89,00	Kvartsit med cordierit-biotit.	8,20	8,20
		89,00 - 105,45	Kvartsit, ljus delvis svagt bandad, (v= 80°) (vid 89,22 och 95,70 skarnränder)	16,45	16,45
		105,45 - 114,70	Kvartsitmed cordierit-biotit.	9,25	9,25
		114,70 - 132,84	Kvartsit, ngt biotitisk, delvis kloritisk (vid 116,66 , 118,07 , 123,85 , 125,75 och 126,30 skarnränder.)	18,14	18,14

Slut.

Adakgruvan den 17.5. 1965.

H. Eriksson

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

000—53 864 5161

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG 23. 06.

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		LA	21.6.65	37230

A

ål
ak borrhål 831 G Norra malmen 275 m nivå, Ort 834 75° ned

ar	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
7871	24.5	3766	40,36-41,80	144			0,63										
72		67	79,45-80,80	135			1,73										

Ink. 1981 -11- 20
8m.

NORRA BERGMANSDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

190 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra malmen nr A 829 G

Läge: 275 m:s nivå ort 834 X 1351,7 Y 1219,0 | Avv. (rörande): 272,2

Diameter: 36 mm | Lutning: 78° ned | mot: N 45° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 7,70	Kvartsit, delvis ngt biotitisk här och var smala FeS ränder	7,70	7,70
		7,70 - 11,90	Kvartsit med cordierit-biotit	4,20	4,20
		11,90 - 15,55	Kvartsit (vid 13,15 , 14,90 och 15,24 skarnränder med ngt FeS	3,65	3,65
		15,55 - 21,20	Kvartsit med biotit-cordierit, delvis bandad (v= 65°)	5,65	5,65
		21,20 - 40,18	Cordierit-biotit-kvartsit, här och var med skarnsliror, delvis ngt bandad (v= 70°)	18,98	18,98
		40,18 - 41,60	Grönsten (event skarn)	1,42	1,42
		41,60 - 43,52	Kvartsit, skarnig	1,92	1,92
3752	A	43,52 - 45,24	Kvartsit, delvis skarn med ngt $CuFeS_2$-FeS-FeS_2	1,72	1,72
		45,24 - 47,30	Kvartsit med biotit-cordierit	2,06	2,06
		47,30 - 58,04	Kvartsit, kloritisk (vid 49,77 - 49,93 skarn med ngt FeS-FeS_2, vid 57,00 - 57,20 skarn)	10,74	10,74
3753	A	58,04 - 60,00	Kvartsit, kloritisk med FeS ränder, svag Fe_3O_4 imp och spår av $CuFeS_2$	1,96	1,96
		60,00 - 73,75	Cordierit-biotit-kvartsit, enst kloritiska ränder och sporadiska små FeS sliror	13,75	13,75
3754	A	73,75 - 75,25	Kvartsit, delvis skarn med $CuFeS_2$-FeS sliror	1,50	1,50
		75,25 - 77,80	Cordierit-biotit-kvartsit med enst skarnränder	2,55	2,55
3755	A	77,80 - 80,04	Kvartsit, i början och på slutet med $CuFeS_2$-FeS ränder	2,24	2,24
		80,04 - 83,95	Kvartsit	3,91	3,91
		83,95 - 85,00	Kvartsit med granater	1,05	1,05
		85,00 - 89,30	Kvartsit (vid 85,95 - 86,33 skarnränder)	4,30	4,30
		89,30 - 104,50	Kvartsit delvis svagt bandad (v= 70 - 75°)	15,20	15,20
		104,50 - 110,80	Kvartsit, ljus bandad (v= 75°)	6,30	6,30
		110,80 - 111,94	Kvartsit med cordierit-biotit	1,14	1,14

Slut.

Adakgruvan den 12.4. 1965

H. Eriksson

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

30—50 864 5361

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ato	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		LA	24.5.65	37139

Ämål
ak borrhål 829 0 — 275 m nivå Ort 834 75° ned

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
5231	13.4	3752	43,52-45,24	172			0,36						1,9				
232		53	58,04-60,00	196			0,04						2,3				
233		54	73,75-75,25	150			0,14										
234		55	77,80-80,04	224			0,16										

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra Malmen nr: A 827 G

Läge: 275 m:s nivå ort 834 X= 1351,3 Y= 1219,6 | Avv. (rörande): 272.2

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,10	Gjutning (betong)	0,10	—
		0,10 - 5,60	Kvartsit, ngt. biotitisk här och var smala FeS ränder	5,50	5,50
		5,60 - 31,20	Cordierit- biotit - kvartsit	25,60	25,60
		31,20 - 37,80	Kvartsit (tuffitisk) delvis bandad, här och var skarnränder, med spår av FeS	6,60	6,60
		37,80 - 38,85	Grönsten ? (eventuellt skarn)	1,05	1,05
		38,85 - 44,64	Kvartsit?(tuffitisk) delvis bandad, enstaka skarnränder med ngt. FeS	5,79	5,79
		44,64 - 50,00	Cordierit - biosit - kvartsit, (vid 40,10 - 40,40 ngt. FeS-ZnS)	5,36	5,36
		50,00 - 52,00	Kvartsit, ngt. kloritisk	2,00	2,00
		52,00 - 57,70	Kvartsit, biotitisk		
		57,70 - 59,05	Biotitkvartsit, delvis med granater		
		59,05 - 79,48	Kvartsit, ngt. biotitisk med sporadiska skarnränder, här och var spår av FeS		
3750	A	79,48 - 81,74	Kvartsit, med skarnränder och ngt. $CuFeS_2$-FeS	2,26	2,26
		81,74 - 86,50	Kvartsit, ngt. biotitisk		
		86,50 - 94,88	Kvartsit, ljus, svagt bandad (v= 85°)		
		Slut.			

Adakgruvan den 23.3.1965

H. Eriksson

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

03. 05.

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
50011-391		LA	29.4.65	37054

mål
ak borrhål A 827 Q — Norra malmen 275 m:s nivå Ort 834 90° ned

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
3807	29.3	3750	79,48-81,74	226			0,34										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

S2-257:2/80

NORRA MALMENS GRUBKONSTRUKTIONER

100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra malmen nr 4 826 G

Läge: 275 m:s nivå ort 834 X= 1332,4 Y= 1196,4 | Avv. (rörände): 272,0

Diameter: 36 mm | Lutning: 70° ned | mot: N 45° W

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 10,50	Kvartsit	10,50	10,50
		10,50 - 15,50	Kvartsit, ngt bandad (v = 80°)	5,00	5,00
		15,50 - 18,74	Kvartsit	3,24	3,24
		18,74 - 35,28	Kvartsit med sporadiska FeS sliror	16,54	16,54
3729	A	35,28 - 37,18	Kvartsit, ngt biotitisk med skarn - FeS ränder och ngt $CuFeS_2$	1,90	1,90
		37,18 - 45,82	Kvartsit (vid 40,60 och 43,28 smala $CuFeS_2$ FeS ränder, vid 42,00 - 42,20 skarn)	8,64	8,64
3730	A	45,82 - 47,20	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS sliror	1,38	1,38
3731	A	47,20 - 49,16	Kvartsit, här och var spår av FeS-$CuFeS_2$	1,96	1,96
3732	A	49,16 - 51,48	Kvartsit, skarning med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,32	2,32
		51,48 - 59,20	Kvartsit, (vid 56,80 skarnrand med ngt FeS)	7,72	7,72
		59,20 - 62,30	Kvartsit, cordieritisk	3,10	3,10
		62,30 - 68,98	Kvartsit, kloritisk, [illegible]	6,68	6,68
3733	A	68,98 - 69,89	Kvartsit, ngt kloritisk med enstaka $CuFeS_2$-FeS sliror	0,91	0,91
3734	A	69,89 - 72,36	Kvartsit, delvis skarning med CuFeS/FeS ränder (vid 71,67 - 72,36 FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 malm i skarn)	2,47	2,47
3735	A	72,36 - 74,10	Kvartsit med ngt Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$-FeS	1,74	1,74
3736	A	74,10 - 76,00	Kvartsit, delvis skarning med ngt $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4	1,90	1,90
		76,00 - 81,07	Kvartsit, delvis cordieritisk, på slutet kloritisk. (Vid 80,30 smal $CuFeS_2$-FeS rand, v = 20°)	5,07	5,07
3737	A	81,07 - 83,35	Kvartsit med skarnbankar och $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis impr.	2,28	2,28
		83,35 - 85,71	Kvartsit, svagt bandad (v = 75°)	2,36	2,36

Slut.

Adakgruven den 27.2.1965

H. Eriksson

00—50 864 1961

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

22. 03. 65

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		LA	18.3.65	36938

hål
k borrhål 826 G — Norra malmen 275 m:a nivå Ort 834 70° ned

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
648	2.3	3729	35,28-37,18	190			0,12										
649		30	45,82-47,20	138			0,40										
650		31	47,20-49,16	196			0,04										
651		32	49,16-51,48	232			0,14										
652		33	68,98-69,89	91			0,16										
653		34	69,89-72,36	247			0,70						6,1				
654		35	72,36-74,10	174			0,16										
655		36	74,10-76,00	190			0,58										
656		37	81,07-83,35	228			1,36										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSBOLAGET

-100 3. 62. R 791 b RC 3375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra malmen nr A 823 G

Läge: 275 m:s nivå ort 833 X= 1257,6 Y= 1105,8

Avv. (rörande): 272,6

Diameter: 36 mm

Lutning: 50° ned

mot: S W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 19,20	Kvartsit med biotit-cordierit(vid 4,10, 15,82 17,10,17,50 och 18,50 FeS ränder,vid 17,85 skarnrand)	19,20	19,20
		19,20 - 23,68	Cordieritkvartsit	4,48	4,48
		23,68 - 26,80	Kvartsit,kloritisk	3,12	3,12
		26,80 - 28,48	Kvartsit(vid 28,15 smal FeS rand)	1,68	1,68
3705	A	28,48 - 30,56	Kvartsit,delvis skarn med $CuFeS_2$-FeS bankar och ränder	2,08	2,08
3706	A	30,56 - 32,28	Kvartsit,skarnig med smala $CuFeS_2$-FeS ränder	1,72	1,72
3707	A	32,28 - 34,28	Kvartsit med skarnbankar och $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis svag impr.	2,00	2,00
		34,28 - 40,48	Kvartsit,nät kloritisk och biotitisk med granater	6,20	6,20
3708	A	40,48 - 42,38	Kvartsit,skarnig med $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis impr.	1,90	1,90
		42,38 - 43,66	Kvartsit,delvis cordieritisk(i början kvartsrand 3 cm)	1,28	1,28
		Slut.			

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

Adakgruvan den 29.12.1964

H.Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		LA	25.1.65	36760

mål

uk borrhål 823 G 275 m nivå Ort 833 50° ned

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
886	12.1	3705	28,48-30,56	208			2,66										
887		06	30,56-32,28	172			0,42										
888		07	32,28-34,28	200			0,60										
				680													
889		08	40,48-42,38	190			1,29										

26. 65

8 mt.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-25A:2/80

-100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak norra malmen — nr: A 822 G

Läge: 275 m:s nivå ort 833 X= 1259,0 Y= 1106,6 — Avv. (rörande): 272,6

Diameter: 36 mm — Lutning: 53° ned — mot: N W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,45	Kvartsit,delvis ngt kloritisk(vid 1,40 skarnrand)(vid 3,95 FeS rand med ngt $CuFeS_2$)	11,45	11,45
		11,45 - 19,35	Cordieritkvartsit(vid 18,20 och 18,90 smala FeS-$CuFeS_2$ ränder)	7,90	7,90
		19,35 - 23,60	Kvartsit här och var skarnränder med ngt FeS	4,25	4,25
		23,60 - 34,05	Cordieritkvartsit med enstaka skarn FeS ränder	10,45	10,45
3699	A	34,05 - 36,55	Kvartsit,skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	2,50	2,50
3700	A	36,55 - 39,38	Kvartsit,ngt skarnig delvis svag $CuFeS_2$-FeS impr.(vid 38,55-38,70 FeS malm med $CuFeS_2$impr.)	2,83	2,83
		39,38 - 42,00	Kvartsit,skarnig med granater	2,62	2,62
		42,00 - 43,20	Cordieritkvartsit,rikligt med granater	1,20	1,20

Slut.

Adakgruvan den 16.12.1965

H.Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 572-257:2/80
Ink. 1981-11-20
Bm.

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

1ma

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	22.1.65	36749

Föremål: Adak borrhål 822 G Norra malmen 275 m nivå Ort 833 53° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1964																
357142	19.12	3699	34,05-36,55	250			2,62	1,55									
143		3700	36,55-39,38	283			0,60						25. 01. 65				
				533													

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

NS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra malmen — nr: A 821 G

Läge: 275 m:s nivå ort 834

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80

Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm | Lutning: 50° ned | mot:

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 4,40	Kvartsit,på slutet ngt bandad (v= 42°)	4,40	4,40
		4,40-30,50	Kvartsit,delvis biotitisk och cordieritisk (vid 18,14,19,18,19,47 skarnränder)	26,10	26,10
3721	A	30,50-33,20	Kvartsit,biotitisk med smala FeS ränder och spår av $CuFeS_2$	2,70	2,70
		33,20-46,81	Cordieritkvartsit	13,61	13,61
		46,81-49,32	Kvartsit med skarn-FeS ränder och spår av $CuFeS_2$	2,51	2,51
		49,32-54,55	Cordieritkvartsit	5,23	5,23
		54,55-61,00	Kvartsit,här och var smala skarn-FeS ränder och spår av $CuFeS_2$	6,45	6,45
3722	A	61,00-62,94	Kvartsit,delvis skarnig med FeS ränder och ngt $CuFeS_2$	1,94	1,94
		62,94-66,30	Cordieritkvartsit, rikligt med granater	3,36	3,36
		66,30-68,07	Kvartsit,skarnig(vid 67,00-68,07 skarn)	1,77	1,77
		68,07-69,80	Skarn med delvis stark FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,73	1,73
3723	A	69,80-70,75	FeS-$CuFeS_2$ malm i skarn	0,95	0,95
3724	A	70,75-72,50	Skarn,delvis med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,85	1,85
3725	A	72,50-74,76	Kvartsit,vid 74,57 smal FeS rand	2,26	2,26
3726	A	74,76-77,83	Kvartsit,på slutet kloritisk,delvis ngt $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4	3,07	3,07
		77,83-80,00	Kvartsit,kloritisk	2,17	2,17
		80,00-83,18	Skarn (grönsten)	3,18	3,18
		83,18-84,22	Kvartsit,ngt kloritisk	1,04	1,04
3727	A	84,22-86,89	Kvartsit,med skarn ränder och $CuFeS_2$-FeS impr.samt ngt Fe_3O_4	2,67	2,67
3728	A	86,89-87,96	Kvartsit med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder	1,07	1,07
		87,96-92,00	Kvartsit med kloritiska ränder(vid 91,00-91,40 cordieritkvartsit)	4,04	4,04

Slut.

Adakgruvan den 12.2.1965

H.Eriksson

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

18. 03. 65

Ifo	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		LA	16.3.65	36930

Ämål
ak borrhål 621 G — Ort 834 275 m nivå norra malmen 50° ned

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
0431	18.2	3721	30,50-33,20	270			0,06										
432		22	61,00-62,94	194			0,19										
433		23	68,07-70,75	268			1,20	1,25					9,5				
434		24	70,75-72,50	185			1,33										
435		25	72,50-74,76	226			0,03										
436		26	74,76-77,83	307			0,53										
437		27	84,22-86,89	267			1,11										
438		28	86,89-87,96	107			0,49										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSBORO STIFTELSE

52-45[illegible]/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra malmen — nr: A 817 G

Läge: 275 m:s nivå ort 833 — X= 1258,6 — Y= 1106,3 — Avv. (rörande): 272,6

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

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,05	Gjutning	0,05	
		0,05 - 3,90	Kvartsit,biotitisk delvis med granater (vid 2,50 och 3,44 smala FeS ränder)	2,95	2,95
		3,90 - 15,70	Kvartsit med cordierit och biotit,här och var smala FeS ränder(vid 11,10 FeS- skarn-rand,3 cm v= 75°)	11,80	11,80
		15,70 - 21,95	Kvartsit,kloritisk,delvis med granater (vid 20,43-20,85 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	6,25	6,25
		21,95 - 24,00	Kvartsit,cordieritisk med enst.skarnränder	2,05	2,05
		24,00 - 29,33	Kvartsit,delvis kloritisk och skarnig (vid 24,68 FeS rand 1,5 cm v=65°,vid 24,80-25,07 skarn med ngt FeS)	5,33	5,33
3672	A	29,33 - 31,53	Kvartsit,skarnig med $CuFeS_2$-FeS ränder och Fe_3O_4 impr.	2,20	2,20
3673	A	31,53 - 34,11	Cordieritkvartsit med granater	2,58	2,58
3674	A	34,11 - 36,36	Cordieritkvartsit med granater och svag Fe_3O_4 impr.(vid 34,11-34,95 skarnbankar och ränder med stark $CuFeS_2$-FeS impr.)	2,25	2,25
3675	A	36,36 - 39,11	Cordieritkvartsit med granater och enst. skarn-$CuFeS_2$-FeS ränder samt ngt Fe_3O_4	2,75	2,75
3676	A	39,11 - 41,55	Kvartsit,ngt kloritisk(vid 40,25-41,35 cordieritkvartsit med granater)med enst. $CuFeS_2$-FeS ränder,på slutet 10 cm $CuFeS_2$-FeS malm	2,44	2,44
		41,55 - 58,20	Kvartsit,ngt kloritisk med enst.smala skarn-ränder(vid 46,00-46,60 bandad v= 70°)	16,65	16,65

Slut.

Adakgruvan den 2.11.64

H.Eriksson

Kommerskollegium
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		GPXG 24. 11. A	20.11.64	36526

Föremål

dak Norra malmen borrhål 817 G 90° ned 275 m nivå Ort 833 ~~220xm~~

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
52767	7.11	3672	29,33-31,53	220	7,03		1,11										
68		73	31,53-34,11	258			0,21										
69		74	34,11-36,36	225			1,23										
70		75	36,36-39,11	275			0,19										
71		76	39,11-41,55	244			0,74										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Fack 52 - 2571:2/80

AB IR ARB SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak norra malmen — nr: A 814 G

Läge			Avv. (rörande)
275 m:s nivå ort 834	X= 1313,5	Y= 1174,4	272,3

Diameter	Lutning	mot
36 mm	88°ned	N 44° E

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,26	Gjutning	0,26	
		0,26 - 9,00	Kvartsit	8,74	8,74
		9,00 - 11,35	Kvartsit,ngt bandad (v= 85°)	2,35	2,35
		11,35 - 17,85	Kvartsit,delvis biotitisk med skarnränder	6,50	6,50
		17,85 - 23,70	Kvartsit,ngt biotitisk och bandad (v= 80°)	5,85	5,85
		23,70 - 35,06	Kvartsit,biotitisk,delvis med cordierit (vid 26,60,29,33 och 29,45 $CuFeS_2$ sliror)	11,36	11,36
3659	A	35,06 - 36,23	Kvartsit,biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,17	1,17
		36,23 - 48,80	Cordieritkvartsit,på slutet granater,här och var spår av $CuFeS_2$-FeS	12,57	12,57
3660	A	48,80 - 51,30	Cordieritkvartsit med granater (vid 48,85 - 49,10 skarn med $CuFeS_2$ impr.	2,50	2,50
3661	A	51,30 - 54,22	Cordieritkvartsit med granater (vid 53,65 - 54,06 skarn med $CuFeS_2$ impr.	2,92	2,92
		54,22 - 60,35	Cordieritkvartsit,biotitisk med enstaka skarnränder	6,13	6,13
3662	A	60,35 - 62,90	Kvartsit,biotitisk med enstaka skarnränder, delvis med $CuFeS_2$ impr.	2,55	2,55
3663	A	62,90 - 65,20	Kvartsit,starkt skarnig med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	2,30	2,30
3664	A	65,20 - 67,90	Kvartsit,skarnig och kloritisk med ngt FeS-Fe_3O_4 och spår av $CuFeS_2$	2,70	2,70
3665	A	67,90 - 70,15	Kvartsit,biotitisk med skarnbankar och ngt $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4	2,25	2,25
3666	A	70,15 - 72,15	Kvartsit med skarnbankar och stark $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	2,00	2,00
3667	A	72,15 - 74,18	Kvartsit,kloritisk med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	2,03	2,03
		74,18 - 75,30	Kvartsit,bandad (v=80°)(vid 74,32 kvartsrand 3 cm)	1,12	1,12
		75,30 - 77,02	Skarn (Grönsten)		
		77,02 - 81,82	Kvartsit?event.tuffit,bandad (v=80°) med enstaka skarnränder	4,80	4,80
		Slut.	Adakgruvan den 5.10.64		
			H.Eriksson		

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	27.10.64	36383

Föremål: Adak borrhål 814 0 — 275 m nivå Ort 834 88° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
350563	9.10	3659	35,06-36,23	117			0,95							28.	10.		
564		60	48,80-51,30	250			0,49										
565		61	51,30-54,22	292			0,17										
566		62	60,35-62,90	255			0,27										
567		63	62,90-65,20	230			1,53										
568		64	65,20-67,90	270			0,03										
569		65	67,90-70,15	225			0,17										
570		66	70,15-72,15	200			2,24										
571		67	72,15-74,18	203			1,48										

8 mn.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA ALBERGS GRUBOR AKTIEBOLAG

Gb-057:2/80

D00—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra malmen — nr LÖ 813 G

Läge: 275 m:s nivå ort 834 X = 1331.4 — Y = 1197.8 — Avv. (rörande): 272,1

Diameter: 36 mm — Lutning: 60° ned — mot: SE

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,00	Kvartsit	11,00	11,00
		11,00 - 15,35	Kvartsit, ngt skiktad (v Bm:a 75°)	4,35	4,35
		15,35 - 20,25	Kvartsit, delvis cordieritisk (vid 17,56 och 17,90 smala skarnränder)	4,90	4,90
		20,25 - 23,25	Kvartsit, ngt ~~skiktad~~ skiktad (v c:a 75°)	3,00	3,00
		23,25 - 33,70	Cordieritkvartsit med enst. FeS och skarnränder (v= 75°)	10,45	10,45
3651	A	33,70 - 36,70	Kvartsit, ngt biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeS ränder	3,00	3,00
3652	A	36,70 - 38,93	Kvartsit, biotitisk	2,23	2,23
3653	A	38,93 - 40,35	Kvartsit, biotitisk med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	1,42	1,42
		40,35 - 44,45	Kvartsit, biotitisk (vid 43,83 och 44,24 smala FeS ränder)	1,10	1,10
		44,45 - 45,50	Kvartsit, kloritisk	1,05	1,05
		45,50 - 59,95	Kvartsit, delvis med cordierit-biotit, här och var smala FeS ränder, (vid 52,00 kvartsrand, vid 54,65-55,55 skarn, vid 58,69-58,75 FeS)	14,45	14,45
		59,95 - 61,80	Skarn	1,85	1,85
		61,80 - 68,20	Kvartsit, kloritisk här och var spår av FeS	6,40	6,40
		68,20 - 69,96	Kvartsit, ngt biotitisk	1,76	1,76
3654	A	69,96 - 72,40	Kvartsit, biotitisk med skarnbankar och $CuFeS_2$-FeS ränder	2,44	2,44
3655	A	72,40 - 74,62	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS och skarnränder	2,22	2,22
3656	A	74,62 - 78,30	Kvartsit, biotitisk, här och var spår av $CuFeS_2$-FeS	3,68	3,68
3657	A	78,30 - 81,00	Kvartsit, skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	2,70	2,70
		81,00 - 86,20	Kvartsit, biotitisk	5,20	5,20
		86,20 - 95,76	Kvartsit, ljus finkornig och bandad, (v= 80°) event. tuffit		
		Slut.	Adakgruvan den 14.9.64 H. Eriksson		

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

1mb

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		LA	6.10.64	36287

Föremål

Adak borrhål 813 G N. malmen 275 m nivå 60° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
348479	16.9	3651	33,70-36,70	300			0,24										
480		52	36.70 38,70-38,93	223			0,10							08.	10.		
481		53	38,93-40,35	142			1,45									A	
482		54	69,96-72,40	244			0,43										
483		55	72,40-74,62	222			0,91										
484		56	74,62-78,30	368			0,12										
485		57	78,30-81,00	270			2,37										

Bal.

Ink. 1981 -11- 20

52-457:2/80

NORRA BERGSKRAFTDISTRIKTET

0—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra malmen — nr: A 810 G

Läge: 275 m:s nivå ort 834 X= 1332,1 Y= 1197,2 — Avv. (rörande): 272,1

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

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,07	Gjutning (betong)	0,07	0,07
		0,07 - 10,00	Kvartsit,ngt biotitisk delvis med cordierit (vid 4,19 smal FeS rand)	9,93	9,93
		10,00 - 12,81	Kvartsit,bandad (v=75°)	2,81	2,81
		12,81 - 23,53	Kvartsit,ngt biotitisk(vid 18,10-23,53 enstaka FeS sliror)	10,72	10,72
3642	A	23,53 - 25,73	Kvartsit,ngt biotitisk med FeS ränder och ngt $CuFeS_2$	2,20	2,20
		25,73 - 37,20	Kvartsit,ngt biotitisk med enstaka skarnränder,här och var smala FeS sliror	11,47	11,47
3643	A	37,20 - 39,57	Kvartsit,ngt biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,37	2,37
		39,57 - 43,00	Kvartsit,biotitisk	3,43	3,43
		43,00 - 51,98	Kvartsit med biotit-cordierit	8,98	8,98
3644	A	51,98 - 54,32	Kvartsit,biotitisk med skarnränder och ngt $CuFeS_2$-FeS	2,34	2,34
		54,32 - 58,05	Kvartsit med biotit-cordierit	3,73	3,73
		58,05 - 59,70	Kvartsit med biotit-cordierit och skarn-FeS ränder	1,65	1,65
		59,70 - 61,10	Kvartsit,biotitisk och bandad(v=75°) på slutet kloritisk	1,40	1,40
		61,10 - 63,10	~~Skarn~~ (Granfels)	2,00	2,00
		63,10 - 63,32	Kvartsit,kloritisk	0,22	0,22
3645	A	63,32 - 66,70	Kvartsit,ngt biotitisk i början smala $CuFeS_2$-FeS ränder	3,38	3,38
3646	A	66,70 - 70,27	Kvartsit,ngt biotitisk delvis bandad(v=70°) med skarnränder och ngt $CuFeS_2$-FeS	3,57	3,57
3647	A	70,27 - 73,49	Kvartsit,biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeS ränder	3,22	3,22
3648	A	73,49 - 75,50	Kvartsit,biotitisk med skarn och smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,01	2,01
3649	A	75,50 - 78,62	Kvartsit med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	3,12	3,12
		78,62 - 88,30	Kvartsit,här och var smala skarn ränder	9,68	9,68
		88,30 - 90,13	Kvartsit,här och var smala skarnränder,svagt bandad (v= 80°)	1,83	1,83
		Slut.			

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-39		LA	15.9.64	36238

Föremål
Adak borrhål 810 G — Norra malmen 275 m nivå Ort 834 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1964														17. 09.		
947155	25.8	3642	23,53-25,73	220			0,42										
156		43	37,20-39,57	237			0,65										
157		44	51,98-54,52	234			0,20										
158		45	63,32-66,70	338			0,05										
159		46	66,70-70,27	357			0,07										
160		47	70,27-73,49	322			0,21										
161		48	73,49-75,50	201			0,65										
162		49	75,50-78,62	312			3,72										

5m.

Inv. 1981-11-20

NORRA MALMENS GRUVFÄLTSARKIVET
D nr 52-257/2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: ADAK nr: A801 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1324,5 Y = 1109,4

Avv. (rörande): 274,4

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

Diameter: 36 mm | Lutning: 16° ned | mot: S 46° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 9,50	Cordieritkvartsit Bm.	9,50	9,50
3593	A	9,50 - 13,40	Kvartsit (vid 11,40-13,40 övervägande skarn) med ngt FeS-$CuFeS_2$	3,90	3,90
		13,40 - 17,70	Kvartsit skarnig	4,30	4,30
		17,70 - 43,50	Cordieritkvartsit (vid 32,70-37,00 granater)	25,80	25,80
		43,50 - 44,86	Kvartsit (vid 43,80-44,10 smala FeS sliror)	1,36	1,36
		44,86 - 53,30	Cordieritkvartsit (vid 47,00-48,90 ngt kloritisk)	8,44	8,44
3594	A	53,30 - 56,60	Kvartsit,kloritisk här och var ngt FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$	3,30	3,30
3595	A	56,60 - 60,28	Skarn med stark $CuFeS_2$ - FeS impr (vid 58,00-58,60 FeS - $CuFeS_2$ malm)	3,68	3,68
3596	A	60,28 - 63,10	Kvartsit skarnig med ngt $CuFeS_2$ - FeS (vid 62,88-63,05 $CuFeS_2$ - FeS- kvartsrand)	2,82	2,82
		63,10 - 67,00	Kvartsit skarnig med granater	3,90	3,90
		67,00 - 76,40	Cordieritkvartsit med granater (vid73,80 FeS rand)	9,40	9,40
		76,40 - 78,30	Cordieritkvartsit	1,90	1,90
3597	A	78,30 - 81,50	Kvartsit ngt biotitisk med FeS ränder och ngt $CuFeS_2$	3,20	3,20
		81,50 - 85,81	Cordieritkvartsit	4,31	4,31
		Slut			

Adakgruvan den 4.2.64

H.Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ito	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		LA	26.2.64	35667

emål
lak borrhål 801 0 — Norra malmen 275 m:s nivå Ort 832 16° ned

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964														12. 02. 64		
54483	6.2	3593	9,50-13,40	390			0,07						1,1			A	
484		94	53,30-56,60	330			0,06						0,8				
485		95	56,60-60,28	368			2,22						11,3				
486		96	60,28-63,10	282			0,50						2,5				
487		97	78,30-81,50	320			0,10						3,2				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: ADAK nr: A 800 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X= 1344,3 Y= 1093,4

Avv. (rörande): 274,3

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

Diameter: 36 mm | Lutning: 17° ned | mot: S 46° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
		0,00 - 3,50	Kvartsit ngt biotitisk,här och var smala FeS sliror	3,50	3,50
		3,50 - 10,20	Cordierit-kvartsit (8,75 FeS sliror)	6,70	6,70
		10,20 - 25,20	Kvartsit delvis biotitisk och skarnig	15,00	15,00
		25,20 - 38,30	Cordieritkvartsit	13,10	13,10
3585	A	38,30 - 41,30	Cordieritkvartsit,(vid 38,30-38,90-39,90 skarn med FeS - $CuFeS_2$)	3,00	3,00
3586	A	41,30 - 43,40	Cordieritkvartsit, enstaka skarnränder, här och var $CuFeS_2$ - FeS ådror	2,10	2,10
3587	A	43,40 - 47,00	Skarn med $CuFeS_2$ - FeS - Fe_3O_4 impr, delvis kompakt	3,60	3,60
3588	A	47,00 - 49,30	Kvartsit skarnig med ngt $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4	2,30	2,30
3589	A	49,30 - 52,30	Cordieritkvartsit med enstaka smala $CuFeS_2$-FeS sliror	3,00	3,00
3590	A	52,30 - 57,00	Kvartsit, skarnig, här och var spår av $CuFeS_2$-FeS - Fe_3O_4	4,70	4,70
3591	A	57,00 - 60,85	Kvartsit skarnig med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr, (delvis kompakt)	3,85	3,85
3592	A	60,82 - 63,25	Kvartsit skarnig delvis svag $CuFeS_2$- FeS - Fe_3O_4 impr	2,40	2,40
		63,25 - 81,22	Cordieritkvartsit med granater och ngt Fe_3O_4	17,97	17,97
		Slut			

Adakgruvan den 24.1.64

H.Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		LA	17. 02. 64 A	15.2.64	35649

Föremål: dak borrhål 800 G 275 m nivå 17° ned Norra Malmen Ort 832

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1964																
134066	30.1	3585	38,30-41,30	300			0,17						1,7				
067		86	41,30-43,40	210			0,92	} 287					2,5				
068		87	43,40-47,00	360			4,01						8,7				
069		88	47,00-49,30	230			0,39						2,3				
070		89	49,30-52,30	300			0,10	220									
071		90	52,30-57,00	470			0,18										
072		91	57.00-60,85	385			1,33						6,0				
073		92	60,85-63,25	240			0,25						5,2				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSFÖRDISTRIKTET
52-257:2/80

0.000—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A787 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 829 X= 1235,3 Y= 1053,6

Diam 36 mm Lutning: - 1,0° mot S 48° W

Vridning: Avv. (rörände): 274,8

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,70	Cordierit - biotit - kvartsit	5,70	5,70
		5,70 - 10,26	Biotit-kvartsit, delvis kloritisk	4,56	4,56
	A	10,26 - 11,19	Kvartsit, biotitisk, i början skarnbank (vid 10,54 - 10,68 FeS - FeS_2 malm) h.o.d. ngt FeS - FeS_2	0,93	0,93
		11,19 - 19,40	Cordierit - biotit - kvartsit, delvis med granater	8,21	8,21
	A	19,40 - 21,37	Cordierit - biotit - kvartsit med enstaka $CuFeS_2$ - FeS ränder	1,97	1,97
		21,37 - 29,57	Cordierit - biotit - kvartsit (vid 27,75 - 27,95 ngt $CuFeS_2$ - FeS)	8,20	8,20
	A	29,57 - 30,23	Cordierit - biotit - kvartsit med skarn $CuFeS_2$ - FeS ränder	0,66	0,66
		30,23 - 40,52	Cordierit - biotit - kvartsit med granater	10,29	10,29
	A	40,52 - 42,88	Cordierit - biotit - kvartsit med skarn - FeS - $CuFeS_2$ ränder	2,36	2,36
		42,88 - 50,00	Cordierit - biotit - kvartsit med enstaka skarnränder	7,12	7,12

Slut

Adakgruvan 25.9.63

H. Eriksson

rea 50m3 - 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

nto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		LA	22.10.63	35267

remål
dak borrhål 787 0 Norra malmen, 275 m nivå, Ort 829 ± 0°

b. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
27319		3499	10,26-11,19	93			0,27						9,5				
320		3500	19,40-21,37	197			0,32						2,5				
321		3501	29,57-30,23	66			1,20						5,2				
322		3502	40,52-42,88	236			0,27						2,9				

Ank. 24. 10.

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSTJÄRNISTRIKTEN

52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak, Norra malmen — nr: A 786 G

Läge		Avv. (rörande)
275 m nivå, ort 829	X = 1236,4 Y = 1055,0	275,7

Diameter	Lutning	mot
36 mm	90° ned	

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,05	Gjutning betong	0,05	0,05
		0,05 - 1,50	Kvartsit med cordierit-biotit	1,45	1,45
3494	A	1,50 - 3,72	Kvartsit, biotitisk med FeS - FeS_2 ränder och något $CuFeS_2$	2,22	2,22
		3,72 - 7,54	Kvartsit med cordierit-biotit	3,82	3,82
3495	A	7,54 - 11,03	Kvartsit, starkt skarnig med något $CuFeS_2$ - FeS och spår av ZnS	3,49	3,49
		11,03 - 13,38	Kvartsit, delvis med cordierit-biotit och granater	2,35	2,35
3496	A	13,38 - 15,43	Kvartsit, delvis med cordierit-biotit och granater, i början och på slutet med FeS - $CuFeS_2$ ränder	2,05	2,05
		15,43 - 16,15	Kvartsit, något kloritisk	0,72	0,72
		16,15 - 17,10	Kvartsit, ljus finkornig	0,95	0,95
		17,10 - 18,00	Kvartsit, något kloritisk	0,90	0,90
		18,00 - 22,00	Kvartsit med cordierit-biotit och granater	4,00	4,00
		22,00 - 22,65	Kvartsit, event tuffit, biotitisk och bandad (v = 70°)	0,65	0,65
3497	A	22,65 - 23,70	Kvartsit, skarnig och biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS impr	1,05	1,05
3498	A	23,70 - 25,83	Kvartsit, biotitisk, här och där granater och något FeS - $CuFeS_2$	2,13	2,13
		25,83 - 32,10	Kvartsit med cordierit-biotit, delvis med granater	6,27	6,27
		32,10 - 33,60	Kvartsit, ljus finkornig, svagt bandad (v = 85°)	1,50	1,50
		33,60 - 39,60	Kvartsit, med cordierit-biotit (vid 38,40 smal $CuFeS_2$ - FeS rand)	6,00	6,00
		39,60 - 43,00	Kvartsit, något biotitisk och bandad (v = 85°)	3,40	3,40
		43,00 - 48,65	Kvartsit med cordierit-biotit	5,65	5,65
		48,65 - 60,00	Kvartsit med cordierit-biotit och granater, på slutet skarnrand	1,35	1,35
		Slut			

Adakgruvan den 23.9.1963

H Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
)011-391		LA	22.10.63	35259

ål
s borrhål 786 G Norra malmen, 275 m nivå, Ort 829, 90° ned

r	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963														
514	1.10	3494 1,50-3,72 222			0,03						3,2				
515		3495 7,54-11,03 349			0,14						1,3				
516		3496 13,38-15,43 205			0,07						1,7				
517		3497 22,65-23,70 105			0,45						1,4				
518		3498 23,70-25,83 213			0,10						0,9				

24. 10.

Bm.

Inv. 1981-11-20

52-054;A/80

100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 785 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 829 X= 1260,0 Y= 1034,0

Diam 36 mm Lutning: ± 0° mot S 44° W

Vridning: Avv. (rörande): 275,3

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
3474	A	0,00 - 4,20	$CuFeS_2$ - FeS malm med Fe_3O_4 i skarn	4,20	4,20
3475	A	4,20 - 6,35	Skarn, på slutet kvartsitisk, med $CuFeS_2$-FeS-impr och ngt Fe_3O_4	2,15	2,15
3476	A	6,35 - 8,15	Kvartsit, skarnig med svag FeS impr och ngt $CuFeS_2$- Fe_3O_4	1,80	1,80
3477	A	8,15 -10,66	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$- FeS impr och ngt Fe_3O_4	2,51	2,51
3478	A	10,66 -15,00	Kvartsit, biotitisk med ngt Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$	4,34	4,34
3479	A	15,00 -19,00	Kvartsit, biotitisk med ngt Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$	4,00	4,00
		19,00 -27,91	Kvartsit, biotitisk och kloritisk (vid 24,20 ngt FeS-FeS_2)	8,91	8,91
3480	A	27,91 -28,65	Kvartsit, kloritisk med $CuFeS_2$-FeS sliror delvis impr (vid 28,35 v=35°)	0,74	0,74
		28,65 -30,00	Kvartsit, kloritisk (vid ~~30~~ 29,45 FeS_2 kvartsrand v= c:a ~~35~~ 45°)	1,35	1,12

Slut

Adakgruvan 3.9.63

H.Eriksson

5000 - 100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		LA	26. 09. 1	25.9.63	35164

Märkning

k borrhål 785 0 Norra malmen 275 m:a nivå Ort 829 0°

År	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
495	5.9	3474	0,00-4,20	420			1,52	21,6					10,4				
496		3475	4,20-6,35	215			0,49	12,7					3,2				
497		3476	6,35-8,15	180			0,58	12,1					2,5				
498		3477	8,15-10,66	251			0,58	13,0					3,5				
499		3478	10,66-15,00	434			0,08	11,8					1,7				
500		3479	15,00-19,00	400			0,09	11,0					1,9				
501		3480	27,91-28,65	74			1,14	14,6					2,3				

Inl. 1981-11-20
Bm.

NORRA BERGMANSTRAKTENS
52-2771/80

100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

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

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr. A 784 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 829 (~~vid skarnvar~~) X=1261,2 Y=1035,~~5~~ m.

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: Avv. (rörände): 276,4

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kä
		0,00 - 0,20	Gjutning(betong)	0,20	-
3472	A	0,20 - 1,75	Kvartsit, skarnig med FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr	1,55	1,
		1,75 - 2,42	Skarn med stark FeS impr och ngt $CuFeS_2$ - Fe_3O_4	0,67	0,
		2,42 - 3,15	Kvartsit, kloritisk med granater	0,73	0,
		3,15 -12,40	Cordierit - biotit - kvartsit med granater	8,25	8,
		12,40 -13,24	Kvartsit, kloritisk	0,84	0,
		13,24 -16,30	Kvartsit, ngt biotitisk	3,06	3,
		16,30 -19,40	Kvartsit, ngt kloritisk	3,10	3,
		19,40 -20,30	Kvartsit, biotitisk och bandad (v=70°)	0,90	0,
		20,30 -23,75	Kvartsit, delvis med biotit - cordierit	3,45	3,
		23,75 -26,90	Kvartsit, kloritisk, h.o.d. med granater	3,15	3,
3473	A	26,90 -28,90	Kvartsit, skarnig och kloritisk delvis med FeS impr och ngt $CuFeS_2$	2,00	2,
		28,90 -30,00	Kvartsit, kloritisk (kalkspatspricka längs kärnan)	1,10	1,

Slut

Adakgruvan 30.8.63

H.Eriksson

ELEFEA 5020 - 100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		IA	26. 09.	25.9.63	35163

nål
k borrhål 784 G Norra malmen 275 m:s nivå Ort 829 90° ned

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
493	5.9	3472	0,20-2,42	222			0,37	19,4					6,3				
494		3473	26,90-28,90	200			0,31	15,2					3,9				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2571:2/80

300 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr. A 779 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 828 X=1295,6 Y=976,7

Diam 36 mm Lutning: 60° upp mot S 9° E

Vridning: Avv. (rörände): 273,3

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,50	Kvartsit, skarnig, delvis med cordierit (vid 5,60 - 6,50 bandad V=40°)(vid 3,45 och 4,10 FeS - FeS_2 ränder V=40°)	6,50	6,50
		6,50 - 17,60	Kvartsit, biotitisk, delvis cordieritisk och skarnig med Fe_3O_4, h.o.d. ngt FeS	11,10	11,10
3445	A	17,60 - 19,90	FeS malm med ngt $CuFeS_2$och FeS_2 i skarnig kvartsit	2,30	2,30
3446	A	19,90 - 21,90	Kvartsit, skarnig med stark FeS - $CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	2,00	2,00
3447	A	21,90 - 23,60	Kvartsit, skarnig med FeS - $CuFeS_2$ sliror och ränder, delvis svag impr.	1,70	1,70
3448	A	23,60 - 25,71	Kvartsit, skarnig med ngt FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4	2,11	2,11
		25,71 - 28,92	Kvartsit, delvis biotitisk med enstaka FeS ränder och ngt Fe_3O_4	3,21	3,21
		28,92 - 29,53	Kvartsit	0,61	0,61
3449	A	29,53 - 31,80	Kvartsit, delvis biotitisk med Fe_3O_4 impr, i början med $CuFeS_2$ - FeS	2,27	2,27
3450	A	31,80 - 34,13	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr och ngt $CuFeS_2$ - FeS	2,33	2,33
3451	A	34,13 - 36,93	Kvartsit, skarnig med FeS ränder och ngt $CuFeS_2$- FeS - Fe_3O_4 - ZnS	2,80	2,80
3452	A	36,93 - 39,93	Kvartsit, skarnig med FeS - Fe_3O_4 impr och ngt $CuFeS_2$	3,00	3,00
3453	A	39,93 - 42,13	Kvartsit, skarnig med FeS - $CuFeS_2$ impr	2,20	2,20
3454	A	42,13 - 45,08	Kvartsit med Fe_3O_4 impr, delvis med Fes och ngt $CuFeS_2$	2,95	2,95
3455	A	45,08 - 47,22	Kvartsit med Fe_3O_4 impr, FeS bankar och ränder samt ngt $CuFeS_2$	2,14	2,14
		47,22 - 60,38	Kvartsit med Fe_3O_4 impr (vid 56,75 FeS-FeS_2 rand)	13,16	13,16
3456	A	60,38 - 64,24	Kvartsit med svag Fe_3O_4 impr och enstaka smala FeS - $CuFeS_2$ ränder	3,86	3,86

Forts.

EFTA 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr. A 779 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 828 X=1295,6 Y=976,7

Diam 36 mm Lutning: 60° upp mot S 9° E

Vridning: ~~Avv. (rörände):~~ 273,3

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
3457	A	64,24 - 66,60	Kvartsit med FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr	2,36	2,36
3458	A	66,60 - 69,00	Kvartsit, med Fe_3O_4 impr, FeS ränder och ngt $CuFeS_2$	2,40	2,40
		69,00 - 74,97	Kvartsit, med Fe_3O_4 impr (vid 72,60 $CuFeS_2$ - FeS slira	5,97	5,97
		Slut	Adakgruvan den 16.7.63		
			H.Eriksson		

EFFEA 5000 – 100 656 B 355

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
11391		LA	Ank. Arbetsprov 29. 07. 63	26.7.63	34996

borrhål 779 0 Ort 828 275 m nivå Norra Malmen

	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
28	18.7	3445	17,60-19,90	230			0,21	26,6					15,5				
29		46	19,90-21,90	200			0,81	22,3					10,3				
30		47	21,90-23,60	170			0,20	15,1					3,2				
31		48	23,60-25,71	211			0,10	12,4					2,4				
32		49	29,53-31,80	227			0,14	13,2					3,0				
33		3450	31,80-34,13	233			0,16	11,8					2,2				
34		51	34,13-36,93	280			0,19	20,2					9,3				
35		52	36,93-39,93	300			0,15	15,9					5,4				
36		53	39,93-42,13	220			0,36	17,3					9,2				
37		54	42,13-45,08	295			0,09	13,8					2,8				
38		55	45,08-47,22	214			0,25	21,4					9,7				
39		56	60,38-64,24	386			0,09	11,0					1,5				
40		57	64,24-66,60	236			0,36	16,3					8,1				
41		58	66,60-69,00	240			0,26	13,3					2,6				

Inv. 1981-11-20

NORRA BERGMANSDISTRIKTET
D nr 52-257/1/80

SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr. A 778 G

Läge: 275 m:s nivå ort 828 X=1295,0 Y=976,8 Rm.

Diam 36 mm Lutning: 18° upp mot S 9° E

Vridning: Avv. (rörände): 275,1

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,20	Kvartsit, ngt biotitiskt och kloritiskt	11,20	11,20
		11,20 - 15,34	Kvartsit med cordierit - biotit	4,14	4,14
		15,34 - 29,60	Kvartsit med cordierit - biotit, granater och Fe_3O_4 prickar, i början med FeSAs stänk (vid 15,90 ngt FeS, vid 27,90 ngt $CuFeS_2$-FeS)	14,26	14,26
		29,60 - 30,60	Kvartsit, kloritisk med granater	1,00	1,00
		30,60 - 31,70	Kvartsit, med cordierit-biotit, på slutet kvartsslira	1,10	1,10
		31,70 - 32,90	Kvartsit, kloritisk med granater	1,20	1,20
		32,90 - 39,90	Kvartsit, med cordierit - biotit	7,00	7,00
		39,90 - 46,40	Kvartsit ngt kloritisk	6,50	6,50
		46,40 - 59,60	Kvartsit, delvis med cordierit - biotit, h.o.d. spår av FeS - Fe_3O_4 (vid 55,25 $CuFeS_2$ - FeS rand c:a 2 cm)	13,20	13,20
		59,60 - 65,56	Kvartsit, ngt kloritisk, delvis svagt bandad (vid 62,50 v=70°)	5,96	5,96
3427	A	65,56 - 67,20	Kvartsit, i början kvartsränder med $CuFeS_2$ - FeS sliror	1,64	1,64
3428	A	67,20 - 69,58	Kvartsit, delvis med cordierit - biotit	2,38	2,38
3429	A	69,58 - 70,33	Skarn med $CuFeS_2$ - FeS impr.	0,75	0,75
		70,33 - 72,03	Kvartsit, ngt kloritisk med $CuFeS_2$ - FeS ränder och sliror	1,70	1,70
3430	A	72,03 - 74,28	Kvartsit med sporadiska smala $CuFeS_2$- FeS sliror	2,25	2,25
3431	A	74,28 - 76,60	Kvartsit, ngt kloritisk och skarnig med $CuFeS_2$- FeS -Fe_3O_4 impr.	2,32	2,32
3432	A	76,60 - 78,03	Kvartsit med cordierit - biotit och granater, på slutet $CuFeS_2$ - FeS rand	1,43	1,43
		78,03 - 81,82	Kvartsit med cordierit - biotit och granater		

Slut.

Adakgruvan den 25.6.63

H.Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

15. 07. 63

Besv. 1

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		LA	11.7.63	34946

nål
k borrhål A 778 0 Norra malmen 275 m nivå Ort 828 17° upp

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
261	3.7	3427	65,56-67,20	164			0,10										
262		28	67,20-69,58	238			0,03										
263		29	69,58-72,03	245			0,63										
264		30	72,03-74,28	225			0,10										
265		31	74,28-76,60	232			0,95										
266		32	76,60-78,03	143			0,36										

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSBOLAGET
52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 758 G

Läge: 275 m:s nivå ort 828 X= 1296,2 - Y= 978,1

Diam 36 mm Lutning: 60° upp mot S 50° E

Vridning: Avv. (rörände): 272,0

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,45	Kvartsit, skarnig (vid 0,50 och 0,80 smala FeS-FeS_2 ränder	3,45	3,45
3231	A	3,45 - 5,00	Kvartsit starkt skarnig med FeS - FeS_2 bankar och sliror	1,55	1,55
		5,00 - 13,05	Kvartsit med skarn - biotit - Fe_3O_4 och enstaka smala FeS - FeS_2 ränder	8,05	8,05
3232	A	13,05 - 15,07	Kvartsit med skarn - biotit - Fe_3O_4 , delvis med FeS - $CuFeS_2$ impr	2,02	2,02
3233	A	15,07 - 15,40	FeS_2 malm med Fe_3O_4 impr och ngt $CuFeS_2$	0,33	0,33
		15,40 - 17,07	Kvartsit, skarnig och biotitisk med FeS - FeS_2- Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ impr	1,67	1,67
3234	A	17,07 - 20,07	Kvartsit, skarnig och biotitisk med FeS - FeS_2- Fe_3O_4 - ~~CuFeS2~~ impr och ngt ~~skarnig~~ $CuFeS_2$	3,00	3,00
3235	A	20,07 - 22,92	Kvartsit, skarnig och biotitisk med FeS - FeS_2 - Fe_3O_4 impr och ngt $CuFeS_2$	2,85	2,85
3236	A	22,92 - 25,75	FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$ malm med Fe_3O_4 i skarnig kvartsit	2,83	2,83
3237	A	25,75 - 27,45	Kvartsit, skarnig och biotitisk med FeS - FeS_2- Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ impr	1,70	1,70
3238	A	27,45 - 30,20	Kvartsit, skarnig och biotitisk med Fe_3O_4 impr och ngt FeS - FeS_2 - $CuFeS_2$	2,75	2,75
3239	A	30,20 - 32,70	Kv artsit, skarnig och biotitisk med FeS - Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ impr	2,50	2,50
3240	A	32,70 - 35,55	Kvartsit, skarnig och biotitisk med Fe_3O_4 impr, FeS - FeS_2 ränder och ngt $CuFeS_2$	2,85	2,85
3241	A	35,55 - 39,80	Kvartsit, skarnig och biotitisk med Fe_3O_4 impr FeS - FeS_2 ränder och ngt $CuFeS_2$	4,25	4,25
		39,80 - 55,30	Kvartit, ngt biotitisk med Fe_3O_4 impr h.o.d. smala FeS - FeS_2 ränder (vid 48,30 - 48,70, 48,95 - 49,00 och 53,18 - 53,26 FeS malm)	15,50	15,50
		Slut	Adakgruvan den 16.11.62		
			H.Eriksson		

LEFTEA 5000—100 656 13 355

ärsverken
llabcratoriet

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
)011-391		LA	10.12.62	34222

borrhål 758 G. 275 m nivå. Ort 828. 60° upp. Adak norra malmen

	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
)42	21.11	3231	3,45-5,00	155			0,12	21,3					8,9				
43		32	13,05-15,07	202			1,06	13,9					4,2				
44		33	15,07-17,07	200			1,13	25,5					14,7				
45		34	17,07-20,07	300			0,51	17,3					9,1				
46		35	20,07-22,92	285		101	0,67	17,3					9,1				
47		36	22,92-25,75	283	12,5		1,04	24,6					15,0				
48		37	25,75-27,45	170			2,33	20,9					12,3				
49		38	27,45-30,20	275			0,46	11,9					2,4				
73		39	30.20-32.70	250			1.50	18.3					8.2				
74		40	32.70-35,55	285			0.24	13.5					3.7				
75		41	35.55-39,80	425			0.15	13.8					4.3				

Inl. 1981-11-20

52-257:2/80

NORRA BERGSLAGENS DISTRIKTET

SKELLEFTEÅ 2000 961 R 791 a

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
0011-391	LA	14.12.62	34223 B

Ank. Adakgruvan 18 DEC 1962 Besv.

Märkt: k borrhål 758 G. Ort 828. 275 m nivå. 60° upp. Norra malmen

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
173	21.11	3239	30,20-32,70	250			1,50	18,3					8,2				
74		3240	32,70-35,55	285			0,24	13,5					3,7				
75		3241	35,55-39,80	425			0,15	13,8					4,3				

Föregående intyg nr 34223 utskrivet den 10.12.62 makuleras.

Obs: Ändrat borrhålsnummer

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

52-252:2/80

10.000-100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 755 G

Läge: 275 m:s nivå ort 828 X=1296,2 - Y=978,1

Diam 36 mm Lutning: 40° upp mot S 50° E

Rm.

~~Vridning:~~ Avv.(rörande): 272,8

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 -10,00	Kvartsit med biotit - klorit delvis med cordierit (vid 7,23 smal FeS-FeS_2 rand)	10,00	10,00
		10,00 -15,89	Kvartsit-biotit-cordierit med ngt Fe_3O_4	5,89	5,89
3203	A	15,89 -17,45	Kvartsit med biotit och ngt Fe_3O_4 , i början FeS - $CuFeS_2$ impr.	1,56	1,56
04	A	17,45 -20,45	Kvartsit, biotitisk och skarnig med FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr. (v~45°)	3,00	3,00
05	A	20,45- 23,45	Kvartsit, biotitisk och skarnig med stark FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	3,00	3,00
06	A	23,45 -25,45	Kvartsit, biotitisk och skarnig med Fe_3O_4 impr. h.o.d. ngt FeS - $CuFeS_2$	2,00	2,00
07	A	25,45 -27,45	Kvartsit, biotitisk och skarnig med FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr. (v~30°)	2,00	2,00
08	A	27,45 - 30,35	Kvartsit, biotitisk och skarnig med FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr (v~30°)	2,90	2,90
09	A	30,35 - 33,35	Kvartsit, biotitisk med Fe_3O_4 impr. delvis med FeS FeS - $CuFeS_2$	3,00	3,00
10	A	33,35 - 36,35	Kvartsit, biotitisk och skarnig med FeS - $CuFeS_2$ -Fe_3O_4 impr.	3,00	3,00
11	A	36,35 - 39,35	Kvartsit, biotitisk och skarnig med FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr (v = 35 - 45°)	3,00	3,00
12	A	39,35 - 42,35	Kvartsit, biotitisk och skarnig med stark FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	3,00	3,00
13	A	42,35 - 44,74	Kvartsit, biotitisk och skarnig med stark FeS - $CuFeS_2$ - Fe_3O_4 impr.	2,39	2,39
14	A	44,74 - 47,15	Kvartsit, biotitisk och skarnig med Fe_3O_4 - FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr.	2,41	2,41

Forts.

Adakgruvan den 6.11.62

H.Eriksson

erfa 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 755 G

Läge: 275 m:s nivå ort 828 X= 1296,2 - Y=978,1

Diam 36 mm Lutning: 40° upp mot S 50° E

~~Vridning:~~ Avv. (rörände): 272,8

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
3215	A	47,15 - 47,90	FeS ± malm med $CuFeS_2$ och Fe_3O_4	0,75	0,75
	A	47,90 - 49,15	Kvartsit, skarnig med FeS - Fe_3O_4 - $CuFeS_2$ impr	1,25	1,25
16	A	49,15 - 52,15	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr, delvis med FeS - $CuFeS_2$ ± FeS_2	3,00	3,00
17	A	52,15 - 55,15	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr, delvis med FeS - $CuFeS_2$ - FeS_2	3,00	3,00
18	A	55,15 - 58,35	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 h.o.d. ngt FeS - $CuFeS_2$	3,20	3,20
3219	A	58,35 - 61,20	Kvartsit med skarnbankar, Fe_3O_4 impr, FeS ränd. och ngt $CuFeS_2$ (vid 58,35-58,43 och 59,08-59,20 FeS malm)	2,85	2,85
		61,20 - 64,50	Kvartsit med biotit-cordierit och ngt Fe_3O_4	3,30	3,30
		64,50 - 65,90	Kvartsit med biotit-cordierit och FeS-FeS_2 ränd. (vid 64,56 smal $CuFeS_2$ rand v~60°.)	1,40	1,40
		65,90 - 67,25	Kvartsit, biotitisk med ngt Fe_3O_4	1,35	1,35
		67,25 - 68,20	Skarn	0,95	0,95
		68,20 - 70,95	Kvartsit ngt biotitisk		
		Slut			

Adakgruvan den 6.11.62

H.Eriksson

EFFEA 5000 - 100 656 11 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Ank. Adakgruvan 28 NOV 1962 Rosv.	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		LA		20.11.62	34165

Ärende
Mak borrhål 755 O. 275 m nivå. Ort 828. 40° upp. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	~~Ag g/t~~	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
09272	9.11	3203	15,80-17,45	156		111	0,71	11,9					2,7				
73		04	17,45-20,45	300		435	1,45	14,5					6,5				
74		05	20,45-23,45	300		540	1,80	17,9					10,4				
75		06	23,45-25,45	200		0,58	0,29	11,5					1,6				
76		07	25,45-27,45	200		236	1,28	16,8					7,0				
77		08	27,45-30,35	290		238	0,82	12,4					4,3				
78		09	30,35-33,35	300		297	0,99	17,4					6,7				
79		3210	33,35-36,35	300		504	1,68	15,3					5,9				
09280		11	36,35-39,35	300		300	1,00	12,7					3,7				
09349		12	39,35-42,35	300		511	1,71	17,1					7,1				
09350		13	42,35-44,74	239		375	1,57	23,2					10,8				
51		14	44,74-47,15	241		313	1,30	18,6					8,0				
52		15	47,15-49,15	200		306	1,53	20,7					15,8				
53		16	49,15-52,15	300		138	0,46	17,0					6,1				
54		17	52,15-55,15	300		43,82	0,21	13,5					4,2				
55		18	55,15-58,35	320			0,09	11,0					1,7				
56		19	58,35-61,20	285			0,32	13,3					5,7				

31.70 | 36.26 | 1.30 | 1.21

6m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
B. A: 52-257.2/80

00—100 3. 52. R 791 b RC 3375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 743 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1248,8 Y = 1175,5 Rm.

Diam 36 mm Lutning: 65° ned mot NE

Vridning: Avv. (rörände): 274,8

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kär
		0,00 - 6,27	Kvartsit med ngt biotit - klorit och delvis c cordierit	6,27	6,
3186	A	6,27 - 8,27	Kvartsit ngt biotitisk med enstaka skarn - FeS-$CuFeS_2$ ränder	2,00	2,
3187	A	8,27 - 10,32	Kvartsit med biotit - cordierit, h.o.d. smala FeS ränder och spår av $CuFeS_2$	2,05	2,
3188	A	10,32 - 12,34	Kvartsit, biotitisk med skarn - FeS - $CuFeS_2$ ränder	2,02	2,
		12,34 - 19,20	Kvartsit, biotitisk med enstaka skarnränder (vid 15,00 smal $CuFeS_2$ rand samt FeS)	6,86	6,
		19,20 - 20,55	Kvartsit med biotit - cordierit	1,35	1,
		20,55 - 25,43	Kvartsit, ngt biotitisk delvis kloritisk och skarnig	4,88	4,
		25,43 - 27,79	Kvartsit med biotit - cordierit och granater	2,36	2,
3189	A	27,79 - 31,00	Kvartsit, biotitisk med enstaka skarn - FeS - $CuFeS_2$ ränder	3,21	3,
		31,00 - 32,60	Kvartsit med ngt biotit - klorit och enstaka skarnränder med spår av FeS	1,60	1,
		32,60 - 40,79	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit	8,19	8,
3190	A	40,79 - 41,58	Kvartsit, biotitisk med FeS - Skarnränder och ngt $CuFeS_2$	0,79	0,
		41,58 - 54,75	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit ock granater samt enstaka skarnränder	13,17	13,
		54,75 - 56,29	Kvartsit, kloritisk med granater	1,54	1,5
3191	A	56,29 - 57,67	Kvartsit ngt kloritisk med $CuFeS_2$ - FeS - skarnränder	1,38	1,3
		57,67 - 57,73	Pegmatitgång	0,06	0,0
		57,73 - 61,70	Kvartsit ngt kloritisk med granater	3,97	3,9
		61,70 - 62,50	Kloritkvartsit med granater	0,80	0,8
		62,50 - 80,15	Kvartsit ngt biotitisk, delvis kloritisk	17,65	17,6
		80,15 - 90,65	Kvartsit ngt biotitisk och bandad (v~75°)	10,50	10,5
		Slut			

Adakgruvan den 16.10.62

H.Eriksson

KELLERTRA 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
50011-391		Ing. Amdahl	6.11.62	34085

mål
ak borrhål 743 G. 275 m nivå. Ort 832. 65° ned. Norra malmen

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
3213	25.10	3186	6,27-8,27	200			0,10										
14		87	8,27-10,32	205			0,14										
15		88	10,32-12,34	202			0,64										
16		89	27,79-31,00	321			0,79										
17		3190	40,70-41,58	79			0,38										
18		91	56,29-57,67	138 30 92	260 ×	0,42	0,79										

Rm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTERIDISTRIKTET

Dnr 52-257/2/80

-100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 742 G

Läge: 275 m.s.s. nivå ort 832 X = 1268,4 Y = 1160,0 Rm.

Diam 36 mm Lutning: 65° ned mot NE

Vridning: Avv. (rörande): 274,4

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 7,40	Kvartsit, biotitisk	7,40	7,40
		7,40 - 11,60	Kvartsit med biotit - cordierit (vid 8,05 FeS rand)	4,20	4,20
		11,60 - 13,75	Kvartsit, biotitisk delvis bandad (v = 75°) (vid 12,41 och 12,76 FeS ränder) (vid 12,41, 12,76 och 13,49 smala FeS - skarn-ränder v~75°)	2,15	2,15
		13,75 - 17,20	Kvartsit med biotit - cordierit, på slutet ngt kloritisk	3,45	3,45
3178	A	17,20 - 19,23	Kvartsit, biotitisk med smala $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,03	2,03
		19,23 - 25,23	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit (vid 21,04 - 21,27 skarn med ngt $CuFeS_2$ och ZnS)	6,00	6,00
3179	A	25,23 - 27,62	Kvartsit ngt biotitisk med skarn - FeS - $CuFeS_2$ ränder (v~70°)	2,39	2,39
3180	A	27,62 - 31,17	Kvartsit, biotitisk h.o.d. ngt FeS - $CuFeS_2$ (vid 29,57 skarnrand med FeS - $CuFeS_2$)	3,55	3,55
3181	A	31,17 - 33,04	Kvartsit, delvis biotitisk och kloritisk med skarn och $CuFeS_2$ - FeS ränder	1,87	1,87
3182	A	33,04 - 34,60	Kvartsit, biotitisk i början kloritisk, med ngt FeS - $CuFeS_2$	1,56	1,56
3183	A	34,60 - 36,50	Kvartsit, biotitisk med skarn - FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,90	1,90
		36,50 - 41,45	Kvartsit med biotit - cordierit imbörjan med granater	4,95	4,95
		41,45 - 41,95	Kvartsit,(finkornig)	0,50	0,50
		41,95 - 43,15	Kvartsit med klorit - biotit ränder h.o.d. ngt $CuFeS_2$ - FeS	1,20	1,20
		43,15 - 61,47	Kvartsit med ngt biotit - klorit, h.o.d. granater och enstaka smala skarn - FeS ränder med spår av $CuFeS_2$	18,32	18,32
3184	A	61,47 - 63,47	Kvartsit, kloritisk med granater och skarn $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,00	2,00

Forts.

TEA 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 742 G

Läge: 275 m.s.nivå ort 832 X = 1268,4 - Y = 1160,0

Diam 36 mm Lutning: 65° ned mot NE

Vridning: Avv. (rörande): 274,4

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	
			Forts.		
3185	A	63,47 - 66,12	Kvartsit med biotit - klorit och granater, delvis med $CuFeS_2$ - FeS impr.	2,65	
		66,12 - 69,66	Kvartsit, kloritisk med granater	3,54	
		69,66 - 74,00	Klorit - kvartsit	4,34	
		74,00 - 77,20	Kvartsit, delvis med ngt biotit - klorit	3,20	
		77,20 - 90,34	Kvartsit, ngt biotitisk och bandad v 75° med enstaka skarnränder (vid 81,00 - 81,06 kvarts - gång)	13,14	1
			Slut.		

Adakgruvan den 16.10.62

H.Eriksson

3 SKELEFTEA 5000 - 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		Ing. Amdahl	6.11.62	34084

ıål
k borrhål 742 0. 275 m nivå. Ort 832. 65° ned. Norra malmen

ır	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
139	25.10	3178	17,20-19,23	203			0,67										
140		79	25,23-27,62	239			0,27										
41		3180	27,62-31,17	355			0,07										
42		81	31,17-33,04	187			0,34										
43		82	33,04-34,60	156			0,24										
44		83	34,60-36,50	190			0,46										
45		84	61,47-63,47	200	5254	0.63	0,81										
46		85	63,47-66,12	265			0,63										

Ins. 1981 -11- 20

Rm.

100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 739 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1266,9 Y = 1158,3

Diam 36 mm Lutning: 50° ned mot SW Rm.

Vridning: Avv. (rörände): 274,4

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 12,60	Kvartsit med biotit - cordierit	12,50	12,5
		12,50 - 14,50	Kvartsit, biotitisk och bandad med enst skarn - ränder (v~60°)	2,00	2,0
		14,50 - 20,38	Kvartsit med biotit - cordierit, delvis granater och enst skarnränder	5,88	5,8
3158	A	20,38?- 22,41	Kvartsit med biotit - cordierit och $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,03	2,0
		22,41 - 26,72	Kvartsit med biotit - cordierit	4,31	4,3
3159	A	26,72 - 28,14	Kvartsit med biotit - cordierit och enst skarn, FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,42	1,4
		28,14 - 33,60	Kvartsit med biotit - cordierit och granater		
		33,60 - 34,40	Kvartsit, biotitisk, ngt kloritisk (vid 33,60 och 33,85 skarn - $CuFeS_2$ - FeS ränder)	0,80	0,8
		34,40 - 38,65	Kvartsit, biotitisk och ngt bandad (v~60°)	4,25	4,2
		38,65 - 41,50	Kvartsit, biotitisk i början ngt kloritisk, delvis med granater (vid 39,47 - 39,56 skarn, vid 39,92 smal $CuFeS_2$ - FeS rand)	2,85	2,8
3160	A	41,50 - 44,71	Kvartsit, biotitisk delvis med granater och skarn - FeS - $CuFeS_2$ ränder	3,21	3,2
3161	A	44,71 - 48,92	Kvartsit, ngt biotitisk och kloritisk h.o.d. smala FeS - $CuFeS_2$ ränder (vid 46,37 och 48,60 - 48,75 skarnränder)	4,21	4,2
3162	A	48,92 - 51,37	Kvartsit med biotit, granater, ngt Fe_3O_4, skarn och $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,45	2,4
3163	A	51,37 - 53,28	Kvartsit med biotit, granater, ngt Fe_3O_4, och smala $CuFeS_2$ - FeS ränder	1,91	1,9
3164	A	53,28 - 53,49	$CuFeS_2$ - FeS malm med ngt Fe_3O_4	0,21	0,2
		53,49 - 54,34	Kvartsit ngt biotitisk med skarn och $CuFeS_2$ - FeS ränder	0,85	0,8
		54,34 - 55,40	Kvartsit med ngt biotit - klorit och granater (vid 55,05 skarnrand)	1,06	1,0
		55,40 - 60,02	Kvartsit med biotit - cordierit och granater, på slutet kloritisk (vid 59,84 skarnrand)	4,62	4,6

PRA 5000 - 100 656 B 355

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ato	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	8.11.62	34096

Ämål
Slak borrhål 739 G. 275 m nivå. Ort 832. 50° ned. Norra malmen

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
7790	15.10	3158	20,38-22,41	203			0,61										
91		59	26,72-28,14	142			0,09										
92		3160	41,50-44,71	321			0,54	10,8					1,4				
93		61	44,71-48,92	421			0,12										
94		62	48,92-51,37	245			0,55	12,5					1,6				
95		63	51,37-53,28	191			0,48										
96		64	53,28-54,34	106	124 / 30 } 1,80		3,85	14,3					4,9				

NORRA BERGMANSDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
8m.

Anl. Ank. [illegible]
- 9 [illegible]

100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 737 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1247,5 - Y = 1173,9

Diam 36 mm Lutning: 50° ned mot SW Rm.

Vridning: Avv. (rörande): 274,8

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
		0,00 - 10,83	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit, på slutet bandad (v~60°)	10,83	10,8
		10,83 - 11,58	Kvartsit, biotitisk med FeS - skarnränder	0,75	0,7
		11,58 - 11,95	Kvartsit, finkornig	0,37	0,
		11,95 - 13,90	Kvartsit med biotit, kloritiska ränder och på slutet cordierit	1,95	1,9
3149	A	13,90 - 15,50	Kvartsit, biotitisk med FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,60	1,6
3150	A	15,50 - 17,43	Kvartsit, biotitisk med enstaka smala FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,93	1,9
		17,43 - 23,19	Kvartsit med biotit - cordierit, delvis med granater	5,76	5,7
		23,19 - 25,75	Kvartsit, biotitisk med enstaka smala FeS och skarn ränder	2,56	2,5
3151	A	25,75 - 26,80	Kvartsit, biotitisk med FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,05	1,0
		26,80 - 30,04	Kvartsit, biotitisk	3,24	3,2
		30,04 - 30,19	Skarn (ev. basitgång)	0,15	0,1
		30,19 - 31,80	Kvartsit, biotitisk	1,61	1,6
		31,80 - 33,85	Skarn	2,05	1,7
		33,85 - 42,08	Kvartsit, biotitisk delvis ngt Fe_3O_4 (vid 35,55-37,55 kärnförlust)	8,23	6,2
3152	A	42,08 - 42,95	Kvartsit, biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$ - FeS ränder	0,87	0,8
3153	A	42,95 - 45,70	Kvartsit, biotitisk (i början kärnförlust 25 cm)	2,75	2,5
3154	A	45,70 - 47,02	Kvartsit,biotitisk med granater och enstaka skarn FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,32	1,3
		47,02 - 54,72	Kvartsit, biotitisk delvis med granater, cordierit och ngt Fe_3O_4	7,70	7,7
3155	A	54,72 - 57,23	Kvartsit, biotitisk delvis med granater med skarn FeS - $CuFeS_2$ ränder	2,51	2,5

Forts.

LEITZ 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 737 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1247,5 Y = 1173,9

Diam 36 mm Lutning: 50° ned mot SW

Vridning: Avv.(rörände): 274,8

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kä
		Forts.:			
3156	A	57,23 - 59,61	Kvartsit med biotit - cordierit och granater h.o.d. smala FeS - $CuFeS_2$ - skarnränder	2,38	2,
3157	A	59,61 - 61,87	Kvartsit, biotitisk med skarnbankar och stark $CuFeS_2$ - FeS impr.	2,26	2,
		61,87 - 64,81	Kvartsit, biotitisk och ngt kloritisk (v~60°)		
		Slut	Adakgruvan den 1.10.62		
			H.Eriksson		

LEFFEL 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ank. Adelsgatan
- 9 NOV
Dnr

Ifo	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Andahl	8.11.62	34095

Ämål
Hak borrhål 737 G. 275 m nivå. Ort 832. 50° ned. Norra malmen

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1962																
77781	15.10	3149	13,90-15,50	160			0,67	10,2					1,9				
82		3150	15,50-17,43	193			0,14										
83		51	25,75-26,80	105			0,80	10,8					2,5				
84		52	42,08-42,95	87	2,60x	0,53	1,48	11,9					2,9				
85		53	42,95-45,70	275			0,07										
86		54	45,70-47,62	132			0,61										
87		55	54,72-57,23	251			1,25	12,0					2,6				
88		56	57,23-59,61	238	7,75	1,15	0,36										
89		57	59,61-61,87	226			2,18	12,2					3,5		Sn.		

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 736 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1326,0 - Y = 1109,3

Diam 36 mm Lutning: 45° ned mot SW

Vridning: Avv. (rörände): 275,0 Gm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 8,55	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit	8,55	8,55
		8,55 - 16,00	Kvartsit, delvis biotitisk och ngt bandad(v~60°)	7,45	7,45
		16,00 - 20,34	Kvartsit med biotit - cordierit	4,34	4,34
		20,34 - 20,50	Skarn	0,16	0,16
		20,50 - 24,32	Kvartsit med biotit - cordierit	3,82	3,82
		24,32 - 24,67	Skarn	0,35	0,35
		24,67 - 36,59	Kvartsit med biotit - cordierit, h.o.d. med smala skarn - FeSränder (v~45°)	11,92	11,92
3142	A	36,59 - 39,37	Kvartsit med biotit - cordierit, (vid 36,59 - 36,73 skarn - FeS - $CuFeS_2$ rand), (vid 37,92 och 38,10 skarn - FeS ränder, vid 38,73 smal $CuFeS_2$-FeS-rand)	2,78	2,78
3143	A	39,37 - 40,05	$CuFeS_2$ - FeS - Fe_3O_4 malm i skarn	0,68	0,68
		40,05 - 42,27	Kvartsit, biotitisk delvis skarnig med stark $CuFeS_2$ - FeS impr.	2,22	2,22
		42,27 - 47,80	Kvartsit, biotitisk med granater	5,53	5,53
		47,80 - 50,40	Kvartsit, biotitisk och bandad (v~65°)	2,60	2,60

Slut

Adakgruvan den 12.9.62

H.Eriksson

KELLEFTEÅ 5000 - 100 676 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Ank. Adakgruvan	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		Ing. Andahl	17 OKT 1962 Resv. 1	16.10.62	33988

Ärende
Adak borrhål 736 G. Ort 832. 275 m nivå. 45° ned. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
305960	18.9	3142	36,59-39,37	278			0,19	11,9					1,6				
961		43	39,37-42,27	290			4,16	17,9					9,0				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-257:21/80

300—100 3. 62. R 791 b RC 3375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 735 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1345,0 - Y = 1094,0

Diam 36 mm Lutning: 50° ned mot SW

Vridning: Avv. (rörande): 274,9

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,00	Kvartsit, ngt biotitisk	3,00	3,00
		3,00 - 6,40	Kvartsit med biotit - cordierit (vid 3,02, 3,37 och 3,95 kvarts ± FeS ränder v~20°)	3,40	3,40
		6,40 - 15,25	Kvartsit, biotitisk, delvis med cordierit (vid 11,47, 14,67 och 15,15 skarnränder)	8,85	8,85
		15,25 - 20,14	Kvartsit med biotit - cordierit (vid 19,16 smal FeS - $CuFeS_2$ rand v=35°)	4,89	4,89
		20,14 - 20,32	Skarn med ngt FeS-FeS_2 v=35°)	0,18	0,18
		20,32 - 26,25	Kvartsit med biotit - cordierit	5,93	5,93
3136	A	26,25 - 28,97	Kvartsit med biotit - cordierit och skarn - FeS-FeS_2 sliror (vid 26,25 - 26,60 skarnrand med FeS - FeS_2 v~5°)	2,72	2,72
3137	A	28,97 - 31,07	Kvartsit, biotitisk med skarnbankar och $CuFeS_2$-FeS ränder och sliror	2,10	2,10
3138	A	31,07 - 33,48	Kvartsit, biotitisk med skarnbankar och $CuFeS_2$-FeS ränder och sliror	2,41	2,41
3139	A	33,48 - 35,86	$CuFeS_2$ - FeS malm med Fe_3O_4 i starkt skarnig och biotitisk kvartsit	2,38	2,38
3140	A	35,86 - 39,24	Kvartsit, biotitisk med ~~CuFeS~~ $CuFeS_2$ - FeS ränder delvis impr. och ngt Fe_3O_4	3,38	3,38
3141	A	39,24 - 40,32	Skarn med $CuFeS_2$ - FeS - Fe_3O_4 impr.	1,08	1,08
		40,32 - 50,93	Kvartsit, biotitisk h.o.d. med granater och enstaka skarnränder	10,61	10,61

Slut

Adakgruvan den 7.9.62

H.Eriksson

KELLEFTEÅ 5000 – 100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

to	Reg.	Insändare	Ank. Adakgruvan	Utskrivningsdatum	Nr
0011-391		Ing. Andahl	17 OKT 1962 Bosv.	16.10.62	33986

Ärmål
k borrhål 735 G Norra malmen. 275 m nivå. Ort 832

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
954	18.9	3136	26,25-28,97	272			0,09	11,9					2,6				
955		37	28,97-31,07	210			0,55	13,8	~~4,9~~				4,9				
956		38	31,07-33,48	241			0,36	13,4					3,6				
957		39	33,48-35,86	238			2,53	19,7					9,0				
958		40	35,86-39,24	338			0,52	11,1					2,4				
959		41	39,24-40,32	108			1,66	16,9					4,6				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSFÖRDISTRIKTET
52-257:12/80

-100 3. 62. R 791 b RC 3375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr A 734 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1327,6 , Y = 1111,4

Diam. 36 mm. Lutning: 60° ned mot NE Sm.

Avv. (rörande): 275,0

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,30	Kvartsit med biotit - cordierit	11,30	11,30
		11,30 - 17,55	Kvartsit, biotitisk delvis bandad med skarnränder (v ~70°)	6,25	6,25
		17,55 - 20,50	Kvartsit med biotit - cordierit	2,95	2,95
		20,50 - 31,60	Kvartsit, delvis biotitisk och bandad(v 70°)	11,10	11,10
		31,60 - 36,21	Kvartsit med biotit - cordierit (vid 32,58 och 33,74 skarn - FeS ränder v =75°)	4,61	4,61
3130	A	36,21 - 37,21	Kvartsit med biotit - cordierit och FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,00	1,00
3131	A	37,21 - 39,10	Kvartsit med biotit - cordierit (vid 37,85 - 37,98 skarn med ngt FeS)	1,89	1,89
3132	A	39,10 - 39,82	Skarn med ~~xgx~~ $CuFeS_2$ - FeS impr.	0,72	0,72
		39,82 - 40,57	Kvartsit, biotitisk med skarn - FeS - $CuFeS_2$ ränder	0,75	0,75
3133	A	40,57 - 44,06	Kvartsit, ngt biotitisk h.o.d.ngt FeS - FeSAs-$CuFeS_2$	3,49	3,49
3134	A	44,06 - 44,80	Skarn med $CuFeS_2$ - FeS impr.	0,74	0,74
		44,80 - 46,35	Kvartsit, biotitisk och skarnig med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,55	1,55
		46,35 - 51,08	Kvartsit med biotit - cordierit och granater	4,73	4,73
3135	A	51,08 - 52,27	Kvartsit, med biotit - cordierit och granater, på slutet skarnrand, med enst FeS - $CuFeS_2$ ränder	1,19	1,19
		52,27 - 72,60	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit och granater (vid 54,70 - 55,20 FeS - FeS_2 spricka längs kärnan) (vid 55,35, 56,00, 56,80, 66,15, 70,10 och 70,30 skarnränder)	20,33	20,33

Slut

Adakgruvan den 7.9.62

H.Eriksson

IR A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	20.9.62	33918

Ärende
Sidak borrhål 734 G. Norra malmen. 275 m nivå. Ort 832

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
04959	6.9	3130	36,21-37,21	100			0,93	13,3					4,6				
04960		31	37,21-39,10	189			0,09	10,1					0,6				
61		32	39,10-40,57	147			0,60	13,3					3,2				
62		33	40,57-44,06	349			0,24	11,7					1,1				
63		34	44,06-46,35	229			0,88	11,0					2,2				
64		35	51,10-52,27	117			0,36	9,2					1,2				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSDISTRIKTET
52-85-2/80

00—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr. A 733 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1347,0 Y = 1095,7

Diam 36 mm Lutning: 57° ned mot NE Bm.

Vridning: Avv. (rörände) 274,9

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,08	Gjutning (betong)	0,08	0,08
		0,08 - 18,60	Kvartsit, biotitisk delvis cordieritisk (vid 1,65, 2,45, 4,66 och 7,88 smala FeS ränder (v~70°)	18,52	18,52
		18,60 - 20,20	Kvartsit	1,60	1,60
		20,20 - 24,80	Kvartsit med biotit - cordierit	4,60	4,60
		24,80 - 25,15	Kvartsit, tät - skarnig	0,35	0,35
		25,15 - 38,66	Kvartsit, med biotit - cordierit (vid 31,62, 33,65, 33,85 och 35,30 skarnränder (v~70°)	13,51	13,51
3126	A	38,60 - 41,93	Kvartsit med biotit - cordierit o FeS - FeS_2 ränder o sliror, h.o.d. spår av $CuFeS_2$	3,27	3,27
3127	A	41,93 - 44,79	Kvartsit, biotitisk med skarnbankar o FeS - $CuFeS_2$ impr.	2,86	2,86
3128	A	44,79 - 47,79	Kvartsit, biotitisk o skarnig med stark FeS - $CuFeS_2$ impr.	3,00	3,00
3129	A	47,79 - 50,31	Kvartsit, biotit - cordierit med enst. FeS ränder o spår av $CuFeS_2$ på slutet impr.	2,52	2,52
		50,31 - 73,43	Kvartsit med biotit - cordierit, på slutet ngt kloritisk med granater (vid 59,35, 60,50, 62,70 skarnränder) (vid 72,31 och 72,90 skarnränder med ngt FeS)	20,12	20,12
		Slut			

Adakgruvan den 7.9.62

H.Eriksson

ELEFTEA 5000 – 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

nto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	Ank. Adakgruvan 17 SEP 1962 Besv.	14.9.62	33898

emål

lak borrhål 733 G. Ort 832. 275 m nivå. 50° ned. Norra malmen

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
4612	30.8	3126	38,66-41,93	327			0,04	13,1					2,6				
13		27	41,93-44,79	286			0,45	12,9					3,6				
14		28	44,79-47,79	300			1,64	16,9					7,3				
15		29	47,79-50,31	252			0,09	9,4					1,0				

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSDISTRIKTET
52-257/12/80

0—100 3. 62. R 791 b RC . 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 730 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1306,5 Y = 1128,5 Sm.

Diam. 36 mm. Lutning: 60° ned mot NE

Avv. (rörände): 275,0

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 36,15	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 15,5 - 19,2m ljusa finkorniga partier, vid 16,60, 16,94 och 20,66 skarnränder, vid 21,80 - 22,65 något bandad v = 75°, vid 30,98, 32,00 och 35,33 smala FeS-ränder)	36,15	36,1
		36,15 - 37,42	Kvartsit, kloritisk	1,27	1,2
3100	A	37,42 - 38,97	Kvartsit, skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	1,55	1,5
		38,97 - 45,02	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 44,26 - 45,02 granater)	6,05	6,0
		45,02 - 45,22	Skarn	0,20	0,2
		45,22 - 49,66	Kvartsit med biotit-cordierit och granater samt enstaka kloritiska bankar	4,41	4,4
3101	A	49,66 - 50,21	Kvartsit, biotitisk med enstaka FeS ränder och något $CuFeS_2$ (v = 55°)	0,55	0,5
3102	A	50,21 - 51,21	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS bankar och sliror (vid 50,43-50,59 och 50,94-51,04 kompakt $CuFeS_2$-FeS malm)	1,00	1,0
3103	A	51,21 - 53,09	Kvartsit, biotitisk med enstaka skarn-FeS-ränder och något $CuFeS_2$	1,88	1,8
		53,09 - 60,71	Kvartsit, biotitisk med granater och skarnränder (på slutet kärnförlust, vid 57,34 och 58,30 smala FeS-$CuFeS_2$ ränder, v = 70°)	7,62	6,7
3118	A	60,71 - 63,98	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	3,27	3,2
3119	A	63,98 - 65,41	Kvartsit, biotitisk med skarnränder och något $CuFeS_2$-FeS	1,43	1,4
3120	A	65,41 - 65,66	$CuFeS_2$-Fe_S malm i skarn	0,25	0,2
		65,66 - 67,00	Kvartsit, biotitisk	1,34	1,3
3121	A	67,00 - 68,03	$CuFeS_2$-FeS malm (kompakt)	1,03	1,0
3122	A	68,03 - 70,60	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-skarnränder	2,57	2,5
3123	A	70,60 - 73,27	Kvartsit, biotitisk med skarnbankar och stark $CuFeS_2$-FeS impregnation.	2,67	2,6
3124	A	73,27 - 76,78	Kvartsit, biotitisk med skarnränder, här och där smala FeS-$CuFeS_2$ ränder (vid 74,74 - 75,30 finkornig bergart av gångtyp?) = Grönsten	3,51	3,5
3125	A	76,78 - 77,85	Kvartsit, biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$-FeS-ränder	1,07	1,0
		77,85 - 81,30	Kvartsit, biotitisk (vid 78,40-80,80 granater)	3,45	3,4
		81,30 - 86,66	Kvartsit, biotitisk och kloritisk, på slutet enstaka granater	5,36	5,3
		Slut			

Adakgruvan den 9/8 1962

H. Eriksson
Kontr. Å Wirstam

AB SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

o	Reg.	Insändare	Ank. Adalgruvan	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		Ing. Andahl	29 AUG	27.8.62	53853

mål
ak borrhål 730 G. Ort 852. 275 m nivå 60° ned. Norra malmen

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
3004	13.8	3100	37,42-38,97	155			1,24						3,1				
05		01	49,66-50,21	55	0.23	2,71	0,41	1,2	~ 1,25 % Cu				1,9				
06		02	50,21-51,21	100	2.48		2,48						10,0				
07		03	51,21-53,09	188			0,09						1,0				
08		18	60,71-63,98	327	3.73		1,14										
09		19	63,98-65,41	143	0.92		0,63										
3010		3120	65,41-67,00	159	1.66		1,04										
11		21	67,00-68,03/2.56	103	8.65		8,4										
12		22	68,03-70,60	257	3.75		1,46										
13		23	70,60-73,27	267	7.21		2,70										
14		24	73,27-76,78	351	25.92		0,17										
15		25	76,78-77,85	107			0,97										

~ 2,06 % Cu

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS GRUVINDUSTRIKUNSKAP
Nr 52-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 729 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1306,0 Y = 1126,6

Diam. 36 mm. Lutning: 61° ned mot SW Bm.

Avv. (rörände): 275,1

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,05	Gjutning (betong)	0,05	-
		0,05 - 13,07	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 9,80 och 10,42 smala skarnränder (v ≈ 70°)	13,02	13,02
		13,07 - 13,57	Skarn	0,50	0,50
		13,57 - 24,70	Kvartsit med biotit-cordierit med enstaka smala FeS ränder	11,13	11,13
		24,70 - 25,13	Skarn	0,43	0,43
		25,13 - 29,25	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 27,40-27,50 FeS-skarnrand med något ZnS, v ≈ 55°)	4,12	4,12
3081	A	29,25 - 30,90	Kvartsit med biotit-cordierit och enstaka FeS-$CuFeS_2$ ränder	1,65	1,65
3082	A	30,90 - 33,81	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	2,91	2,91
3083	A	33,81 - 35,20	Skarn med något $CuFeS_2$ och i början FeS-malm-rand 1 dm	4,05	4,05
		35,20 - 37,86	Kvartsit, biotitisk, med skarnsliror och $CuFeS_2$-impr.		
3084	A	37,86 - 39,81	Kvartsit med stark $CuFeS_2$-Fe_S- impr.	1,95	1,95
3085	A	39,81 - 42,99	Kvartsit, biotitisk, delvis med granater v=70°	3,18	3,18
3086	A	42,99 - 43,89	Kvartsit, biotitisk, med något $CuFeS_2$	0,90	0,90
		43,89 - 53,23	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	9,34	9,34
		53,23 - 53,40	Skarnrand med något $CuFeS_2$-FeS	0,17	0,17
		53,40 - 60,90	Kvartsit med biotit-cordierit, på slutet kloritisk (vid 59,40 och 60,30 skarnränder med något $CuFeS_2$-FeS v = 65°)	7,50	7,50
		60,90 - 61,17	Kvartsit, skarnig, finkornig (eventuellt gång)	0,27	0,27
		61,17 - 61,45	Kvartsit, kloritisk	0,28	0,28
		61,45 - 65,15	Kvartsit med biotit-cordierit, på slutet skarn-kvartsrand med något FeS	3,70	3,70
		65,15 - 71,40	Kvartsit, kloritisk, delvis med granater och enstaka skarnränder (vid 69,08 något FeS)	6,25	6,25
		Slut			

Adakgruvan den 19/6 1962

H. Eriksson
Kontr. Å Wirstam

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

nto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	11.7.62	33699

Ank. Adakgruvan
12 JULI 1962
Besv. /

remål
Adak borrhål A 729 G Norra malmen 60° ned

p. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
01119	26.6	3081	29,25-30,90	165			0,11										
120		3082	30,90-33,81	291			0,12										
121		3083	33,81-37,86	405			0,47										
122		3084	37,86-39,81	195			3,35										
123		3085	39,81-42,99	318			0,10										
124		3086	42,99-43,89	90			0,32										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSKOLANS FÖRVALTNING
S-922 00 ÅSELE

922-ASH:2/80

10—100 3. 62. R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 728 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 x = 1287,0 Y = 1145,0

Diam. 36 mm. Lutning: 65° ned mot NE Bm.

Avv. (rörände): 275,0

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 13,05	Kvartsit med biotit-cordierit	13,05	13,05
		13,05 - 13,27	Skarn (v = ~ 60°)	0,22	0,22
		13,27 - 20,12	Kvartsit, något biotitisk med enst. skarnränder (vid 16,71 smal FeS rand v = 70°)	6,85	6,85
		20,12 - 21,90	Kvartsit med biotit, cordierit	1,78	1,78
3087	A	21,90 - 24,44	Kvartsit med biotit, cordierit och granater med något $CuFeS_2$-FeS	nå 2,54	2,54
3088	A	24,44 - 26,65	Kvartsit med biotit, cordierit, här och där något $CuFeS_2$-FeS	2,21	2,21
		26,65 - 35,69	Kvartsit med biotit, cordierit och granater (vid 30,04, 30,27, 30,93, 31,14, 31,67 och 32,05 FeS ränder)	9,04	9,04
3089	A	35,69 - 37,83	Kvartsit med biotit-cordierit och smala $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 36,00 skarnrand)	2,14	2,14
3090	A	37,83 - 40,38	Kvartsit med biotit-cordierit med enstaka skarnränder och spår av $CuFeS_2$	2,55	2,55
3091	A	40,38 - 42,43	Kvartsit, något biotitisk med skarn-$CuFeS_2$-FeS-ränder	2,05	2,05
3092	A	42,43 - 44,31	Kvartsit, något biotitisk med granater och enst. $CuFeS_2$ ränder	1,88	1,88
		44,31 - 49,96	Kvartsit, biotitisk med granater	5,65	5,65
3093	A	49,96 - 51,40	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 50,64 - 50,76 FeS-malm)	1,44	1,44
		51,40 - 57,95	Kvartsit, något biotitisk med enstaka skarnränder (vid 54,64 kvartsrand 1 cm v ~70°)	6,55	6,55
3094	A	57,95 - 59,00	Kvartsit (vid 58,80 skarnrand) med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	1,05	1,05
		59,00 - 60,98	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	1,98	1,98
		60,98 - 61,31	Kvartsit, finkornig och skarnig Grönsten?	0,33	0,33
		61,31 - 65,40	Kvartsit med biotit-cordierit och granater (vid 61,31 - 61,50 $CuFeS_2$ impr., vid 63,55 FeS-$CuFeS_2$ rand 5 cm)	4,09	4,09
3095	A	65,40 - 66,62	Kvartsit, något noritisk med granater och enst. $CuFeS_2$ - ränder	1,22	1,22
3096	-A	66,62 - 68,77	Kvartsit, något skarnig, delvis med $CuFeS_2$-FeS-impr.	2,15	2,15
3097	A	68,77 - 70,30	Kvartsit med skarn-$CuFeS_2$-FeS ränder	1,53	1,53
3098	A	70,30 - 71,97	Kvartsit med biotit-cordierit och granater med spår av $CuFeS_2$	1,67	1,67
3099	A	71,97 - 73,79	Kvartsit med skarnbankar och stark $CuFeS_2$-FeS-impr.	1,82	1,82

SKELEFTEÅ 5000-100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 728 G (forts.)

Läge:

Diam. ..... mm. Lutning: ..... mot .....

Avv. (rörände): .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		forts.			
		73,79 - 75,00	Kvartsit, något kloritisk med granater (vid 74,30 - 74,38 kvartsgång v = 60°)	1,21	1,21
		75,00 - 87,20	Kvartsit, något biotitisk, delvis bandad och skarnig (v ~ 70 - 75°)	12,20	12,20
		87,20 - 89,00	Kvartsit, med biotit-cordierit		
		Slut	Adakgruvan den 16/7 1962 H. Eriksson Kontr. Å Wirstam		

A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	2.8.62	53763

Ank. Adakgruvan
- 3 AUG 1962
Besv.

Föremål
Adak borrhål 728 G. Ort 832, 275 m nivå. 65° ned. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
102346	18.7	3087	21,90-24,44	254			0,17										
47		88	24,44-26,65	221			0,05										
48		89	35,69-37,83	214			0,17										
49		3090	37,83-40,38	255			0,04										
102350		91	40,38-42,43	205			1,29										
51		92	42,43-44,31	188			0,24										
52		93	49,96-51,40	144			0,69										
53		94	57,95-59,00	105			2,72										
54		95	65,40-66,62	122			0,33										
55		96	66,62-68,77	215	2.88		1,34	1,22									
56		97	68,77-70,30	153	2.01		1,31										
57		98	70,30-71,97	167	0.27		0,16										
58		99	71,97-73,79	182	3.60		1,98										
					8.76												

77,17

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-257:2/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 727 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 x = 1285,7 - y= 1142,9

Diam. 36 mm. Lutning: 52° ned mot SW Bm.

Avv. (rörände): ~~X~~ 275,0

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 19,45	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 10,25 skarn FeS rand v = 75°, vid 17,29 FeS-rand v = 65°)	19,45	19,45
		19,45 - 19,65	Skarn	0,20	0,20
		19,65 - 28,38	Kvartsit med biotit-cordierit, dlevis med granater (vid 25,85 skarn-FeS rand v = ~70°, vid 26,64 smal FeS-rand v = 60°)	8,73	8,73
3073	A	28,38 - 30,06	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-ränder	1,68	1,68
3074	A	30,06 - 31,57	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 31,27 -31,57 $CuFeS_2$-FeS impr.	1,51	1,51
		31,57 - 37,66	Kvartsit med biotit-cordierit delvis med granater (vid 32,90 skarnrand v = 60°, vid 35,40 och 35,62 ngt $CuFeS_2$)	6,09	6,09
3075	A	37,66 - 39,03	Kvartsit, biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$-FeS ränder v~60°	1,37	1,37
3076	A	39,03 - 41,91	Skarn, delvis med kvartsit, biotit och $CuFeS_2$-FeS ~~ränder~~ impr.	2,88	2,88
		41,91 - 44,80	Kvartsit, biotitisk delvis bandad med skarnränder	2,89	2,89
		44,80 - 45,85	Kvartsit, tuffitisk med biotit, och bandad V=65°	1,05	1,05
3077	A	45,85 - 48,66	Kvartsit, kloritisk, delvis med granater och enst. $CuFeS_2$-FeS-skarnränder	2,81	2,81
3078	A	48,66 - 50,45	Kvartsit, delvis kloritisk och skarnig (vid 49,25-49,60 skarnbank) h.o.d. spår av FeS-$CuFeS_2$)	1,79	1,79
3079	A	50,45 - 51,16	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS och skarnränder (v ~65°)	0,71	0,71
		51,16 - 56,20	Kvartsit, något kloritisk, delvis med granater (vid 54,25 skarnrand med något FeS-$CuFeS_2$)	5,04	5,04
		56,20 - 59,96	Kvartsit med biotit-cordierit	3,76	3,76
3080	A	59,96 - 60,74	Kvartsit något kloritisk och biotitisk med skarn-$CuFeS_2$-FeS ränder	0,78	0,78
		60,74 - 63,30	Kvartsit med biotit-cordierit och granater (vid 63,06 skarnrand v = 75°)		
		Slut			

Adakgruvan den 19/6 1962

H. Eriksson
Kontr. Å Wirstam

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Ank. Adakgruvan 12 JULI 1962 Besv. /	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Andahl		11.7.62	33698

Föremål

Adak borrhål A 727 0 Norra malmen 50° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
01111	26.6	3073	28,38-30,06	168			1,26										
112		3074	30,06-31,57	151			0,78										
113		3075	37,66-39,03	137	4,25		0,82	0,79									
114		3076	39,03-41,91	288			0,78										
115		3077	45,85-48,66	281			0,39										
116		3078	48,66-50,45	179			0,17										
117		3079	50,45-51,16	71			3,68										
118		3080	59,96-60,74	78			1,00										

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSKONTORETS ARKIVSTRIKTER

52-257:24/80

X00—100 3. 62. R 791 b RC 3376

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 717 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 2677 — Sm. Y = 1159.1

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörande): 274.4

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,08	Gjutning (betong)	0,08	-
		0,08 - 13,33	Kvartsit med biotit-cordierit (v ≈ 75°) (vid 8,83, 9,11, 12,34, 12,50 och 12,63 smala FeS-ränder v ≈ 70°)	13,25	13,25
		13,33 - 13,77	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 75°)	0,44	0,44
		13,77 - 15,88	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	2,11	2,11
3048	A	15,88 - 17,88	Kvartsit, biotitisk med granater och $CuFeS_2$-FeS-skarnränder (v ≈ 80°)	2,00	2,00
3049	A	17,88 - 19,88	Kvartsit, biotitisk med enstaka $CuFeS_2$-FeS-skarnränder (v ≈ 75°)	2,00	2,00
3050	A	19,88 - 21,88	Kvartsit, biotitisk (vid 20,22 - 20,85 bandad v ≈ 70°) med enstaka FeS-$CuFeS_2$-skarnränder	2,00	2,00
3051	A	21,88 - 24,58	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit och enstaka FeS-$CuFeS_2$-skarnränder	2,70	2,70
3052	A	24,58 - 26,79	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-skarnränder v = 75°	2,21	2,21
3053	A	26,79 - 29,72	Kvartsit med biotit-cordierit och enstaka $CuFeS_2$-FeS-skarnränder	2,93	2,93
3054	A	29,72 - 31,95	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 32,25 ngt $CuFeS_2$)	2,23	2,23
3055	A	31,95 - 33,35	Kvartsit, biotitisk med skarn-$CuFeS_2$ ränder (v ≈ 75°)	1,40	1,40
		33,35 - 42,56	Kvartsit, biotitisk delvis med cordierit (vid 33,65 - 34,75 bandad v ≈ 75°)	9,21	9,21
3056	A	42,56 - 44,69	Kvartsit, biotitisk med skarn-FeS-$CuFeS_2$-ränder (v ≈ 75°) (vid 42,75 - 42,96 skarn-FeS-$CuFeS_2$ v ≈ 60°)	2,13	2,13
3057	A	44,69 - 49,22	Kvartsit, biotitisk, delvis kloritisk med granater och enstaka smala $CuFeS_2$-FeS ränder	4,53	4,53
3058	A	49,22 - 51,25	Kvartsit, biotitisk med granater och $CuFeS_2$-FeS-skarnränder	2,03	2,03
3059	A	51,25 - 53,25	Kvartsit, biotitisk med granater och $CuFeS_2$-FeS-skarnränder	2,00	2,00
3060	A	53,25 - 55,91	Kvartsit med biotit-cordierit och granater, här och där något $CuFeS_2$-FeS	2,66	2,66
		55,91 - 65,20	Kvartsit med biotit-cordierit och granater (vid 61,15 skarnrand med något $CuFeS_2$-FeS)	9,29	9,29
		65,20 - 66,65	Kvartsit, biotitisk	1,45	1,45
		66,65 - 69,37	Kvartsit, kloritisk	2,72	2,72
		69,37 - 69,48	Pegmatitgång (v ≈ 80°)	0,11	0,11
		69,48 - 71,94	Kvartsit, något kloritisk	2,46	2,46
		71,94 - 72,47	Kvartsit, biotitisk och bandad (v ≈ 80°)	0,53	0,53
		Slut			

Adakgruvan den 28.5.1962
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

R. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

Centrallaboratoriet

ahn

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		Ing. Amdahl	5.6.62	33578

Föremål

Adak borrhål 717 0 Ort 832, 275 m. nivå, 90° ned, Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1962																
298744	26.5	3048	15,88-17,88	200			0,41										
45		3049	17,88-19,88	200			0,17										
46		3050	19,88-21,88	200			0,65										
47		3051	21,88-24,58	270			0,07										
48		3052	24,58-26,79	221			0,12										
49		3053	26,79-29,72	293			0,12										
298750		3054	29,72-31,95	223			0,09										
51		3055	31,95-33,35	140			0,36										
52		3056	42,56-44,69	213			0,22										
53		3057	44,69-49,22	453			0,16										
54		3058	49,22-51,25	203			0,86										
55		3059	51,25-53,25	200			0,74										
56		3060	53,25-55,91	266			0,10										

10
403 4,63 × 0,40
30

10
353
30

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-2574:2/80

NORRA BERGSHANDTERINGEN

NS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

A dakgruvan den 2

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 716 G

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

Läge: 275 m:s nivå ort 832 <-12481 -Y= 11749

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot 9 nr. 52-257:2/80

Avv. (rörände): 274,8 Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kä
		0,00 - 4,50	Kvartsit, något biotitisk (vid 1,44 och 2,40 smala FeS-$CuFeS_2$ ränder (v ≈ 75°)	4,50	4,
		4,50 - 8,00	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 75°) (vid 6,00 och 6,65 smala FeS ränder)	3,50	3,
		8,00 - 9,10	Kvartsit, biotitisk (vid 8,50 - 8,85 något kloritisk)	1,10	1,
3061	A	9,10 - 10,90	Kvartsit, biotitisk delvis bandad (v≈ 75°) med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,80	1,
3062	A	10,90 - 12,55	Kvartsit, biotitisk	1,65	1,
3063	A	12,55 - 14,10	Kvartsit, biotitisk med skarn-$CuFeS_2$-FeS ränder (vid 13,88 - 14,10 skarn med ngt FeS-$CuFeS_2$)	1,55	1,
		14,10 - 18,34	Kvartsit med biotit-cordieritoch granater, på slutet kloritisk	4,24	4,
3064	A	18,34 - 19,54	Skarn med FeS-$CuFeS_2$ impr. (vid 19,54 v ≈ 35°) (vid 18,78 - 19,19 kvartsit, biotitisk och bandad v ≈ 70°)	1,20	1,
3065	A	19,54 - 21,68	Kvartsit, biotitisk och skarnig med granater och$CuFeS_2$-FeS ränder och sliror	2,14	2,
		21,68 - 27,00	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	5,32	5,
		27,00 - 28,90	Kvartsit, kloritisk	1,90	1,
3066	A	28,90 - 30,94	Kvartsit, något biotitisk och kloritisk på slutet med granater, i början och på slutet med $CuFeS_2$-FeS ränder (v ≈ 80°)	2,04	2,
		30,94 - 39,42	Kvartsit, något biotitisk med sporadiska skarn och FeS ränder	8,48	8,
		39,42 - 40,22	Skarn med FeS-$CuFeS_2$ impr.	0,80	0.
3067	A	40,22 - 41,42	Kvartsit, biotitisk, i början och på slutet skarn-$CuFeS_2$-FeS ränder	1,20	1,
		41,42 - 50,18	Kvartsit med biotit-cordierit, delvis med granater (vid 44,49 och 45,09 skarnränder, vid 42,53,44,20, 45,50, 45,78 och 45,88 smala FeS-$CuFeS_2$ ränder)	8,76	8,
3068	A	50,18 - 53,82	Kvartsit med biotit-cordierit och granater här och där något $CuFeS_2$-FeS	3,64	3,
		53,82 p 58,56	Kvartsit med klorit-biotit och granater	4,74	4,
		58,56 - 59,09	Skarn	0,53	0,
		59,09 - 64,32	Kvartsit, i början med enstaka skarnränder	5,23	5,
		64,32 - 64,42	Pegmatitgång (v ≈ 80°)	0,10	0,
		64,42 - 67,50	Kvartsit med klorit-biotit och enst. granater	3,08	3,
		67,50 - 77,70	Kvartsit, biotitisk och bandad (v ≈ 80°) (vid		

AB SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 365

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

an

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Amdahl	5.6.62	33579

Föremål

lak borrhål 716 G Ort 832, 275 m. nivå, 90° ned Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
08821	26.5	3061	9,10-10,90	180			0,57										
22		3062	10,90-12,55	165			0,03										
23		3063	12,55-14,10	155			0,36										
24		3064	18,34-19,54	120			0,76										
25		3065	19,54-21,68	214			0,21										
26		3066	28,90-30,94	204			0,95										
27		3067	39,42-41,42	200			0,16										
28		3068	50,18-53,82	364			0,19										

Kn.

Ink. 1981 -11- 20

52-257:2/80

NORRA BERGMANSTANDISTRIKTET

10.000-100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 708 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 x = 1306,3 y = 1127,3

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot Rm.

Avv. (rörande): 2701

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 10,00	Kvartsit med biotit-cordierit	10,00	10,00
		10,00 - 14,20	Kvartsit, ljus finkornig och något bandad v=80°	4,20	4,20
		14,20 - 22,00	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 15,12 och 21,50 skarnränder med något FeS)	7,80	7,80
		22,00 - 23,70	Kvartsit, ljus finkornig (vid 22,02, 22,14, 22,68 och 23,68 skarnränder med ngt FeS v=80°	1,70	1,70
		23,70 - 30,86	Kvartsit med biotit-cordierit delvis med granater, här och där skarnränder med något FeS	7,16	7,16
2952	A	30,86 - 32,75	Kvartsit, biotitisk, delv. kloritisk och skarnig med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,89	1,89
		32,75 - 34,75	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	2,00	2,00
		34,75 - 38,50	Kvartsit med biotit-cordierit och rikligt med granater	3,75	3,75
2953	A	38,50 - 40,69	$CuFeS_2$-FeS malm, delvis i kvartsit	2,19	2,19
2954	A	40,69 - 41,69	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impregnationer		1,00
		41,69 - 48,32	Kvartsit något kloritisk, delvis med granater	6,63	6,63
		48,32 - 58,47	Kvartsit med biotit-cordierit och rikligt med granater (vid 51,03 och 54,07 smala $CuFeS_2$-FeS ränder)	10,15	10,15
		58,47 - 59,15	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 80°)	0,68	0,68
		59,15 - 59,39	Kvartsit, finkornig och skarnig	0,24	0,24
		59,39 - 61,95	Kvartsit med biotit och något cordierit	2,56	2,56
2955	A	61,95 - 65,10	Kvartsit med biotit-cordierit och granater (vid 62,00, 62,70, 63,40 och 65,00 skarnränder m $CuFeS_2$-FeS)	3,15	3,15
		65,10 - 69,36	Kvartsit med biotit-cordierit	4,26	4,26
		Slut			

Adakgruvan den 23.3.1962

H Eriksson Kontr. Å Wirstam

R A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ah

ANALYSINTYG

Ank. Aktiebolaget
25 APR 1962
Dosv. /

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		Ing. Amdahl	19.4.62	33431

Ärende
lak borrhål 708 G. Ort 832. 275 m nivå. 90° ned

ab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
5844	28.3	2952	30,86-32,75	189			0,62										
45		53	38,50-40,69	219			12,8	7,82									
46		54	40,69-41,69	100			2,03										
47		55	61,95-65,10	315			0,64										

Ink. 1981 -11- 20
Bm.

NORRA ÄRENDEARKIVET
Ej för 52-257:2/80

TR A/S SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Nr. A 707 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1286,5 Y = 1143,6

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning: AVV. 275.0

Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kär
		0,00 - 8,66	Kvartsit, biotitisk	8,66	8,
		8,66 - 13,76	Kvartsit med enstaka biotitiska bankar (vid 10,4 v = 70°)	5,10	5,
		13,76 - 20,81	Kvartsit, biotitisk, med enstaka mycket smala FeS-sliror (vid 15,75 -skarnslira med FeS	7,05	7,
2933	A	20,81 - 22,73	Kvartsit, biotitisk, med $CuFeS_2$-ränder i början och slutet	1,92	1,
		22,73 - 27,47	Kvartsit, biotitisk	4,74	4,
		27,47 - 31,92	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	4,45	4,
2934	A	31,92 - 34,28	Kvartsit med biotit-cordierit, granater och ngt $CuFeS_2$	2,36	2,
2935	AA	34,28 - 36,36	Kvartsit	2,08	2,
		36,36 - 38,47	Kvartsit, något biotitisk	2,11	2,1
		38,47 - 40,88	Kvartsit med biotit,cordierit och mycket granater	2,41	2,4
		40,88 - 43,04	Kvartsit med biotit-cordierit	2,16	2,1
2936	A	43,04 - 43,30	Skarn med $CuFeS_2$ impregnationer	1,21	1,2
		43,30 - 44,25	Kvartsit, biotitisk, med något $CuFeS_2$ på slutet		
2937	A	44,25 - 46,97	Kvartsit, biotitisk	2,72	2,7
2938	A	46,97 - 49,92	Kvartsit med enstaka granater och $CuFeS_2$ impr. i början och slutet	2,95	2,9
		49,92 - 56,91	Kvartsit, biotitisk, med granater o sporadiska smala $CuFeS_2$ sliror (52,90-53,10 skarnbank med något $CuFeS_2$, 56,07-56,21 biotitbank med något FeS-$CuFeS_2$)	6,99	6,9
2939	A	56,91 - 60,86	Kvartsit med skarnsliror med enstaka $CuFeS_2$-FeS-sliror	3,95	3,95
		60,86 - 70,95	Kvartsit med biotit-cordierit och granater (vid 62,40 - 63,80 och 68,40 - 69,30 kvartsit-kloritisk, vid 63,00 skarnrand)		

Adakgruvan den 16.3.1962

Å Wirstam

R. A/B Skellefteå 5000—100 656 B 355

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		Ing. Amdahl	12.4.62	33390

Föremål
Adak borrhål 707 G. Ort 832. 275 m nivå. 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
295533	21.3	2933	20,81-22,73	152			0,72										
34		34	31,92-34,28	236			0,17										
35		35	34,28-36,36	208			0,12										
36		36	43,04-44,25	121			0,46										
37		37	44,25-46,97	272			0,07										
38		38	46,97-49,92	295			0,21										
39		39	56,91-60,86	395			0,22										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

b nr 52-257:2/80

BTHS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr. A 705 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1326,9 Y = 1110,7

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot Bm.

Vridning: Avv. 275,0

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,04	Gjutning (betong)	0,04	-
		0,04 - 12,30	Kvartsit med biotit-cordierit	12,26	12,26
		12,30 - 16,32	Kvartsit (vid 12,46-12,49 FeS rand V = 65°) (vid 14,77-14,90 och 16,25-16,28 skarnränder V = 65 - 75°)	4,02	4,02
		16,32 - 25,88	Kvartsit med biotit-cordierit, på slutet ngt kloritisk	9,56	9,56
		25,88 - 27,39	Kvartsit (v = 75°)	1,51	1,51
		27,39 - 32,63	Kvartsit med biotit-cordierit	5,24	5,24
		32,63 - 33,10	Kvartsit, biotitisk något bandad (v = 75°)	0,47	0,47
2786	A	33,10 - 35,19	Kvartsit med skarnbankar och $CuFeS_2$-FeS impr.	2,09	2,09
2787	A	35,19 - 37,39	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder och impr. samt något Fe_3O_4	2,20	2,20
2788	A	37,39 - 37,57	$CuFeS_2$-FeS malm	0,18	0,18
		37,57 - 38,45	Kvartsit något kloritisk med $CuFeS_2$-FeS impr. och ränder	0,88	0,88
		38,45 - 50,00	Kvartsit, med biotit-cordierit och granater (vid 44,20 smal $CuFeS_2$ rand)	11,55	11,55
		50,00 - 55,90	Kvartsit något kloritisk med granater (vid 51,80 och 55,70 FeS-sliror, vid 52,25 skarnrand med något $CuFeS_2$)	5,90	5,90
		55,90 - 60,60	Kvartsit med biotit-cordierit och granater på slutet bandad (vid 58,71 skarnrand vid 59,00 skarnrand med $CuFeS_2$ v = 80°)		
		Slut			

Adakgruvan den 31.1.1962

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

BELLEFTEA 50(0) - 100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-391		Ing. Andahl	24.2.62	33228

Föremål
Sidak borrhål 705 G. Ort 832. 275 m nivå. 90° ned Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
92638	7.2	2786	33,10-35,19	209			2,04	13,2					4,2				
39		87	35,19-37,39	220		1,22	1,41	12,4					3,9				
92640		88	37,39-38,45	106			2,73	18,0					7,8				

5,35

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

LTR A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 699 G

Läge: 275 m:s nivå ort 832 X = 1346,0 Y = 1094,8

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot ~~Sm.~~

Avv. (rörände): 274,9

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,15	Gjutning (betong)	0,15	-
		0,15 - 20,04	Kvartsit, delvis något biotitisk och bandad (v = 70 - 80°) (vid 0,43 - 0,51 kvarts, vid 2,38, 3,40, 3,62, 3,75, 9,57 och 19,67 skarnränder delvis med något FeS)	19,89	19,8
		20,04 - 21,17	Kvartsit med biotit-cordierit	1,13	1,1
		21,17 - 23,98	Kvartsit, vid 21,48, 22,35 och 22,84 skarnränder v = 30 - 40°)	2,81	2,8
		23,98 - 34,65	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 27,80 skarnrand med något FeS)	10,67	10,6
2789	A	34,65 - 35,42	Skarn med $CuFeS_2$-FeS impregnationer	0,77	0,7
2790	A	35,42 - 37,25	Kvartsit, starkt skarnig med svag $CuFeS_2$-FeS impregnation	1,83	1,8
2791	A	37,25 - 38,19	Kvartsit, skarnig med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	0,94	0,9
		38,19 - 38,90	Kvartsit, kloritisk	0,71	0,7
		38,90 - 52,85	Kvartsit, med biotit-cordierit, på slutet lerskö1 (vid 47,00 $CuFeS_2$-FeS rand)	13,95	13,9
		52,85 - 56,10	Kvartsit, något kloritisk (vid 54,24 skarnrand med något FeS)	3,25	3,2
		56,10 - 60,30	Kvartsit, något biotitisk (vid 56,46 skarnrand vid 59,80 FeS rand v = c:a 65°)	4,20	4,2
		Slut			

Adakgruvan den 1.2.1962

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Boliden Gruvaktiebolag
Pönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		Ing. Amdahl	24.2.62	33227

Föremål
Adak borrhål 699 G. Ort 832. 275 mnivå. 90° ned. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
292035	7.2	2789	34,65-35,42	77			1,14	20,1					8,7				
36		2790	35,42-37,25	183			0,57	13,0					4,0				
37		91	37,25-38,19	94			0,44	9,9					2,2				

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

D nr 52-257:2/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

STR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

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

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 698 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 X = 1376,3 Y = 1089,4 Rm

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörände): 275.9

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 7,90	Kvartsit, något biotitisk (vid 3,22 och 6,90 mycket smala FeS ränder v = 80°)	7,90	7,9
		7,90 - 19,37	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 8,73 - 8,80 och 8,92 $FeS-FeS_2$ ränder)	11,47	11,4
		19,37 - 21,00	Kvartsit något bandad (v = 80°)	1,73	1,7
		21,00 - 33,12	Kvartsit, något biotitisk, delvis bandad (v = c:a 70°)(vid 30,85 skarnrand 3 cm)	12,12	12,1
		33,12 - 34,92	Kvartsit, något kloritisk	1,80	1,8
2783	A	34,92 - 37,00	Kvartsit, biotitisk i början skarnig med FeS-impr. och något $CuFeS_2$	2,08	2,0
2784	A	37,00 - 41,27	Kvartsit, något biotitisk och kloritisk med svag FeS impr. och något $CuFeS_2$	4,27	4,2
2785	A	41,27 - 43,26	Kvartsit något biotitisk och skarnig med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,99	1,9
		43,26 - 46,06	Kvartsit, något kloritisk på slutet skarnig med smal FeS rand	2,80	2,8
		46,06 - 50,02	Kvartsit, något kloritisk och biotitisk (vid 47,90 - 47,93 FeS rand v = 80°)		
		Slut			

Adakgruvan den 23.1.1962

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

nto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60011-391		Ing. Andahl	24.2.62	33226

remål
ak borrhål 698 G. Ort 830. 275 m nivå. 90° ned. Norra malmen

b. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
2632	7.2	2783	34,92-37,00	208			0,35	14,7					4,3				
33		84	37,00-41,27	427			0,29	12,5					3,4				
34		85	41,27-43,26	199			0,45	12,1					4,1				

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-857:2/80

TR A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

/bl Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr. A 697 G

Läge: 275 m:s nivå ort 831 X = 1366,8 Y = 1037,7 Δvv. 273,1

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot .....

Vridning: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,42	Kvartsit, något biotitisk och Fe_3O_4 prickig med FeS-FeS_2 ränder (vid 0,80 och 2,15 v = 60°)	3,42	3,42
2772	A	3,42 - 6,42	Kvartsit, biotitisk med Fe_3O_4 prickar och FeS-ränder med spår av $CuFeS_2$ (vid 5,13 - 5,45 finkornig kvartsit v = 65°)	3,00	3,00
2773	A	6,42 - 9,58	Kvartsit, biotitisk och cordieritisk med Fe_3O_4 impr. och $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 7,00 - v = 70°)	3,16	3,16
2774	A	9,58 - 12,58	Kvartsit med biotit-cordierit och $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr. (vid 9,80 skarn $CuFeS_2$ rand v=70°)	3,00	3,00
2775	A	12,58 - 15,36	Kvartsit med biotit-cordierit och Fe_3O_4 impr. här och där med FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ ränder (vid 15,34 - 15,44 skarn med $CuFeS_2$-FeS v = 60°)	2,78	2,78
2776	A	15,36 -18,60	Kvartsit, biotitisk delvis skarnig med ngt Fe_3O_4 och $CuFeS_2$-FeS impr.	3,24	3,24
2777	A	18,60 - 21,67	Kvartsit med biotit-cordierit, delvis med Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$ impr.	3,07	3,07
2778	A	21,67 - 23,86	Kvartsit med biotit-cordierit med något Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$	2,19	2,19
		23,86 - 33,66	Kvartsit med biotit-cordierit och något Fe_3O_4 här och där FeS ränder och sliror med spår av $CuFeS_2$ (vid 28,20 v = 70°)	9,80	9,80
2779	A	33,66 - 37,14	Kvartsit-biotit-cordierit med Fe_3O_4 impr. och smala $CuFeS_2$-FeS ränder	3,48	3,48
2780	A	37,14 - 39,69	Kvartsit-biotit-cordierit med FeS-$CuFeS_2$ ränder	2,55	2,55
2781	A	39,69 - 43,80	Kvartsit-biotit-cordierit, här och där något FeS-$CuFeS_2$	4,11	4,11
2782	A	43,80 - 45,45	Kvartsit-biotit-cordierit med FeS-$CuFeS_2$ ränder och sliror	1,65	1,65
		45,45 - 46,06	Skarn med FeS impr. och ngt $CuFeS_2$ (vid 45,80-45,82 FeS malm)	0,61	0,61
		46,06 - 51,25	Kvartsit något kloritisk		
		51,25- 52,00	Tuffit, biotitisk och bandad (v = 75°)		
		Slut			

Adakgruvan den 30.12.1961

KELLERTEA 50000 – 100 656 11 355

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
5264501		Ing. Amdahl	Adak Adak-Essn 24 JAN 1962 Besv	22.1.62	33137

Föremål
Adak borrhål 697 G. Ort 831. 275 m nivå. 90° ned. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
290723	9.1	2772	3,42-6,42	300			0,09	12,1					2,0				
24		73	6,42-9,58	316			0,86	12,4					2,8				
25		74	9,58-12,58	300	0,99	1,10	1,83	14,1					4,2				
26		75	12,58-15,36	278			0,37	14,1					4,1				
27		76	15,36-18,60	324			1,29	13,8					3,7				
28		77	18,60-21,67	307			0,54	11,7					2,2				
29		78	21,67-23,86	219			0,21	13,3					3,1				
290730		79	33,36-37,14	348			0,32	11,2					1,5				
31		2780	37,14-39,69	255			0,47	9,8					1,9				
32		81	39,69-43,80	411			0,20	10,5					1,6				
33		82	43,80-46,06	226			0,29	16,6					6,5				

1.33

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSTERRIDISTRIKTET

22-851/80

TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
761 Gruvförvaltningen

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

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Ådak Nr A 696 G

Läge: 275 m:s nivå ort 831 X = 1384,3 Y = 1028,9

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörande): 272,9

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,04	Kvartsit med biotit-cordierit och Fe_3O_4 prickar (vid 0,52, 1,02, 1,22 och 3,85 smala FeS-FeS_2-ränder v = ~ 60 - 70°)	4,04	4,0
		4,04 - 4,19	FeS malm rand v = 65° (vid 4,11 - 4,16 kvartsit)	0,15	0,1
		4,19 - 17,53	Kvartsit, biotitisk, delvis med cordierit och Fe_3O_4 prickar med FeS-FeS_2 ränder	13,34	13,3
		17,53 - 17,68	Skarn v = 65°	0,15	0,1
		17,68 - 18,77	Kvartsit, biotitisk	1,09	1,0
		18,77 - 24,65	Kvartsit, kloritisk (vid 20,48 - 20,58 bandad v = 65°)	5,88	5,8
2761	A	24,65 - 25,10	Kvartsit, kloritisk med $CuFeS_2$-FeS impr.	0,45	0,4
		25,10 - 27,30	Kärnförlust	2,10	--
2762	A	27,30 - 27,60	Kvartsit med stark $CuFeS_2$-FeS impregnation	0,30	0,3
2763	A	27,60 - 29,36	Kvartsit med biotit-cordierit och ngt FeS-FeS_2	1,76	1,7
2764	A	29,36 - 31,36	Kvartsit, kloritisk med FeS impr. och spår av $CuFeS_2$ (vid 29,80 - 31,2 V = 0 - 25°)	2,00	2,0
		31,36 - 37,50	Kvartsit, något kloritisk	6,14	6,1
		37,50 - 50,54	Kvartsit, något kloritisk med FeS-FeS_2 ränder och sliror	13,04	13,0
2765	A	50,54 - 51,42	Skarn med FeS och något $CuFeS_2$	0,88	0,8
		51,42 - 51,60	Kvartsit, bandad (v = 70°)	0,18	0,1
		Slut			

Adakgruvan den 6.12.1961

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

S TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

onto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
264501		Ing. Amdahl	22.12.61	33028

öremål
dak borrhål 696 0. Ort 831. 275 m nivå. 90° ned

ab. nr	insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1961																
89238	8.12	2761	24,65-25,10	45			1,16	15,9					5,3				
39		62	27,30-27,60	30			1,46	14,1					5,1				
89240		63	27,60-29,36	176			0,08	10,7					1,7				
41		64	29,36-31,36	200			0,18	13,0					3,2				
42		65	50,54-51,42	88			0,25	15,7					4,1				

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

IS 1K A/B SKELLEFTEÅ 10.000-100 261 R 791 b RC

/bl Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr. A 695 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 X = 1273,3 Y = 1027,4

Diam 36 mm Lutning: 0° mot N 85° E Bm.

~~Vxbbxxxg~~: Avv. 275,3

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kärn
2737	A	0,00 - 1,85	Kvartsit, Fe_3O_4 prickig här och där något $CuFeS_2$-FeS (vid 0,00 - 0,10 och 0,15 - 0,27 FeS malm med något $CuFeS_2$), (vid 1,52 v = 35°)	1,85	1,8
2738	A	1,85 - 4,10	$CuFeS_2$-FeS malm med något Fe_3O_4	2,25	2,2
2739	A	4,10 - 7,29	-"- -"- med skarnbankar och något Fe_3O_4	3,19	3,1
2740	A	7,29 - 9,71	Kvartsit, skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS impr. och något Fe_3O_4 (vid 8,68 v = 35°)	2,42	2,4
2741	A	9,71 - 10,58	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	0,87	0,8
		10,58 - 11,90	Kvartsit, biotitisk något kloritisk med Fe_3O_4 prickar (vid 10,70 v = 35°)	1,32	1,3
		11,90 - 15,25	Kvartsit med biotit-cordierit	3,35	3,3
		15,25 - 15,60	Kvartsit, (vid 15,60 v = 55°)	0,35	0,3
		15,60 - 20,50	Kvartsit, i början kloritisk, sedan med biotit-cordierit och Fe_3O_4 prickar (vid 16,25, 16,92, 17,00 smala FeS-skarnränder v = 35°, vid 17,50 - 17,65 skarn med FeS)	4,90	4,9
		Slut			

Adakgruvan den 20.11.1961

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

L A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 656 B 355

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

h

ANALYSINTYG

Ank. Administration
18 DEC 1981
Besv. /

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
264501		Ing. Amdahl	15.12.61	33003

Föremål
dak borrhål 695 G. Ort 829. Horisontalt 275 m nivå. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961																
88474	24.11	2737	0,00-1,85	185			0,82	18,2					6,1				
75		38	1,85-4,10	225			4,42	39,9					24,3				
76		39	4,10-7,29	319			2,81	38,3					21,7				
77		2740	7,29-9,71	242			1,85										
78		41	9,71-10,58	87			1,06										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSTRAKTENS FÄLTDISTRIKT

Dnr 52-257:2/80

IS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-257:2/80

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 691 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 X = 1295,0 Y = 1005,5 Ink. 1981 -11- 20

Diam. 36 mm. Lutning: 50° upp mot S 85° W 3m.

Avv. (rörande): 273,5

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kär
		0,00 - 1,50	Kvartsit, biotitisk mednågot Fe_3O_4 (vid 0,15, 0,53 och 1,30 FeS-$CuFeS_2$ ränder v=75°, 20° och 40°)	1,58	1,5
		1,50 - 9,87	Kvartsit med biotit-cordierit och något Fe_3O_4 (vid 5,90, 7,87, 8,30, 8,53, 8,80 och 9,25 skarnränder med något FeS-FeS_2)	8,37	8,3
		9,87 - 11,33	Kvartsit, skarnig	1,46	1,4
		11,33 - 11,97	Kvartsit, biotitisk	0,64	0,6
2729	A	11,97 - 15,85	Kvartsit något biotitisk med Fe_3O_4-$CuFeS_2$-FeS-impregnationer	3,88	3,8
2730	A	15,85 - 18,47	Kvartsit, något biotitisk med FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4-impr.	2,62	2,6
2731	A	18,47 - 20,86	Kvartsit, något skarnig med FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4-impregnationer	2,39	2,3
2732	A	20,86 - 23,77	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr. och ngt.$CuFeS_2$-FeS	2,91	2,91
2733	A	23,77 - 26,55	Kvartsit, skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4-impregnation (vid 25,50 - 26,11 FeS-CuFeS2 malm	2,78	2,78
2734	A	26,55 - 29,25	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr. (vid 27,17 - 27,36, 27,45 - 27,85 och 28,38 - 28,50 FeS malm med $CuFeS_2$-Fe_3O_4)	2,70	2,70
2735	A	29,25 - 30,90	Kvartsit, skarnig med FeS-Fe_3O_4 impregnationer och något $CuFeS_2$(vid 30,70 - 30,80 FeS malm med Fe_3O_4-$CuFeS_2$ v = 50°)	1,65	1,65
2736	A	30,90 - 34,92	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 impr. här och där FeS ränder med spår av $CuFeS_2$	4,02	4,02
		34,92 - 38,25	Kvartsit med Fe_3O_4 impr. (vid 36,56, 37,05, 37,54 och 37,89 FeS-FeS_2 ränder V = 60 - 70°)	3,33	3,33
		Slut			

Adakgruvan den 17.11.1961

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

VÄSTNS TR. A/B SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 365

Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5264501		Ing. Amdahl	8.12.61	32968

Ank. Aktiebolaget 11 DEC 1961 Besv.

Föremål
Adak borrhål 691 G. Ort 829. 275 m nivå. 50° upp. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1961																
287909	20.11	2729	11,97-15,85	= 3,88 388			0,81	12,3					4,0				
287910		2730	15,85-18,47	2,62 262			1,32	18,0					8,4				
11		31	18,47-20,86	2,39 239			1,23	16,7					7,6				
12		32	20,86-23,77	2,91 291			0,48	11,5					2,0				
13		33	23,77-26,55	2,78 278			2,87	21,8					12,2				
14		34	26,55-29,25	2,70 270			0,99	24,5					12,7				
15		35	29,25-30,90	165			0,44	14,1					5,6				
16		36	30,90-34,92	402			0,08	14,2					4,1				

Ink. 1981 -11- 20

8m.

NORRA BERGMANSTAGRUISTRIKTET
D nr 52-85Z12/80

AB LKAB SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 690 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 x = 1295,1 Y = 1007,7

Diam. 36 mm. Lutning: 50° upp mot N 85° E Bm.

Avv. (rörande): 273,7

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
		0,00 - 11,00	Kvartsit med biotit-cordierit och Fe_3O_4 prickar, här och där smala FeS-FeS_2 sliror (vid 2,40-2,80 skarnränder med FeS)/(Vid 2,60 v=65°, vid 2,65 v = 0°, vid 2,80 v = 55°)	11,00	11,
		11,00 - 11,42	Skarn	0,42	0,4
2708	A	11,42 - 14,10	Kvartsit, cordieritisk och skarnig med FeS-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr. (vid 11,42 v = 60°)	2,68	2,6
2709	A	14,10 - 17,73	Kvartsit, cordieritisk och skarnig med stark FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr.	3,63	3,6
2710	A	17,73 - 21,86	FeS-$CuFeS_2$ malm med stark FeS-$CuFeS_2$ impr. och något Fe_3O_4 ~~(vid 24,29 - 24,40, 24,62 och 24,75 skölar)~~	4,13	4,1
				~~2,41~~	~~2,4~~
27,11	A	21,86 - 24,29	Kvartsit, skarnig med stark FeS-$CuFeS_2$ impr. och något Fe_3O_4	2,43	2,4
2712	A	24,29 - 26,70	Kvartsit, starkt skarnig med FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4-impregnationer (vid 24,29 - 24,40, 24,62 och 24,75 skölar)	2,41	2,4
27,13	A	26,70 - 30,32	Kvartsit, med skarnbankar och stark FeS-$CuFeS_2$ impr. och något Fe_3O_4 (vid 27,85 v = 55°)	3,62	3,6
		30,32 - 34,40	Kvartsit, skarnig (vid 34,00 - 34,30 biotit-skiffrig, v = 45°)	4,08	4,0
		Slut			

Adakgruvan den 9.11.61

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

B1:3 TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Kemiskarsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Ank. Adakgruvan	Utskrivningsdatum	Nr
5264501		Ing. Amdahl	11 DEC 1961	8.12.61	32967
			Besv. /		

Föremål
Adak borrhål 690 G. Ort 829. 275 m nivå. 50° upp. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1961																
287655	14.11	2708	11,42-14,10	268			1,07	11,8					4,0				
56		09	14,10-17,73	363			3,38	18,1					11,0				
57		2710	17,73-21,86	413			7,1	37,6					25,1				
58		11	21,86-24,29	243			2,10	20,7					11,7				
59		12	24,29-26,70	241			0,85	15,3					6,7				
287660		13	26,70-30,32	362			1,65	17,3					8,6				

Bm.

NORRA BERGMANSTARDISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 20
Dnr 52-257:21/80

INS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 689 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 X = 1295,0 Y = 1009,3

Diam. 36 mm. Lutning: +_ 0° mot N 85° E Bm.

Avv. (rörande): 275,4

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
		0,00 - 6,05	Kvartsit med något biotit och Fe_3O_4, i början starkt skarnig (v = ~35°)(vid 1,33, 3,05, 4,20 och 4,79 något FeS-FeS_2)	6,05	6,0
		6,05 - 6,21	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impregnationer	0,16	0,1
		6,21 - 13,15	Kvartsit med biotit-cordierit och något Fe_3O_4	6,94	6,9
~~26~~					
2698	A	13,15 - 15,53	Kvartsit, något biotitisk, delvis med $CuFeS_2$-FeS-impregnationer	2,38	2,38
2699	A	15,53 - 18,20	Kvartsit, biotitisk och skarnig med Fe_3O_4-$CuFeS_2$-FeS impregnationer (vid 15,57 - 15,64 och 18,00-18,20 FeS malm)	2,67	2,67
2700	A	18,20 - 20,37	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4-$CuFeS_2$-FeS impr.	2,17	2,17
2701	A	20,37 - 22,63	-"- -"- -"-	2,26	2,26
2702	A	22,63 - 26,63	$CuFeS_2$ malm med FeS-Fe_3O_4 i starkt skarnig kvartsit	4,00	4,00
2703	A	26,63 - 30,09	$CuFeS_2$ malm med FeS-Fe_3O_4 i skarn	3,46	3,46
2704	A	30,09 - 30,80	Skarn med stark $CuFeS_2$-FeS impregnation	0,71	0,71
		30,80 - 31,72	Kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impregnation	0,92	0,92
2705	A	31,72 - 35,25	Kvartsit, (vid 31,72 - 33,70 biotitisk med ngt Fe_3O_4) med $CuFeS_2$ ränder oftast parallellt kärnan (v = ~20°)	3,53	3,52
2706	A	35,25 - 36,43	Kvartsit, något biotitisk (vid 35,48 v = 35°)	1,18	1,18
2707	A	36,43 - 37,58	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 36,60 - 36,90 FeS-$CuFeS_2$ malm)	1,15	1,15
		37,58 - 44,10	Kvartsit med biotit-cordierit (vid 39,50 skarnrand v = 45°)	6,52	6,52
		44,10 - 48,27	Kvartsit med biotit-cordierit och granater	4,17	4,17
		48,27 - 48,40	Skarn med FeS ränder (v = c:a 60°)	0,13	0,13
		48,40 - 74,80	Kvartsit med biotit-cordierit	26,40	26,40
		Slut			

Adakgruvan den 24.10.61

H Eriksson

ÖHNS TR. A/B STELLEFTEÅ 6000—100 960 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
5264501		Ing. Amdahl	Ank. Adakgruvan - 8 NOV 1961 Besv.	7.11.61	32821

Föremål
Adak borrhål 689 G. Adak norra malmen. 275 m nivå. Ort 829

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961	Prov	Sektion	cm													
285746	25/10	2698	13,15-15,53	238			0,38	13,1					2,7				
47		99	15,53-18,20	267			0,76	17,1					6,9				
48		2700	18,20-20,37	217			0,56	11,7					3,4				
49		01	20,37-22,63	226			0,43	9,8					2,3				
285750		02	22,63-26,63	400			2,86	17,3					9,8				
51		03	26,63-30,09	346			3,10	21,2					7,9				
52		04	30,09-31,72	163			1,17	19,9					8,6				
53		05	31,72-35,25	353			1,12	11,1					3,4				
54		06	35,25-36,43	118			0,11	7,5					1,0				
55		07	36,43-37,58	115			0,98	15,2					7,8				

3443

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-257:2/80

ITNS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 682 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 x = 1325,7 y = 10,22,3

Diam. 36 mm. Lutning: ± 0° mot N 85° E Bm.

Avv. (rörande):

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
2669	A	0,00 - 3,12	Kvartsit-cordierit-biotit, h.o.d. ngt. FeSAs-FeS-$CuFeS_2$	3,12	3,1
2670	A	3,12 - 6,73	Kvartsit, cordierit-biotit, delvis kloritisk och skarnig med FeS-$CuFeS_2$	3,61	3,6
2671	A	6,73 - 10,17	Kvartsit-cordierit-biotit, delvid skarnig h.o.d. med FeS-$CuFeS_2$ och ngt Fe_3O_4 (v = 10-15°)	3,44	3,4
2672	A	10,17 - 13,00	Kvartsit-cordierit-biotit, delvis kloritisk och skarnigmmed FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr. (vid 11,0 v = 50°, vid 12,0 v = 20°)	2,83	2,8
2673	A	13,00 - 15,79	Kvartsit, med biotit-cordierit och skarn med stark $CuFeS_2$-FeS impr.	2,79	2,7
2674	A	15,79 - 19,35	Kvartsit, med $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	3,56	3,5
2675	A	19,35 - 23,40	$CuFeS_2$ malm med FeS-Fe_3O_4 impr. (vid 19,35 - 19,75, 20,23-21,00 och 23,00-23,40 starkt skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr.	4,05	4,05
2676	A	23,40 - 24,99	Kvartsit i början skarnig, med $CuFeS_2$-FeS och ngt. Fe_3O_4	1,59	1,59
2677	A	24,99 - 26,82	Kvartsit med enstaka $CuFeS_2$-FeS sliror och ngt. Fe_3O_4	1,83	1,83
		26,82 - 30,25	Kvartsit med skarnränder och ngt. Fe_3O_4 v ~ 30°	3,43	3,43
		30,25 - 32,80	-"-	2,55	2,55
		32,80 - 41,10	-"- med cordierit-biotit V = ~ 30°	8,30	8,30
		Slut			

Adakgruvan den 28.9.1961

H Eriksson

Kontr. Å Wirstam

TRYCKS TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-341		Ing. Åndahl	24.10.61	32754

Föremål: Adak borrhål 682 G. Ort 830. 275 m nivå ± 0°. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1961																
284935	3/10	2669	0,00-3,12	312			0,13	11,9					1,5				
36		2670	3,12-6,73	361			0,72	14,4					4,0				
37		71	6,73-10,17	344			0,34	16,2					4,2				
38		72	10,17-13,00	283			0,55	17,6					5,1				
39		73	13,00-15,79	279			2,85	15,4					7,0				
284940		74	15,79-19,35	356			2,26	13,0					4,9				
41		75	19,35-23,40	405			8,2	27,7					16,4				
42		76	23,40-24,99	159			1,66	15,3					5,5				
43		77	24,99-26,82	183			0,43	12,6					3,0				

11.99 m

4.29

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-257:2/80

NS TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 701 L RC

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 681 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 x = 1356,6 y = 1061,5

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot Bm:

Avv. (rörande): 271,7

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kär
		0,00 - 11,12	Kvartsit, biotitisk i början med cordierit, på slutet bandad (v = 75°)	11,12	11
		11,12 - 11,45	Kvartsit, finkornig och skarnig	0,33	0
		11,45 - 26,71	-"- med biotit-cordierit	15,26	15
2642	A	26,71 - 29,61	-"- i början biotitisk med enstaka smala FeS-FeS_2 ränder och spår av $CuFeS_2$	2,90	2,
2643	A	29,61 - 32,34	Kvartsit med FeS_2-FeS impr och ngt $CuFeS_2$	2,73	2,
2644	A	32,34 - 34,86	-"- " " " " " " "	2,52	2,
2645	A	34,86 - 37,95	-"- " " " " " " " , (vid 37,60 - 37,95 komp. FeS-FeS_2 malm	3,09	3,
2646	A	37,95 - 40,29	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 prickar och FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,34	2,
2647	A	40,29 - 43,12	Kvartsit, skarnig med Fe_3O_4 prickar och enstaka FeS-$CuFeS_2$ ränder	2,83	2,
		43,12 - 46,35	Kvartsit med Fe_3O_4 prickar, på slutet biotitisk med granater	3,23	3,
		Slut			

Adakgruvan den 15.9.1961

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

TRYCKTA A/B SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 365

Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet
mh

ANALYSINTYG

Ark. Adakgruvan
20 OKT 1961
Bosv. 1

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-341		Ing. Amdahl	16.10.61	32712

Ärende: Adak borrhål 681 G. Ort 830. 275 m nivå. 90° upp. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961																
3588	19/9	2642	26,71-29,61	290			0,10	8,8					2,2				
89		43	29,61-32,34	273			0,30	16,1					9,2				
3590		44	32,34-34,86	252			0,17	14,0					6,9				
91		45	34,86-37,95	309			0,22	23,4					24,7				
92		46	37,95-40,29	234			0,35	12,1					3,4				
93		47	40,29-43,12	283			0,12	13,8					3,4				

8m.
Ink. 1981 -11- 20
NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D. nr 52-257:2/80

A/B SKELLEFTEÅ 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norram Malmen Nr A 678 G

Läge: 275 m:s nivå ort 820 x = 1356,6 y = 1061,5

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot Sm.

Avv. (rörande): 276,0

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,68	Kvartsit	2,68	2,68
2624	A	2,68 - 5,14	Skarn med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,46	2,46
2625	A	5,14 - 7,34	-"- m $CuFeS_2$-FeS impr.	2,20	2,20
2626	A	7,34 - 10,65	-"- , delvis kvartsit, med $CuFeS_2$-FeSm impr.	3,31	3,31
2627	A	10,65 - 13,50	Kvartsit, starkt skarnig med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 im	2,85	2,85
2628	A	13,50 - 17,50	Skarn med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 impr.	4,00	4,00
2629	A	17,50 - 20,40	Skarn med FeS-FeS_2-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr.	2,90	2,90
		20,40 - 21,42	Kvartsit, skranig med FeS-FeS_2 impr. och något CuFeS2	1,02	1,02
		21,42 - 29,82	Kvartsit, biotitisk, (v= 70-80°) delvis Fe_3O_4 priskig och enstaka smala FeS ränder	8,40	8,40
2630	A	29,82 - 32,64	Kvartsit, i början biotitisk sedan skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,82	2,82
2631	A	32,64 - 35,75	Kvartsit, något biotitisk och skarnig, hod. ngt FeS-$CuFeS_2$	3,11	3,11
		35,75 - 43,35	Kvartsit, ngt kloritisk med enstaka skarnsliror här och där med granater	7,60	7,60
		43,35 - 44,55	Kvartsit, biotitisk, finkornig och bandad v=70°	1,20	1,20
		44,55 - 50,60	-"- i början ngt kloritisk, på slutet cordieritisk.	6,05	6,05
		Slut			

Adakgruvan den 6.9.1961

H Eriksson

Kontr. Å Wirstam.

A/B SKF LEFTEA 5000—100 960 B 365

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5200021-341		Ing. Amdahl	12.10.61	32693

Föremål Adak borrhål 678 G. 90° ned. Avv. 276,0 Ort 830. 275 m nivå. Norra malmen

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %
	1961													
83220	14/9	2624	2,68-5,14	246			0,45	13,9					4,4	
21		25	5,14-7,34	220	2 84		1,29	11,6					2,8	
22		26	7,34-10,65	331	9.28	1.69% Cu	2,72	17,6					8,6	
23		27	10,65-13,50	285	3.10		1,09	19,0					9,7	
24		28	13,50-17,50	400	5.72	20.94	1,43	15,0					5,8	
25		29	17,50-21,42	392			0,71	20,5					10,2	
26		2630	29,82-32,64	282			2,39	13,9					5,3	
27		31	32,64-35,75	311			0,15	13,1					3,6	

Ank. Adakgruvan
13 OKT 1961
Besv. L

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D nr 52-251; 2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak norra malmen Nr A 677 G

Läge: 275 m:s nivå ort 828, x= 1304,2 y = 987,3

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot Bm.

Avv. (rörände): 272.3

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2617	A	0,00 - 2,30	Kvartsit, biotitisk, med FeS-FeS_2-ränder och något $CuFeS_2$-Fe_3O_4 v = 20 - 25°.	2,30	2,30
2618	A	2,30 - 4,68	Kvartsit, kloritisk med något Fe_3O_4	2,18	2,18
2619	A	4,68 - 6,24	" biotitisk med svag FeS-FeS_2 impr och spår av $CuFeS_2$	1,56	1,56
2620	A	6,24 - 6,75	F_eS malm	0,51	0,51
		6,75 - 8,82	Kvartsit, med FeS impr och ngt CuF_eS_2 (vid 8,05-8,75 FeS_2-FeS malm)	2,07	2,07
2621	A	8,82 - 10,89	Kvartsit med FeS-F_eS_2 impr och ngt $CuFeS_2$	2,07	2,07
2622	A	10,89 - 14,20	" " Fe_3O_4 impr samt $F_eS$ränder m ngt $CuFeS_2$	3,31	3,31
		14,20 - 26,42	Kvartsit med $F_{e3}O_4$ impr m enst FeS ränder och sliror (vid 20,04 $CuFeS_2$ rund ~~samt~~ c:a 1 cm v = 60°)	12,22	12,22
2623	A	26,42 - 27,10	Kvartsit med $F_eS$bankar (v = c:a 60°)	0,68	0,68
		27,10 - 30,21	" Fe_3O_4 prickig, på slutet enstaka biotit-sliror med granatet	3,11	3,11
		Slut!			

Adakgruvan den 23.8.1961
H Eriksson
Kontr: S Gavelin

A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

Kopparbergsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-341		LA/H Eriksson	19.9.61	32604

Föremål: Adak borrhål 677 G. Ort 828. 275 m nivå, 90° upp. Norra malmen

Ank. Adakgruvan
22 SEP 1961
Besv.

Lab. nr	Inländn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %
	1961													
282182	1/9	2617	0,00-2,30	230			0,25	16,3					4,8	
83		18	2,30-4,68	218			0,07							
84		19	4,68-6,24	156			0,19							
85		2620	6,24-8,82	258			0,51	27,8					15,3	
86		21	8,82-10,89	207			0,81	17,4					9,0	
87		22	10,89-14,20	331			0,10	16,1					5,0	
88		23	26,42-27,10	68			0,07	24,1					15,0	

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-257:2/80

NS TR A/B STOCKHOLM 10.000–100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
. Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmem Nr A 676 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 x = 1310,3 y = 999,5 Bm.

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot

Avv. (rörände): 272,3

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2583	A	0,00 - 3,00	Kvartsit, biotitisk här och där något FeS -$CuFeS_2$	3,00	3,00
2584	A	3,00 - 5,00	" " med svag FeS impr	2,00	2,00
2585	A	5,00 - 7,22	Skarn med stark FeS-Fe_3O_4 impr o ngt $CuFeS_2$	2,22	2,22
2586	A	7,22 -10,44	Kvartsit, starkt skarnig med FeS-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ imp	3,22	3,22
2587	A	10,44 -15,15	" " " med stark FeS-Fe_3O_4-$CuFeS_2$ impr.	4,71	4,71
2588	A	15,15 -18,21	Kvartsit, skarnig m Fe_3O_4 impr o FeS-FeS_2-$CuFeS_2$ impr	3,06	3,06
2589	A	18,21 -21,66	" " " " " o ngt - FeS samt spår av $CuFeS_2$	3,45	3,45
2590	A	21,66 -23,35	Kvartsit, skarnig med FeS-$CuFeS_2$-Fe_3O_4 impr	1,69	1,69
		23,35 -31,28	" Fe_3O_4 prickig (vid 27,10-27,30 kvartsrand v = 65°, vid 26,85 och 28,55 FeS ränder)	7,93	7,93
		31,28 -41,11	Kvartsit, med biotit-cordierit och delvis med något Fe_3O_4 (strimmighet ung. 90° mot kärnan)	9,83	9,83
		Slut			

Adakgruvan den 18/8 1961
H Eriksson
Kontr: S Gavelin

A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

RÖNNSKÄRSVERKEN
Centrallaboratoriet
nlh

Analysintyg

o: 5260021-341	Reg.:	Insändare: LA/H Eriksson	Utskrivn. dat. 8.9.61	Intyg nr 32573

mål: Adak borrhål 676 G. Ort 830. 275 m nivå. 90° upp. Norra malmen

b. nr	Ins. datum 1961	Märkt: Prov	Sektion	cm	Cu %
019	23/8	2583	0,00-3,00	300	0,12
020		84	3,00-5,00	200	0,20
21		85	5,00-7,22	222	0,11
22		86	7,22-10,44	322	0,29
23		87	10,44-15,15	471	0,64
24		88	15,15-18,21	306	0,17
25		89	18,21-21,66	345	0,08
26		2590	21,66-23,35	169	0,17

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 522-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr A 675 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 x = 1326,2 y = 1020,5

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot Bm.

Avv. (rörände): 272,2

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2576	A	0,00 - 4,61	Kvartsit, skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 imp	4,61	4,61
2577	A	4,61 - 6,37	" " " $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr	1,76	1,76
2578	A	6,37 - 8,72	" " " " " " och ngt FeS_2	2,35	2,35
2579	A	8,72 - 12,81	" " " FeS-$CuFeS_2$ impr. o ngt FeS_2-Fe_3O_4	4,09	4,09
2580	A	12,81 - 16,86	Kvartsit med Fe_3O_4 impr här och där något FeS med spår av $CuFeS_2$	4,05	4,05
		16,86 - 23,80	Kvartsit, med Fe_3O_4 impr, enst. smala FeS ränder	6,94	6,94
2581	A	23,80 - 27,63	" i början med FeS-FeS_2 impr. och något $CuFeS_2$	3,83	3,83
2582	A	27,63 - 29,33	Kvartsit, med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,70	1,70
		29,33 - 35,60	" " Fe_3O_4 impr. (vid 30,74, 32,11, 32,45-32,60 och 34,14 FeS ränder)	6,27	6,27
		35,60 - 42,02	Kvartsit (vid 36,56 och 36,60 smala $CuFeS_2$ ränder)	6,42	6,42
		Slut			

Adakgruvan den 17/7 1961
H Eriksson
Kontr: S. Gavelin

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra malmen Nr A 675 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 x = 1326,2 y = 1020,5

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot Sm.

Avv. (rörände): 272,2

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2576	A	0,00 - 4,61	Kvartsit, skarnig med stark $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 imp	4,61	4,61
2577	A	4,61 - 6,37	" " " $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr	1,76	1,76
2578	A	6,37 - 8,72	" " " " " " och ngt FeS_2	2,35	2,35
2579	A	8,72 - 12,81	" " " FeS-$CuFeS_2$ impr. o ngt FeS_2-Fe_3O_4	4,09	4,09
2580	A	12,81 - 16,86	Kvartsit med Fe_3O_4 impr här och där något FeS med spår av $CuFeS_2$	4,05	4,05
		16,86 - 23,80	Kvartsit, med Fe_3O_4 impr, enst. smala FeS ränder	6,94	6,94
2581	A	23,80 - 27,63	" i början med FeS-FeS_2 impr. och något $CuFeS_2$	3,83	3,83
2582	A	27,63 - 29,33	Kvartsit, med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,70	1,70
		29,33 - 35,60	" " Fe_3O_4 impr. (vid 30,74, 32,11, 32,45-32,60 och 34,14 FeS ränder)	6,27	6,27
		35,60 - 42,02	Kvartsit (vid 36,56 och 36,60 smala $CuFeS_2$ ränder)	6,42	6,42
		Slut			

Adakgruvan den 17/7 1961
H Eriksson
Kontr: S. Gavelin

TNS TR. AJB SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 366

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen
Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 210

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 17.7.61

Föremål: Prov från borrhål A 675 G, 275 m:s nivå, ort 830, Avv. 272,2, 90° upp, längd ~~35,60~~ 42,02 m.

Fyndighet: Adak "Norra Malmen"

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
4974	1961	0,00 - 4,61	4,61			1,71										
4975		4,61 - 6,37	1,76			0,76										
4976		6,37 - 8,72	2,35			0,45										
4977		8,72 - 12,81	4,09			0,32										
4978		12,81 - 16,86	4,05			0,06										
4979		23,80 - 27,63	3,83			0,12										
4980		27,63 - 29,33	1,70			1,27										

Inkom 1981-11-20
Bm.
SGU:s BERGMATERIALDISTRIKT
52-457:4/80

Bolidens Gruvaktiebolag
/b1 Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 674 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 X = 1326,2 Y = 1020,5

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot Sm.

Avv. (rörande): 276,4

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2573	A	0,00 - 1,51	Kvartsit-biotit-cordierit med FeSränder och något FeSAs-$CuFeS_2$	1,51	1,51
		1,51 - 20,00	Kvartsit-biotit-cordierit med granater och Fe_3O_4 prickar (vid 13,15-15,65 enst FeS ränder)	18,49	18,49
2574	A	20,00 - 23,29	Kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ ränder (vid 24,20 och 25,15 skarnränder)	3,29	3,29
2575	A	23,29 - 26,63	Kvartsit med FeSränder och ngt $CuFeS_2$	3,34	3,34
		26,63- 32,49	" " biotit-cordierit, enstaka FeS-ränder och något Fe_3O_4 (vid 28,0, 30,0,-30,2 och 31,3 skarnränder)	5,86	5,86
		Slut			

Adakgruvan den 14/7 1961
H Eriksson
Kontr. S Gavelin

TR. A/B SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 365

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 209

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 14.7.1961

Föremål: Prov från borrhål A 674 G, 275 m:s nivå, ort 830, Avv. 276,4, längd 32,49.

Fyndighet: Adak "Norra Malmen"

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
571	1961	0,00 - 1,51	1,51			0,21										
572		20,00 - 23,29	3,29			0,51										
573		23,29 - 26,63	3,34			0,14										

Bm.

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

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 673 G

Läge: 275 m:s nivå ort 828 x = 1300,0 y = 974,5

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot Bm.

Avv. (rörände): 272,6

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
2567	A	0,00 - 3,48	Kvartsit-cordierit-biotit med något FeS-$CuFeS_2$ och Fe_3O_4	3,48	3,48
2568	A	3,48 - 5,78	Kvartsit, skarnig med FeS_2-Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,30	2,30
2569	A	5,78 - 10,15	" med FeS-Fe_3O_4 impr. och spår av $CuFeS_2$	4,37	4,37
2570	A	10,15 - 12,51	" med Fe_3O_4 impr., i början med FeS-Fe_3O_4 och något $CuFeS_2$	2,36	2,36
2571	A	12,51 - 16,16	Kvartsit med Fe_3O_4 impr, här och där ngt FeS	3,65	3,65
2572	A	16,16 - 18,53	" " m " " (vid 16,16-16,35 och 18,22-18,53 FeS malm)	2,37	2,37
		18,53 - 23,92	Kvartsit, med Fe_3O_4 impr och enstaka FeS ränder	5,39	5,39
		Slut			

Adakgruvan den 14/7 1961
H Eriksson
Kontr: S Gavelin

A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

bk

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 208

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 14.7.61

Föremål: Prov från borrhål A 673 G, 275 m:s nivå, ort 828, 90° upp, Avv 272,6 längd 23,92 m,

Fyndighet: Adak Norra Malmen

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
65	1961	0,00 - 3,48	3,48			0,07								Bm.		
66		3,48 - 5,78	2,30			0,31										
67		5,78 - 10,15	4,37			0,13										
68		10,15 - 12,51	2,36			0,08										
69		12,51 - 16,16	3,65			0,05										
70		16,16 - 18,53	2,37			0,03										

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen
/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 672 G

Läge: 275 m:s nivå ort 828 x = 1300,0 y = 974,5

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörande): 276,8

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,60	Kvartsit, något biotitisk, på slutet kloritisk (vid 7,85-8,90 något bandad v= c:a 70°, vid 9,35 FeS_2 rand, v = 25°)	11,60	11,60
		11,60 - 22,24	Kvartsit med cordierit-biotit och Fe_3O_4 prickar (vid 12,00 v= 70°) (vid 15,44, 15,53, 17,03 och 20,92 smala FeS ränder)	10,64	10,64
		Slut	Adakgruvan den 13.7.1961 H Eriksson Kontr: S Gavelin		

A/B SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 356

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 671 G

Läge: 275 M:s nivå ort 830 x = 1341,1 y = 1041,4

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot Sm.

Avv. (rörände): ~~2735~~ 2720

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,85	Skarn med Cu-kis-magnetkisådring		
		- 2,14	Fe_3O_4-prickig kvartsit med Cu-kis-magnetkisådring		
		- 4,11	Jämn kvartsit, föga kis (v = 15°)		
		- 6,82	Kvartsit med kisådra (överv. FeS_2+FeS, mindre $CuFeS_2$ v = 80°		
		- 8,75	Ngt skarnig kvartsit, föga kis, Fe_3O_4 fläckar		
		- 11,42	Kisådrig kvartsit(överv. FeS_2+FeS mindre $CuFeS_2$)		
		-22,76	Kloritisk, ibl. skarnig kvartsit,delvis Fe_3O_4 fläckar och ränder. Rel jämn kisådring (FeS_2+ FeS föga Cu)		
		24,54	Nästan kompakt FeS-FeS_2 malm med ZnS (föga Cu)		
		- 28,49	Rel rikl FeS_2-FeS ådring i kvartsit		
		- 29,50	Kvartsit med föga kis		
		- 29,70	FeS_2-FeS-brecciemalm		
		- 32,98	Fe_3O_4-prickig kvartsit med svag kisådring		
		- 33,27	Kompakt FeS_2-FeS-brecciemalm		
		- 33,70	Fe_3O_4-prickig kvartsit		
		- 33,95	= -33,27		
		- 40,25	Fe_3O_4-prickig kvartsit med oregelbunden kisådring (FeS_2+FeS)		
		Slut			
			Sektionering		
2604	A	0,00 - 0,85		0,85	0,85
2604	A	0,85 - 2,14		1,29	1,29
2605	A	2,14 - 4,11		1,97	1,97
2606	A	4,11 - 6,82		2,71	2,71
2607	A	6,82 - 8,75		1,93	1,93
2608	A	8,75 - 11,42		2,67	2,67
2609	A	11,42 - 15,50		4,08	4,08
2610	A	15,50 - 22,76		7,26	7,26
2611	A	22,76 - 24,54		1,78	1,78
2612	A	24,54 - 28,49		3,95	3,95
2613	A	28,49 - 29,50		1,01	1,01
2614	A	29,50 - 33,27		3,77	3,77
2615	A	33,27 - 37,41		4,14	4,14
2616	A	37,41 - 40,25		2,84	2,84

Adakgruvan den 25/8 1961
S Gavelin

R. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet
mh

ANALYSINTYG

22 SEP 1961

to	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-341		LA/H Eriksson	19.9.61	32603

emål Adak borrhål 671 G. Ort 830. 275 m nivå. 90° upp. Norra malmen

. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961																
2103	1/9	2604	0,00-2,14	214			1,39	17,4					7,3				
04		05	2,14-4,11	197			0,29										
05		06	4,11-6,82	271		1,22	2,62	13,5					6,9				
06		07	6,82-8,75	193			0,14	9,8					1,4				
07		08	8,75-11,42	267			1,14	18,6					7,9				
08		09	11,42-15,50	408			0,34	16,5					9,5				
09		2610	15,50-22,76	726			0,21	16,4					7,6				
2110		11	22,76-24,54	178			0,21	33,5		2,35			24,1				
11		12	24,54-28,49	395			0,19	18,2					11,2				
12		13	28,49-29,50	101			0,15										
13		14	29,50-33,27	377			0,22	19,1					8,7				
14		15	33,27-37,41	414			0,53	13,6					5,1				
15		16	37,41-40,25	284			0,19	12,9					2,6				

11,42

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSAVDELNINGEN
52-254/78/80

STR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000—100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
/ bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 670 G

Läge: 275 m:s nivå ort 830 x = 1341,1 y = 1041,4 Bm.

Diam. 36 mm. Lutning: 90° ned mot

Avv. (rörande): ~~277,8~~ 276,2

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
2558	A	0,00 - 1,71	$CuFeS_2$-FeS malm med Fe_3O_4	1,71	1,71
2559	A	1,71 - 5,47	Kvartsit, biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr och något Fe_3O_4	3,76	3,76
2560	A	5,47 - 8,95	Kvartsit, biotitisk, delvis med $CuFeS_2$-FeS impr och något Fe_3O_4	3,48	3,48
2561	A	8,95 - 11,70	Kvartsit	2,75	2,75
2562	A	11,70 - 15,97	Kvartsit, (vid 14,50-15,97 m cordierit-biotit) här och där något FeS-$CuFeS_2$	4,27	4,27
2563	A	15,97 - 19,02	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder	3,05	3,05
2564	A	19,02 - 23,24	" " cordierit-biotit, hod ngt FeS-$CuFeS_2$	4,22	4,22
2565	A	23,24 - 26,25	" " " " med $CuFeS_2$-FeS-ränder	3,01	3,01
2566	A	26,25 - 27,25	Kvartsit, med cordierit-biotit o ngt $CuFeS_2$-FeS	1,00	1,00
		27,25 - 32,50	" " " " hod ngt FeS-Fe_3O_4	4,75	4,75
		32,50 - 32,70	" " $CuFeS_2$-FeS impr.	0,20	0,20
		32,70 - 40,00	"	7,30	7,30
		40,00 - 46,57	" biotitisk (vid 38,8-41,5 ljusa täta bankar, vid 40,0, 40,44, 40,62 och 41,60 skarnränder	6,57	6,57
		46,57 - 49,00	Kvartsit, biotitisk med FeS ränder	2,43	2,43
		49,00 - 53,24	" " (vid 50,45-50,90 bandad v = 70°, vid 52,33 FeS-FeS_2 rand)	4,24	4,24
		53,24 - 54,00	Tuffit, bandad (v = 70°)	0,76	0,76
		54,00 - 76,45	" delvis biotitisk och bandad med enstaka slamränder	22,45	22,45
		76,45 - 80,20	Kvartsit, ngt biotitisk med granater, på slutet bandad (v = 85°)	3,75	3,7
		Slut			

Adakgruvan den 13/7 1961
H Eriksson
Kontr: S Gavelin

R. A/B SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 366

1961

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

Adakgruvans **Kem. lab.**

Intyg nr: 207

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 13.7.61

Föremål: Prov från borrhål A 670 G, 275 m:s nivå, Avv ~~277,8~~, längd 80,20 m

Fyndighet: Adak Norra malm

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	~~Ag g/t~~	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
956	1961	0,00 - 1,71	1,71	8,25	5,47		7,78	3,91									
957		1,71 - 5,47	3,76				2,15										
958		5,47 - 8,95	3,48				0,94										
959		8,95 - 11,70	2,75				0,44										
960		11,70 - 15,97	4,27				0,17										
961		15,97 - 19,02	3,05				0,34										
962		19,02 - 23,24	4,22				0,16										
963		23,24 - 26,25	3,01				0,69										
964		26,25 - 27,25	1,00				0,17										

8 m.

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

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

/bl

Provtagningsprotokoll

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

Borrhål: Adak Norra Malmen Nr A 669 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 K = 1295.5 — Y = 1006.6 Bm.

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot

Avv. (rörände): 272,2

Prov nr	Analysérat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 8,30	Kvartsit, biotitisk med Fe_3O_4, här och där något FeS	8,30	8,30
2551	A	8,30 - 10,50	Kvartsit, biotitisk m Fe_3O_4, FeS-ränder o ngt $CuFeS_2$ (vid 9,00 FeSAsrand)	2,20	2,20
2552	A	10,50 - 12,67	Kvartsit, delvis skarnig med Fe_3O_4, FeS-bankar och $CuFeS_2$ impr.	2,17	2,17
2553	A	12,67 - 16,90	Kvartsit, med Fe_3O_4 och $CuFeS_2$-FeS impr.	4,23	4,23
2554	A	16,90 - 19,94	$CuFeS_2$-FeS malm med Fe_3O_4 i skarnig kvartsit	3,04	3,04
2555	A	19,94 - 22,61	Kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr o ngt Fe_3O_4	2,67	2,67
2556	A	22,61 - 24,58	CuFeS -FeS malm med Fe_3O_4 i skarnig kvartsit	1,97	1,97
2557	A	24,58 - 27,04	Kvartsit, skarnig med FeS impr delvis med $CuFeS_2$ och något Fe_3O_4	2,46	2,46
		27,04 - 49,00	Kvartsit med något Fe_3O_4 (vid 31,53 sköl, vid 35,70, 36,60, 36,70, 37,00, 37,10, 43,80 FeS-ränder, vid 47,20,-47,33 FeS kulmalmrand)	21,96	21,96
		49,00 - 58,70	Kvartsit, något biotitisk med granater, på slutet lersköl.	9,70	9,70
		Slut			

Adakgruvan den 14.6.1961
H Eriksson
Kontr. S Gavelin

R. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 366

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

Ank. Aktiebolaget
21 JULI 1961
Besv.

ANALYSINTYG

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-341		Ing. Andahl	18.7.61.	32372

Ank. 28 JULI 1961
Besv.

mål: Adak borrhål A 669 G. Adak norra malmen. 275 m nivå. Ort = 829, 90° upp

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1961																
595	20.6	2551	8,30-10,50	220			0,24										
96		52	10,50-12,67 2,17	217			0,83										
97		53	12,67-16,90 4,23	423			1,21										
98		54	16,90-19,94 3,04	304			2,08										
99		55	19,94-22,61 2,67	267			1,35										
600		56	22,61-24,58 1,97	197			3,84										
01		57	24,58-27,04	246			0,27										

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-257; 2/80

R A/D SKELLEFTEÅ 10.000-100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak norra malmen Nr. A 665 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 X = 1273,5 — Y = 1225,1 Avv 272,2

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
2545	A	0,00 - 1,76	$CuFeS_2$ -FeS malm i skarnig kvartsit	1,76	1,76
2546	A	1,76 - 2,89	Skarn (epidot och hornblände) med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,13	1,13
		2,89 - 4,45	Kvartsit, starkt skarnig	1,56	1,56
		4,45 - 8,90	" biotitisk, delvis med cordierit och Fe_3O_4	4,45	4,45
2547	A	8,90 - 10,82	Kvartsit, (vid 8,90 - 9,22 skarn) med FeS ränder och något $CuFeS_2$	1,92	1,92
2548	A	10,82 - 14,66m	Kvartsit, här och där något FeS - $CuFeS_2$	3,84	3,84
2549	A	14,66 - 15,67	" med $CuFeS_2$-FeS impr. samt något FeS_2 och ZnS	1,01	1,01
		15,67 - 28,20	Kvartsit, med biotit-cordierit och delvis med Fe_3O_4, på slutet granater (vid 20,82;24,65, 25,06 smala FeS ränder)	12,53	12,53
		28,20 - 29,00	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 75°) med smala FeS-FeS_2ränder och granat	0,80	0,80
		29,00 - 39,60	Kvartsit, med biotit - cordierit	10,60	10,60
2550	A	39,69 - 41,60	Skarn med FeS impr. och något $CuFeS_2$	2,00	2,00
		41,60 - 48,03	Kvartsit, med biotit-cordierit (vid 43,00 - 45,05 och 46,55 skarnränder med FeS)	6,43	6,43
		48,03 - 51,51	~~Tuffit~~ Mycket, bandad (v = 70°-75°) med skarnränder och något FeS	3,48	3,48
		Slut			

Adakgruvan den 14.6.1961
H Eriksson
Kontr. Åke Wärnstam

GEOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR
Nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Rm.

ELLEFFEK 5000 – 100 656 B 355

Boliden Aktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

21 JULI 1961
Boxv. 1

Ink. 21 JULI 1961
Bom.

ANALYSINTYG

Ato	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-341		Ing Amdahl	18.7.61.	32371

Ärende
Adak borrhål A 665 G. Adak norra malmen. 275 m nivå. Ort = 829, 90° upp

. nr	Inländn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO₂ %
	1961															
5589	20.6	2545	0,00-1,76	176			3,52									
90		46	1,76-2,89	113			1,76									
91		47	8,90-10,82	192			0,12									
92		48	10,82-14,66	384			0,29									
93		49	14,66-15,67	101			0,89									
94		50	39,60-41,60	200			0,17									

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSFÖRVALTNINGEN
U nr 52-257:2/80

TR. A/B SKELLEFTEÅ 10.000-100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak, Norra malmen Nr. A 664 G

Läge: 275 m:s nivå ort 829 X = 1238,4 — Y = 1024,8 Ävv 276,5

Diam 36 mm Lutning: 90° ned mot

Vridning:

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

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
			Bm.		
		0,00 - 0,05	Gjutning, betong	0,05	-
2542	A	0,05 - 1,70	Kvartsit, med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,65	1,6
2543	A	1,70 - 2,22	" med ernst. FeS - $DuFeS_2$ sliror	0,52	0,
2544	A	2,22 - 5,05	" något biotitisk, här och där något FeS $CuFeS_2$	2,83	2,8
		5,05 - 6,50	Kvartsit, i början med Fe_3O_4 prickar	1,45	1,4
		6,50 - 13,75	" med biotit-cordierit (vid 9180 -13,75 granater)	7,25	7,2
		13,75 - 15,00	Kvartsit, biotitisk med något FeS-FeS_2	1,25	1,2
		15,00 - 22,07	" med biotit-cordierit (vid 18,00-19,10 trasigt berg)	7,07	7,0
		Slut			

Adakgruvan den 14.6.1961
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

KELLERTEX 5000 - 100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260021-341		Ing. Amdahl	18.7.61.	32370

Ärende
Adak borrhål A 664 G. Fyndort = Adak norra malmen, 275 m nivå. Ort = 829, 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961																
5586	20.6	2542	0,05-1,70	165			1,28										
87		43	1,70-2,22	52			0,13										
88		44	2,22-5,05	283			0,42										

Ink. 1981 -11- 20
Bm.

NORRA BERGMANSARBETSSTRIKTET
S. nr. 52-257:2/80

TR A/B SKELLEFTEÅ 10.000-100 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

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

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Adak Nr. A 663 G

Läge: 275 m:s nivå , ort 828, avv. 274,14, x = 1296,2 y = 978,1 Rm.

Diam 36 mm Lutning: 20° upp mot S 50° E

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 9,70	Kvartsit, något biotitisk (smala FeS ränder vid 5,93, 7,18, 7,25 och 7,30. V = 20° vid 8,15 v = 35°)	9,70	9,7
		9,70 - 12,70	Kvartsit, med cordieritbiotit och Fe_3O_4 prickar	3,00	3,0
		12,70 - 17,95	" kloritisk, vid 13,20 v = 25°. Vid 14,18 smal FeS_2spr. v = 35°	5,25	5,2
		17,95 - 19,10	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 32°)	1,15	1,1
		19,10 - 21,55	" kloritisk (vid 21,15-21,35 FeS impr.	2,45	2,4
		21,55 - 24,55	" cordieritisk	3,00	3,0
		24,55 - 27,15	" kloritisk	2,60	2,6
		27,15 - 32,98	med cordieritbiotit (vid 32,65 -32,98 krosszon)	5,83	5,8
		32,98 - 33,68	Kvartsit, med Fe_3O_4 prickar	0,70	0,7
2511	A	33,68 - 34,82	" i början kloritisk (vid 34,35 - 34,50 kvarts) med FeS ränder och spår av $CuFeS_2$	1,14	1,1
25,12	A	34,82 - 40,42	Kvartsit,delvis biotitisk och kloritisk här och där något FeS	5,60	5,60
2513	A	40,42 - 43,42	Kvartsit, starkt skarnig med FeS bankar och $CuFeS_2$ impr.	3,00	3,0
2514	A	43,42 - 46,36	Kvartsit, med FeS-$CuFeS_2$ ränder, delv. impr.	2,94	2,9
2515	A	46,36 - 47,82	" med skarnränder, i början stark $CuFeS_2$ impr.	1,46	1,4
2516	A	47,82 - 49,46	Kvartsit, skarnig med FeS bankar och $CuFeS_2$ imp.	1,64	1,6
2517	A	49,46 - 50,63	" med skarnränder, på slutet med $CuFeS_2$ - FeS	1,17	1,1
		50,63 - 54,19	Kvartsit, delvis med Fe_3O_4 prickar (vid 50,80-51,00 något bandad v = 40°. (Vid 51,94 ksp.spr v = 25°), (vid 53,0 skölzon med kärnförlust)	3,56	3,56
		54,19 - 54,39	FeS malm (v = C:a 50°)	0,20	0,2
		54,39 - 70,80	Kvartsit delvis med Fe_3O_4 prickar (vid 56,40, 59,52 och 59,62 FeS-FeS_2 ränder v = c:a 50°, vid 61,22, 62,32 och 62,70 skarn med FeS, vid 65,20 - 65,40 FeS-FeS_2 sliror).		

Slut

BLANKETT 3003 - 100 656 B 355

~~Bolidens~~ Laboratorium
Adakgruvans

Intyg nr: 204

Insändare: (Adak) B.G.A.B.

Datum: 27.2 -61

Föremål: Prov från borrhål nr A 663 G 275 m nivå ort 828 Avv 274,14 x = 1296,2 y = 978,1

Fyndighet: Adak

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO_2 %	Fukt %
577	1961	2511	33,68-34,82	114			0,43										
578		2512	34,82-40,42	560			0,06										
579		2513	40,42-43,42	300			1,38										
580		2514	43,42-46,36	294			0,27										
581		2515	46,36-47,82	146			0,82										
582		2516	47,82-49,46	164			1,45										
583		2517	49,46-50,63	117			0,38										

Bm.

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

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

ADAK NORRA

Gruvområdet

370 m:s nivå

* = inlagt på Bh-blad

* = Inlagt på hor. skärning (Bh lägen tas från Granater 370m)

**	995 v	-70°	367.4.
**	997 v	-60°	367.8.
**	1000 v	-31°	368.6.
**	1001 v	-60°	367.8.
**	1004 v	-75°	367.1.
**	1005 v	-90°	366.3.
**	1020 v	-90°	368.1.
**	1021 v	-45°	367.6.

8

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1021 G

Läge	Avv. (rörande)
Norra Adak 370 m:s nivå ort 901	367,6

Diameter	Lutning	mot
36 mm	45° upp	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-10.46	Ljus cordieritförande cummingtonitkvartsit		
5018	A	10.46-11.41	Grönskarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ imp	0,95	
		11.41-15.25	Ljus cordieritförande cummingtonitkvartsit		
5019	A	15.25-17.25	Ljus cummingtonitkvartsit med FeS-$CuFeS_2$ imp	2,00	
5020	A	17.25-18.10	Ljus cummingtonitkvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$imp	0,85	
5021	A	18.10-19.55	Biotit-cordierit kvartsit med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder	1,45	
		19.55-26.70	Biotit-cordierit kvartsit med grönskarnbankar ställvis FeS-$CuFeS_2$ mineraliserade		
		Slut			

Adakgruvan 8.1 1971

Sigvard Ljung

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

000—50 864 5961

BOLIDEN
FÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
50010 - 3		G4S/GPG/Ljung	26.5.71	

Hål
Kra Adak borrhål 1021 G 45° upp

~~Anal nr~~ ov	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
18		10.46-11.41	95			0.54						
19		15.25-17.25	200			2.42						
20		17.25-18.10	85			0.23						
21		18.10-19.55	145			0.27						

Rtn.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSKROISTRÄSK
52-257/8/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1020 G

Läge: Norra Adak 370 m:s nivå ort 902
NORRA REVIRGRUVDISTRIKTET Dnr 52-257:2/80
Avv. (rörande): 368,1

Diameter: 36 mm
Lutning: 90° upp
mot:
Ink 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-19.73	Ljusgrå tät kvartsit med sporadiska grönskarnränder. 643-665 krosszon		
5009	A	19.73-22.53	Biotitisk granatförande kvartsit med grönskarnränder o någon FeS-$CuFeS_2$imp. magnetitimp 19.80-19.92 FeS-malm	2,80	
		22.53-28.53	Cordierit-biotitkvartsit med spår av FeS_2 o $CuFeS_2$. magnetitimp		
5010	A	28.53-29.29	Grå grönskarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$imp	0,76	
		29.29-29.68	Grå grönskarnig kvartsit		
		29.68-34.83	Granatförande biotit-cordierit~~i~~kvartsit		
		34.83-38.70	Grå tät kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 4.1 1971

Sigvard Ljung

1.000—59 864 5861

DLIDEN
VFÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG
Avskrift

	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010 - 3		G4S/GPG/Ljung	26.5.71	

hål
orra Adak borrhål 1020 G 90° upp 370 m:s nivå ort 902

~~Lab nr~~ Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
09		19.73-22.53 280			0.43						
10		28.53-29.29 76			4.44						

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-237 21/80

NORRA BERGMANNAREDISTRIKTET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH

nr: 1005 G

Läge: Adak Norra 370 m:s nivå Ort 901

Avv. (rörande): NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot

Dnr 52-257:2/80

Ink. 1981 11 20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
		0.00 - 1.88	Något kloritisk kvartsit		
		1.88 - 12.20	Biotit-cordieritkvartsit med fåtal grönskarnbankar		
		12.20 - 43.23	Kvartsit delvis ljus sericitisk		
4910	A	43.23 - 45.71	Kvartsit med kalksilikatskarnbankar med någon FeS-$CuFeS_2$ imp (45.00 - 45.71 mäktigaste skarnbanken)	2.48	
4911	A	45.71 - 48.71	Något skarnig kvartsit med bitvis god FeSimp och något $CuFeS_2$	3,00	
4912	A	48.71 - 51.56	Grönskarnskiktad biotitisk kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ imp skarniga partier	2,85	
	51	51.56 - 54.71	Biotit- cordieritkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 18.2.70

Sigvard Ljung

000—50 864 5561

BOLIDEN
SKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

09. 03. 70
A

	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
50010-3		G2S	5.3.70	44139

Ink borrhål 1005 G

	Insändn-datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1970																
6916	21.2	4910	43,23-45,71	248			0,17										
17		11	45,71-48,71	300			0,20										
18		12	48,71-51,56	285			0,11			0,20							

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

NORRA BERGSLAGENS AKTIEBOLAG
D Nr 52-257/2/80

L 9 000 50 1 70

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH nr: 1004

Läge: Adak Norra 370 m:s nivå Ort 901

Avv. (rörande):

NORRA REVIR, TÄNDSTICK

Diameter: 36 mm

Lutning: 75° upp

mot

Dnr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 2.70	Något kloritisk kvartsit		
		2.70 - 3.01	Kvarts		
		3.01 - 7.65	Något kloritisk kvartsit		
		7.65 - 12.31	Biotit - kloritkvartsit delvis granatförande och med grönskarnbankar. Något FeS och $CuFeS_2$ i skarniga partier		
4906	A	12.31 - 14.97	Grov skarnig kvartsit med någon $CuFeS_2$ - FeSimp	2.66	
4907	A	14.97 - 17.12	Något skarnig kvartsit med $CuFeS_2$ - FeSimp	2,15	
		17.12 - 21.95	Biotit - kloritkvartsit delvis cordieritförande 20.96 - 21.20 något FeS-$CuFeS_2$		
		21.95 - 23.45	Grönskarnbankad kvartsit med spår av FeS och $CuFeS_2$		
		23.45 - 25.51	Grönsten		
		25.51 - 26.87	Kvartsit		
		26.87 - 28.47	Granatförande klorit-biotit kvartsit med stänk av kis		
4908	A	28.47 - 28.78	Kvartsit med kraftig $CuFeS_2$imp	0.31	
		28.78 - 50.27	Biotit-cordieritkvartsit med granat 37.81 - 38.46 Kalksilikatskarn med något kis. 40.81 - 40.89. FeS-malm vid 43.00 och 43.10 grönskarnbankar.		
		Slut			

Adakgruvan 4.2.70

Sigvard Ljung

G.000—50 864 1981

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

to	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-3		G23/GPX/Ljung	5.3.70	

mål
dak Norra borrhål 1004 75° upp 370 m nivå Ort 901

~~Prov~~ nr	~~Ankom~~ len	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
906	A	12,31 - 14,97 266			0,51						
907	A	14,97 - 17,12 215			2,90						
908	A	28,47 - 28,78 31			7,30						= (2,1 m × 0.57 % As)

Bm

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

53-257:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH
nr: 1001 G

Läge: Adak Norra 370 m:s nivå Ort 901

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80

Avv. (rörande): 367,8

Diameter: 36 mm
Lutning: 60° upp
mot:

Ink 1981 -11- 20

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion (m.)	Längd Kärna
		0,00 - 17.20	Sericitisk kvartsit (10.86 - 11.09 kvarts)	17,20	
		17.20 - 18.70	Biotit - cordierit kvartsit	1,50	
4896	A	18.70 - 19.20	Skarnig kvartsit med någon $CuFeS_2$ - FeSimp	0,50	
		19.20 - 21.04	Något grönskarnig och granatförande kvartsit	1,84	
4897	A	21.04 - 22.27	Grönskarnig kvartsit med $CuFeS_2$ - FeSimp (21.55 - 21.61 Rikbank)	1,23	
		22.27 - 26.52	Cordieritförande biotitisk kvartsit i början med något FeS_2	4,25	
		Slut			

Adakgruvan 20.1.70

Sigvard Ljung

10.000—50 864 6561

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-3		G2S/GPX/Ljung	29.1.70	

Föremål: Adak Norra borrhål 1001 60° upp 370 m.n Ort 901

Journal nr / Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
4896	A	18,70 - 19,20 50			1,28						
4897	A	21,04 - 22,27 123			1,22						

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

52-457.2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH nr: 1000 G

Läge: Ådak Norra 570 m:s nivå Ort 901

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

Avv. (rörande): 568,6

Diameter: 36 mm | Lutning: 31° upp | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 5.60	Biotitslirig cummingtonitkvartsit		
		5.60 - 37.08	Kvartsit, bitvis cordieritförande, stänk av $CuFeS_2$, 33.30 - 35.09 bitvis trasig kärna		
4890	A	37.08 - 38.62	Skarnbankad kvartsit med $CuFeS_2$ - FeS - FeAsSimp	1,54	
4891	A	38.62 - 40.14	Cordieritkvartsit med ringa kisimp	1,52	
4892	A	40.14 - 42.60	Skarnbankad kvartsit med $CuFeS_2$ - FeS - (Co-förande ?) FeAsSimp	2,46	
4893	A	42.60 - 44.05	Skarnbankad kvartsit med någon $CuFeS_2$ - FeS - (Co-förande ?) FeAsSimp	1.45	
		44.05 - 53.60	Kvartsit med kloritbankar och spår av $CuFeS_2$ - FeS v=40° vid 44.30		
		53.60 - 58.40	Cordieritförande kvartsit		
		58.40 - 61.10	Magnetitimp kloritisk kvartsit med FeSimp 60.40 - 60.75 någon $CuFeS_2$imp Vid 61.04 cm bred $CuFeS_2$ rand.		
		Slut			

Ådakgruvan 23.12.69

Sigvard Ljung

OLIDEN

JVFÖRVALTNINGEN G2 A

ANALYSINTYG

Avskrift

to	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-3		G2S/GPX/Ljung	23.1.70	

ämål
Adak Norra, borrhål 1000 G 30° upp 370 m.n Ort 901

ngi nr ov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As
890	A	37.08 - 38.62 154			0.97						
891	A	38.62 - 40.14 152			0.14						
892	A	40.14 - 42.60 246 Cu			1.70						
893	A	42.60 - 44.05 145			0.43						

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

B: 52-257 2/80

NORRA REPRO-MATERIALFÖRSTRIKTE

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBM — nr: 997 G

Läge: Adak Norra 370 m:s nivå. Ort 901

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
fyndnr. 52-257:2/80

Avv. (rörande): 3678

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

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 21.66	Cordieritförande kvartsit omväxlande med tät grå kvartsit		
4889	A	21.66 - 23.16	Något biotitisk kvartsit med $CuFeS_2$ - FeS förande skarnbankar.	1.50	
		23.16 - 36.00	Cordieritförande biotitisk kvartsit med enstaka tunna skarnbankar och sporadiska FeS-sliror 35.00 - 35.64 FeSimp. ($v=40^{\circ}$ vid 35.75)		
		Slut			

Adakgruvan 10.12.69

Sigvard Ljung

10.000—30 864 5561

OLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

Ko	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
560010-3		G2S/GPX/Ljung	17.12.69	

Ärende: Adak Norra borrhål 997 G 60° upp 370 m.n. Ort 901

Prov nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As
9	10.12	21.66 - 23.16 150			1.50			2,6 [illegible]			

Anm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSARBETSFÖRENINGEN

Ö. nr 521+257; 8/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: DBH nr: 995 G

Läge: Adak Norra 370 m:s nivå. Ort 902

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

Avv. (rörande)

Diameter: 36 mm | Lutning: 70° upp | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 13.60	Svagt kloritisk kvartsit med sporadiska 8m. smala grönskarnbankar. Vid 5.74 kvartsslira med FeS_2.		
		13.60 - 17.00	Grönsten av typ som påträffats i BH tidigare (se profiler)		
		17.00 - 31.48	Granatförande biotit - cordieritkvartsit med spår av FeS_2		
		31.48 - 42.51	Cordieritförande biotitkvartsit med sporadiska grönskarnsliror med FeS ställvis.		
4882	A	42.51 - 42.96	Kalkigt skarn med FeS imp. och något $CuFeS_2$	0.45	
4883	A	42.96 - 44.12	Grov cummingtionitkvartsit med någon FeSimp. spår av $CuFeS_2$	1.16	
4884	A	44.12 - 44.78	Grönskarnslirig biotitkvartsit med enstaka $CuFeS_2$ ränder	1.60	
		44.78 - 45.72	Granatförande biotitisk kvartsit med någon $CuFeS_2$ imp. Spår av FeAsS		
		45.72 - 46.42	Granatförande biotitisk kvartsit med någon FeSimp. Spår av $CuFeS_2$		
		46.42 - 59.83	Biotitkvartsit bitvis med cordierit, och med sporadiska smala grönskarnbankar 52.77 - 53.03 kalksilikatskarn med stänk av $CuFeS_2$. FeS ränder förekomma sporadiskt		
		Slut			

Adakgruvan 2.12.69

Sigvard Ljung

0.000—50 864 5361

OLJIDEN
IVFÖRVALTNINGEN G2A

ANALYSINTYG
Avskrift

o	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-3		G2S/GPX/Ljung	17.12.69	

mål

ak Norra borrhål 995 G 70° upp 370 m:s nivå ort 902

ortnr ov nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As
82	2.12	42.51 - 42.96 45			0.37						
83	"	42.96 - 44.12 116			0.08						
84	"	44.12 - 45.72 160			0.47						

NORRA BERGMANSTARBOLAGET
Ink. 1981 -11- 20
Saml.
U nr 53-257/2/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

EDAK NORRA

Gruvborrhål

Malm 50

v 910	-90°	270.8	Ev. på skärning 275 m
v 911	-60°	270.9	
v 912	-26°	271.5	
v 913	+90°	272.8	
v 914	+52°	272.6	
v 1087	+90°	282.2	
v 1088	+90°	280.4	
v 1089	+90°	280.1	
v 1090	+90°	280.7	
v 1190	+75°	242.6	
v 1211	+90°	266.3	
v 1212	-90°	263.1	
v 1213	+90°	267.5	
v 1214	+90°	270.2	

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1214 G

Läge: 275 m nivå stross 5023-(5123) — Avv (rörande): 270,15

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

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
5637	A	0.00 - 1.30	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, i början skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr	1,30	
		1.30 - 7.00	Cordierit-cummingtonit-kvartsit		
5638	A	7.00 - 8.78	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, skarnig med FeS-FeS_2 impr och ngt $CuFeS_2$	1,78	
		Slut			
			Adakgruvan 74-07-12		
			Helge Eriksson		

DLODERT
FÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

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

Adak borrhål 1214 G 90° ned

il nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
67		0.00-1.30	130			1,87													
68		7.00-8.78	178			0,20													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-257:2/80

NORRA BERGMANSTROLSTRÄSK

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1213 G

NORRA BERGSLAGSDISTRIKTET

Läge: 275 m nivå stross 5023-(5123) — Dnr 52-257:2/80 — Avv (rörande): 267,53

Diameter: 36 mm — Lutning: 90° ned — mot — Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 9.56	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med spridda små korn av Fe_3O_4, h o v spår av FeS		
		Slut			
			Adakgruvan 74-07-12		
			Helge Eriksson		

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1212 G

Läge: 275 m nivå stross 5023-(5123) — Avv (rörande): 263.1

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

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5636	A	0.00 - 2.25	Cordierit-biotit-cummingtonit-kvartsit, delvis skarn och granater med FeS impr och ngt $CuFeS_2$	2,25	
		2.25 - 6.37	Cordierit-biotit-cummingtonit-kvartsit, delvis med granater. Vid 5.55-5.65 $CuFeS_2$-FeS sliror		
		Slut			
			Adakgruvan 74-07-12		
			Helge Eriksson		

[illegible]
VFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

dare

G4S/GPG/H Eriksson

Konto

52 600 20

Nr

nål

Adak borrhål 1212 G 90° upp

al nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
36.		0.00-2.25 225			0,13													

Rm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA GEOKEMISTERIET

52-057/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1211 G

Läge: 275 m nivå stross 5023-5123) — NORRA BERGMÄSTERDISTRIKET Dnr 52-257:2/80 — Avv (rörande): 256,29

Diameter: 36 mm — Lutning: 90° ned — mot — Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
5634	A	0.00 - 1.50	$CuFeS_2$-FeS malm med Fe_3O_4 i skarnig Cordierit-klorit-kvartsit	1,50	
5635	A	1.50 - 3.50	Cordierit-klorit-biotit-kvartsit med smala $CuFeS_2$-FeS sliror	2,00	
		3.50 - 5.30	Cordierit-cummingtonit-biotit-kvartsit med granater		
		5.30 - 7.31	Cummingtonit-biotit-kvartsit ngt skiktat		
		Slut			
			Adakgruvan 74-07-12		
			Helge Eriksson		

OLIDEN
IVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Konto: 52 600 20

Nr:

dare: G4S/GPG/H Eriksson

mål: Adak borrhål 1211 G 90° ned

nal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
534		0.00-1.50	150			3,96									
535		1.50-3.50	200			0,32									

Ink. 1981 -11- 20

Kml.

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
Dnr 52-257/2/80

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1190 G

Läge: 240 m:s nivå stross 5011 övre

D nr 52-257:2/80

Avv (rörande): 242,6

Diameter: 36 mm

Lutning: 75° ned

mot

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
5553	A	0.00-1.13	Cordierit-kvartsit med Fe_3O_4-$CuFeS_2$-FeS impr	1,13	
		1.13-10.12	Cordierit-kvartsit, delvis kloritisk och skarnig med granater o sporadiska FeS-FeS_2 sliror		
5554	A	10.12-12.60	Cordierit-kvartsit, skarnig med Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$ impr	2,48	
5555	A	12.60-17.38	Cordierit-klorit-kvartsit, skarnig med Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$ impr	4,78	
5556	A	17.38-20.38	Cordierit-klorit-kvartsit, kloritisk o skarnig med Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$ impr	3,00	
5557	A	20.38-21.88	$CuFeS_2$-FeS malm med Fe_3O_4 i kloritisk kvartsit	1,50	
		21.88-27.88	Cordierit-klorit-kvartsit, med enstaka granater o ngt Fe_3O_4		
		Slut			

Adakgruvan 74-02-11
Helge Eriksson

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

G1A

Ändare
G4S/GPG/H Eriksson

Konto
52 600 20

Nr

Ärende
Adak Norra borrhål 1190 G 75° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
5553	A	0.00-1.13	113			0,20													
5554	A	10.12-12.60	248			0,69	1.15												
5555	A	12.60-17.38	478			1,21													
5556	A	17.38-20.38	300			2,28													
5557	A	20.38-21.88	150			7,04													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSVERKSTRIKET
Dnr 82-2572/80

26 1000-50 72 10 C1A

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adakgruvan — nr: 1090 G

Läge: Adakgruvan 370 m nivå stross 5010

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-257:2/80

Avv. (rörande): 280,7

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

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5206	A	0.00-3.25	Magnetitimp. gedritkvartsit med FeS-$CuFeS_2$ brecciering.	3,25	
5207	A	3.25-7.34	Magnetitimp gedritkvartsit med sporadisk FeS-$CuFeS_2$. brecciering och imp.	4,09	
5208	A	7.34-8.13	Magnetitimp. gedritkvartsit med skarnpartier som för god FeS-$CuFeS_2$-mineralisering.	0,79	
		8.13-9.55	Magnetitimp. gedritkvartsit med stänk av $CuFeS_2$.		
		Slut			

Adakgruvan 72-08-30
Sigvard Ljung

000—50 864 5361

LJUDEN

GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

to	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-26	

emål
Norra Adak borrhål 1090 G 90° ned

rnal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
5206		0.00-3.25	325			0,79							
5207		3.25-7.34	409			0,29							
5208		7.34-8.13	79			4,51							

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257/2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adakgruvan — nr: 1089 G

Läge: Adakgruvan 370 m:s nivå stross 5019

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80

Avv. (rörande): 280,1

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

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
			Bm.		
5204	A	0.00-6.82	Magnetit imp. gedritkvartsit med FeS-$CuFeS_2$ imp.	6,82	
5205	A	6.82-7.92	Magnetitimp. gedrit-biotitkvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ imp.	1,10	
		7.92-11.35	Biotit-cordieritkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 72-08-30

Sigvard Ljung

10.000—50 864 1961

BOLIDEN
VFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
2 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-26	

nål
orra Adak borrhål 1089 G 90° ned

ıal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
204		0.00-6.82	682	2,68		1,18	4,14						
205		6.82-7.92	110			0,92							

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-257:2/80

NORRA BERGMANSFÖRBUNDSTRYCKERIET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adakgruvan — nr: 1088 G

Läge: Adakgruvan 370 m nivå stross 5010 — NORRA MALMFÄLTENS GRUVDISTRIKT — G nr 52-257:2/80 — Avv. (rörande): 280,4

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

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5203	A	0.00-1.36	Delvis skarnig biotit-kloritkvartsit med någon $CuFeS_2$-FeSimp	1,36	
		1.36-5.81	Biotit-kloritkvartsit med svag FeAsSimp och med enstaka FeS-FeS_2-sliror. Magnetitimp.		
		5.81-6.21	FeS-brecciering i skarnig kvartsit. Enstaka $CuFeS_2$-ränder.		
		6.21-9.57	Biotit-kloritkvartsit med enstaka FeS-sliror. Spår av $CuFeS_2$.		
		Slut			

Adakgruvan 72-08-30

Sigvard Ljung

000—50 864 5961

BOLIDEN
UVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Jnr	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-26	

Ämål
orra Adak borrhål 1088 G 90° ned

Journal nr	Ankom dan	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
203		0.00-1.36 136			1,25							

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

NORRA REPROMASKINFABRIKSTRYCKERIET
52-25722/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adakgruvan — nr: 1087 G

Läge: Adakgruvan 370 m nivå stross 5010

Avv. (rörande): 282,2

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Dnr 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
5202	A	0.00-2.82	Skarnig, magnetitimp. Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS imp	2,82	
		2.82-9.90	Biotit o kloritkvartsit med FeS-ränder och sliror. Delvis med FeS_2. Enstaka tunna $CuFeS_2$ ränder		
		Slut			

Adakgruvan 72-08-28
Sigvard Ljung

10.000—50 864 8261

DJUPEN
VFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-26	

nål
rra Adak borrhål 1067 G 90° ned

ial nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb						
02		0.00-2.82 282			2,60													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-257:2/80

NORRA BERGMANSFÖRVALTNINGEN

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra DBH nr 914 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 275/12 Y= 1037,0 X= 1293,2 | Avv. (rörande): 272,6

Diameter: 36 mm | Lutning: 52° ned | mot: S 94° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4236	A	0,00 - 2,64	Skarnblandad kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,64	2,64
4237	A	2,64 - 4,57	Skarnig kloritisk kvartsit med enstaka FeS-$CuFeS_2$ ränder	1,93	1,93
4238	A	4,57 - 7,23	Skarnig kvartsit med kraftig FeS- impr. och $CuFeS_2$ impr.	2,66	2,66
4239	A	7,23 - 7,99	FeS malm i skarnig kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	0,76	0,76
4240	A	7,99 - 8,46	Kloritisk skarnig kvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	0,47	0,47
4241	A	8,46 - 10,46	Biotit-kloritkvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,00	2,00
4242	A	10,46 - 12,46	Biotit-kloritkvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,00	2,00
4243	A	12,46 - 14,96	Biotit-kloritkvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,50	2,50
		Slut.			

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

Adakgruvan den 29.1.1968 Bm.
Sigvard Ljung

.000—50 864 1981

WILHELMINASKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

16. 02. 68

Lo	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-2		028	15.2.68	41118

Märkt: lak borrhål 914 G 275 m nivå Ort 275/12 52° ned

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
6952	2.2	4236	0,00-2,64	264			1,73										
53		37	2,64-4,57	193			0,80										
54		38	4,57-7,23	266			1,60	1.50									
55		39	7,23-7,99	76			2,54				0,1						
56		4240	7,99-8,46	47			0,88										
57		41	8,46-10,46	200			0,23										
58		42	10,46-12,46	200			0,20										
59		43	12,46-14,96	250			0,17										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-257:2/80

NORRA BERGMANSFÖRDISTRIKTET

b 10.000-100 7.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

C

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra DBH nr 913 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 275/12 Y = 1035,7 X = 1293,6 | Avv. (rörande): 272,8

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
4231	A	0,00 - 1,10	Skarn med någon $CuFeS_2$-FeS impr.	1,10	1,10
4232	A	1,10 - 4,11	Skarnig kvartsit med kraftig FeS-$CuFeS_2$ impr.	3,01	3,01
4233	A	4,11 - 6,11	Biotit-kloritkvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,00	2,00
4234	A	6,11 - 8,21	Biotit-kloritkvartsit med svag FeS-$CuFeS_2$ impr. Magnetit impr.	2,10	2,10
4235	A	8,21 - 9,10	Kloritkvartsit med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	0,89	0,89

Slut.

Adakgruvan den 29.1.1968
Sigvard Ljung

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

1.000—50 864 5361

BOLIDEN
INSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
50010-2		023	14.2.68	41117

nål
ak borrhål 913 0 275 m.s.n.m. Ort 275/12

nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
5947	2.2	4231	0,00-1,10	110			2,82	} 4,93		8,0	4,1						
48		32	1,10-4,11	301			5,7				0,1						
49		33	4,11-6,11	200			0,30										
5950		34	6,11-8,21	210			0,15										
51		35	8,21-9,10	89			0,21										

Ink. 1981 -11- 20
Rm

NORRA BERGSKRISTORIKET
52-257:2/90

10.000-100 7.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra DBH nr 912 G

Läge: 275 m:s nivå Ort 275/ 12 X= 1294,1 Y= 1034,8 | Avv. (rörande): 271,5

Diameter: 36 mm | Lutning: 26° upp | mot: S 85° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
4217	A	0,00 - 2,60	Skarn och skarnig kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS impr.	2,60	2,60
4218	A	2,60 - 3,86	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,26	1,26
4219	A	3,86 - 4,46	Tät cummingtonit kvartsit med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	0,60	0,60
4220	A	4,46 - 5,68	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,22	1,22
4221	A	5,68 - 9,31	FeS- malm med $CuFeS_2$ impr.	3,63	3,63
4222	A	9,31 - 12,08	Skarnig kvartsit med kraftig $CuFeS_2$-FeS impr.	2,77	2,77
4223	A	12,08 - 14,68	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,60	2,60
4224	A	14,68 - 17,05	Skarnig kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,37	2,37
		Slut.			

Adakgruvan den 22.1.1968

Sigvard Ljung

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

000—60 864 5961

BOLIDEN
BOLIDEN BOLIDENS GRUVOR

ANALYSINTYG

22.

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
50010-2		023	20.2.68	41127

Märkt: Malmk borrhål 912 0 275 m:a nivå Ort 275/12

Anr	Insändn. datum	Märkt Prov nr	Sektion	cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
3684	26.1	4217	0,00-2,60	260			0,80						3,6				
85		18	2,60-3,86	126			1,44						8,3				
86		19	3,86-4,46	60			0,10						0,6				
87		20	4,46-5,68	122			2,54						8,6				
88		21	5,68-9,31	363			2,09				0,1		28,0				
89		22	9,31-12,08	277			6,1			0,18			15,3				
90		23	12,08-14,68	260			3,90			0,12			13,0				
91		24	14,68-17,05	237			2,67						7,3				

Anm.

Ink 1981-11-20

52-457:2/80

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

10.000-100 2.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3545

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Adak Norra DBH nr 911 G

Läge	Avv. (rörande)
275 m:s nivå Ort 275/12 X= 1294,1 Y= 1035,2	270,9

Diameter	Lutning	mot
36 mm	60° upp	S 83° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,22	Skarnig dolomit med svag FeS_2 impr.	1,22	1,22
4212	A	1,22 - 4,17	Skarn med FeS_2+$CuFeS_2$ impr. Vittrat skarn	2,95	2,95
		4,17 - 5,00	Cordierit kvartsit	0,83	0,83
		5,00 - 5,14	Skarn med FeS impr.	0,14	0,14
		5,14 - 5,46	Cordieritkvartsit	0,32	0,32
4213	A	5,46 - 6,26	Skarn med FeS-$CuFeS_2$ impr.	0,80	0,80
4214	A	6,26 - 7,38	Inhomogen biotitkvartsit med enstaka skarn- och FeS- sliror.	1,12	1,12
4215	A	7,38 - 7,81	Något skarnig kvartsit med kraftig FeS impr.	0,43	0,43
		7,81 - 17,43	Cordieritisk kvartsit med enstaka skarn - och FeS - sliror	9,62	9,62
4216	A	17,43 - 20,00	Skarnsliring cordieritisk kvartsit med FeS-$CuFeS_2$ impr.	2,57	2,57
		20,00 - 20,15	Skarn med kraftig $CuFeS_2$-FeS impr.	0,15	0,15

Slut.

Adakgruvan den 17.1.1968

Sigvard Ljung

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

000—50 864 5361

BOLIDEN
BOLIDENS GRUVOR

ANALYSINTYG

12. 6 68

	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
50010-2		023	8.2.68	41090

Mål
Mak borrhål 911 0 875 m nivå Ort 275/12 60° upp

Nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
5947	22.1	4212	1,22-4,17	295			1,00										
48		13	5,46-6,26	80			1,30			0,34							
49		14	6,26-7,38	112			0,21			0,16							
50		15	7,38-7,81	43			0,14			0,16							
5041		16	17,43-20,00	257			2,30			0,16							

Bm.

Ink. 1981-11-20

52-257:2/80

NORRA BERGMANSVÄRDSFÖRENINGEN

10.000-100 7.67 RC EDSBYNS TRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Norra Adak DBH nr 510 G

Läge: 215 m:s nivå ort 275/12 X= 1294,1 Y= 1035,9 | Avv. (rörande): 270,3

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,62	Cordieritkvartsit med enstaka skarn- och FeS-ränder. 3,37 - 3,54 skarn med FeS impr.	6,62	6,62
		6,62 - 7,49	Tät kvartsit	0,87	0,87
		7,49 - 9,46	Cordieritkvartsit	1,97	1,97

Slut.

Adakgruvan den 12.1.1968

Sigvard Ljung

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

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

ADAK NORRA

Malm SV
Gruvborrhål

1075	-90°	304.6
1082	-90°	300.5
1084	-90°	293.5
1085	+90°	296.6
1086	-90°	299.9
1119	-90°	306.1
1120	-27°	307.8
1189	-15°	305.6
1191	+90°	307.4
1192	+90°	306.4
1193	+90°	305.7
1194	0°	309.0
1197	+70°	293.8
1228	-42°	307.9
1229	+32°	309.6
1230	0°	308.8
1233	-46°	312.5
1234	+50°	314.1
1239	-76°	294.3
1256	-90°	306.0
1257	-90°	293.0
1258	-29°	308.6
1259	-62°	307.8
1260	-43°	308.0

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak | nr: 1260 G

Läge: Malm 51 | Avv (rörande): 308.0

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

Diameter: 36 mm | Lutning: 43° upp | mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 0.80	Kvartsit med klorit, cummingtonit och granat		
		0.80 - 11.65	Kvartsit med klorit, cummingtonit och biotit. Spår av $CuFeS_2$ och FeS		
5824	A	11.65 - 13.15	Kvartsit med cummingtonit och biotit. Impr av $CuFeS_2$ i sliror och körtlar	1,50	
5825	A	13.15 - 15.15	Kvartsit med cummingtonit och klorit, ngt $CuFeS_2$, FeS	2,00	
		15.15 - 16.60	Kvartsit med cummingtonit, klorit och biotit		
5826	A	16.60 - 18.05	Kvartsit med cummingtonit, klorit. Impr av $CuFeS_2$, FeS som tunna sliror. Impr Fe_3O_4	1,45	
		18.05 - 20.60	Kvartsit med cummingtonit, klorit och biotit		
5827	A	20.60 - 22.10	Kvartsit med cummingtonit och klorit. Impr av $CuFeS_2$, FeS som sliror och körtlar. Ngt Fe_3O_4 impr	1,50	
		22.10 - 40.25	Kvartsit med växlande cummingtonit, klorit och biotit. Spår av $CuFeS_2$, FeS mot slutet impr Fe_3O_4		
		Slut			
			Adakgruvan 1975-10-15		
			Rolf Larsson		

100-50 74-01 GPG

BOLIDEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Ändare	Konto	Nr
G4S/GFU/Rolf Larsson	52 600 20	

Ärende

Adak borrhål 1260 G, 43° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
5824		11.65 - 13.15 150			1,69													
5825		13.15 - 15.15 200			0,25													
5826		16.60 - 18.05 145			0,74													
5827		20.60 - 22.10 150			0,42													

Anm.

Ink 1981 -11- 20

82-457/2180

NORRA BERGSLAGENS GRUBAKTIEBOLAG

BOLIDEN PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra nr: 1259 G

Läge: Malm 51

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

Avv (rörande): 307.8

Diameter: 36 mm | Lutning: 62° upp | mot

52-257:2/80

Ink 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 2.30	Bm. Kvartsit med cummingtonit och klorit. Spår av $CuFeS_2$ - FeS och FeAsS		
5819	A	2.30 - 4.05	Kvartsit med cummingtonit, klorit och skarn. Stark impr av $CuFeS_2$ och FeS i sliror och breccieringar	1,75	
5820	A	4.05 - 6.05	Kvartsit med klorit och cummingtonit. Ngt $CuFeS_2$ och FeS. Impr av Fe_3O_4	2,00	
		6.05 - 13.35	Kvartsit med växlande inslag klorit och cummingtonit. Spår av $CuFeS_2$ och FeS. Impr av Fe_3O_4		
5821	A	13.35 - 15.00	Kvartsit med cummingtonit och klorit. Spridda sliror av $CuFeS_2$ och FeS. Impr av Fe_3O_4	1,65	
5822	A	15.00 - 16.35	Kvartsit med cummingtonit, klorit och biotit. Spridda ränder och sliror av $CuFeS_2$ och FeS. Impr av Fe_3O_4	1,35	
5823	A	16.35 - 17.60	Kvartsit med cummingtonit, klorit och skarn. Stark impr av $CuFeS_2$ och FeS i sliror och breccieringar	1,25	
		17.60 - 20.67	Kvartsit med cummingtonit, klorit och biotit. Spår av $CuFeS_2$ och FeS		
		Slut			

Adakgruvan 1975-09-30

Rolf Larsson

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN

ANALYSINTY(
Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Sändare	Konto	Nr
G4S/GPU/Rolf Larsson	52 600 20	

Ärende
Adak borrhål 1259 G, 62° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
5819		2.30 - 4.05 1,75			1,36													
5820		4.05 - 6.05 2,00			0,61													
5821		13.35 - 15.00 1,65			0,52													
5822		15.00 - 16.35 1,35			0,23													
5823		16.35 - 17.60 1,25			1,47													

Ink. 1981 -11- 20

Anr.

NORRA BERGMANSDISTRIKTET
52-8577/80

BOLIDEN PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1258 G

Läge: Malm 51 — NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET D nr 52-257:2/80 — Avv (rörände): 308.6

Diameter: 36 mm — Lutning: 29° upp — mot — Ink. 1981-11-20

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
		0.00 - 1.95	Kvartsit med klorit, cummingtonit och biotit. Spår av $CuFeS_2$ och FeAsS		
5812	A	1.95 - 2.95	Kvartsit med antofyllit och cummingtonit. $CuFeS_2$- och FeS-ränder.	1,00	
		2.95 - 11.15	Kvartsit med växlande inslag av klorit, biotit, antofyllit och cummingtonit. Mot slutet tilltagande Fe_3O_4 impr		
5813	A	11.15 - 12.70	Kvartsit med cummingtonit, klorit och biotit. $CuFeS_2$ och FeS impr som ränder och brecciezoner. Fe_3O_4 impr	1,55	
5814	A	12.70 - 13.90	Kvartsit med cummingtonit, klorit och biotit. Ränder med $CuFeS_2$ och FeS	1,20	
		13.90 - 15.00	Kvartsit med cummingtonit och klorit. Spår av $CuFeS_2$ och FeS		
5815	A	15.00 - 16.20	Kvartsit med cummingtonit (klorit) och skarn. Impr av $CuFeS_2$ och FeS som ränder och breccia	1,20	
5816	A	16.20 - 18.05	Kvartsit med cummingtonit, klorit och skarn. Impr av $CuFeS_2$ och FeS i ränder och som breccia.	1,85	
5817	A	18.05 - 19.40	Kvartsit med cummingtonit, klorit och skarn. Impr av $CuFeS_2$ och FeS i ränder och breccieringar	1,35	
		19.40 - 21.10	Kvartsit med cummingtonit, klorit och biotit. Spår av $CuFeS_2$ och FeS		
5818	A	21.10 - 22.10	Kvartsit med cummingtonit och antofyllit. Impr av $CuFeS_2$ och FeS i ränder	1,00	
		22.10 - 25.52	Kvartsit med cummingtonit och klorit. Spår av $CuFeS_2$ och FeS. Impr av Fe_3O_4		
		Slut			

Adakgruvan 1975-09-30

Rolf Larsson

BOLIDEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Insändare: G4S/GPU/Rolf Larsson

Konto: 52 600 20

Nr:

Föremål: Adak borrhål 1258 G, 27° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5812		1.95 – 2.95 1,00			0,49									
5813		11.15 – 12.70 1,55			0,45									
5814		12.70 – 13.90 1,20			0,24									
5815		15.00 – 16.20 1,20			0,31									
5816		16.20 – 18.05 1,85			0,17									
5817		18.05 – 19.40 1,35			1,99									
5818		21.10 – 22.10 1,00			0,57									

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS BERGSTRAKTER

52-247/80

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1257 G

Läge: Malm 51

NORRA BERGSLAGENS DISTRIKT
D nr 52-257:2/80

Avv (rörande): 293.0

Diameter: 36 mm | Lutning: 90° upp | mot | Ink. 1981-11-20

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
		0.00 - 0.50	Kvartsit med cummingtonit		
5809	A	0.50 - 2.44	Kvartsit med cummingtonit och biotit, med ngt $CuFeS_2$ och FeS. Vid 0.50 - 0.85 FeS-$CuFeS_2$ malm i skarn	1,94	
5810	A	2.44 - 3.45	Kvartsit med cummingtonit, biotit och skarnsliror med ngt $CuFeS_2$ och FeS	1,01	
5811	A	3.45 - 5.35	Kvartsit med cummingtonit, biotit och enstaka skarnränder med ngt $CuFeS_2$ och FeS	1,90	
		5.35 - 15.02	Kvartsit med cummingtonit och biotit		
			Slut		
			Adakgruvan 1975-09-03		
			Helge Eriksson		

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Sändare	Konto	Nr
G4S/GPU/Helge Eriksson	52 600 20	

Ärende: Adak borrhål 1257 G, 90° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5809		0.50 - 2.44 1,94			0,37									
5810		2.44 - 3.45 1,01			0,32									
5811		3.45 - 5.35 1,90			0,16									

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSKONSULT AB

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1256 G

Läge: Malm 51 stross 5101

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET D nr 52-257:2/80

Avv (rörande): 306.0

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

Ink 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5806	A	0.00 - 1.80	Kvartsit med biotit och cummingtonit. Ngt $CuFeS_2$ och FeS	1,80	
		1.80 - 5.70	Kvartsit med cummingtonit och klorit. H o v spår av FeS_2 och FeS		
5807	A	5.70 - 6.90	Kvartsit, biotitrik med ngt $CuFeS_2$ och FeS	1,20	
5808	A	6.90 - 7.90	$CuFeS_2$-FeS malm i skarnig kvartsit	1,00	
		7.90 - 10.25	Kvartsit med biotit och cummingtonit		
		10.25 - 18.40	Kvartsit med biotit-cummingtonit och skarnränder, på slutet ngt FeS		
		18.40 - 25.25	Kvartsit, finkornig, med cummingtonit		
		Slut			
			Adakgruvan 1975-08-27		
			Helge Eriksson		

BOLIDEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Sändare: G4S/GPU/Helge Eriksson

Konto: 52 600 20

Nr:

Ärende: Adak borrhål 1256 G, 90° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
5806		0.00 - 1.80 1,80			0,25													
5807		5.70 - 6.90 1,20			0,36													
5808		6.90 - 7.90 1,00			4,09													

Rm.

Ink. 1981 -11- 20

Bil. nr 52-207:2/80

NORRA BERGSLAGENS GRUBSTRÖMS

96 G1A

BOLIDEN PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak — nr: 1239 G

Läge: Malm 51 — NORRA BERGMANSFÖRSÖKET — Avv (rörande): 27,27

Diameter: 36 mm — Lutning: ~~75°~~ upp — mot: Malm 50 — Ink. 1981-11-20 — 52-257:2/80

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
5723	A	0.00 - 3.95	Kvartsit med klorit och biotit. Stark impr av $CuFeS_2$ och FeS samt ngt Fe_3O_4	3,95	
5724	A	3.95 - 7.75	Kvartsit med klorit och biotit. Impr av $CuFeS_2$ och FeS. Ngt Fe_3O_4	3,80	
5725	A	7.75 - 8.65	Klorit med cummingtonit och klorit. $CuFeS_2$- och FeS-malm. Ngt FeAsS och Fe_3O_4	0,90	
		8.65 - 9.85	Kvartsit med klorit-cummingtonit-biotit. Impr av Fe_3O_4		
5726	A	9.85 - 12.10	Kvartsit med klorit-antofyllit-cummingtonit, $CuFeS_2$- och FeS-malm. Ngt Fe_3O_4	2,25	
5727	A	12.10 - 14.40	Kvartsit, kloritslirig med biotit-cummingtonit. Ngt stark impr av $CuFeS_2$ och FeS. Impr av Fe_3O_4	2,30	
5728	A	14.40 - 16.45	Kvartsit med klorit-cummingtonit, $CuFeS_2$- och FeS-malm. Mot slutet stark impr av Fe_3O_4	2,05	
5729	A	16.45 - 18.95	Kvartsit med klorit-cummingtonit. Stark impr av $CuFeS_2$ och FeS, ngt Fe_3O_4	2,50	
5730	A	18.95 - 21.15	Kvartsit med klorit-cummingtonit, ngt FeS, $CuFeS_2$ och Fe_3O_4	2,20	
		21.15 - 21.85	Kvartsit, kloritslirig		
5731	A	21.85 - 22.85	Kvartsit med klorit-biotit-antofyllit. Impr av FeS och $CuFeS_2$	1,00	
		22.85 - 24.30	Kvartsit med klorit-biotit		
5732	A	24.30 - 25.85	Kvartsit med klorit-biotit-cummingtonit. Ngt FeS och $CuFeS_2$	1,55	
		25.85 - 26.60	Kvartsit med klorit-cummingtonit		
5733	A	26.60 - 27.50	Kvartsit med klorit-cummingtonit. Ngt FeS och $CuFeS_2$. Impr av Fe_3O_4	0,90	
		27.50 - 28.10	Kvartsit med biotit-klorit		
5734	A	28.10 - 29.75	Kvartsit med klorit-cummingtonit-biotit. Stark impr av $CuFeS_2$ och FeS	1,65	
		Slut			

Adakgruvan 1975-04-03

Rolf Larsson

000-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare: G4S/GPU/Larsson

Konto: 52 600 10

Nr:

Föremål: Adak bh 1239 G, 75° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
723		0,00 - 3,95	395			1,20									
724		3.95 - 7.75	380			0,61		—							
725		7.75 - 8.65	90			3,10									
726		9.85 - 12.10	225			3,98									
727		12.10 - 14.40	230			1,02		13,4 x	2,49						
728		14.40 - 16.45	205			7,22									
729		16.45 - 18.95	250			1,80		—							
730		18.95 - 21.15	220			0,41									
731		21.85 - 22.85				0,62									
732		24.30 - 25.85				0,20									
733		26.60 - 27.50				0,29									
734		28.10 - 29.75				1,21									

8m.

Ink. 1981 -11- 20

52.257:2/80

NORRA BERGMÄSTERSTRÖMMEN

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Norra Adak — nr: 1234 G

Läge: 310 m nivå, stross 5108 (Profil 5121) — NORRA BERGMANSFRIDS FRIAYE (rörande) nr: 52-257:2/80 314.1

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

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5722	A	0.00 - 2.60	Kvartsit, i början biotislirig, därefter skarnig, kloritisk. Impr av $CuFeS_2$ och FeS	2,60	
		2.60 - 8.65	Kvartsit, kloritisk med biotitsliriga bankar, granatförande. Spår av $CuFeS_2$, FeS samt Fe_3O_4-korn. Kärnförlust 7 cm vid 3.30		
		Slut			

Adakgruvan 1975-03-04

Rolf Larsson

BOLIDEN
UVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Ändare	Konto	Nr
G4S/GPU/Larsson	52 600 20	

Ämål: Norra Adak bh 1234 G, 50° ned

rnal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
722		0.00 - 2.60			0,60						1,7			

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

52-457-2/80

6 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Norra Adak — nr: 1233 G

Läge: 310 m nivå, stross 5108 (Profil 5121) — Avv (rörande): 312,5

Diameter: 36 mm — Lutning: ~~50°~~ 46° upp — mot:

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5720	A	0.00 - 1.45	Kvartsit, biotitslirig. Ngt $CuFeS_2$ och FeS	1,45	
5721	A	1.45 - 2.05	Kvartsit, skarnig. Stark impr av $CuFeS_2$ samt ngt FeAsS	0,60	
		2.05 - 7.50	Kvartsit, växlande inslag av cummingtonit-biotit-klorit. Kärnförlust 10 cm vid 3.00		
		Slut			

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

Adakgruvan 1975-03-04

Rolf Larsson Bm.

300-50 74-01 GPG

BOLIDEN
FÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

are	Konto	Nr
G43/GPU/Larsson	52 600 20	

il

Norra Adak bh 1233 G, 50° upp

l nr	Ankom cen	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
0		0.00 - 1.45			0,44						4,5							
1		1.45 - 2.05			1,14						4,0							

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANS KONSTRIKTION

52-257:2/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1230 G

Läge: 370 m nivå, malm 51 i 1050Y

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET nr 52-257:2/80

Avv (rörande): 308.2

Diameter: 36 mm — Lutning: 0° — mot

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			8m.		
		0.00 - 1.30	Kvartsit, klorit-, biotit- och granatförande samt Fe_3O_4-korn		
5711	A	1.30 - 3.15	Kvartsit, biotit- och cummingtonitförande. Ngt FeS, $CuFeS_2$ och Fe_3O_4-korn	1,85	0.22
		3.15 - 17.20	Kvartsit med cummingtonit med växlande inslag av klorit, biotit samt Fe_3O_4-korn. Sporadiska sprickfyllnader med spår av FeS och $CuFeS_2$		
5712	A	17.20 - 18.60	Kvartsit växlande cummingtonit-klorit-biotitförande och biotit kloritslirig med Fe_3O_4-korn. Impr av FeS, FeS_2 och $CuFeS_2$ oftast i biotit-kloritslifor	1,40	1.09 a
5713	A	18.60 - 20.05	Kvartsit-kloritisk med Fe_3O_4. Ngt FeS, FeS_2 och $CuFeS_2$ vanligen som sprickfyllnad	1,45	0.12
5714	A	20.05 - 22.80	Kvartsit-kloritisk med cummingtonit samt Fe_3O_4-korn. Ngt FeS, FeS_2 och $CuFeS_2$ vanligen som sprickfyllnad	2,75	0.22
		22.80 - 26.10	Kvartsit med cummingtonit och klorit samt Fe_3O_4-korn		
		Slut			
			Adakgruvan 1975-02-04		
			Rolf Larsson		

1000-50 3.72 GPG

OLIDEN
JVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

ndare: G4S/GPU/Rolf Larsson

Konto: 52 600 20

Nr:

mål: Adak Norra bh 1230 G, 0°

nal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
711		1.30 - 3.15 1,85			0,22			0,090	0,018	0,011	1,9			
712		17.20 - 18.60 1,40			1,09			0,095	0,020	0,009	6,5			
713		18.60 - 20.05 1,45			0,12			0,036	0,014	0,005	2,2			
714		20.05 - 22.80 2,75			0,22			0,098	0,014	0,003	4,4			

Bm.

Int. 1981 -11- 20

D Nr 52-259-4/80

NORRA BERGSLAGENS INDUSTRIMINERAL

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1229 G

Läge: 370 m nivå, malm 51, tvär profil 21 (5-10) — Avv (rörande): 309.6

Diameter: 36 mm — Lutning: 32° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 2.35	Cummingtonit-biotitkvartsit, granatförande med "agglomeratisk" struktur		
		2.35 - 5.35	Antofyllit-cummingtonit-biotitkvartsit med impr av $CuFeS_2$		
5707	A	5.35 - 8.10	Cummingtonit-antofyllitkvartsit med ngt $CuFeS_2$ ($\sigma = 5^\circ-15^\circ$)	2,75	
		8.10 - 8.55	Cummingtonit-biotitkvartsit ($\sigma = 0^\circ-10^\circ$)		
5708	A	8.55 - 9.50	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$ ($\sigma = 0^\circ-25^\circ$)	0,95	
		9.50 - 11.65	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit med spår av $CuFeS_2$ ($\sigma = 10^\circ$)		
5709	A	11.65 - 13.20	Cummingtonit-antofyllitkvartsit med bankar av FeS malm samt impr $CuFeS_2$ ($\sigma = 15^\circ$)	1,55	
		13.20 - 13.75	Cummingtonit-antofyllitkvartsit med Fe_3O_4-korn		
5710	A	13.75 - 15.15	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$ och FeS samt Fe_3O_4-korn ($\sigma = 25^\circ$)	1,40	
		15.15 - 23.45	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit med spår av $CuFeS_2$ och FeS samt Fe_3O_4-korn ($\sigma = 15^\circ-35^\circ$)		
		23.45 - 26.45	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit, bandad, mot slutet 1 dm kloritomvandl grönsten ($\sigma = 20^\circ-30^\circ$)		
		26.45 - 28.25	Antofyllit-cummingtonitkvartsit		
		28.45 - 30.80	Skarnig kvartsit		
		30.80 - 34.05	Biotit-cummingtonitkvartsit med skarnsliror med spår av $CuFeS_2$ och FeS		

Slut

Adakgruvan 1975-01-14

Rolf Larsson

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
Nr 52-257:12/80
Ink. 1981-11-20
Bm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Avsändare: G4S/GPU/Rolf Larsson

Konto: 52 600 20

Nr:

Ärende: Adak Norra bh 1229 G, 32° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5707		5.35 - 8.10 2,75			0,76			0,095			2,7			
5708		8.55 - 9.50 0,95			0,39			0,044			1,3			
5709		11.65 - 13.20 1,55			0,76			0,34			10,7			
5710		13.75 - 15.15 1,40			0,46			0,16			4,6			

Rm.

Ink. 1981 -11- 20

MOBBA BERGLABORATORIUM
82-0542/80

6 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1228 G

Läge: 370 m nivå, malm 51, profil ~~21~~ 10 — Avv (rörande): 307.9

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

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

Dnr 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 1.35	Kloritisk cummingtonit-kvartsit mot slutet biotitförande med ngt $CuFeS_2$ och FeS och F_3O_4		
5702	A	1.35 - 2.60	Cummingtonit-biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$ och FeS samt sporadiskt F_3O_4-korn	1,25	
5703	A	2.60 - 4.65	Cummingtonitkvartsit ngt biotitförande med spår av $CuFeS_2$ och FeS	2,05	
5704	A	4.65 - 5.50	Cummingtonitkvartsit, ngt biotitförande med impr $CuFeS_2$ och FeS	0,85	
		5.50 - 11.30	Cummingtonit-biotitkvartsit med spår av $CuFeS_2$ samt sporadiskt F_3O_4-korn		
5705	A	11.30 - 13.05	Cummingtonit-antofyllitkvartsit, ngt biotitförande och skarnig med impr av $CuFeS_2$ och FeS	1,75	
5706	A	13.05 - 15.10	Cummingtonit-antofyllitkvartsit, ngt skarnig med stark impr av FeS och $CuFeS_2$-malm	2,05	
		15.10 - 18.80	Cummingtonit-antofyllit-biotitkvartsit med spår av $CuFeS_2$		
		18.80 - 22.40	Biotit-antofyllit-cummingtonitkvartsit. Mot slutet tilltagande bandning		
		22.40 - 22.70	Grönsten		
		22.70 - 24.80	Biotit-antofyllit-cummingtonitkvartsit, mot slutet avtagande bandning.		
		Slut			
			Adakgruvan 1975-01-14		
			Rolf Larsson		

1.000-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Sändare: G4S/GPU/Rolf Larsson

Konto: 52 600 20

Nr:

Föremål: Adak Norra bh 1228 G, 42° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
702		1.35 - 2.60 1,25			0,27			0,059			1,5			
703		2.60 - 4.65 2,05			0,065			0,019			1,0			
704		4.65 - 5.50 0,85			1,08			0,095			3,5			
705		11.30 - 13.05 1,75			0,77			0,057			2,6			
706		13.05 - 15.10 2,05			3,51			0,45			9,1			

Anm.

Ink 1981 -11- 20

52 237.2/80

NORRA BERGMANS INDUSTRIER

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1197 G

Läge: 370 m nivå stross 5124 — Avv (rörande): 293,3

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5591	A	0.00-0.90	Cordierit-cummingtonit-klorit kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder	0,90	
5592	A	0.90 - 4.85	Cordierit-cummingtonit-klorit kvartsit, h o v smala $CuFeS_2$-FeS ränder	3,95	
5593	A	4.85 - 7.25	Cordierit-cummingtonit-klorit kvartsit, skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr	2,30	
5594	A	7.25 - 8.20	Cummingtonit-klorit-kvartsit med något $CuFeS_2$-FeS	0,95	
		8.20 - 8.90	Cummingtonit-klorit-kvartsit med granater		
		Slut			

Adakgruvan 74-04-04
Helge Eriksson

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

SVEALAND
UVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Uppdragsgivare	Konto	Nr
BS/G20/H Eriksson	52 600 20	

Märkt
Mak Norra borrhål 1197 G 70° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
591		0.00-0.90	90			1,23									
592		0.90-4.85	395			0,13									
593		4.85-7.25	230			1,56									
594		7.25-8.20	95			0,18									

Bal.

Ink. 1991 -11- 20

NORRA BERGMANSGRUPPEN
D. nr 52-857/12/80

76 1.000-50 72.10 GIA

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1194 G

Läge: Malm 51/370

Ägo nr 52-257:2/80

Avv (rörande): 309,0

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

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet Rm.	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 1.45	Cordierit-biotit-kvartsit, aggl struktur med Fe_3O_4		
5575	A	1.45 - 3.30	Cordierit-biotit-kvartsit med FeS ränder och något $CuFeS_2$	1,85	
		3.30 - 8,25	Cordierit-biotit-cummingtonit kvartsit, aggl struktur		
5576	A	8.25 - 10.60	Cordierit-cummingtonit-kvartsit med något Fe_3O_4-FeS-$CuFeS_2$	2,35	
5577	A	10.60 - 13.80	$CuFeS_2$-FeS malm i cordierit-cum.-kvartsit	3,20	
5578	A	13.80 - 15.65	Cord.-cum.-biotit-kvartsit med Fe_3O_4-FeS impr o något $CuFeS_2$	1,85	
		15.65 - 22.15	Cord.-cum.-biotit.-kvartsit.		
		22.15 - 22.45	Klorit kvartsit (finkornig bergart avgångstyp)		
		22.45 - 28.00	Cordierit-cum-kvartsit delvis något biotitisk		
		28.00 - 32.50	Cummingtonit-klorit-kvartsit		
		32.50 - 35.30	Cummingtonit, sericit-kvartsit		
		35.30 - 36.20	Grönsten		
		36.20 - 63.33	Cordierit-cummingtonit-biotit-kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 74-03-12
Helge Eriksson

000-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avsändare

G1A

Avsändare

Konto

Nr

648/810/K Eriksson

22 600 20

Föremål

Adak Norra borrhål 1194 G 0°

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
Prov															
5575	A	1.45-3.30	185			0,48									
5576	A	8.25-10.60	235			0,28									
5577	A	10.60-13.30	320			2,99									
5578	A	13.80-15.65	185			0,28									

Bm.

Ink 1981 -11- 20

82-057:2/80

NORRA BERGMANSVERKSTRIKTET

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1193 G

Läge: Malm 51 370 m nivå stross 5101

Avv (rörande): 305,7

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned

mot:

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet Bm.	Längd Sektion	Längd Kärna
5568	A	0.00 - 2.20	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, skarnrand vid 1.80, spår av $CuFeS_2$-FeS	2,20	
5569	A	2.20 - 2.95	Cordierit-cummingtonit-biotit-kvartsit, ngt skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr (kompakt vid 2.25 - 2.40), ngt Fe_3O_4	0,75	
		2.95 - 5.20	Cordierit-biotit-kvartsit, rikligt med granater		
5570	A	5.20 - 6.95	Cordierit-klorit-kvartsit, delvis med granater o svag $CuFeS_2$-FeS impr, ngt Fe_3O_4	1,75	
		6.95 - 9.60	Cordierit-biotit-klorit-kvartsit med granater, agglomeratisk struktur, på slutet spår av $CuFeS_2$-FeS.		
		9.60 - 10.05	Biotit-kvartsit något skiktat (tuffit-liknande)		
		Slut			

Adakgruvan 74-02-19
Helge Eriksson

1.000-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Ändare
G4S/GPG/H Eriksson

Konto
52 600 20

Nr

Ärende
Adak Norra borrhål 1193 G 90° ned

Journal nr / Prov	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5568	A	0.00-2.20	220	295		0,13	119								
5569	A	2.20-2.95	75			4,30									
5570	A	5.20-6.95	175			0,26									

Kr.

Inv. 1981-11-20

52-257:2/80

BOLIDEN MINERALS AB

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1192 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-2571-2/80

Läge: Malm 51 370 m nivå stross 5101

Avv (rörande): 306,4

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned

mot

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5567	A	0.00 - 1.90	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, delvis kloritisk o skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr. (kompakt vid 1.35-1.55) ngt Fe_3O_4.	1,90	
		1.90 - 5.18	Cordierit-biotit-klorit-kvartsit med granater, agglomeratisk struktur		
		Slut			
			Adakgruvan 74-02-19		
			Helge Eriksson		

000-50 3.72 GPG

OLIDEN
JVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

G1A

ndare
G4S/GPG/H Eriksson

Konto
52 600 20

Nr

mål
Adak Norra borrhål 1192 G 90° ned

nal nr Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
567	A	0.00-1.90 190			3.32													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-2574/80

NORRA BERGMANSKONSKAPET

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1191 G

Läge: Malm 51 370 m nivå stross 5101 — Avv (rörande): 307,4

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5566	A	0.00 - 0.60	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, skarnförande med stark $CuFeS_2$-FeS impr något Fe_3O_4	0,60	
		0.60 - 3.70	Cordierit-biotit-klorit-kvartsit med granater, vid 1.30-1.70 agglomeratisk struktur, vid 1.90 smal FeS rand med något $CuFeS_2$		
		3.70 - 5.05	Biotit-kvartsit, ngt skiktat (tuffitlikmande)		
		Slut			

Adakgruvan 74-02-19

H Eriksson

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

OLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

G1A

Konto
52 600 20

Nr

ndare
G4S/GPG/H Eriksson

emål
Adak Norra borrhål 1191 G 90° ned

rnal nr Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
566	A	0.00-0.60 60			2,39													

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-207:80/80

NORRA BERGSLAGENS GRUBSTOCKS

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1189 G

Läge: Malm 51/370 stross 5111

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/81

Avv (rörande): 305,6

Diameter: 36 mm — Lutning: 15° upp — mot: WNW

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 14.20	Biotit-cordierit-granatkvartsit, delvis skarnförande. Agglomeratstruktur (ljusa fläckar), spår av FeS o $CuFeS_2$ 9.80-11.40		
		14.20 - 26.10	Cordierit-biotitkvartsit, något skarnig delvis aggl struktur i början, enstaka FeS-sliror, något Fe_3O_4.		
5558	A	26.10 - 28.55	Biotit-cordieritkvartsit, något skarnig, FeS-impr o något $CuFeS_2$	2,45	
		28.55 - 34.40	Biotit-cordieritkvartsit, något skarnig, något Fe_3O_4.		
5559	A	34.40 - 36.10	Biotit-cordieritkvartsit, något skarnig, något Fe_3O_4 o $CuFeS_2$	1,70	
5560	A	36.10 - 37.20	Biotit-cordierit-kvartsit, något skarnig, något Fe_3O_4, $CuFeS_2$-impr	1,10	
5561	A	37.20 - 38.35	Biotit-cordieritkvartsit, något skarnig, något Fe_3O_4, något $CuFeS_2$	1,15	
		38.35 - 43.85	Biotit-cordieritkvartsit, något skarnig, något Fe_3O_4, mot slutet tuffitliten.		
5562	A	43.85 - 48.20	Biotit-cordieritkvartsit, något skarnig o kloritisk, något Fe_3O_4, $CuFeS_2$ o FeS, tuffitiska bankar V= 40°.	4,35	
5563	A	48.20 - 52.60	Cordierit-cummingtonitkvartsit, något skarniga o kloritisk, något FeS o ZnS	4,40	
		52.60 - 53.65	Grönsten		
		53.65 - 59.00	Cordierit-cummingtonitkvartsit, något Fe_3O_4, mot slutet tuffitisk		
5564	A	59.00 - 63.00	Cordierit-cummingtonit-kvartsit, något skarnig o kloritisk, något FeS-ZnS o spår av $CuFeS_2$, krosszon 62.45-62.65	4,00	
5565	A	63.00 - 64.80	Cordierit-cummingtonitkvartsit, något skarnig o kloritisk. FeS-$CuFeS_2$-impr, något Fe_3O_4.	1,80	
		64.80 - 72.00	Cordierit-cummingtonitkvartsit, något Fe_3O_4 o FeS, något biotitisk		
		72.00 - 76.40	Biotit-cordierit-cummingtonitkvartsit, FeS Fe_3O_4-impr.		
		76.40 - 82.90	Biotit-cordierit-cummingtonitkvartsit, ngt FeS o Fe_3O_4.		
		82.90 - 88.95	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit, enst granater		
		88.95 - 93.30	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit, enst granater, spår av $CuFeS_2$.		
		93.30 - 99.90	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit, ngt granat-skarnförande		
		Avslutat 74.02.12	Adakgruvan 1974-02-15		

1000-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Beställare	Konto	Nr
G4S/GPG/Lennart Widenfalk	52 600 20	

Ärende
Adak Norra borrhål 1189 G 15° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
5558		26.10-28.55	245			0,41									
5559		34.40-36.10	170			0,42									
5560		36.10-37.20	110			0,78									
5561		37.20-38.35	115			0,093									
5562		43.85-48.20	435			0,25			0,12						
5563		48.20-52.60	440			0,062			1,34						
5564		59.00-63.00	400			0,032									
5565		63.00-64.80	180			0,14									

Ank. 1981-11-20

Bm.

52-237:2/80

NORRA KOPPARBERGSTRÄCKET

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål [illegible] nr 1120 G

Läge Malm 51

Avv (rörande) ~~308,7~~ 307.8

52-257:2/80

Diameter 37 mm

Lutning 27° upp

mot

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet Anm.	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-1.80	Biotitkvartsit med något Fe_3O_4		
		1.80-4.10	Kloritkvartsit med något Fe_3O_4		
5309	A	4.10-7.56	Biotitkvartsit, antofyllitförande med svag $CuFeS_2$-FeS impr o något Fe_3O_4	3,46	
5310	A	7.56-9.54	Biotitkvartsit, antofyllitförande med svag $CuFeS_2$-FeS impr o något Fe_3O_4 Vid 7.54-7.70 grönskarn	~~2,00~~ 1.98	
5311	A	9.54-11.83	Grönskarn med god $CuFeS_2$-FeS impr o något Fe_3O_4.	2,29	
		11.83-17.15	Biotitkvartsit, antofyllitförande		
		Slut			

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
Ink. 1981 -11- 20
Anm.

Adakgruvan 73-02-13
Helge Eriksson

0.000-50 3.72 GPG

BOLIDEN
JVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG
Avskrift

fo	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260020		G4S/GPG/ H Eriksson	73.11.28	

emål
Adak borrhål 1120 G 27 upp Malm 51

rmal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
5309		4,10 -7,56	346			0,29							
5310		7,56 -9,54	198			0,27							
5311		9,54 -11,83	2,29			1,33							

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGMANSKONTORET
52-257:2/80

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1119 G

Läge: Malm 51

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
Dnr 52-257:2/80

Avv (rörande): 306,1

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5305	A	0.00 - 3.53	Biotitkvartsit, med något Fe_3O_4 och svag $CuFeS_2$-FeS impr	3,53	
5306	A	3.53 - 5.70	Biotitkvartsit med något Fe_3O_4 och svag $CuFeS_2$-FeS impr	2,17	
5307	A	5.70 - 7.48	Grönskarn med god $CuFeS_2$-FeS impr	1,78	
5308	A	7.48 - 8.75	Biotitkvartsit, antofyllitförande, på slutet grönskarnrand, med svag $CuFeS_2$-FeS impr	1,27	
		8.75 - 14.28	Biotitkvartsit, antofyllitförande med enstaka FeS sliror. Vid 10,78, 13.60 och 14.20 grönskarnränder med FeS		
		Slut			

Adakgruvan 73-02-13

Helge Eriksson

000-50 3.72 GPG

OLIDEN
JVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
73-09-18

Avskrift

ndare
G4S/GPG/H Eriksson

Konto
52 600 20

Nr

mål
Lindsköld borrhål 1119 G 90° upp

nal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
5305		0.00-3.53	353			0,22													
5306		3.53-5.70	217			0,30													
5307		5.70-7.48	178			3,19													
5308		7.48-8.75	127			0,32													

Bem.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSKONTROLLSTATIONEN
Fr. 52-252:b/80

96 1.000-50 72.10 G1A

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Norra Adak — nr: 1086 G

Läge: Norra Adak malm 51 stross 5112

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

Avv. (rörande): 299,9

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

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet Rm.	Länga Sektion	Länga Kärna
5195	A	0.00-2.00	Kvartsit något kloritisk med svag $CuFeS_2$ impr.(vid 0.48-0.80 $CuFeS_2$-FeS malm med Fe_3O_4 i kloritkvartsit)	2,00	2,00
5196	A	2.00-4.92	Kvartsit, något kloritisk delvis svag $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	2,92	2,92
5197	A	4.92-7.16	Kvartsit, något kloritisk med svag $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr.	2,24	2,24
5198	A	7.16-8.66	Kvartsit, något kloritisk med svag Fe_3O_4 impr. o spår av $CuFeS_2$-FeS	1,50	1,50
5199	A	8.66-14.60	$CuFeS_2$-FeS malm med Fe_3O_4 i skarnig klorit-kvartsit	5,94	5,94
5200	A	14.60-15.88	Kvartsit, kloritisk med grönskarnbankar o $CuFeS_2$-FeS-Fe_3O_4 impr	1,28	1,28
5201	A	15.88-17.15	Kvartsit, kloritisk o skarnig med $CuFeS_2$-FeS sliror o något Fe_3O_4	1,27	1,27
		Slut			

Adakgruvan 72-07-28
Helge Eriksson

000—50 864 5961

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-26	

Ärende: Norra Adak borrhål 1086 G 90° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
5195		0.00-2.00	200			0,88							
5196		2.00-4.92	292			0,28							
5197		4.92-7.16	224			0,84							
5198		7.16-8.66	150			0,14							
5199		8.66-14.60	594			3,27	2,63	7,22	2,93				
5200		14.60-15.88	128			1,37							
5201		15.88-17.15	127			0,67							

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS FOTO
52 + 257:4180

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Norra Adak 1085 G

Läge	Avv. (rörande)
Norra Adak malm 51 stross 5112	296,6

Diameter	Lutning	mot
36 mm	90° ned	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5191	A	0.00-1.46	Kvartsit, något kloritisk, på slutet antofyllitförande	1,46	1,46
5192	A	1.46-2.46	Kvartsit, något kloritisk, vid 2.10-2.46 FeS-$CuFeS_2$ malm o något Fe_3O_4	1.00	1.00
5193	A	2.46-4.25	Kvartsit, kloritisk med FeS ränder o något $CuFeS_2$	1.79	1.79
5194	A	4.25-5.90	Kvartsit, kloritisk med skarnränder o något $CuFeS_2$-FeS	1,65	1,65
		5.90-8.30	Kvartsit, kloritisk med granater.		
		Slut			

Adakgruvan 72-07-26
Helge Eriksson

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

000—50 864 5361

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG
Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-26	

Föremål
Norra Adak borrhål 1085 G 90° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
5191		0.00-1.46	146			0.04							
5192		1.46-2.46	100			0.59							
5193		2.46-4.25	179			0.26							
5194		4.25-5.90	165			0.59							

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS GRUVINDUSTRIKOMMUN
D nr 52-25712/80

Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Norra Adak — nr 1084 G

Läge: Norra Adak malm 51 stross 5112 — Avv. (rörande): 293,5

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
5185	A	0.00-1.00	Kvartsit, kloritisk med $CuFeS_2$-FeSimpr. o något Fe_3O_4.	1.00	1.(
5186	A	1.00-4.10	Kvartsit, kloritisk, delvis med $CuFeS_2$-FeS impr. o något Fe_3O_4.	3.10	3.1
5187	A	4.10-6.44	$CuFeS_2$-FeS malm o något Fe_3O_4 i skarnig o kloritisk kvartsit.	2.34	2.3
5188	A	6.44-7.61	Kvartsit, kloritisk delvis antofyllitförande med spår av $CuFeS_2$-FeS	1,17	1,1
5189	A	7.61-9.50	Biotitkvartsit med grönskarnbankar, delvis med $CuFeS_2$-FeSimpr.	1,89	1,8
5190	A	9.50-10.39	Biotitkvartsit, h.o.v något $CuFeS_2$-FeS	0,89	0,8
		10.39-11.35	" , enstaka smala FeS ränder	0,96	0,9(
		Slut			

Adakgruvan 72-07-26

Helge Eriksson

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

G 81 10.000—50 864 5561

LKAB/LUOSAVAARA/GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GFG/Ljung	72-09-26	

Föremål

Norra Adak borrhål 1084 G 90° upp 275 m nivå

Journal nr Prova	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
5185		0.00-1.00	100		2.22							
5186		1.00-4.10	310		0.78	1.82						
5187		4.10-6.44	234		3.17							
5188		6.44-7.61	117		0.18		5.40 x 1.93					
5189		7.61-9.50	189		1.48	1.13						
5190		9.50-10.39	89		0.40							

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

52-457/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Norra Adak — nr: 1082 G

Läge: Norra Adak 370 m nivå stross 5101 — Avv. (rörande): 300,45

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
5180	A	0.00-1.63	Kloritkvartsit med någon $CuFeS_2$-FeSimp	1,63	
5181	A	1.63-2.40	Kloritkvartsit med $CuFeS_2$-FeSimp		
		2.40-4.57	Skarnig antofyllitkvartsit med god FeS-Cu FeS_2 imp, delvis kompakt FeS	2,94	
5182	A	4.57-6.68	Antofyllitförande kvartsit med spridda $CuFeS_2$- och FeS-sliror	2,11	
		6.68-9.95	Biotitkvartsit med enstaka grönskarnbankar 8.26-8.40 $CuFeS_2$-FeS ränder, 9.00-9.27 Skarn m någon FeS-$CuFeS_2$ imp		
		Slut			

Adakgruvan 72-05-31
Sigvard Ljung

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

10.000—50 864 5361

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG
Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-26	

Föremål: Norra Adak borrhål 1082 G 90° upp

Journal nr Prov	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
5180		0.00-1.63	163			0,25							
5181		1.63-4.57	294			3,04							
5182		4.57-6.68	211			0,66							

Brl.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGLAGERBOLAGET

72-257/24/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Norra Adak — nr: 1075 G

Läge: Norra Adak 370 m nivå stross 5111

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80

Avv. (rörande): 304,6

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

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.0 - 1.57	Kloritisk kvartsit med enstaka FeS-$CuFeS_2$-slira		
5164	A	1.57-3.32	Kloritisk kvartsit med FeS-$CuFeS_2$-sliror	1,75	
5165	A	3.32-4.05	Kloritisk kvartsit med FeS-$CuFeS_2$-sliror mot slutet av sekt.	0,73	
		4.05-8.35	Kloritisk kvartsit med stänk av FeAsS, $CuFeS_2$, FeS		
		Slut			

Adakgruvan 72-03-14

Sigvard Ljung

K00—50 864 5361

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 20		G4S/GPG/Ljung	72-09-12	

Föremål: Norra Adak borrhål 1075 G 90° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
5164		1.57-3.32	175		0,21						
5165		3.32-4.05	0.73		0.078						

Bem.

Ank. 1981 -11- 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Diarienr 52-257 21/80

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

ADAK NORRA

Gruvborrhål

Malm 53

1159	- 90°	346.4
1173	- 90°	340 6
1174	- 90°	344 3
1180	- 90°	340 4
1181	- 90°	338.1
1215	- 42°	341.4
1216	- 50°	341.2
1217	- 58°	340 8
1218	- 62°	341 6
1219	- 53°	340 3
1220	- 90°	346.2

Tveksamt om dessa hh skall vara med på borrproj enär kärnan inte har arkiverats

11 st

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1220 G

Läge: 370 m:s nivå stross 5301

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D nr 52-257:2/80

Avv (rörande)

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° ned

mot

Ink. 1981-11-20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5664	A	0.00 - 1.45	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit med granater, från 1.15-1.45 $CuFeS_2$-FeS-FeAsS impr	1,45	1,45
		1.45 - 5.34	Cordierit-cummingtonit-biotitkvartsit		
		Slut			
			Kärnan ej arkiverat		
			Adakgruvan 74-08-30		
			Helge Eriksson		

GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare: G4S/GPG/H Eriksson

Konto: 52 600 20

Nr:

Föremål: Borrhål Adak 1220 G 90° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg	
5664		0.00 - 1.45 145			0,50										

Bm.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLAGENS GRUVDISTRIKT
D. nr 52-257/2/80

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1219 G

Läge: 370 m:s nivå stross 5329

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D. nr. 52-257:2/80

Avv (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 53° upp

mot:

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5661	A	0.00 - 2.85	Cordierit-cummingtonitkvartsit, ngt skarnig, delvis svag $CuFeS_2$-FeS impr	2,85	2,85
5662	A	2.85 - 3.60	Cordierit-cummingtonitkvartsit, vid 3.00-3.45 grönsten	0,75	0,75
5663	A	3.60 - 6.05	Cordierit-cummingtonit-kloritkvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr	2,45	2,45
		6.05 - 6.58	Cordierit-cummingtonitkvartsit		
		Slut			
			Kärnan ej arkiverat		
			Adakgruvan 74-08-30		
			Helge Eriksson		

0-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Avsändare: G1A

Ärende: G4S/GPG/H Eriksson

Konto: 52 600 20

Nr:

Borrhål Adak 1219 G 53° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
661		0.00 - 2.85	285			0,39									
662		2.85 - 3.60	75			0,07									
663		3.60 - 6.05	245			0,80									

Bml.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSKRUISTNINGEN
Nr 52-257:2/80

1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Adak Norra — nr: 1218 G

Läge: 370 m:s nivå stross 5305

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D nr 52-257:2/80

Avv (rörande):

Diameter: 36 mm — Lutning: 62° upp — mot:

Ink. 1981 -11- 20

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Bm.		
5659	A	0.00 - 1.65	Cordierit-cummingtonitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr	1,65	1,65
5660	A	1.65 - 2.45	Cordierit-cummingtonitkvartsit, delvis skarnig med granater och ngt $CuFeS_2$-FeS	0,80	0,80
		2.45 - 3.55	Cordierit-cummingtonit-kloritkvartsit rikligt med granater		
		Slut			
			Kärnan ej arkiverat		
			Adakgruvan 74-08-30		
			Helge Eriksson		

000-50 74-01 GPG