Bergsstatens provförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink 1980 -12 18

Borrhål: Bellsberg 330 Nr. 9910X

Läge:

Diam 76 mm Lutning: 90° mot

Avv. (rörande):

Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
		0,00 –			
		– 7,94	Jord		
		7,94 – 36,56	Tuffit, bandad		
	A	36,56 – 40,21	Kvartsit, skarnig m enstaka $CuFeS_2$-stänker (enkr. 37,3 kraftigare $CuFeS_2$-zon)		
	A	40,21 – 42,43	Biotitkvartsit m spår av $CuFeS_2$		
	A	42,43 – 43,21	$CuFeS_2$-malm i biotitkvartsit		
		43,21 – 50,70	Biotitkvartsit		
		50,70 – 51,80	Kvartsit, skarnig		
		51,80 – 68,50	Biotitkvartsit		
		68,50 – 90,00	Skarn		
		90,00 – 101,95	Biotitkvartsit		
		101,95 – 105,50	" , mkt skarnig		
		105,50 – 161,00	" (vid 107,0 smal $CuFeS_2$-zon, 125,0 – 133,4 rikt kisimpregnerad)		

Slut.

Malå den 5/6 1980

Å Wiestam

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: V. Brännmyran Bh.nr 59102 Nr 14

Koordinater:

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. Nr 52-258:2/80

Lutning: ° mot Diam. 1080 12 10 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 0m.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Tidigare har 3 sektioner uttagits.		
4		43,21 - 43,70	$CuFeS_2$		
			Ådak den 24 mars 1965		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Inkom den 21/12. 1959

Lokal: Brännmyran Bh. 59102

Insändare: A. Thoolin

ANALYSINTYG 85-99

Utskrivn. datum 19/12 1959

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
A 775	20/10 1959	Prov. 1. 36.56-40.21 365	1.0	0.52											
A 776		Prov. 2. 40.21-42.48 227	1.2	0.09											
A 777		Prov. 3. 42.18-43.21 70	7.5	4.11			0.1								
		forts.			f. Zn										

Ink. 1980 -12- 18

BW.

NORRA GRUVORNAS AKTIEBOLAG

U nr 52-258-2/80

Nr 14

A-23

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

31. 08. 65

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
V Brännmyran bh 59102	A Theolin	5.4.1965

ANALYSINTYG 97-65 BLAD

Utskrivn. datum 17.8.1965

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Zn %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
D 268	Pr 4 43,21 – 43,70 4,9	0,7	0,35	0,03	<0,01	<0,005		<0,003	<0,003	<0,003			< 5	

Bengt Rönnholm

Bm

Ink 1980 -12- 10

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D 97 59-458-4/82

Pr 4

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Drännmyran Nr. 59103

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258:2180

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980 -12 18

Avv. (rörande): Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 -			
		- 8,70	Jord		
		8,70 - 21,70	Tuffit, bandad, på slutet m skarnstråk		
		21,70 - 35,58	Kvartsit, skarnig		
	A	35,58 - 36,58	Biotitkvartsit m spår av $CuFeS_2$		
	A	36,58 - 37,58	" m $CuFeS_2$-impr. (37,0-37,2 m kraftig impr.)		
		37,58 - 41,00	"		
		41,00 - 55,20	Kvartsit, skarnig		
		55,20 - 74,65	Biotitkvartsit, delvis m aggl.struktur		
		74,65 - 75,70	Kvartsit, skarnig		
		75,70 - 84,10	Biotitkvartsit		
		84,10 - 84,55	Kvartsgång		
		84,55 - 113,90	Biotitkvartsit		
		113,90 - 114,90	Kvartsgång		
		114,90 - 116,40	Biotitkvartsit (116,00-116,19 m kvartsgång)		
		Slut.			

Malå den 22/9 1959

Å Virstam/CS

SVELEFEX 3600—100 1953 Ek 356

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Plats: V Brännmyran Bh.nr 59193

D nr 52-258-2180

Koordinater:

Lutning: ....° mot Diam. .... mm

Ink. 1980 -12 18

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Tidigare har 2 sektioner uttagits.		
3		31,74 - 33,74	$CuFeS_2$		
4		33,74 - 35,58	-"-		
5		37,58 - 38,34	-"-		
			Adak den 24 mars 1965 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Inkom den 21/12 59

ANALYSINTYG 84-59

Utskrivn. datum 19/12 1959

li: Brännmyran Bh. 59103

Insändare: A. Thaolin

ab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
73	20/10 1959	Prov 1. 35.58-36.58	1.0	0.27			0.6								
74		Prov 2. 36.58-37.58 Lm	3.5	1.50			1.2								
		Forts.													

Bm.

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

Ink. 1980 -12- 18

D nr 532-2582/80

Nr 14

A-7-5

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

28. 09. 65

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
V Brännmyran Bh 59103	A Theolin	5.4.1965

ANALYSINTYG 109-65 BLAD

Utskrivn. datum 20.9.1965

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
D 969	Pr 3 31,74 – 33,74	2,2	0,68	0,03	0,03	<0,005		0,003	0,003	<0,003			5	
D 970	" 4 33,74 – 35,58	1,3	0,03	0,03	0,02	0,29		0,003	0,003	<0,003			<5	
D 971	" 5 37,58 – 38,34 76	0,6	0,34	0,10	0,02	0,014		0,003	0,003	<0,003			5	

Bengt Rosenkvist

Bm

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1980 -12- 18
D nr 52-2258/80

N:1:14

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyren Nr. 52104

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Avv. (rörände):

ADAKGRUVAN
Tag't del
Ank. 6 OKT. 1959
Dnr
Besv.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn.
		0,00 –			
		– 10,51	Jord		
		10,51 – 16,20	Kvartsit, skarnig, m enstaka skarnslirar (borrhålets början enligen stråt under tuffitgränsen)		
		16,20 – 22,50	Kvartsit, skarnig		
	A	22,50 – 23,50	" , " , m $CuFeS_2$-impr.		
	A	23,50 – 24,00	" , m stark $CuFeS_2$-impr.		
		24,00 – 24,50	"		
	A	24,50 – 25,50	" , skarnig, m ngt $CuFeS_2$		
	A	25,50 – 26,57	Biotitkvartsit, m ngt $CuFeS_2$		
		26,57 – 35,50	"		
		35,50 – 38,95	Kvartsit, skarnig		
	A	38,95 – 40,20	" , " , m ngt $CuFeS_2$		
		40,20 – 43,04	" , "		
		43,04 – 61,30	Biotitkvartsit		
	A	61,30 – 63,30	" , m spår av $CuFeS_2$		
	A	63,30 – 65,30	" , " $CuFeS_2$-impr. på slutet		
	A	65,30 – 67,30	" , " $CuFeS_2$-impr.		
	A	67,30 – 68,34	" , " $CuFeS_2$-impr.		
		68,34 – 75,35	"		
		75,35 – 77,25	" , m bankar av tät kvartsit		
		77,25 – 78,45	Kvartsit, tät		
		78,45 – 82,00	Biotitkvartsit		
	A	82,00 – 84,00	Kvartsit, skarnig, m $CuFeS_2$-impr.		
		84,00 – 88,60	" , "		
		88,60 – 96,75	Biotitkvartsit		
		96,75 – 97,58	Kvartsit, skarnig		
		Slut			

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. nr. 52-258:2180
Ink. 1980 -12 18
Bm.

Hålå den 22/9 1959
Å Wiström/GH

SKELLEFTEÅ 8099—103 1058 B 850

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal: Brännmyran Bh.59104

Insändare: A. Theolin

ANALYSINTYG 56-59

Utskrivn. datum 31.8.59

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
A 479	9/7 1959	Prov 1 22,50 - 23,50 1,00	2,6	0,78											
A 480		Prov 2 23,50 - 24,50 1,00	2,3	0,34	0,81										
A 481		Prov 3 24,50 - 25,50 1,00	0,5	0,22											
A 482		Prov 4 25,50 - 26,57 1,07	1,4	0,45											
A 483		Prov 5 38,95 - 40,23 1,28	1,3	0,23											
A 484		Prov 6 61,30 - 63,30 2,00	0,5	0,12			<0,1								
A 485		Prov 7 63,30 - 65,30 2,00	0,6	0,30			<0,1								
A 486		Prov 8 65,30 - 67,30 2,00	0,9	0,38			0,2								
A 487		Prov 9 67,30 - 68,34 1,04	1,4	0,75	0,45		0,4								
A 488		Prov 10 82,00 - 84,00 2,00	0,3	0,34											

Bm

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Ink. 1980 -12- 16

Dnr 52 - 4582/80

AM Nyström

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

16 OKT 1961
Besv.

Lokal: Drängmyran Bh 59104

Insändare: A. Theolin

ANALYSINTYG 75--61

Utskrivn. datum 26/9 1961

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t x	Au g/t x
479	9/7	Pr. 1 22.50 - 23.50												< 5	< 0.1
480	1959	" 2 23.50 - 24.50												5	
481		" 3 24.50 - 25.50												< 5	< 0.1
482		" 4 25.50 - 26.57												< 5	
483		" 5 38.95 - 40.20												< 5	< 0.1
484		" 6 62.30 - 63.30												< 5	
485		" 7 63.30 - 65.30												< 5	< 0.1
486		" 8 65.30 - 67.30												< 5	
487		" 9 67.30 - 68.34												< 5	< 0.1
488		" 10 82.00 - 84.00												5	

Bm
Inkl. 1980 - 12 - 18
NORRA BERGSKUGGANS-STIFTET
D nr 82-2282-22
Nr 114

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

ADAKGRUVAN
Inkl. del
Ank. 2 6 JAN. 1980
Dnr
Bosv.

Borrhål: Brännmyran Nr. 59105

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Avv. (rörande):

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 -			
		- 9,07	Jord		
		9,07 - 38,04	Biotitkvartsit		
	A	38,04 - 39,54	" m mgt $CuFeS_2$		
	A	39,54 - 41,04	" " $CuFeS_2$-impr.		
	A	41,04 - 42,54	" " stark $CuFeS_2$-impr.		
	A	42,54 - 43,87	" " mgt $CuFeS_2$		
		43,87 - 56,65	" (vid 48,5 och 50,0 o mgt $CuFeS_2$)		
		56,65 - 58,95	Kvartsit, skornig		
		58,95 - 70,54	Biotitkvartsit		
		70,54 - 79,57	Kvartsit, skornig		
		Slut.			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Nr 14

Malå den 22/9 1959
Å Viretun/OS

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Inkom den 21/12 1959

Lokal: Brännmyran Bh. 59105

Insändare: A. Theolin

ANALYSINTYG 86-59

Utskrivn. datum 19/12 1959

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
A 778	20/10 1959	Prov. 1. 38.04-39.54 (1.5)	1.1	0.17											
A 779		Prov. 2. 39.54-41.04 (1.5)	1.7	1.13											
A 780		Prov. 3. 41.04-42.54 (1.5)	2.1	1.46											
A 781		Prov. 4. 42.54-43.87 (1.33)	1.1	0.27											

Bm

NORRA BERGSKRAFTAKTIEBOLAGET

Enk. 1980-12 18

22-288-2180

N-Z-S

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

ADAKGRUVAN
Tagit del
Ank. - 7 MARS 1980
Dnr
Besv.

Borrhål: Brännmyran Nr. 59106

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Avv. (rörände):

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. nr 32-2358-2/80
Ink. 1980 -12- 10

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 -	Bm.		
		- 9,55	Jord		
		9,55 - 24,58	Biotitkvartsit (från 10,5 m spår av $CuFeS_2$ hod. vid 21,10 m $CuFeS_2$-rand)		
	A	24,58 - 26,58	Biotitkvartsit m enst. $CuFeS_2$-vänder		
	A	26,58 - 28,58	" " " "		
	A	28,58 - 30,58	" " mgt $CuFeS_2$		
	A	30,58 - 33,37	"		
	A	33,37 - 35,37	" m stark $CuFeS_2$-impr. (33,98-34,02 m rik $CuFeS_2$-ådra)		
		35,37 - 68,80	Kvartsit, skarnig		
		68,80 - 81,70	Biotitkvartsit		
		81,70 - 83,00	Kvartsit, skarnig (i början kvartsglimra m mgt $CuFeS_2$)		
		Slut.			

Malå den 22/9 1959
L Wiréen/CC

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal: Brönnmyran Bh 59106

Insändare: A. Wikholm

ANALYSINTYG 7 - 60

Utskrivn. datum 10.2.60

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
A 834	20/10	Prov 1. 24.58-26.58 2,00	1.8	0.36			0.07	} 0,06							
A 835	1959	" 2. 26.58-28.58 2,00	2.8	0.49			<0.05								
A 836		" 3. 28.58-30.58 2,00	1.1	0.33			0.28								
A 837		" 4. 33.37-35.37 2,00	3.3	1.45			0.48								
		Forts.													

Alf Ahlund

6m

Ink. 1980 -12- 19

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D: nr 52-2282/80

A-Z-3

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

28. 09. 65

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
V Drännmyran Bh 59106	A Theolin	5.4.1965

ANALYSINTYG 110-65 BLAD

Utskrivn. datum 20.9.1965

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
D 972	Dr 5 37,65 - 39,65	0,6	0,37	0,07	0,01	<0,005		<0,003	<0,003	0,003			5	

Bengt Rosenholm

Bm. Ink. 1920 -12- 16

NORRA BERGMÄSTERSKAPETS D

Nr 14

52-288-2

0218:288

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-Z-1

Provtagningsprotokoll

Plats: V Brännmyran Bh.nr 59106 Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTS

Koordinater: D Bf. 52-258:2/80

Lutning: ....° mot .... Diam. Ink. 1980 -12 18

Sidoavvikelse: .... Vertikalavvikelse: .... Bm

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
			Tidigare har 4 sektioner uttagits.		
5		37,65 - 39,65	$CuFeS_2$		
			Adak den 24 mars 1965		
			R Lindberg		

Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr. 5910 NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT

D nr 52-258-2/80

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980 -12 18

Avv. (rörände): Rm.

ADAKROVAN

Tagit del

Ank. - 7 DEC 1980

Dnr

Besv.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 –			
		– 8,42	Jord		
		8,42 – 21,20	Biotitkvartsit		
		21,20 – 38,00	Kvartsit, skarnig (vid 37,60 m $CuFeS_2$-rand)		
		38,00 – 45,86	Biotitkvartsit		
	A	45,86 – 47,86	$CuFeS_2$-malm i kvartsit		
	A	47,86 – 49,86	" " "		
	A	49,86 – 51,86	" " "		
	A	51,86 – 53,86	Biotitkvartsit m $CuFeS_2$-impr.		
	A	53,86 – 55,62	" " "		
		55,62 – 71,00	"		
		71,00 – 72,90	" m ngt $CuFeS_2$ b.o.d.		
		72,90 – 74,33	"		
		74,33 – 74,50	Kvartsgång		
		74,50 – 81,36	Kvartsit, skarnig		
		Slut.			

Malå den 22/9 1959

Å Wirsten/CS

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal: Bråtångsgruvan Nr 52107

Insändare: [illegible]

ANALYSINTYG 8 - 60

Utskrivn. datum 9.2.60

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
A 838	20/10 1959	Prov 1. 45.86–47.86 2 m	4.6	3.15											
A 839		" 2. 47.86–49.86	11.7	6.38											
A 840		" 3. 49.86–51.86	3.9	2.47	2%										
A 841		" 4. 51.86–53.86	0.8	0.43											
A 842		" 5. 53.86–55.62 176	2.2	1.15											

8m.

Ink. 1960 -12- 18

NORRA BERGSLAGENS STIGFÖRENING

Nr 114

52-258-2180

A-2-3

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Drännmyran Nr. 60201

Läge: 2505 y / 292 x

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Avv. (rörände):

Ank. Adelfors/Sv.
31 OKT 1980
Besv. /

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 11,46	Jord		
		11,46 - 23,70	Tuffit m enst. skarnbankar		
		23,70 - 34,00	Kvartsit, skarnig		
		34,00 - 39,30	Biotitkvartsit		
		39,30 - 45,00	Kvartsit, ngt kloritisk		
		45,00 - 53,27	Biotitkvartsit		
	A	53,27 - 56,36	Kvartsit m enst. $CuFeS_2$-ränder		
		56,36 - 68,90	Biotitkvartsit		
		68,90 - 82,62	Kvartsit		
		Slut.			

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12 18
Bm.

Malå den 28/4 1980
Å Hästbacka/GS

M. SKELLEFTEÅ KRAFT—1/10 1980 EL 3K5

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-9
Tagit de...
Ank. 2 3 1980
Dnr
Bet.

Provtagningsprotokoll

Plats: Brörumyran Bh.nr 6001

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Koordinater: 2505 Y/292 X

Lutning: 90 ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		53,27 - 56,36	Kvartsit med kopparkisbaltiga kvartsådror.		

Malåtrask den 27/4 1960.

Hans Sarap

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

Tagit del A-2-9
Ank. 27 MAJ 1960
Dnr .....
Aktn .....

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 60101

Koordinater: 2505 Y/292 X i system: NORRA BERGSSTATIONSSYSTEMET Nr 14

Lutning: 90 ° mot D nr. 52-258:2/80

Ank. 1980 -12 10

Anm.

Bm.

0 - 11,46	Jord.
11,46 - 39,90	Trasig, kloritrik kvartsit med talrika kärnförnuster.
39,90 - 48,25	Kloritrik och skarnig kordieritkvartsit, delvis med magnetitpriekighet.
48,25 - 56,60	Fint skiktad malmkvartsit, koppar- och magnetkis förekomma i ett antal smärre kvartsådror.
56,60 - 61,84	Fläckig biotitfjällig kordieritkvartsit.
61,84 - 62,02	Basitgång.
62,02 - 68,10	= 56,60 - 61,84.
68,10 - 82,62	Täta, stundom tydligt skiktade skarniga och grönkloritiska kvartsiter. Borrhålet slutar vid 82,62 i skarnig kloritkvartsit. 1 sektion uttagen.
Slut.	

Malåtrask den 27/4 1960

Hans Larap

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal: Malmagruva 60131

Insändare: A. Engström

ANALYSINTYG 65 - 60

Utskrivn. datum 10/2 1980

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
1980	27/1	Prov 1. 5.:67-5.:36	2.1	0.15					5.2						
	1980	Forts.													

Ank. 1980 -12 10

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Dnr 52-2282/80

ANALYSBEVIS

Tryck

Arb

Datum

Lösn

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

28. 09. 65

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
V Brännmyran Bh 60101	A Theolin	5.4.1965

ANALYSINTYG 111-65 BLAD

Utskrivn. datum 20.9.1965

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
D 973	Pr 2 x) 28,75 - 30,75	1,2	0,17	0,01	<0,01	0,36		<0,003	0,003	<0,003			<5	
D 974	" 3 56,36 - 57,16	0,6	0,18	0,02	<0,01	<0,005		<0,003	0,003	<0,003			<5	
D 975	" 4 57,16 - 58,06	0,4	0,12	0,02	<0,01	<0,005		<0,003	0,003	<0,003			5	
D 976	" 5 63,09 - 65,09	0,4	0,20	0,01	<0,01	<0,005		<0,003	0,003	<0,003			<5	

x) Kärnförlust 0,5 m.

Bengt Rönnholm

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGSKÄSTANS GRUVOR

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Geol. Undersökning
18 JULI 1961
Bergv. 1

Lokal: Brännmyran Bh 60101

Insändare: A. Thaolin

ANALYSINTYG 62-61

Utskrivn. datum 26/6-61

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
260	27/4 1960	Px. 1 53.27 - 56.36												5	<0.1

Bergf. Rönnholm

NORRA GRUVESTRAND
Inv. 1980 -12 ia
Bn

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-3

Provtagningsprotokoll

Plats: V. Bränmyran Bh.nr 60101

Koordinater: .....

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
			Tidigare har 1 sektion uttagits.		
2		28,75 - 30,75	FeAsS, $CuFeS_2$ (kärnförlust 0,5 m)		
3		56,36 - 57,16	$CuFeS_2$		
4		57,16 - 58,06	-"-		
5		63,09 - 65,09	-"-		
			Adak den 24 mars 1965 R Lindberg		

NR 14
NORRA KOPPARBERGS LÄN
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12 18
Bm.

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-9

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 61101

Koordinater: 2794 y/100 x i system: Adakarrvan

Lutning: 70 ° mot 2756 y/150 x

Anm. Påbörjat den 5.6.61

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12 18

		Bm.
0 - 11,13	Jord	
11,13 - 19,80	biotitförande tuffit	
19,80 - 20,09	rödfärgad spilitgranit	
20,09 - 109,80	tuffit. övergång till kvartsit sker under 3-4 meter successivt	
109,80 - 137,95	biotitkvartsit, här och var cordieritförande	
137,95 - 138,20	tät intermediär gång	
138,20 - 209,00	biotitkvartsit. Mellan 150 - 157 svag Cu-kis impregnation, likaledes vid 191,20 - 195,62	
	Borrhålet slutar vid 209,00 i glimmerkvartsit	
	9 sektioner uttagna	

Malåträsk den 13/10 1961

Hans Sarep

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Plats: Brånnmyran Bh.nr 61101

Koordinater: 2794 y/100 x

Lutning: 70 ° mot 2756 y/150 x Diam. 36 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		149,09 - 151,09	0,3 Cu impregn.		
2		151,09 - 153,04	svag Cu impregn.		
3		153,04 - 156,29	~0,5 % Cu		
4		156,29 - 156,93	svag Cu-impr.		
5		191,28 - 193,61	svag Cu impr. (0,3 %)		
			Tillsammans 5 sektioner		

Nr 14
NORRA [illegible]
D nr 52-258:2,80
Ink. 1980 -12- 18
8m.

Malåträsk den 11/10 1961

Hans Sarap

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ank. Adakgruvan
- 7 NOV 1961
Besv. /

Lokal: Bränntmyrtun Bn.nr. 61101

Insändare: A. Theolin

ANALYSINTYG 83 -61

Utskrivn. datum 31/10-61

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
940	13/10	Prov 1 149,09 - 151,09 2,00	1,3	0,69					5,8		
941	1961	Prov 2 151,09 - 153,04 1,95	0,2	0,05					4,5		< 0,1
942		Prov 3 153,04 - 156,29 3,25	0,8	0,54					5,8		
943		Prov 4 156,29 - 156,93 0,64	0,4	0,35					5,1		< 0,1
944		Prov 5 121,28 - 193,61 2,33	0,9	0,37					4,9		< 0,1

Bengt Rönnholm

Ank. 1920 -12 18

NORRA ELLIPTASTIFTELSEN

52 - 208 2/83

NA 14

A-2-3

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ank. Adakgruvan
20 DEC 1961
Besv. /

Lokal: Brännmyran Bh. 61101

Insändare: A. Theolin

ANALYSINTYG 108 - 61

Utskrivn. datum 12/12 1961

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO_2 %	Fe %					Ag g/t	Au g/t
B 940	13/10	Prov 1 149,09 - 151,09												5	
B 941	1961	" 2 151,09 - 153,04												<5	
B 942		" 3 153,04 - 156,29												<5	
B 943		" 4 156,29 - 156,93												5	
B 944		" 5 191,28 - 193,61												<5	

Bengt Rönnholm

Bh. Ink. 1980 -12- 18
NORRA BERGSKÄSTAN
D 02 - 20822/80
NpM

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-3

Ank. Adakgruvan
- 8 DEC 1961
Besv.

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 61102

Koordinater: i system:

Lutning: ° mot

Anm.

Nr 14
NORRA KOPPARBERGS LÄNS
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12 18

Fr.	Till	Bm.	
0	8,68		Jord
8,68	19,60		bandad tuffit med rödfärgad fältspat
19,60	23,70		bandad tuffit
23,70	23,95		aplitgarnit
23,95	40,50		bandad, delvis starkt skarnig tuffit
40,50	41,50		grovkornig basit
41,50	41,65		aplitgranit
41,65	121,72		bandade tuffiter av omväxlande utseende. Mellan 107 - 110 m är berget mycket trasigt. Tuffitens nedre del utgöres av skarnig och delvis serpentinförande kärna.
121,72	188,00		kordieritkvartsit. Vid 128,60 något kopparkis, som förekommer även vid 164,00
188,00	210,10		granatprickig slirig biotitkvartsit
210,10	211,25		basitgång med salband
211,25	240,30		omväxlande biotitslirig kvartsit och kordieritfläckig kvartsit
240,30	252,26		ljus, tydligt bandad kvartsit med grönskarnfläckar och sliror Borrhålet slutar vid 252,26 i biotitförande, något skarnig kvartsit

2 sektioner uttagna

Malåträsk den 23/11 1961

Hans Sarap

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ark. Adelsgatan
- 3 FEB 1962
Bisgv. D

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Brännmyran Bh. nr 61102	A.Theolin	29/11- 1961

ANALYSINTYG 16 - 62 BLAD

Utskrivn. datum 30/1 - 1962

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %						Ag g/t	Au g/t
0 118	Prov 1 128.20 - 130.20 m	0.6	0.17				6.7							
0 119	prov 2 163.88 - 165.88 m	0.3	0.10				5.1							

Bergl. Kemist

Bm.
Ink. 1980 -12- 18
NORRA BERGSTÄRKSKONTORET
D
52-2382/80
N114

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Drivmyran Bk. nr 61102	A.Ahoolin	29.11.61

ANALYSINTYG 70 - 62 BLAD

Utskrivn. datum 11.5.62

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %						Ag g/t	Au g/t
G 138	Prov 1 128,20 - 130,20 m												<5	<0,1
G 139	Prov 2 163,33 - 165,33 m												<5	<0,1

Bengt Rosenholm

Ank. Adelfors 1
- 1 JUN 19
Dnr 7

Bg.

Inv. 1980 -12- 10

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 32-2582/80

Nr 14

A 7-3

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-2

Ank. Adelfors-ven
30 [illegible] 1961
Besv. /

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGSLÄSTARE-STIFTET Nr 14

Plats: Brännmyran Dnr 52-258:2/80 Bh.nr 61102

Koordinater: Ink. 1980 -12- 18

Lutning: ° mot Rm. Diam. 36 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		128,20 - 130,20	Kordieritkvartsit med svag Cu halt + något FeAsS		
2		163,88 - 165,88	" " " " " " "		
			tillsammans 2 sektioner		
			Malåtrask den 23/11 1961		
			Hans Sarap		

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

25. 01. 66

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 65109

Koordinater: 130 x/ 3040 y i system: NORRA [illegible] Nr 14

Lutning 90 ° mot D nr 52-238-2/80

Anm. Ink. 1980 -12 18

Bm.

0,00 -	12,25	Jord
12,25 -	31,52	Bandad gråröd gnejs med bandningen 45° mot kärnan och med 0,1 - 1,0 m stora kloritskölar.
31,52 -	47,60	Slirig, grå biotittuffit.
47,60 -	49,10	Mörk, finkornig basit med skarpa gränser.
49,10 -	52,90	Bandad grå till brungrå biotittuffit.
52,90 -	70,87	Biotittuffit, omväxlande bandade och obandade partier. Meterlånga sektioner av finkornigt grönskarn. Bandningen 45° mot kärnan.
70,87 -	71,35	Ljusröd finkornig aplit.
71,35 -	120,17	Biotittuffit. 52,90 - 70,87 med relativt stora kloritpartier. Mot slutet mycket krossat kloritiskt berg.
120,17 -	120,65	Kloritskarn.
120,65 -	157,15	Flammig biotitkvartsit, omväxlande med mindre ostrukturerade partier. 133,54 - 141,50 FeS, CuFeS-impregnation. 137,68 - 139,50 rik malm.
157,15 -	159,20	Kordieritkvartsit.
159,20 -	198,49	Biotitkvartsit. Finbandade partier omväxlande med obandade partier. Borrhålet slutar vid 198,49 i grå obandad biotitkvartsit.

5 sektioner uttagna.

Malåträsk den 20 januari 1966

Roland Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 65109

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. Tgk. 1980-12-18 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:
Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		133,54 - 135,69	CuFeS, FeS cm 215 / Zink 0,12		
		135,69 - 136,00	-"- 31		
		136,00 - 137,68	-"- 168		
		137,68 - 139,68	-"- 200		
		139,68 - 141,50	-"- 182		
			Malåträsk den 20 januari 1966		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

14. 02. 66

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Brännmyran Bh.nr 65109	A Thoolin	24.1.66.

ANALYSINTYG 4-66 BLAD

Utskrivn. datum 8.2.66.

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t
E 534	133,54 – 135,69 215	0,7	0,32	0,01	<0,01	0,052		<0,001	<0,001	<0,003			< 5
E 535	135,69 – 136,00 31	11,7	10,0	0,28	0,16	0,008		0,009	0,002	0,008			70
E 536	136,00 – 137,68 168	0,3	0,10	0,02	<0,01	0,021		<0,001	<0,001	<0,003			< 5
E 537	137,68 – 139,68 200	8,7	5,42	0,06	<0,01	0,017		0,008	0,001	0,003			20
E 538	139,68 – 141,50 182	0,7	0,44	0,03	<0,01	0,19		<0,001	<0,001	<0,003			5

Birgit Reinhardt

Inv. 1980-12-10
Bm
NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D nr 22-2082-2180
No 14

A-2-5

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 66101

Koordinater: 180 x/ 2966 y i system: NORRA STRÅSTANDARDSYSTEMET Nr 14

Lutning 90° mot

Ink. 1980 -12 18

Anm.

Bm.

0,00 -	8,75	Jord
8,75 -	9,00	Bandad grå tuffit.
9,00 -	10,35	Finkornig grönsten.
10,35 -	18,90	Välbandad grå tuffit.
18,90 -	19,25	Kvartsgång av vit kvarts med skarpa kanter samt med $CuFeS_2$-klumpar.
19,25 -	35,30	Bandad tuffit med kvartsgångar och skarnpartier.
35,30 -	36,70	Grå något flammig basit.
36,70 -	45,35	Bandad grå tuffit med kvartsansamlingar. 45,35 - 45,54 skär finkornig aplit.
45,54 -	59,11	Bandad grå tuffit. Bandningen ej så tydlig som tidigare. Mot slutet klorithaltig.
59,11 -	63,50	Grå bandad strökornsförande tuffit. Strökornen ofta pressad
63,50 -	65,00	Trasig klorithaltig kärna, delvis lerliknande. Kärnförlust ca 1 m.
65,00 -	81,63	Flammig brun till grå biotitrik bergart. Rikligt med skarn-partier. Troligen övergångsbergart tuffit-kvartsit.
81,63 -	116,00	Ljusgrå svagt bandad biotitkvartsit.
116,00 -	132,60	Kordieritkvartsit.
132,60 -	135,50	Kloritskarn.
135,50 -	156,86	Biotitkvartsit med upp till 20 cm kompakta biotit-skarn-bankar.
156,86 -	161,60	Kordieritkvartsit.
		Borrhålet slutar vid 161,60 i kordieritkvartsit.

A-2-

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 66101 Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80

Koordinater:

Lutning: 90° mot Diam.nk 1980-12-10 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		84,96 - 86,96	$CuFeS_2$		
2		86,96 - 87,13	-"-		
3		91,04 - 92,15	-"-		
4		92,15 - 94,15	-"-		
5		98,62 - 100,62	-"-		
			Malåträsk den 11.2.1966		
			Roland Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

07. 03. 66

Ersätter prel.intyg av 24/2 -66

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Brännmyran Bh 66101	A Theolin	16/2 -66

ANALYSINTYG 38-1966 BLAD ....

Utskrivn. datum 3.3.1966

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g
E 592	Pr 1	84.96-86.96	1.3	0.73	0.04	0.01	0.006		<0.001	0.001	<0.003			10	
E 593	Pr 2	86.96-87.13	0.6	0.11	0.09	0.02	0.009		<0.001	<0.001	<0.003			5	
E 594	Pr 3	91.04-92.15	0.6	0.22	0.02	<0.01	0.007		<0.001	0.001	<0.003			5	
E 595	Pr 4	92.15-94.15	0.8	0.48	0.28	0.06	0.015		0.001	0.002	<0.003			10	
E 596	Pr 5	98.62-100.62	0.5	0.24	0.04	<0.01	0.16		0.001	0.001	<0.003			10	

Bengt Rosenholm

Ink. 1980 -12- 10
NORRA BERGSKOLANS BIBLIOTEK
Nr 114
A-7-5

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

28.

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 66102

Koordinater: 280 x/ 2891 y i system: No 14

Lutning 90° mot

Anm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:o nr 54-258-2180
Ink. 1980 -12- 10
Dm.

0,00 - 10,47	Jord
10,47 - 21,00	Skiktad grå kvartsit med smärre gröna kalk-skarnzoner. Berget mycket trasigt. Kärnförluster.
21,00 - 64,58	Skiktad grå kvartsit 40,20 - 43,00 krossad kärna med kärnförluster.
64,58 - 80,42	Skiktad grå kvartsit omväxlande med diffus cordierit-kvartsit. 73,42 - 76,59 krossad kloritisk kärna.

Borrhålet slutar vid 80,42 i grå kvartsit.

2 sektioner uttagna.

Malåträsk den 15.2.1966

R Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

28.

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 66102 Nr 14

Koordinater: 280 x/ 2891 y NORRA KOORDINATSYSTEMET 32-258.2/80

Lutning: 90 ° mot Diam. Ink. 1980 -12 -13 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		30,92 - 32,96	FeS_2, $CuFeS_2$, PbS.		
2		45,72 - 47,97	" " "		
			Malåträsk den 15.2.1966		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ersätter prel.intyg av 24/2 -66 A

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Brännmyran Bh 66102	A Theolin	18/2 -66

ANALYSINTYG 39-1966 BLAD

Utskrivn. datum 3.3.1966

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
B 600	Pr 1 30.92-32.96	0.7	0.26	0.06	0.08	0.016	<	0.001	0.001	< 0.003		4	10	
B 601	Pr 2 45.72-47.97	0.5	0.17	0.02	< 0.01	0.004	<	0.001	0.002	< 0.003			5	

Bengt Rankama

Fk. 1980-12-18
BERGA ELEKTRISKA AKTIEBOLAG
52+200:2/80
NR 14

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66105

Koordinater: 3082 y/ 56 x i system: Adakgruvan NP 14

Lutning 90 ° mot

Anm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12 18

Bm.

0,00 - 12,57	Jord
12,57 - 34,80	Starkt uppsprucken och vittrad bergart (rösberg). Granithybrid med grovkorniga röda granitintrusioner i en relativt mörk finkornig tuffit.
34,80 - 45,70	Mer gnejsliknande hybrid, bandad och rödgrå.
45,70 - 70,00	Grå bandad tuffit, med enstaka smala ljusröda band.
70,00 - 83,40	Grå tuffit med vita tunna sliror, troligen härrörande från graniten. 81,07 - 82,58 något mörkare bergart, troligen basitgången som här troligen omvandlats p g a närheten till basiten.
83,40 - 109,12	Mestadels massformig ljust grågrön tuffit med en del kalkansamlingar och klorit-hornbländebankar.
	95,57 - 96,60 klorit-hornbländebank. 103,90 - 104,23 granatrik kalkzon. 106,85 - 107,20 skarnzon. 108,66 - 108,70 aplitgång med $CuFeS_2$-slira. 109,75 - 110,00 " " FeS. 110,12 - 110,45 vit aplitgång. 110,98 - 111,52 " " 113,86 - 113,98 " "
109,12 - 122,63	Ljusgrå finkornig bandad tuffit, något kalkig, dock mindre än ovan. Vid 116,87 en 5 cm bred kvartsgång med ljusrött okänt mineral.
	117,96 - 118,23 klorit-hornblände-granatskarn. 120,80 - 121,90 kloritskölar, trasig kärna.
122,63 - 140,00	Bandad, vitprickig tuffit, grå till brungrå.
140,00 - 148,84	Ljusgrå till ljust brungrå bandad tuffit.
	142,87 - 142,88 vit aplit. 143,90 - 144,01 " " 145,44 - 145,48 " "
148,84 - 154,64	Ljusgrå något flammig biotitkvarts med begynnande kordieritbildning.

forts Ö Brännmyran Bh nr 66105

154,64 - 160,00	Flammig kordieritkvartsit.
160,00 - 164,71	Trasig kloritkvartsit.
164,71 - 233,29	Massformig till svagt flammig kordieritkvartsit.

Borrhålet slutar vid 233,29 i svagt flammig kordieritkvartsit.

2 sektioner uttagna.

Adak den 17.8.1966
R Lindberg

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

16. 03. 66

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66105

Koordinater: 3090 y/ 75 x i system: Nr 14

Lutning 90 ° mot

Anm.

52-258:2180

Inv. 1980-12-18

6m

0,00 - 12,57	Jord
12,57 - 41,20	Granithybrid, gråröd, mycket trasig kärna. Kärnförluster Efter 35,81 något bättre berg men fortfarande trasigt.
41,20 - 66,18	Granithybrid bandad, mot slutet minskar inblandningen av rött material.
66,18 - 83,00	Flammig finkornig kvartsit. Omväxlande svagt bandad och massformig grå kvartsit.
116,80 - 118,60	Grön massformig kalksilikat.
118,60 - 160,28	Bandad till flammig relativt mörk biotitkvartsit, efter 133,50 övervägande bandad kvartsit.
160,28 - 166,90	Mycket trasig kvartsit, kloritisk.
166,90 - 232,63	Svagt bandad biotitkvartsit.

Borrhålet slutar vid 232,63 i biotitkvartsit.

2 sektioner uttagna.

Malåträsk den 9 mars 1966

R Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66105 Nr 14

Koordinater: 3090 y/ 75 x NORRA ERTSHÄSTARDISTRIKTET

Lutning: 90 ° mot Diam. mm 1980-12-12

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		165,40 - 166,23	$CuFeS_2$		
		166,23 - 167,54	-"-		
			Sammanlagt 2 sektioner.		
			Malåträsk den 9.3.1966		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

26. 04. 66

A

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 66105	A Theolin	14/3 -66

ANALYSINTYG 79-1966 BLAD

Utskrivn. datum 7.4.1966

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
B 662	165.40-166.23	0.5	0.33	0.01	<0.01	0.015		<0.001	0.002	<0.003			5	
B 663	166.23-167.54	1.4	1.21	0.01	0.01	0.011		0.001	<0.001	<0.003			5	

Bergs Kemiska Laboratorium

Bm.

Ink. 1980 -12 18

NORRA BERGSMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-238:2180

Nr 14

A-7-2

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

06. 06.

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66106 Nr 14
NORRA [illegible]
Koordinater: ..... i system: ö nr 52-258:2/80
Lutning 90 ° mot ..... Ink. 1980 -12 18
Anm. ..... Bm

0,00 - 24,45	Jord
24,45 - 60,18	Tuffit-granithybrid, övervägande granit med tuffitinlagringar. Graniten ljusröd,medelkornig. Kärnan trasig och vittrad.
60,18 - 69,95	Bandad tuffit med rikligt med rött granitmaterial. Bergarten vackert bandad med ljusröda och grå tunna skikt omväxlande. Bergarten kan även kallas gnejs.
69,95 - 75,55	Grå finkornig bandad tuffit.
75,55 - 97,00	Grå bandad biotit-tuffit med något klorit. Tuffiten flammigare än 69,95-75,55. Bandning ofta parallell med kärnan.
97,00 - 97,55	Tät till finkornig basit, gråsvart, skarpa kontakter.
97,55 - 124,30	Grå relativt ljus, otydligt bandad relativt hård tuffit. 102,25 - 102,31 vit aplit 103,05 - 103,50 " " 111,83 - 112,05 " "
124,30 - 141,23	I början relativt ljus sedan något mörkare bandad biotittuffit. 130,55 - 131,27 vit aplit 133,04 - 133,14 " " 133,23 - 133,87 " " 134,31 - 134,63 " "
141,23 -	Gråbrun biotittuffit välbandad, största delen av bergarten utgöres av biotit. 142,23 - 142,33 vit aplit 161,15 - 161,18 " " 164,10 - 164,28 " "
165,28 - 168,30	Grå diffust bandad skarnig biotittuffit 167,35 - 167,57 vit aplit.
168,36 - 191,50	Cordieritkvartsit, ljust grå, med $CuFeS_2$-sliror.
191,50 - 230,00	Grå biotitkvartsit. Från 226,40 trasig kärna. Borrhålet slutar vid 230,00 i trasig biotitkvartsit.

[illegible] sektioner uttagna.

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
KALMSYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66106 Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80

Koordinater: .....

Lutning: 90 ° mot ..... Datum 1980-12-18 mm

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: ..... BM.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		168,06-169,77	$CuFeS_2$, FeAsS		
2		169,77-170,52	-"-		
3		184,89-185,85	-"-		
4		185,85-187,11	-"-		
5		187,11-188,27	-"-		
6		188,27-190,37	-"-		
7		190,37-191,23	-"-		
8		191,23-192,82	-"-		
9		192,82-194,82	-"-		
10		194,42-196,42	-"-		
11		196,42-198,42	-"-		
12		198,42-200,42	-"-		
			Malåträsk den 27 maj 1966		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 66106	A Theolin	7/6 -66

ANALYSINTYG 102-1966 BLAD

Utskrivn. datum 22.6.1966

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
E 810	Pr 1	168.06–169.77 171	1.2	0.44	0.05	0.01	0.010		<0.001	<0.002	<0.003			5	
E 811	Pr 2	169.77–170.52 75	0.3	0.06	0.03	0.01	<0.005		<0.001	"	"			5	
E 812	Pr 3	184.89–185.85 96	0.6	0.27	0.01	<0.01	0.008		<0.001	"	"			5	
E 813	Pr 4	185.85–187.11 126	0.6	0.36	0.01	<0.01	0.022		<0.001	"	"			<5	
E 814	Pr 5	187.11–188.27 116	1.2	0.79	0.01	<0.01	0.040		0.001	"	"			5	
E 815	Pr 6	188.27–190.37 210	0.5	0.23	<0.01	<0.01	0.14		<0.001	"	"			<5	
E 816	Pr 7	190.37–191.23 86	0.5	0.19	<0.01	<0.01	0.38		<0.001	"	"			<5	
E 817	Pr 8	191.23–192.82 159	0.5	0.22	<0.01	<0.01	0.12		<0.001	"	"			<5	
E 818	Pr 9	192.82–194.82 200	0.7	0.24	<0.01	<0.01	0.22		<0.001	"	"			<5	
E 819	Pr 10	? 194.42–196.42 200	0.2	0.06	<0.01	<0.01	0.020		<0.001	"	"			<5	
E 820	Pr 11	196.42–198.42 200	0.1	0.01	<0.01	<0.01	0.020		<0.001	"	"			<5	
E 821	Pr 12	198.42–200.42 200	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.005		<0.001	"	"			5	

Bengt Rönbom

A-Z-y

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-?

06. 06.

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66107

Koordinater: i system: Adakgruvan Nr 14

Lutning 90 ° mot

Anm.

KÖRNA BERGMÄSTARDISTRIKT
D nr 52-258:2/80
Ink 1980 -12- 16
Sm.

0,00 - 13,60	Jord
13,60 - 30,88	Tuffit-granithybrid. Tuffit med granitinblandning, ofta medel- till grovkornig. Smärre bandade partier av tuffit med röda sliror. Kärnan mycket trasig. Bergarten vittrad.
30,88 - 38,80	Bandad tuffit med omväxlande tunna mörka och ljusröda band, d v s granitpåverkad tuffit.
38,80 - 68,45	Grå bandad finkornig tuffit.
68,45 - 101,50	Grå finkornig tätbandad kvartsitisk tuffit, finkornigare och tunnare band än föregående. 87,90 - 91,40 vit aplit 89,82 - 89,87 -"- 90,03 - 90,05 -"- 93,00 - 93,59 -"- 93,64 - 93,70 -"- 95,23 - 95,38 -"- 98,12 - 98,37 -"- 101,08 - 101,50 skär aplit
101,50 - 108,20	Finkornig bandad biotittuffit.
108,20 - 134,19	Biotittuffit ej så vackert bandad som tidigare utan bandade partier omväxlande flammiga och porfyritiska (vitprickiga) partier. 124,09 - 124,13 vit aplit 125,64 - 125,71 -"- 126,11 - 126,16 -"-
134,19 - 140,32	Kvartsitisk biotit-klorittuffit.
140,32 - 144,76	Flammig biotitkvartsit, mot slutet enstaka diffusa cordieritknölar.
144,76 - 172,73	Diffust bandad cordieritkvartsit, sliror med $CuFeS_2$ samt något FeAsS.
172,73 - 176,42	Troligen basisk tuffit.
176,42 - 185,50	Ljusgrå cordieritkvartsit.

forts.

SKA 1953

forts Ö Brännmyran Bh nr 66107

185,50 - 212,10 Biotitkvartsit. Obandade partier omväxlande med diffust bandade.

Borrhålet slutar vid 212,10 i biotitkvartsit.

8 sektioner uttagna.

Malåträsk den 27 maj 1966

R Lindberg

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12 18
Bm.

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66107

Koordinater: NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Lutning: ° mot Diam. 1980-12-13 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		145,19-146,48	$CuFeS_2$		
2		146,48-147,19	-"-		
3		152,62-153,70	-"-		
4		153,70-155,63	-"-		
5		155,63-157,63	-"-		
6		157,63-158,77	-"-		
7		158,77-161,18	-"- , FeAsS		
8		161,18-162,42	-"-		

Malåträsk den 27 maj 1966
R Lindberg

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

11. 0% 66

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 66107	A Theolin	7/6-66

ANALYSINTYG 103-1966 BLAD .....

Utskrivn. datum 22.6.1966

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi%	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
E 822	Pr 1	145.19–146.48 129	0.9	0.67	0.02	< 0.01	0.040		<0.001	<0.002	<0.003			<5	
E 823	Pr 2	146.48–147.19 71	0.2	0.01	<0.01	< 0.01	0.036		"	"	"			"	
E 824	Pr 3	152.62–153.70 108	0.7	0.54	0.02	< 0.01	0.022		"	"	"			"	
E 825	Pr 4	153.70–155.63 193	0.5	0.30	0.02	< 0.01	0.094		"	"	"			"	
E 826	Pr 5	155.63–157.63 200	2.2	1.28	0.04	0.03	0.81		"	"	"			"	
E 827	Pr 6	157.63–158.77 114	0.6	0.40	0.01	< 0.01	0.14		"	"	"			"	
E 828	Pr 7	158.77–161.18 241	1.7	1.07	0.02	< 0.01	0.93		0.001	"	"			"	
E 829	Pr 8	161.18–162.42 124	1,2	0.74	0.01	< 0.01	0.15		<0.001	"	"			"	

Bengt Rönnlund

Ink. 1980-12-18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-258-2180

A-2-3

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-2

28. 02. 02

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66108 Nr 14

Koordinater: ..... i system: ..... D nr 52-258-2180

Lutning ..... ° mot ..... Ink. 1980 -12- 18

Anm. ..... Bm.

0,00	- 8,30	Jord
8,30	- 43,16	Bandad finkornig brungrå biotittuffit, till 20 m mycket trasig kärna. Efter 39 m övergång från brungrå till grå.
43,16	- 44,58	Finkornig mörk basitgång, skarpa kontakter.
44,58	- 72,30	Finbandad biotittuffit.
72,30	- 101,40	Mörkare, bandad biotit-klorit-tuffit, med smärre, upp till 20 cm breda aplitgångar.
101,40	- 104,50	Ljus finbandad biotittuffit.
104,55	- 105,70	Kloritskarn.
105,70	- 113,00	Ljus biotitkvartsit.
113,00	- 129,15	Bandad biotitkvartsit.
129,15	- 130,40	Kloritkvartsit med $CuFeS_2$. Obandad.
130,40	- 153,00	Bandad biotitkvartsit. 138,70 - 143,50 biotitbankar med granater.
153,00	- 167,30	Kordieritkvartsit.
167,30	- 178,66	Diffust bandad biotitkvartsit.

Borrhålet slutar vid 178,66 i biotitkvartsit.

7 sektioner uttagna.

Malåträsk den 13 juni 1966

R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

28. 03. 66

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66108

Koordinater: .....

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Nr 14

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	NORRA KALMÅSTA... U nr 52-258:2/80 Ink. 1980 -12 Bm.	Lämnad Sektion	Kärna
1		115,17-117,36	$CuFeS_2$.		18	
2		128,73-129,25	"			
3		129,25-130,46	"			
4		130,46-131,63	"			
5		131,63-133,43	"			
6		133,63-134,32	"			
7		134,32-135,24	"			
			Malåträsk den 13.6.1966			
			R.Lindberg			

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Bränntmyran Eh 66103	A Thoolin	27.6.1966

ANALYSINTYG 126 – 66 BLAD .....

Utskrivn. datum 20.7.1966

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
E 851	Pr 1	115.17 – 117.36	1,3	0,24	0,03	<0,01	0,006		<0,001	<0,003	<0,003			< 5	
E 852	Pr 2	128.73 – 129.25	0,3	0,13	0,02	0,01	0,014		<0,001	"	"			< 5	
E 853	Pr 3	129.25 – 130.46	5,8	3,60	0,12	<0,01	0,024		0,002	"	"			10	
E 854	Pr 4	130.46 – 131.63	0,5	0,17	0,01	<0,01	0,11		<0,001	"	"			< 5	
E 855	Pr 5	131.63 – 133.43	0,3	0,39	0,01	<0,01	0,059		<0,001	"	"			< 5	
E856	Pr 6	133.43 – 134.32	2,3	1,76	0,02	<0,01	0,44		0,001	"	"			5	
E 857	Pr 7	134.32 – 135.24	0,9	0,49	0,02	<0,01	0,11		<0,001	"	"			< 5	

Bengt Rosenholm

Bm

Enl. 680 - 12 ka

KUNGL. MAJ:TS STATENS [illegible]

Nr 44

80-258/80

A-Z

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

Ank. Adakgruvan
14. 01. 66
Besv.

Borrprotokoll

Plats: Ö Bränmyran NORRA [illegible] Bh.nr 66130

Koordinater: 3051 y/200 x D nr 52-258-2/80 i system: Adakgruvan

Lutning 90 ° mot Ink. 1980 -12- 18

Anm. 6m

0,00 - 8,40	Jord
8,40 - 13,20	Grå finkornig bandad biotittuffit. Bandningen skär 30-50° mot kärnan. 12,35 - 12,95 krosszon.
13,20 - 14,85	Grå till gråsvart finkornig basitgång. Övergångarna ej skarpa.
14,85 - 20,70	Finkornig, finbandad biotittuffit. Vid 17,70 och 18,10 sliror med rosenkvarts (rödlila).
20,70 - 42,00	Tuffit som ovan men sämre bandad. 23,05 - 23,33 vit aplitgång.
42,00 - 57,00	Bandad biotittuffit.
57,00 - 68,90	Mörkare biotittuffit. Bandad, något vitprickig 58,40 - 58,7 ljusröd aplitgång.
68,90 - 77,50	Grå till grågrön biotitkvartsit, i början skarnig. Vid 77 m börjar enstaka kordieritknölar uppträda.
77,50 - 88,80	Flammig kordieritkvartsit.
88,80 - 93,50	Obandad biotitkvartsit med $CuFeS_2$-sliror och fattig finpudring.
93,50 - 131,00	Bandad till flammig kordieritkvartsit. Till 97,72 fattig $CuFeS_2$-finpudring.
131,00 - 135,50	Kloritkvartsit med rikligt med kloritskölar.
135,50 - 138,02	Biotitkvartsit.
	Borrhålet slutar vid 138,02 i biotitkvartsit.
	6 sektioner uttagna.
	Malåträsk den 5 juli 1966
	R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66130 Nr 14
NORRA BERGSLÄGET
Koordinater: D nr 52-258:2/80

Lutning: 90° mot Diam. 1920-12-18 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		88,91 - 89,76	$CuFeS_2$.		
2		89,76 - 90,14	-"-		
3		90,14 - 91,03	-"-		
4		91,03 - 93,52	-"-		
5		93,52 - 94,12	-"-		
6		96,26 - 97,72	-"-		
			Malåträsk den 5 juli 1966 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

31. 10.

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 66130	A Theolin	29/8 -66

RÄTTELSE TILL

ANALYSINTYG 187-66 BLAD

Utskrivn. datum 26.10.1966

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %						Ag g/t	Au g/t
E 956	Pr 2 89.76 - 90.14		5.40											

8m.

Lab. 920 -12 12

NORRA GRUVFÄLTENS (LKAB)

U nr 52-188/80

NP 14

A-2

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

21. 10. 66

A

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 66130	A Theolin	29/8 -66

ANALYSINTYG 187-66 BLAD

Utskrivn. datum 14.10.1966

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
E 955	Pr 1	88.91-89.76	0.5	0.22	0.01	<0.01	0.11		<0.001	<0.003	<0.003			< 5	
E 956	Pr 2	89.76-90.14	5.6	5.40 ~~2.79~~	0.31	0.05	0.016		0.003	"	0.003			20	
E 957	Pr 3	90.14-91.03	0.5	0.33	0.04	0.01	0.015		<0.001	"	<0.003			< 5	
E 958	Pr 4	91.03-93.52	0.4	0.22	0.05	0.02	< 0.005		"	"	<0.003			< 5	
E 959	Pr 5	93.52-94.12	0.5	0.12	< 0.01	<0.01	0.030		"	"	"			< 5	
E 960	Pr 6	96.26-97.72	0.4	0.20	< 0.01	< 0.01	0.082		"	"	"			<5	

Bengt Rudbeck

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-2084/80

8894
212

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

Ank. Adakgruvan
14. 07. 66
Besv. 1

Borrprotokoll

Nr 14

Plats: Ö Brännmyran NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET Bh.nr 66131

Koordinater: 3108 y/233 x Ink. 1980 -12- 13 i system: Adakgruvan

Lutning 90 ° mot Bm.

Anm.

0,00 - 9,57	Jord
9,57 - 23,30	Bandad till flammig relativt mörk biotittuffit. Kärnan relativt trasig.
23,30 - 30,07	Ljusare bandad biotittuffit.
30,07 - 31,41	Basitgång. Svart, finkornig, kontakterna tydliga och bergarter tätare vid kontakterna.
31,41 - 57,70	Otydligt bandad ljus biotittuffit med partier av obandad biotittuffit. 40,28 - 40,50 vit aplit. 51,85 35 cm krosszon.
57,70 - 87,05	Bandad biotittuffit med relativt stora partier bandad vitprickig biotittuffit. 64,90 - 65,75 kvartsgång, svagt ljusröd. Efter 80,50 en del smärre skarnpartier.
87,05 - 88,83	Övergångszon. Bör hänföras till kvartsit.
88,03 - 106,70	Flammig kordieritkvartsit.
106,70 - 139,61	Bandad biotitkvartsit med smärre kordieritpartier. 102,17 - 104,30; 107,40 - 111,12 $CuFeS_2$ i form av tunna sliror i bandningens riktning. Mineraliseringen fattig. Från 137,00 trasig kärna.

Borrhålet slutar vid 139,61 i en kloritsköl.

6 sektioner uttagna.

Malåträsk den 6 juli 1966
R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-2

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66131 Nr 14

Koordinater: D nr 52-258:2180

Lutning: 90 ° mot Diam. Ink. 1980 -12 10 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		102,17 - 103,11	$CuFeS_2$.		
2		103,11 - 104,36	"		
3		107,40 - 107,76	"		
4		107,76 - 109,97	"		
5		109,97 - 110,63	"		
6		110,63 - 111,12	"		
			Malåträsk den 6 juli 1966		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 66131	A Ticolin	25/8 -66

ANALYSINTYG 181-66 BLAD

Utskrivn. datum 26.9.1966

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Co %	Sb %			Ag g/t	Au g/t
S 933	Pr 1 102.17-103.11	0.7	0.30	0.03	< 0.01	<0.005		<0.001	<0.003	<0.003			<5	
S 934	Pr 2 103.11-104.36	0.6	0.25	0.02	< 0.01	0.16		"	"	"			"	
S 935	Pr 3 107.40-107.76	0.7	0.33	0.01	< 0.01	0.012		"	"	"			"	
S 936	Pr 4 107.76-109.97	0.3	0.17	0.02	0.01	0.024		"	"	"			"	
S 937	Pr 5 109.97-110.63	0.4	0.27	0.02	< 0.01	0.010		"	"	"			"	
S 938	Pr 6 110.63-111.12	0.4	0.10	0.01	0.01	0.005		"	"	"			"	

Bengt Rönholm

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARENS STIFTELSE

52-1582/80

A-24

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

07. 10.

A

Borrprotokoll

Nr 14

Plats: Ö Bränntmyran NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET Bh.nr 66132

D nr 52-258:2/80

Koordinater: 3146 y/ 168 x i system: Adakgruvan

Ink. 1980 -12 18

Lutning 90 ° mot

Bm.

Anm.

0,00 - 8,90	Jord
8,90 - 11,00	Ljusröd medelkornig granit med ljusblå kvartskorn. Någon (ytterst ringa) inblandning av mörkare tuffmatrial.
11,00 - 19,90	Granithybrid. Relativt rikligt med röda granitintrusioner i tuffit.
19,90 - 26,00	Tuffit påverkad av graniten, smärre röda sliror i grå tuffit.
26,00 - 54,60	Bandad ljusgrå tuffit med vita finkorniga till täta sliror (från graniten). Slirorna diskordant med bandningen. Vid 29,25 - 29,61 kloritsköl med finpudring av $CuFeS_2$. 29,17 - 32,00 krossad kärna, rikligt med kloritskölar.
54,60 - 79,66	Massformig till svagt bandad ljus tuffit. 61,15 - 61,28 kalk-ljusgrönt skarn- kvartsslira. 64,40 - 64,42 kvartsslira. 64,85 - 64,95 " 68,10 - 68,60 kalk-kvarts-amfodelitzon. 68,76 - 68,80 aplit. 72,98 - 73,25 vit kvarts. 77,58 - 77,75 kvarts.
79,66 - 80,14	Basitgång, rätt starkt omvandlad.
80,14 - 94,66	Se 26,00 - 54,60. 83,20 - 83,60 aplitgång.
94,66 - 110,10	Klorittuffit med partier av vita sliror. 101,93 - 102,65 till 102,30 så gott som ren ljusröd fältspat, därefter ljusröd aplit.
110,10 - 124,00	Grå till gråbrun fältspatsprickig tuffit, diffust bandad. Smärre gröna skarnsliror.
124,00 - 128,70	Ljus välbandad tuffit. 124,30 - 124,65 skarnzon.
128,70 - 156,92	Kordieritkvartsit ofta $CuFeS_2$ i smala sliror.
156,92 - 159,35	Massformig grå biotitkvartsit.

förts

SGA 1936

D nr 52-258 Nr 14 A-2-9
Ink. 1980 -12- 18

forts Ö Brännmyran Bh nr 66132

159,35 - 168,70	Kordieritkvartsit. Kordieriterna pressade.
168,70 - 170,00	Bandad biotitkvartsit.
170,00 - 182,76	Svagt bandad till svagt slirig biotittuffit med massformiga inslag och underordnat något kordierit.
182,76 - 193,05	Svagt bandad och fältspatsprickig biotittuffit. I den fältspatsprickiga delen är fältspaterna pressade och orienterade i bandningsriktningen. Underordnade partier med kordierit.
193,05 - 194,72	Kloritkvartsit till kloritskarn.

Borrhålet slutar vid 194,72 i kloritskarn.

16 sektioner uttagna.

Malåträsk den 12.9.1966
R Lindberg

194,72
193,05
1,67

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 66132 Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. 1980-12 18 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		29,25 - 29,61	$CuFeS_2$		
2		142,92 - 143,30	"		
3		143,30 - 143,82	"		
4		143,82 - 144,42	"		
5		144,42 - 144,92	"		
6		154,12 - 154,98	"		
7		154,98 - 155,46	"		
8		155,46 - 156,00	"		
9		156,00 - 156,26	"		
10		156,26 - 157,55	"		
11		157,55 - 158,93	"		
12		158,93 - 159,39	"		
13		159,39 - 161,17	"		
14		161,17 - 161,57	"		
15		161,57 - 162,23	"		
16		162,23 - 162,79	"		
			Malåträsk den 12.9.1966		
			R Lindberg		

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

24. 11.

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET Nr 14 Bh.nr 66134

Koordinater: 3148 y/ 82 x D nr 52-258-12/80 i system: Adakgruvan

Ink 1980 -12- 18

Lutning ....° mot ....

Anm. ....

Bm.

0,00 - 11,23	Jord
11,23 - 61,60	Mycket trasigt berg - granithybrid i grönsten, varvid det röda granitmaterialet helt dominerar. Först nedanför 33 m blir kärnan mera sammanhängande.
61,60 - 77,30	Granithybrid men den ursprungliga bandningen börjar framträda enär det röda fältspatmaterialet uppträder huvudsakligen i de ljusa banden. Strukturen visar att kraftig tektonisering har sammanhängt med granitpåverkan.
77,30 - 93,20	Den röda färgen försvinner under ett par meter och bergarte övergår till grå bandad biotittuff.
93,20 - 120,20	Ljusgrå bandad kvartsit-tuff med smärre kalkiga mellanlager
120,20 - 135,30	Ljusbrun, välbandad tuffit.
135,30 - 135,50	Grå granitgång.
135,50 - 165,80	Bandad tuffit med små fältspatkorn är synliga i mörkare ban
165,80 - 196,70	Kordieritkvartsit. Mellan 169,40 - 192,60 spridd Cu-kismineralisering.
196,70 - 219,70	Kordieritbildningen försvinner, lägre metamorfos i skarnig kvartsit.
219,70 - 222,02	Trasigt berg, gångkvarts,och lik breccia.
222,02 - 229,65	Skarnig kvartsit.

Borrhålet slutar vid 229,65 i skarnig kvartsit.

5 sektioner uttagna.

Malåträsk den 16 november 1966
Hans Sarap

A-2-3

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Nr 14
NORRA BERGSTADSLAGET
D nr 52-258-2180

Plats: Brännmyran Bh.nr 66134

Koordinater: 3148 y/ 82 x Ink. 1980 -12- 18

Lutning: 90° mot ~~8m~~ Diam. 36 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet		Längd Sektion	Längd Kärna
1		169,43-170,43	Cu-kis	(0,5 %)		
2		170,43-172,43	Cu-kis i kordieritkvartsit	(0,8 %)		
3		186,78-188,78	Cu-kis	(1,5 %)		
4		188,78-190,78	Cu-kis	(0,4 %)		
5		190,78-192,60	Cu-kis	(0,2 %)		
			Tillsammans 5 sektioner.			
			Malåträsk den 16 november 1966 Hans Sarap			

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ank. Adakstuvan
08. 12. 66
Dnsv. A

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Bränmyran Bh 66134	A Theolin	18/11 -66

ANALYSINTYG 223-66 BLAD

Utskrivn. datum 2.12.1966

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi%	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
F 219	Pr 1	169.43-170.43	0.7	0.34	0.01	<0.01	<0.005		<0.001	<0.003	<0.003			< 5	
F 220	Pr 2	170.43-172.43	0.9	0.34	0.01	<0.01	<0.005		"	"	"			< 5	
F 221	Pr 3	186.78-188.78	2.8	1.82	0.15	0.06	0.23		0.002	"	0.004			10	
F 222	Pr 4	188.78-190.78	0.6	0.16	0.01	0.03	0.046		<0.001	"	<0.003			< 5	
F 223	Pr 5	190.78-192.60	0.4	0.13	<0.01	<0.01	0.013		"	"	<0.003			< 5	

Ink. 1980 -12- 18
NORRA BERGSKISTANS FYNDIGHET
82 C 0337 12/80
Pr 4

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

14. 11.

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 66132	A Theolin	20/10 -66

ANALYSINTYG 204-66 BLAD

Utskrivn. datum 11.11.1966

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
F 52	Pr 1 29.25 - 29.61	1.4	0.30	0.02	<0.01	<0.005	≤	0.001	<0.003	<0.003			< 5	
F 53	Pr 2 142.92-143.30	0.3	0.29	0.01	"	"	<	0.001	"	"			"	
F 54	Pr 3 143.30-143.82	0.6	0.14	<0.01	"	0.092		"	"	"			"	
F 55	Pr 4 143.82-144.42	0.2	0.06	0.03	"	0.027		"	"	"			"	
F 56	Pr 5 144.42-144.92	0.1	<0.01	<0.01	"	0.019		"	"	"			"	
F 57	Pr 6 154.12-154.93	0.7	0.36	<0.01	"	<0.005		"	"	"			"	
F 58	Pr 7 154.93-155.46	2.1	1.80	0.02	"	0.19	≤	0.001	"	"			5	
F 59	Pr 8 155.46-156.00	0.4	0.26	<0.01	"	0.005	<	0.001	"	"			< 5	
F 60	Pr 9 156.00-156.26	1.1	1.04	0.01	"	0.009		"	"	"			"	
F 61	Pr 10 156.26-157.55	0.5	0.40	0.01	"	0.016		"	"	"			"	
F 62	Pr 11 157.55-158.93	1.2	0.91	0.06	0.02	0.63		"	"	"			"	
F 63	Pr 12 158.93-159.39	0.8	0.62	0.02	< 0.01	0.28		"	"	"			"	
F 64	Pr 13 159.39-161.17	0.3	0.20	0.01	"	0.033		"	"	"			"	
F 65	Pr 14 161.17-161.57	0.7	0.33	0.02	0.01	<0.005		"	"	"			"	
F 66	Pr 15 161.57-162.23	0.2	0.14	0.01	<0.01	0.009		"	"	"			"	
F 67	Pr 16 162.23-162.79	0.4	0.22	0.01	"	<0.005		"	"	"			"	

Bw
1920 -12- 10
NORRA GRUVAKTIEBOLAGET
52-2882/82

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

06. 02. 67

Borrprotokoll

Nr 14

Plats: Ö Brännmyran NORRA [illegible] Bh.nr 67101

Koordinater: 3027 y/ 323 x 52-258:2180 i system: Adakgruvan

Ink. 1980 -12 18

Lutning 90° mot

Anm. Bm.

0,00 - 10,06	Jord
10,06 - 14,05	Kloritisk tuffit. 11,46 - 11,98 finkornig aplit.
14,05 - 39,10	Grå finkornig bandad till flammig tuffit, med rikligt med vita sliror av granitiskt matrial, samt enstaka gröna kloritiska sliror. 19,95 tunn kompakt $CuFeS_2$-FeAsS-slira. 27,83 - 27,88 vit aplit 33,35 - 33,50 FeS_2-finpudring
39,10 - 47,48	Ljus finkornig kordieritkvartsit. 44,61 - 44,68 $CuFeS_2$-impregnation.
47,48 - 55,00	Ljus bandad biotitkvartsit med kordieritkvartsitbankar. 52,50 - 52,60 rik $CuFeS_2$-slira.
55,00 - 77,50	Ljus kordieritkvartsit. 61,00 - 71,00 $CuFeS_2$-impregnation
77,50 - 83,10	Biotitkvartsit med enstaka kordieriter.
83,10 - 85,32	Grågrön finkornig kloritkvartsit. Efter 84,90 kloritisk krosszon. Borrhålet slutar vid 85,32 i en kloritisk krosszon. 8 sektioner uttagna. Malåträsk den 25.1.1967 R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Nr 14

NORRA BERGSLAGSSEKTIONEN
D nr 52-258-2180

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67101

Koordinater: 3027 y/ 323 x Ink 1980-12-18

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		60,95 - 61,50	$CuFeS_2$		
2		61,50 - 64,25	-"-		
3		64,25 - 64,66	-"-		
4		64,66 - 66,32	-"-		
5		66,32 - 67,02	-"-		
6		67,02 - 69,27	-"-		
7		69,27 - 70,83	-"-		
8		70,83 - 71,27	-"-		
			Malåträsk den 25.1.1967		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
STOCKHOLM 50

07. 03. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67101	A Theolin	2/2 -67

ANALYSINTYG 93-1967 BLAD

Utskrivn. datum 2.3.1967

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
F 606	Pr 1	60.95 - 61.50	2.7	1.55	0.05	<0.01	0.014		0.002	<0.003	≤0.003			10	
F 607	Pr 2	61.50 - 64.25	0.4	0.17	0.02	"	0.048		<0.001	"	<0.003			<5	
F 608	Pr 3	64.25 - 64.66	1.2	0.64	0.02	"	0.027		"	"	"			5	
F 609	Pr 4	64.66 - 66.32	0.6	0.29	0.02	"	0.018		"	"	"			<5	
F 610	Pr 5	66.32 - 67.02	0.4	0.21	0.02	"	0.029		"	"	"			<5	
F 611	Pr 6	67.02 - 69.27	1.6	0.93	0.03	"	0.34		0.001	"	"			5	
F 612	Pr 7	69.27 - 70.83	0.6	0.19	0.03	"	0.19		<0.001	"	"			<5	
F 613	Pr 8	70.83 - 71.27	0.4	0.13	0.02	"	0.038		"	"	"			<5	

Bengt Rönnholm

Bm.

Ink. 1970 -12- 18

NORRA BERGSTATENS STYRELSE
D. Nr 52:2582/80

A-Z-N

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50.

15. 02. 67

Borrprotokoll

Plats: V Bränmyran Nr 14 Bh.nr 67104

Koordinater: 2360 y/ 286 x D nr 52-258:2180 i system: Adakgruvan

Lutning 90 ° mot Ink. 1980 -12 18

Anm. Bm.

0,00 - 9,05	Jord
9,05 - 11,57	Grå finkornig tuffit.
11,57 - 19,11	Ljusgrå finkornig bandad till flammig tuffit.
19,11 - 35,18	Ljusgrå finkornig kordieritkvartsit. 32,36 - 35,18 fattig $CuFeS_2$-impregnation.
35,18 - 41,65	Ljust grågrön finkornig kloritkvartsit.
41,65 - 65,30	Ljusgrå kordieritkvartsit. 48,85 - 50,41 $CuFeS_2$-impregnation 57,70 $CuFeS_2$-slira.
65,30 - 66,48	Gröngrå kloritkvartsit.
66,48 - 81,14	Ljusgrå kordieritkvartsit.
	Borrhålet slutar vid 81,14 i kordieritkvartsit.
	5 sektioner uttagna.
	Malåträsk den 7.2.1967 R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET No 14
D:o 52-258:21/80

Plats: V Brännmyran D:o Bh.nr 67104

Koordinater: 2360 y/ 286 x Ick. 1980 -12 18

Lutning: 90° mot BM. Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		32,36-33,76	$CuFeS_2$		
2		33,76-35,18	-"-		
3		48,41-48,85	-"-		
4		48,85-50,41	-"-		
5		65,65-67,78	-"-		
			Malåträsk den 7.2.1967 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09. 03. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
V Brännmyran Bh 67104	A Theolin	14/2 -67

ANALYSINTYG 112-1967 BLAD

Utskrivn. datum 8.3.1967

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
F 691	Pr 1	32.36 - 33.76	0,7	0,11	<0,01	<0,01	0,005		<0,001	<0,003	<0,003			< 5	
F 692	Pr 2	33.76 - 35.18	0,9	0,03	"	"	<0,005		"	"	"			"	
F 693	Pr 3	48.41 - 48.85	0,5	0,02	"	"	0,005		"	"	"			"	
F 694	Pr 4	48.85 - 50.41	0,8	0,40	0,02	"	<0,005		0,001	"	"			"	
F 695	Pr 5	65.65 - 67.78	0,7	0,27	0,03	"	"		<0,001	"	"			"	

Bengt Rosenholm

Bm.

Ink. 1980-12-10

NORRA BERGSTADS-SMEDERIET
b. nr
52-23582/80

A-4

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-1

03. 03. 67

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67105

Koordinater: 3013 y/ 249 x i system: Adakgruvan Nr 14

Lutning 90 ° mot b nr 52-258:2/80

Anm. Ink. 1980 -12 18

Bm.

0,00 -	9,32	Jord
9,32 -	17,50	Grå bandad biotittuffit. 15,83 - 15,94 aplit.
17,50 -	25,53	Grågrön kloritkvartsit.
25,53 -	51,37	Grå till gråbrun tuffit diffust bandad, mestadels fältspatsprickig. 26,95 - 27,12 vit aplit 30,40 - 30,42 -"- 30,47 - 30,53 -"- 47,03 - 47,18 -"-
51,37 -	55,36	Klorittuffit med biotittuffitinlagringar.
55,36 -	73,10	Biotitkvartsit. 62,23 - 62,50 $CuFeS_2$-impr 67,10 - 68,48 -"-
73,10 -	77,15	Kloritkvartsit med rikligt med smärre krosszon.
77,15 -	87,25	Ljusgrå biotitkvartsit.
87,25 -	90,43	Kloritbank som vid 88,55 övergår till kloritkvartsit. 88,55 - 88,68 vit kvartsgång. 89,73 - 90,40 krosszon.
90,43 -	106,34	Grå till svagt grågrön biotit-kloritkvartsit. Borrhålet slutar vid 106,34 i ljust grågrön kloritkvartsit.

3 sektioner uttagna.

Malåträsk den 15.2.1967
R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-27

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67105

Koordinater: 3013 y/ 249 x

Lutning: 90 ° mot Diam. 1980 - 12 18 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		61,23 - 63,23	$CuFeS_2$		
2		67,10 - 68,48	-"-		
3		68,48 - 69,72	-"-		
			Maláträsk den 15.2.1967 R Lindberg		

KRA 102

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09. 03. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67105	A Theolin	67105

ANALYSINTYG 114-1967 BLAD

Utskrivn. datum 8.3.1967

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
F 706	Pr 1	61.23 - 63.23	0,8	0,40	0,01	<0,01	0,012		<0,001	<0,003	<0,003			5	
F 707	Pr 2	67.10 - 68.48	3,2	2,28	0,03	"	0,007		0,004	"	"			15	
F 708	Pr 3	68.48 - 69.72	0,4	0,15	0,02	"	<0,005		<0,001	"	"			5	

Bengt Rosenholm

Bm

Ink. 1920 -12- 18

NORRA GRUVFÄLTEN

A-2[illegible]

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

03. 03. 67

Borrprotokoll

Plats: V Brännmyran Bh.nr 67106

Koordinater: 2382 y/ 334 x i system: Adakgruvan

Lutning 90 ° mot

Anm.

NORRA BERGSÄSTARD ST.(KTF)
D nr. 52-258-2180
Ink. 1920 -12 18

Bm.	
0,00 - 10,24	Jord
10,24 - 13,50	Kordieritkvartsit, välutbildad.
13,50 - 52,65	Diffust bandad grå biotitkvartsit.
	36,70 - 50,30 med enstaka ljust röda granater.
	18,72 - 27,69 $CuFeS_2$-impregnation.
	33,50 - 33,60 spricka med välutbildade SiO_2- och PbS-kristaller
	37,37 - 39,37 $CuFeS_2$-impregnation
	39,37 - 47,60 " - , fattig
52,65 - 68,31	Grå kordieritkvartsit med smärre biotitkvartsitinlagringar.
	52,32 - 54,36 $CuFeS_2$-impregnation
	63,30 - 64,32 " - , fattig
	Borrhålet slutar vid 68,31 i diffust bandad biotitkvartsit.
	7 sektioner uttagna.
	Malåträsk den 16.2.1967
	R Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: V Bränmyran Bh.nr 67106 Nr 14

Koordinater: 2382 y/ 334 x NORRA BERGSTADENS GRUVFÄLT D.n. 52-258:2180

Lutning: 90 ° mot Diam. Ink. 1980 - 12 - 18 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		18,69 - 21,58	$CuFeS_2$		
2		21,58 - 22,60	-"-		
3		22,60 - 23,70	-"-		
4		23,70 - 25,64	-"-		
5		25,64 - 27,69	-"-		
6		37,37 - 39,37	-"-		
7		52,32 - 54,36	-"-		
			Malåträsk den 16.2.1967 R Lindberg		

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2

Provtagningsprotokoll

Plats: V Brännmyran Bh.nr 67106 Nr 14

Koordinater: NORRA [illegible] 52-2582/80

Lutning: ° mot Diam. mk. 1980-12-10 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
8		17,28 - 17,77	$CuFeS_2$		
9		17,77 - 18,69	-"-		
			Malåträsk den 23.2.1967		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09. 03. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Brännmyran Bh 67106	A Theolin	27/2 -67

ANALYSINTYG 115-1967 BLAD

Utskrivn. datum 8.3.1967

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
F 709	Pr 1	18.69 - 21.58	1,9	1,19	0,07	0,06	<0,005		0,001	<0,003	<0,003			10	
F 710	Pr 2	21.58 - 22.60	0,7	0,35	0,02	0,03	"		<0,001	"	"			5	
F 711	Pr 3	22.60 - 23.70	1,5	0,96	0,10	0,12	"		0,001	"	"			10	
F 712	Pr 4	23.70 - 25.64	1,0	0,37	0,05	0,02	"		<0,001	"	"			5	
F 713	Pr 5	25.64 - 27.69	1,4	0,28	<0,01	<0,01	0,006		"	"	"			5	
F 714	Pr 6	37.37 - 39.37	0,7	0,25	0,03	0,02	<0,005		0,001	"	"			10	
F 715	Pr 7	52:32 - 54.36	0,5	0,22	0,03	<0,01	"		"	"	"			5	

Bengt Rosenholm

Bm.

Ink. 1980 -12- 16

NORRA [illegible]

54-238-2/80

A-7-

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09. 03. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Brännmyran Bh 67106	A Theolin	27/2 -67

ANALYSINTYG 116-1967 BLAD

Utskrivn. datum 8.3.1967

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/
F 716	Pr 8 17.23 - 17.77	0,7	0,12	0,02	0,01	<0,005		<0,001	<0,003	<0,003			5	
F 717	Pr 9 17.77 - 18.69	1,0	0,40	"	0,02	"		"	"	"			"	

Bengt Rosenholm

Fk. 1980 12 18

NORRA BERGSTADENS
62-25843/80

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

03. 03. 67

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67108

Koordinater: i system: Adakgruvan

Lutning 90 ° mot

Anm.

NP 14
NORRA BERGSTÄNDIGHETSDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

		Sm.
0,00 - 9,27	Jord	
9,27 - 9,34	Grönskarn med FeS-ansamlingar	
9,34 - 20,40	Grågrön till gråbrun bandad fältspatsprickig tuffit. 28,03 - 28,12; 29,70 - 29,80 gråvit aplit med skarpa kontakter.	
20,40 - 25,68	D:o med kloritskarn och granatsliror.	
25,68 - 33,71	Gråbrun bandad biotitrik tuffit.	
33,71 - 34,74	Kloritkvartsit med kvartskörtlar.	
34,74 - 51,10	Kordieritkvartsit. 38,78 - 46,92 kopparimpregnation ofta rik. 39,75 - 40,10 kloritsköl. Krossat berg.	
51,10 - 57,00	Kloritkvartsit.	
57,00 - 69,80	Biotitkvartsit. 59,53 - 59,90 svag $CuFeS_2$-impregnation. 61,85 - 64,40 kloritbank med skölar. 68,71 - 69,11 vackra granater.	
69,80 - 73,72	Kordieritkvartsit.	
73,72 - 78,35	Biotitkvartsit.	
78,35 - 84,91	Kordieritkvartsit.	
	Borrhålet slutar vid 84,91 i diffus kordieritkvartsit.	
	6 sektioner uttagna.	
	Malåträsk den 24.2.1967 R Lindberg	

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67108 Nr 14

Koordinater:

D nr 52-258-2180

Lutning: ° mot Diam. Ink. 1980-12-16 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		38,78 - 40,18	$CuFeS_2$, PbS		
2		40,18 - 42,24	"		
3		42,24 - 44,38	"		
4		44,38 - 45,20	"		
5		45,20 - 45,64	"		
6		45,64 - 46,92	"		
			Maláträsk den 24.2.1967		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09. 03. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67108	A Theolin	28/1 -67

ANALYSINTYG 117-1967 BLAD

Utskrivn. datum 8.3.1967

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
F 722	Pr 1	38.78 - 40.18	0,6	0,42	0,03	0,02	<0,005		<0,001	<0,003	<0,003			10	
F 723	Pr 2	40.18 - 42.24	1,5	1,36	0,06	0,03	"		0,002	"	"			10	
F 724	Pr 3	42.24 - 44.38	0,2	0,05	<0,01	<0,01	"		<0,001	"	"			<5	
F 725	Pr 4	44.38 - 45.20	0,4	0,18	0,01	"	0,020		"	"	"			5	
F 726	Pr 5	45.20 - 45.64	4,0	3,72	0,03	"	0,005		0,003	"	"			15	
F 727	Pr 6	45.64 - 46.92	0,5	0,34	0,01	"	<0,005		<0,001	"	"			5	

Bengt Rosenholm

Inkl. 1980 -12- 10
52-4582/80
A-73

MALMBYRÅN
Stockholm 50

03. 03. 67

Borrprotokoll

Nr 14

Plats: Ö Brännmyran — Bh.nr 67109

D nr 52-258:2/80

Koordinater: 3068 y/ 296 x — i system: Ådakgruvan

Ink. 1980 -12 18

Lutning 90 ° mot

Bm.

Anm.

0,00	10,26	Jord
10,26	21,36	Finkornig ljus välbandad tuffit.
21,36	28,50	Klorittuffit, välbandad med ljusa kalksilikatgranatsliror. 26,94 - 26,76 aplit 27,13 - 27,27 "
28,50	50,40	Brun bandad fältspatsprickig biotittuffit, med klorit-granatsliror underordnat.
50,40	51,25	Kloritbank med tuffitsliror.
51,25	65,35	Snabb övergång till välutbildad kordieritkvartsit.
65,35	101,50	Grå finkornig biotitkvartsit. 65,58 - 75,20 rik $CuFeS_2$-FeS-mineralisering. Underordnat förekommer kloritkvartsitbankar.
101,50	106,60	Kordieritkvartsit med relativt små kordieriter.

Borrhålet slutar vid 106,60 i finkornig biotitkvartsit.

6 sektioner uttagna.

Malåträsk den 28.2.1967
R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67109

Koordinater: 3068 y/ 296 x

Lutning: 90.° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		50,47 - 50,81	$CuFeS_2$, FeS		
2		57,87 - 59,87	-"-		
3		65,58 - 67,57	-"-		
4		67,57 - 70,85	-"-		
5		70,85 - 73,20	-"-		
6		73,20 - 75,20	-"-		
			Malåträsk den 28.2.1967 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09. 03. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67109	A Theolin	2/3 1967

ANALYSINTYG 118-1967 BLAD

Utskrivn. datum 8.3.1967

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g
F 729	Pr 1	50.47 - 50.81	0,6	0,17	<0,01	<0,01	<0,005		<0,001	<0,003	<0,003			< 5	
F 730	Pr 2	57.87 - 59.87	1,0	0,52	0,01	"	0,012		"	"	"			5	
F 731	Pr 3	65.58 - 67.57	1,3	0,55	<0,01	"	0,15		"	"	"			< 5	
F 732	Pr 4	67.57 - 70.85	3,0	2,38	0,05	"	0,029		0,001	"	"			10	
F 733	Pr 5	70.85 - 73.20	0,4	0,14	<0,01	"	0,059		<0,001	"	"			< 5	
F 734	Pr 6	73.20 - 75.20	2,0	1,48	0,03	0,01	0,018		0,001	"	"			10	

Bengt Rosenholm

Bm

Inv. 1980-12 18

NORRA BERGSTADENS MUSEUM

52-258280

K114

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

U

A-2-9

Nr 14

KGSKA FÄLTSTATIONEN
D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

22. 03. 67

A

Borrprotokoll

8m.

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67112

Koordinater: 3137 y/ 298 x i system:

Lutning 90 ° mot

Anm.

0,00 - 13,60	Jord
13,60 - 41,60	Diffust bandad tuffit med kalk-kalksilikatsliror. 31,30 - 31,60 kompakt vit kalksilikat-granatbank.
41,60 - 57,00	Välbandad tuffit. 46,80 - 46,89 kalksilikat-granatslira. 50,20 - 50,45 ljust skär aplit. 50,63 - 50,86 " " "
57,00 - 69,85	Grå bandad finkornig fältspatsprickig tuffit.
69,85 - 73,60	Grå till grågrön klorittuffit.
73,60 - 97,00	Snabb övergång till kordieritkvartsit. 87,97 - 88,18 rik $CuFeS_2$-impr.
97,00 - 108,40	Svagt bandad biotitkvartsit. 97,78 - 113,77 $CuFeS_2$-FeAsS-impregnation. 103,90 - 104,40 mycket rik.
108,40 - 110,50	Relativt mörk kloritkvartsit.
110,50 - 131,00	Ljus biotitkvartsit med smärre kloritkvartsitinlagringar
131,00 - 133,08	Kloritkvartsit. Borrhålet slutar vid 133,08 i kvartsit.

10 sektioner uttagna.

Malåträsk den 16 mars 1967
R Lindberg

SRA 1931

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

DP 14 A-2
NORRA ...
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67112

Koordinater: 3137 y/ 298 x

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		97,78-98,93	$CuFeS_2$, FeAsS		
2		98,93-100,93	" "		
3		100,93-101,96	" "		
4		101,96-102,94	" "		
5		102,94-105,46	" "		
6		105,46-106,41	" "		
7		106,41-107,85	" "		
8		107,85-110,50	" "		
9		110,50-112,70	" "		
10		112,70-113,77	" "		
			Malåträsk den 16.3.1967		
			R Lindberg		

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

Provtagningsprotokoll

30. 03. 67

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67112 Nr 14

Koordinater: NORRA ELLIPSÄSTAREN ST. IVTG:s
ö tv. 52-256-2780

Lutning: 90° mot Diam. tnk. 1930 - 12 16 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:
Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
11		113,77-114,79	$CuFeS_2$, PbS, FeAsS.		
12		114,79-116,79	- " -		
13		86,15- 88,17	- " -		
			Malåträsk den 20.3.1967		
			H Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67112	A Theolin	21/3-67

ANALYSINTYG 177-1967 BLAD

Utskrivn. datum 11/5 67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 806	Pr nr 1 97.78 - 98.93	0.8	0.23	0.04	<0.01	0.56			<0.001	<0.003	<0.003		<5	
F 807	" 2 98.93 - 100.93	0.6	0.28	0.02	"	0.22			"	"	"		"	
F 808	" 3 100.93 - 101.96	0.3	0.09	0.02	"	0.22			"	"	"		"	
F 809	" 4 101.96 - 102.94	0.3	0.06	0.01	"	0.050			"	"	"		"	
F 810	" 5 102.94 - 105.46	3.2	2.03	0.07	0.06	0.48			0.001	"	"		5	
F 811	" 6 105.46 - 106.41	0.4	0.12	<0.01	<0.01	0.15			<0.001	"	"		<5	
F 812	" 7 106.41 - 107.85	0.4	0.20	"	"	0.027			"	"	"		"	
F 813	" 8 107.85 - 110.50	0.2	0.03	<0.01	<0.01	0.021			<0.001	"	"		<5	
F 814	" 9 110.50 - 112.70	0.4	0.15	0.01	0.03	0.026			"	"	"		"	
F 815	" 10 112.70 - 113.77	0.3	0.09	<0.01	<0.01	0.055			"	"	"		"	

Ink 1520 -12 10

NORRA STATIONSGATAN 61

08/20-30-20

A-43

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67112	A Theolin	28/3-67

ANALYSINTYG 179-67 BLAD

Utskrivn. datum 11/5-67

Labnr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 820	Pr nr 11 113.77 - 114.79	0.3	0.04	<0.01	<0.01	0.031		<	0.001	0.003	<0.003		<5	
F 821	" 12 114.79 - 116.79	0.6	0.31	0.02	0.03	0.15			"	"	"		"	
F 822	" 13 86.15 - 88.17	1.0	0.43	0.03	0.01	0.006			"	"	"		"	

Bengt Rosenholm

Ink. 1980 -12- 10

KGRA Bergmästaren 6

A7-1

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

NR 14
NORRA KARSTA...
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12 18

A-2-3

20. 04. 67

Borrprotokoll

8m.

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67114

Koordinater: 3101 y/ 356 x i system: Adakgruvan

Lutning 90.° mot

Anm.

0,00 - 14,10	Jord
14,10 - 30,60	Bandad tuffit, till 17,16 krossad kärna. 27,50 - 27,60 vit aplit. 28,87 - 28,94 -"-
30,60 - 35,50	Diffust bandad tuffit i början med tunna vita sliror mot slutet förekommer det vita matrialet mer som långdragna fläckar. Smärre gröna skarnband.
35,50 - 44,27	Diffust bandad kalkig tuffit. 40,38 - 41,67 grön skarnbank. 42,30 - 43,17 biotitbank, mestadels vittrad.
44,27 - 44,91	Välbandad grå tuffit. 42,70 - MoS_2-stänk.
44,91 - 98,40	Kordieritkvartsit. 57,90 - 60,90 kloritkvartsit. 62,02 - 62,50 $CuFeS_2$-mineralisering. 68,75 - 72,90 -"- 78,50 - 80,65 mörkare biotitkvartsit. 80,18 - 87,00 $CuFeS_2$-mineralisering. 89,25 - 92,25 -"-
98,40 - 111,75	Övervägande biotitkvartsit med upp till 3 m breda kordieritkvartsitbankar.
111,75 - 112,40	Relativt mörk kloritkvartsit. Borrhålet slutar vid 112,40 i kloritkvartsit. 9 sektioner uttagna. Malåträsk den 14.4.1967 R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

NR 14 A-2
BORRA FÄLTARBETSNUMMER
D nr 52-258-2/80

Ink. 1980 -12 18
Sm.

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67114

Koordinater: 3101 y/ 356 x

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		62,02 - 64,02	$CuFeS_2$		
2		68,77 - 69,39	-"-		
3		69,39 - 71,54	-"- , FeS		
4		71,54 - 72,89	-"-		
5		80,18 - 82,18	-"-		
6		82,18 - 84,72	-"-		
7		84,72 - 85,80	-"-		
8		89,25 - 91,25	-"-		
9		91,25 - 92,24	-"-		
			Malåträsk den 14.4.1967		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67114	A Theolin	20/4-67

ANALYSINTYG 184-1967 BLAD

Utskrivn. datum 11/5-67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 841	Pr nr 1 62.02 - 64.02	0,6	0,28	<0,01	<0,01	0,005			<0,001	<0,003	<0,003		< 5	
F 842	" 2 68.77 - 69.39	0,4	0,12	"	"	0,013			"	"	"		"	
F 843	" 3 69.39 - 71.54	3,1	2,02	0,35	0,12	0,012			0,001	"	"		10	
F 844	" 4 71.54 - 72.89	0,7	0,18	0,06	0,04	<0,005			<0,001	"	"		< 5	
F 845	" 5 80.18 - 82.18	0,4	0,16	0,05	0,02	"			"	"	"		"	
F 846	" 6 82.18 - 84.72	0,2	0,04	<0,01	<0,01	"			"	"	"		"	
F 847	" 7 84.72 - 85.50	1,0	0,53	0,01	"	"			"	"	"		"	
F 848	" 8 89.25 - 91.25	0,9	0,34	<0,01	"	0,33			0,001	"	"		"	
F 849	" 9 91.25 - 92.24	0,3	0,11	"	"	0,007			<0,001	"	"		"	

Bengt Rosenholm

Inkom 1980 -12- 19
SGU

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-2

NO 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67115

Koordinater: 2963 y/ 353 x i system: Adakgruvan

Lutning 90 ° mot

Anm.

0,00 - 12,00	Jord
12,00 - 19,95	Flammig och grönskarnig biotittuffit.
19,95 - 21,68	Ljus välbandad tuffit.
21,68 - 23,25	Ljusgrön kloritkvartsit.
23,25 - 65,52	Omväxlande kordierit- och biotitkvartsit i 2-3 m breda partier. 28,30 - 28,40 vit kvarts. 31,99 - 32,93 $CuFeS_2$-impr i form av klumpar. 41,57 bandningen tvärt avbruten troligen förkastning. Ej trasigt berg. 42,04 - 50,72 $CuFeS_2$-impregnation. 54,53 $CuFeS_2$-slira. 58,81 - 58,84 vit kvarts! 61,90 - 62,50 ljusgrön kloritkvartsit. Borrhålet slutar vid 65,52 i grå kordieritkvartsit. 7 sektioner uttagna. Malåträsk den 8.5.1967 R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-27

07. 08. 67

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö. Bränmyran Bh.nr 67115 Nr 14

Koordinater: NORRA [illegible] 52-258:2/80

Lutning: ° mot Diam. Ink. 1980 - 12 18 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
8		30,93 - 31,99	$CuFeS_2$ Malå den 6.7.1967 R Lindberg		

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67115 Nr 14

Koordinater: 2963 y/ 353 x NORRA BERGSLAGENS AKTIEBOLAG U nr 32-258-2180

Lutning: 90° mot ..... Diam. Ink. 1980 -12- 18 mm.

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: ..... Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
8		30,93 - 31,99			
1		31,99 - 32,93	$CuFeS_2$		
2		42,04 - 44,34	" , FeAsS, FeS		
3		44,34 - 46,59	" "		
4		46,59 - 47,40	" "		
5		47,40 - 49,25	" "		
6		49,25 - 50,44	" "		
7		50,44 - 50,72	"		
			Malåträsk den 8.5.1967		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

04. 07. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67115	A Theolin	9/5 -67

ANALYSINTYG 196-67 BLAD

Utskrivn. datum 13/6-67

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 868	Pr 1	31.99 – 32.93	1,5	1,17	0,06	0,01	0,016			< 0,001	< 0,003	< 0,003		5	
F 869	Pr 2	42.04 – 44.34	1,0	0,17	< 0,01	< 0,01	0,67			"	"	"		< 5	
F 870	Pr 3	44.34 – 46.59	1,0	0,42	0,01	"	0,036			"	"	"		5	
F 871	Pr 4	46.59 – 47.40	0,4	0,22	0,05	"	< 0,005			"	"	"		< 5	
F 872	Pr 5	47.40 – 49.25	0,3	0,09	0,01	"	0,12			"	"	"		< 5	
F 873	Pr 6	49.25 – 50.44	0,2	0,10	0,01	"	0,012			"	"	"		5	
F 874	Pr 7	50.44 – 50.72	1,8	1,12	0,03	0,02	< 0,005			"	"	"		5	

Bergl Theolin

Bm.

Ink. 1980 -12 18

NORRA BERGSTATIONEN

52 D 2 Rösåsen 80

Nr 14

A-7-2

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67116

Koordinater: 3133 y/ 417 x i system: Adakgruvan Nr 14

Lutning 90° mot

D nr 52-258:2180

Anm.

Ink 1980 -12 18

Bm.

0,00 - 14,05	Jord
14,05 - 37,68	Välbandad tuffit med grönskarnband. 14,88 - 14,97 aplit 15,00 - 15,15 sköl, 10 cm kärnförlust 15,17 - 15,63 aplit 15,27 - 15,37 sköl, kärnförlust 15,83 - 15,93 " "
37,68 - 39,73	Kloritkvartsit.
39,73 - 57,70	Kordieritkvartsit.
57,70 - 82,05	Biotit-klorit-kvartsit. 59,52 - 59,68 ren, vit kvarts. 63,18 - 63,70 $CuFeS_2$-impregnation. 68,95 - 69,06 kloritisk sköl. 80,55 - 81,40 mycket fattig $CuFeS_2$-impr. 80,75 $CuFeS_2$-slira.

Borrhålet slutar vid 82,05 i biotitkloritkvartsit.

Malåträsk den 10.5.1967
R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67116 Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

Koordinater: 3133 y/ 417 x D nr 52-258:2/80

Lutning: 90 ° mot Diam. Ink. 1980-12-18 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Ej m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		62,95 - 64,95	$CuFeS_2$ Malåträsk den 10.5.1967 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

04. 07. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67116	A Theolin	22/5-67

ANALYSINTYG 202-1967 BLAD

Utskrivn. datum 13/6 -67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 875	Pr nr 1 62.95 - 64.95	1,2	0,75	0,02	<0,01	<0,005			<0,001	<0,003	<0,003		5	

Bengt Rudström

Ink. 1980 - 12 - 18
8m
KUNGL. BIBLIOTEKET
D HF
82-88/80

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

01. 06.

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 67117

Koordinater: 3065 y/ 417 x i system: Adakgruvan Nr 114

Lutning 90° mot

Anm.

NORRA ELLIPSOIDSYSTEMET
D nr 52-208-2180
Ink 1980 -12- 18
Bm

0,00 - 13,70	Jord
13,70 - 21,32	Grå till brun bandad tuffit. 18,40 - 18,48 FeS-FeS_2-impr.
21,32 - 29,09	Ljusgrå, finkornig, något flammig biotitkvartsit. 23,13 - 23,99 $CuFeS_2$-impregnation längst med kärnan. 27,90 - 28,40 svag $CuFeS_2$-impregnation.
29,09 - 30,27	Ljust grågrön kloritkvartsit med kordieriter.
30,27 - 35,36	Ljusgrå kordieritkvartsit, kordieriterna ofta pressade. 30,60 - 31,00 något $CuFeS_2$. 31,68 $CuFeS_2$-impregnation. 35,22 $CuFeS_2$-slira.
35,36 - 37,05	Ljust grågrön kloritkvartsit. 36,73 vackra FeAsS-kristaller.
37,05 - 49,10	Vackert utbildad kordieritkvartsit. 48,38 - 48,60 $CuFeS_2$-impregnation.
49,10 - 65,39	Ljust grågrön kloritkvartsit. 49,25 - 50,06 kloritfyllda sprickor längs kärnan.

Borrhålet slutar vid 65,39 i kloritkvartsit.

Ingen sektionering.

Malåträsk den 23 maj 1967
R Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Ank. Arbetsgrupp
06. 06. 67
Dnr 1

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67118

Koordinater: 2964 y/ 415 x i system: Adakgruvan

Nr 14

Lutning 90° mot

D nr 52-258-2/80

Anm.

Ink. 1980 -12 18

	Bm.
0,00 - 12,30	Jord
12,30 - 18,00	Relativt välutbildad grå kordieritkvartsit. 12,30 - 12,50 $CuFeS_2$-impregnation 13,35 - 13,66 krosszon 16,54 - 17,83 $CuFeS_2$-impregnation.
18,00 - 19,78	Grön finkornig kloritkvartsit.
19,78 - 23,80	Grå kordieritkvartsit med pressade kordieriter. 23,28 - 23,45 vit gångkvarts.
23,80 - 33,85	Flammig biotitkvartsit. 23,66 - 25,72 $CuFeS_2$-impregnation
33,85 - 46,15	Biotit- och kordieritkvartsit, snabbt växlande. 33,80 - 33,95 $CuFeS_2$-impregnation 37,68 - 37,72 kvartsgång 43,63 - 43,95 kvarts-klorit-biotit-FeS_2-bank
46,15 - 48,44	Grå biotit-klorit-kvartsit med smärre gröna skarnansamlingar.
	Borrhålet slutar vid 48,44 i biotit-kvartsit.
	3 sektioner uttagna.
	Malåträsk den 30 maj 1967 R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-3

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Bränntmyran Bh.nr 67118 Nr 14

Koordinater: 2964 y/ 415 x

Lutning: 90 ° mot Diam. Ink. 1980 -12 18 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		16,54-17,83	$CuFeS_2$		
2		17,83 - 23,66	"		
3		23,66 - 25,72	"		
			Malåträsk den 30.5.1967 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ank. Adolfsgraven
28. 07. 67
Dnr

Lokal: Ö Brännmyran Bh 67118

Insändare: A Theolin

Ins. datum: 2/6-67

ANALYSINTYG 265-1967 BLAD

Utskrivn. datum 18/7-67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 933	Pr nr 1 16.54 - 17.83	1.0	0.62	0.05	0.01	0.013		<	0.001	<0.003	<0.003		<5	
F 934	" 2 17.83 - 23.66	0.4	0.11	0.01	<0.01	0.035			"	"	"		<5	
F 935	" 3 23.66 - 25.72	1.7	1.02	0.02	"	<0.005			0.001	"	"		<5	

Berg Rönnholm

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NGU 44
SGU-arkiv 80

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

22. 06. 67

Borrprotokoll

Plats: Ö. Brännmyran Bh.nr 67119

Koordinater: 2894 y/352 x i system: Adakgruvan Nr 14

Lutning 90° mot

Anm.

KÖPKA FÄLTSTATION
D n: 52-258-2180

Ink. 1980 -12- 18

Re

0,00 - 11,52	Jord
11,52 - 14,45	Grå finkornig biotitkvartsit med pressade kordieriter, mot slutet svag $CuFeS_2$-impregnation. Kärnan trasig.
14,45 - 20,20	Grå till ljusgrön kloritkvartsit. Kärnan trasig. 14,80 - 19,50 krosszon, kärnan hårt nedkrossad.
20,20 - 33,80	Biotitkvartsit med inlagringar av kordieritkvartsit. 22,93 - 23,18 $CuFeS_2$-impregnation. 25,95 - 27,70 kloritkvartsit. 26,00 - 27,62 $CuFeS_2$-impregnation.
33,80 - 48,50	Grå finkornig kloritkvartsit. Trasig kärna. 34,15 - 40,35 krosszon. 39,40 små röda granater.
48,50 - 55,84	Klorit-kordieritkvartsit. 49,80 - 52,62 fläckvis impregnation av $CuFeS_2$-FeAsS.
55,84 - 64,70	Kordieritkvartsit med diffusa kordieriter. 59,52; 59,65 $CuFeS_2$-sliror. 62,23 kvarts med FeS_2-slira.
64,70 - 81,65	Kloritkvartsit. 64,70 - 68,05 krosszon. 71,80 - 71,85 vit kvarts 72,20 $CuFeS_2$-FeS_2-slira 77,00 - 77,50 krosszon 80,23 - 80,56 -"-
81,65 - 84,45	Grå finkornig biotitkvartsit. 83,47 $CuFeS_2$-slira. Borrhålet slutar vid 84,45 i biotitkvartsit. 8 sektioner uttagna. Malå den 13.6.1967 R Lindberg

SKA 1:93

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67119 Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Koordinater: 2894 y/ 352 x D nr 52-258-2-80

Lutning: 90° mot Diam. 1980-12-18 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		11,52 - 12,03	$CuFeS_2$, FeAsS		
2		12,03 - 13,92	- " -		
3		19,56 - 21,56	- " -		
4		21,56 - 22,93	- " -		
5		22,93 - 23,18	- " -		
6		23,18 - 26,00	- " -		
7		26,00 - 27,62	- " -		
8		49,80 - 52,62			
			Malåträsk den 13.6.1967		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

28. 07. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67119	A Theolin	29/6-67

ANALYSINTYG 269 – 1967 BLAD

Utskrivn. datum 24/7-67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 968	Pr nr 1 11.52 – 12.03	0.9	0.24	0.59	0.15	<0.005			<0.001	<0.003	<0.003		10	
F 969	" 2 12.03 – 13.92	0.7	0.26	0.17	0.04	"			"	"	"		5	
F 970	" 3 19.56 – 21.56	1.0	0.50	0.02	<0.01	0.048			"	"	"		<5	
F 971	" 4 21.56 – 22.93	0.5	0.10	<0.01	"	0.036			"	"	"		<5	
F 972	" 5 22.93 – 23.18 K	3.1	1.11	0.02	"	3.6			0.004	"	"		5	
F 973	" 6 23.18 – 26.00	0.6	0.12	0.01	"	0.61			0.001	"	"		<5	
F 974	" 7 26.00 – 27.62	2.3	0.36	0.02	"	4.2			0.002	"	"		5	
F 975	" 8 49.80 – 52.62	0.7	0.35	0.03	0.03	0.13			<0.001	"	"		5	

Bengt Rönnlund

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTAREGRUPPEN

82-25231/80

A-7-9

A-2-1

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Nr 14
NORRA BERGSTÅTAN
D nr 52-258:2180 04. 07. 67
INK. 1980 -12 18

Borrprotokoll

Plats: Ö Ekännmyren Bh.nr 67180

Koordinater: ~~2652 V/ 400 S~~ i system: Adelgruven

Lutning 90° mot

Anm.

NORRA BERGSTÅTAN
D nr
INK. 1980 -12 18
Bm.

0,00 - 9,30	Jord
9,30 - 9,90	Klotitkvartsit.
9,90 - 21,00	Finkornig ljusgrön kloritkvartsit. 10,10 - 10,40 sandskikt. 14,07 - 20,32 $CuFeS_2$-impregnation. 19,95 - 20,32 med mäkta $CuFeS_2$-FeAsS-stråk. FeAsS ibland som vackra kristaller.
21,00 - 26,05	Grå kordieritkvartsit med selektivt vilutbildade kordieriter.
26,05 - 34,60	Ljusgrön kloritkvartsit. 26,30 - 27,65 klotitskikt. 26,42 - 26,66 $CuFeS_2$-impregnation i form av upp till 0,5 cm breda stråk.
34,60 - 52,53	Kordieritkvartsit. 38,95 - 39,05 grovkornig vit kvarts. 39,05 - 42,10 kloritkvartsit. 40,90 - 41,37 grovkornig vit kvarts med enstaka $CuFeS_2$-stråk 52,50 - 52,53 grovkornig vit kvarts. Borrhålet slutar vid 52,53 i grovkornig solumälig kvarts. 4 sektioner uttagna. Kalixträsk den 22.6.1967 R Lindborg

MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12 18

Provtagningsprotokoll

Bm.

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 67120

Koordinater: 2692 y/ 400 x

Lutning: 90° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		14,97 - 17,19	$CuFeS_2$		
2		17,19 - 18,65	-"-		
3		18,65 - 20,82	-"- , FeAsS		
4		26,42 - 28,66	-"-		
			Malåträsk den 22.6.1967		
			R Lindberg		

STATENS REPRODUKTIONSANST.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ank. Aktdiarium
28. 07. 67

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Ö Brännmyran Bh 67120	A Theolin	29/6-67

ANALYSINTYG 270 – 1967 BLAD

Utskrivn. datum 24/7-67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
F 976	Pr nr 1 14.97 – 17.19	0.5	0.15	0.09	0.06	0.009			<0.001	<0.003	<0.003		< 5	
F 977	" 2 17.9 – 18.65	0.8	0.48	0.18	0.10	0.019			"	"	"		< 5	
F 978	" 3 18.65 – 20.82	2.6	1.45	0.04	<0.01	0.60			0.001	"	"		10	
F 979	" 4 26.42 – 28.66	0.8	0.28	0.07	0.01	0.072			0.001	"	"		< 5	

Bengt Rosenholm

Ink. 1980 -12- 19
SGU-arkiv 1980

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-3

12. 07. 67

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 67121

Koordinater: 2576 v/ 385 x i system: Adakgruvan Np 14

Lutning 90° mot

Anm.

NORRA BERGSÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 10

Bm.

0,00 - 10,60	Jord
10,60 - 51,71	Grå, finkornig kordieritkvartsit.

11,12 $CuFeS_2$-slira.
14,93 - 16,93 finpudring med $CuFeS_2$.
20,75 - 22,75 $CuFeS_2$-FeAsS-impregnation.
10,76 - 20,82 kompakt $CuFeS_2$.
26,92 - 28,62 $CuFeS_2$-FeAsS-impregnation i form av rika upp till 1 cm breda slirror.
35,82 - 36,00 kloritkvartsit.
43,20 - 43,40 -"-
44,15 tunn FeS_2-slira.
44,57 $CuFeS_2$-stänk.
50,17 - 50,25 vit grovkornig kvarts.

Borrhålet slutar vid 51,71 i kordieritkvartsit med något klorit.

5 sektioner uttagna.

Malåträsk den 30.6.1967

R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMLETNINGSAVDELNINGEN
Stockholm 50

A-2-3

12. 07. 67

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyren Bh.nr 67121

Koordinater: 2576 y/ 385 x

Lutning: 90° mot

Diam. Ink. 1920 - 12 - 18 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		14,93 - 16,93	$CuFeS_2$, FeAsS		
2		20,75 - 22,75	- " -		
3		26,62 - 26,92	- " -		
4		26,92 - 28,62	- " -		
5		28,62 - 28,92	- " -		
			Malåträsk den 30.6.1967		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

26. 09. 67

Lokal: Brännmyran Bh 67121

Insändare: A Theolin

Ins. datum: 9/8-67

ANALYSINTYG 349-1967 BLAD

Utskrivn. datum 18/9-67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g/t
G 19	Pr nr 1 14.93 - 16.93	0.6	0.11	< 0.01	< 0.01	0.19		<	0.001	< 0.003	< 0.003		< 5	
G 20	" 2 20.75 - 22.75	3.2	1.93	0.01	"	0.98 0.88			0.001	"	"		5	
G 21	" 3 26.62 - 26.92	0.4	0.04	< 0.01	"	0.093		<	0.001	"	"		< 5	
G 22	" 4 26.92 - 28.62	1.5	0.71	0.02	"	0.40			0.001	"	"		5	
G 23	" 5 28.62 - 28.92	0.6	0.04	< 0.01	"	< 0.005		<	0.001	"	"		< 5	

Bengt Rosenholm

Sm.

Inv. 1980-12-12

NORRA GRUVMÄSTERIET D nr 22-258.2/80

A-47

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

D nr 52-258:2/80 A-2-9
Ink. 1980 -12- 18 Nr 14
Bm.

Plats: Brännmyran Bh.nr 71101

Koordinater: i system:

Lutning 90 ° mot 22. 05 71

Anm.

0,00 - 3,94	Jord.
3,94 - 43,80	Grå, finkornig, finbandad tuffit i början med enstaka tunna aplitgångar. 11,75 något FeS. 18,75 - 21,00 silicifierad och skarnig. Kärna med FeS. 21,22 tunn FeS_2-slira. 32,85 - 34,85 ljus kalksilikat-granatbank. 41,76 - 41,82 granatsliror.
43,80 - 53,80	Grågrön, finkornig bandad klorittuffit. 48,90 Kloritslira med FeS_2.
53,80 - 82,65	Grå, finkornig, bandad tuffit, delvis fältspatprickig. Nedan för 75 m kan tuffiten kallas fältspatprickig.
82,65 - 97,75	Grå, finkornig bandad tuffit med enstaka ljusa skarnsliror. 67,00 - 67,15 Krosszon. 67,50 - 68,10 "- 68,50 - 68,80 "- 69,20 - 69,50 "-
97,75 - 102,50	Övergångszon mellan tuffit och malmkvartsit. Liknar mest kvartsit.
102,50 - 110,48	Grå, finkornig biotitkvartsit.
110,48 - 219,80	Grå, finkornig malmkvartsit. 118,35 - 129,90 $CuFeS_2$-mineralisering, delvis relativt rik. 130,87 - 131,50 "- , som sprickfyllnad. 139,85 - 140,20 Kloritrikt parti. 142,43 $CuFeS_2$-slira. 152,52 $CuFeS_2$-FeS-slira. 169,53 - 171,07 Fattig $CuFeS_2$-mineralisering. 176,50 - 178,00 $CuFeS_2$-mineralisering. 178,50 - 183,75 Cordieritkvartsit. 187,60 - 190,20 "- 191,35 - 193,07 $CuFeS_2$-mineralisering. 197,76 - 198,00 Relativt rikligt med mm-stora rundade granater. 217,00 - 219,80 Agglomerat med utvalsade bergartsfragment. Skarp gräns nedåt.
219,80 - 268,04	Grå, finkornig något bandad kvartsit.
268,04 - 268,50	Gråsvart, finkornig till tät gång med skarpa gränser.

forts

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

A-2-9

52-258:21/80 2

Ink. 1980 -12- 18 Nr 14

Bm.

Plats: Brännmyran Bh.nr 71101 forts

Koordinater: i system:

Lutning ° mot

Anm.

268,50 - 330,40	Grå, finkornig biotitslirig kvartsit. 301,60 - 302,90 Grov klorit-biotitkvartsit. 313,20 - 314,00 "-
	Borrhålet slutar vid 330,40.
	12 sektioner uttagna.
	Brännmyran den 2.6.1971
	R Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

22. [illegible] 71

Plats: Brännmyran Bh.nr 71101 No 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. Ink. 1980-12-18 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		118,35 - 118,80	Cu, Zn, Pb, S, Au, Ag		
2		118,80 - 120,80	"-		
3		120,80 - 122,80	"-		
4		122,80 - 124,19	"-		
5		124,19 - 125,02	"-		
6		125,02 - 126,26	"-		
7		126,26 - 127,90	"-		
8		169,53 - 171,07	"-		
9		176,50 - 176,94	"-		
10		176,94 - 178,00	"-		
11		178,00 - 178,50	"-		
12		191,20 - 193,20	"-		
			Brännmyran den 2.7.1971		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal: Bråmagasin Bh 71101	Insändare: R. Lindberg	Ins.datum: 2/6 1971	ANALYSINTYG ..135-1971...BLAD..... Utskrivn.datum..19/8 1971....

Lab.nr	Märkt	S%	Cu%	Pb%	Zn%	As%		Bi%	Mo%			Ag ppm		
5680-5699	Borr 1 118,35 – 118,80	0,3	0,46	<0,01	0,01	0,010		<0,001	<0,003			<5		
5698	" 2 118,80 – 120,80	0,3	0,06	"	<0,01	0,013		"	"			"		
5700	" 3 120,80 – 122,80 2/30	2,1	1,32	"	0,01	0,31		"	"			"		
5701	" 4 122,80 – 124,10 1/30	0,3	0,03	"	<0,01	0,11		"	"			"		
5702	" 5 124,10 – 125,02 0,5/30	21,2	0,68	0,05	0,07	0,010		"	"			"		
5703	" 6 125,02 – 126,26 1/24	0,4	0,14	<0,01	<0,01	<0,005		"	"			"		
5704	" 7 126,26 – 127,90 1/4	1,8	1,15	"	"	0,011		"	"			"		
5705	" 8 169,53 – 171,07	1,1	0,51	"	0,01	<0,005		"	"			"		
5706	" 9 170,50 – 170,94	0,2	0,06	"	<0,01	"		"	"			"		
5707	" 10 170,94 – 170,00	1,2	0,55	"	0.01	"		"	"			"		
5708	" 11 170,00 – 173,50	0,7	0,08	"	0,02	"		"	"			"		
5709	" 12 192,80 – 193,20	0,2	0,15	"	0,04	"		"	"			"		

Ink. 1980-12-18

Bm.

SGU-A058180

A-73

A-2-1

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

12. 0. 71

Plats: Brännmyran Bh.nr 71102

Koordinater: ..... i system: NORRA STORÅSTABASTNÄTET No 14

Lutning 90 ° mot ..... D nr. 52-258:2180

Ink. 1980 -12 18

Anm. .....

Bm.

0,00 - 6,96	Jord.
6,96 - 9,96	Grå, finkornig, kalkig tuffit.
9,96 - 54,52	Ljust gråbrun, finkornig bandad (finbandad) tuffit.
	14,16 - 14,95 Bank av ljust grågrönt kalksilikat.
	18,68 - 19,00 Ljust grågrönt kalksilikat plus grovkristallin kvarts.
	35,10 - 35,20 Kalk-granatslira.
	36,10 - 37,08 Kloritisk grönsten.
	44,30 - 48,00 Agglomerat med pressade bergartsfragment. Kloritiskt.
	51,73 - 52,90 Krosszon.
54,52 - 57,78	Mörkare, bandad tuffit med grönskarn-granatansamlingar upp till 5 cm stora.
57,78 - 62,90	Grågrön, finkornig bandad klorit-biotit-tuffit.
62,90 - 89,56	Gråbrun, välbandad (finbandad) biotittuffit.
	75,30 - 75,61 Krosszon.
	75,85 - 76,05 "-
	76,80 - 77,20 "-
	78,44 - 78,95 "- , 40 cm kärnförlust.
	79,90 - 80,20 Krosszon
	75,30 - 82,75 Trasig kärna.
89,56 - 95,19	Övergångszon. Bör hänföras till malmkvartsiten.
95,19 - 125,08	Ljust, grå, finkornig biotitkvartsit.
	100,10 - 102,12 Kloritkvartsit.
	108,15 - 108,78 "-
	108,33 - 108,48 Krosszon.
	112,80 - 113,03 Kloritkvartsit.
	113,30 - 113,40 Kloritbank.
	114,14 - 114,85 Kloritbank.
	118,50 - 118,61 Magnetitprickig.
	119,13 - 120,03 "-
125,08 - 135,53	Blågrå, tät, malmkvartsit ibland med kordierit. Smärre kloritbankar förekommer.
	126,18 - 126,29 $CuFeS_2$-mineralisering.

forts

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

12.

Plats: Brännmyran Bh.nr 71102 (forts)

Koordinater: ..... i system: NORRA RIKSNÄTET

D 67 52-258-2180

Lutning ..... ° mot .....

Ink. 1980 -12- 18

Anm. .....

Bm.

135,53 - 171,90	Grå, finkornig till tät biotitkvartsit, oftast bandad.
	140,27 - 142,43 $CuFeS_2$-FeS-mineralisering. 143,72 - 144,81 "- 149,80 - 151,40 Agglomerat. 156,20 - 157,30 "- 171,00 - 171,87 Kloritisk grönsten.
171,90 - 189,70	Grå, tät hård malmkvartsit. 184,90 - 185,65 Krosszon. 185,80 - 186,02 Kvartsslira.
189,70 - 203,70	Grågrön, finkornig, kloritisk tuffit, ofta bandad, ofta med små kvartssliror.
	191,78 - 192,05 Grovkornig gångkvarts. 193,60 - 203,80 Granatprickig med upp till 2 mm stora granate
203,70 - 219,77	Grå, bandad malmkvartsit.
219,77 - 239,30	Kloritisk kärna, till 221,90 breccia. Kärnan trasig, d v s ett flertal smärre krosszoner och ett flertal smärre rivnings-breccior inom sektionen, liksom flera sekundärt bildade kvarts sliror.
239,30 - 245,85	Grågrön, tät kloritkvartsit,
245,85 - 252,70	Ljust gråbrun, finkornig, finbandad kvartsit.
252,70 - 260,00	Grågrön tät kloritkvartsit.
260,00 - 270,65	Ljust gråbrun, finkornig finbandad kvartsit.
	268,62 - 268,74 Finkornig basitgång.
270,65 - 301,91	Ljust grå, massformig kvartsit.
	272,77 - 272,94 Gråsvart, tät basitgång. 278,74 - 279,03 Krosszon. 291,57 - 291,85 "- 293,42 - 293,70 "- 294,20 - 294,31 "-
	Borrhålet slutar vid 301,91. 6 sektioner uttagna.
	Brännmyran den 23.6.1971
	R Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

12. 07. 71

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 71102 Np 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18

Koordinater:

Lutning: 90 ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov nr	Analysresultat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		126,07-126,75	Cu, Zn, Pb, S		
2		140,27-140,79	"-		
3		140,79-142,43	"-		
4		142,43-142,81	"-		
5		142,81-143,77	"-		
6		143,77-144,81	"-		
			Brännmyran 23.6.1971		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal: Brännmyran Bh 71102	Insändare: R. Lindberg	Ins.datum: 23/6 1971	ANALYSINTYG 136-1971....BLAD..... Utskrivn.datum.19/8 1971

Lab.nr	Märkt	S%	Cu%	Pb%	Zn%	As%		Bi%	Mo%			Ag ppm		
050-5740	Pr nr 1 126,07 - 126,75	0,5	0,05	<0,01	<0,01	<0,005		<0,001	<0,003			<5		
5741	" 2 140,27 - 140,79	0,7	0,18	"	"	0,39		"	"			"		
5742	" 3 140,79 - 142,43	1,3	0,67	"	0,03	0,44		"	"			"		
5744	" 4 142,43 - 142,81	0,7	0,08	0,04	0,10	0,30		"	"			"		
5744	" 5 142,81 - 143,77	0,3	0,02	<0,01	<0,01	0,003		"	"			"		
5745	" 6 143,77 - 144,81	1,5	0,58	0,01	0,02	0,040		"	"			"		

Inl. 1980 -12- 18
NORRA BERGSTADENS KONSULT
D nr
08/1980

Nr 14 A-2-9

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL nr 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

ANK. ARKIVET
71103
27. 09. 71
Besv. 1

Plats: Brännmyran Bh.nr

Koordinater: i system:

Lutning 90 ° mot

Anm.

0.00 -	5.44	Jord.
5.44 -	19.30	Grå finkornig oftast bandad tuffit.
		7.60 - 11.00 Någon inblandning av rött granitiskt material.
		9.50 - 9.64 Sköl.
		11.16 - 11.47 Uralitporfyrit.
		12.10 - 13.50 Enstaka smärre ljusröda aplitgångar.
		15.80 - 18.76 Krosszoner, ofta rivningsbreccia med klorit som cement.
19.30 -	51.54	Grå, finkornig obandad tuffit. Rikligt med smärre krosszoner.
		22.42 - 50.28 Vita kvarts-fältspatsliror av granitiskt ursprung
		32.40 - 34.82 Ljusröda dito.
		31.76 - 33.96 Markant krosszon.
		36.45 - 48.00 Krosszon från 43.15, kraftig.
51.54 -	62.15	Grå, finkornig till tät obandad ~~skiffer~~ tuffit?
		50.65 - 56.50 FeS_2 som sliror och som mm-stora kristaller.
		58.30 - 58.70 Kvartsitomv med något FeS.
		59.46 - 62.05 Svartgrå tät, obandad skiffer.
62.15 -	72.40	Grå finkornig obandad tuffit med 10-30 cm mäktiga bankar av ljus kalksilikatgranat.
		70.52 - 70.59 Ljusröd aplit.
72.40 -	80.95	Grå finkornig, obandad till svagt bandad tuffit.
		66.62 - 67.80 Grönstensgång.
80.95 -	90.00	Grå till grågrön obandad till bandad tuffit med relativt rikli, med mestadels ljusgröna men även vita kalksilikatbankar samt upp till 3 cm breda kvartsansamlingar.
		88.50 - 89.57 Krosszon.
90.00 -	107.00	Dito men mindre med kalksilikat och mer kvartssliror.
		95.45 - 96.45 Krosszon, rikligt med klorit.
107.00 -	119.60	Grå till grågrön finkornig tuffit med klorit, gröna kalksilike granat och kvartsbankar.
		109.80 - 109.98 Krosszon.
		119.40 - 119.50 FeS_2-sliror.

forts

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

Plats: Brännmyran Bh.nr 71103 forts

Koordinater: i system:

Lutning ° mot

Ink. 1980 -12- 10

Anm.

Bm.

119.60 - 132.60	Bandad till flammig, grå till grågrön finkornig tuffit.
	121.70 - 124.30 Krosszon.
	125.43 - 125.50 Ljusröd aplitgång.
	126.16 FeS_2-ansamling omgiven av grönt skarn.
	126.20 FeS_2 på släppyta.
	126.30 - 126.95 Smärre grönskarnsbankar.
132.60 - 158.20	Gråbrun välbandad biotittuffit med smärre grönskarnsbankar.
	147.80 - 148.65 Krosszon.
	154.55 - 154.68 "-
158.20 - 163.70	Ljus tät malmkvartsit med rikligt med klorit-grönskarn-granat-bankar. Något FeS_2.
163.70 - 177.38	Grå, finkornig biotitkvartsit.
	166.10 - 167.00 Kordieritkvartsit.
	171.45 - 171.70 Grov vit ren kvarts.
	171.70 - 172.60 Kloritkvartsit.
	172.60 - 177.38 Bandad.
	174.09 - 176.00 $CuFeS_2$-finpudring, fattig men jämn.
177.38 - 192.81	Grågrön finkornig massformig klorit-muskovitkvartsit.
	178.17 - 178.34 Relativt rik $CuFeS_2$.
	179.30 - 179.60 PbS på släppytor.
	180.22 - 180.77 Relativt rik $CuFeS_2$-mineralisering.
	185.50 - 187.15 Bankar med rik $CuFeS_2$-mineralisering.
	194.10 - 194.55 Svag $CuFeS_2$-mineralisering.
192.81 - 203.48	Grå finkornig malmkvartsit med något klorit.
	202.84 - 203.13 FeS-FeS_2-mineralisering.
203.48 - 297.60	Grå, finkornig, diffust bandad malmkvartsit. Relativt rikligt med smärre krosszoner.
	206.51 - 207.56 Svag $CuFeS_2$-mineralisering.
	212.05 Grov PbS som sprickfyllnad.
	213.00 $CuFeS_2$-stjärna i kvarts.
	212.90 - 213.70 Vit ren kvarts.
	216.60 - 216.90 $CuFeS_2$-mineralisering.
	225.74 - 225.85 $CuFeS_2$-FeAsS-mineralisering.
	242.35 - 244.30 Svag FeS-mineralisering med något $CuFeS_2$.
	244.30 - 250.50 Med 1-5 mm stora granater.
	Borrhålet slutar vid 297.60.
	13 sektioner uttagna.
	Brännmyran den 14.9.1971

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

NN 14
NORRA BERGSLAGSSEKTIONEN
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18

A-2-5

Provtagningsprotokoll

Bm.

Plats: Brännmyran Bh.nr 71103

Koordinater:

Lutning: 90 ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Fotokopia
27. 09. 71
Exsv. 1

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		174,09-176,09	Cu, Zn, Pb, S, Ag		
2		176,09-177,81	"-		
3		177,81-178,17	"-		
4		178,17-178,34	"-		
5		178,34-178,77	"-		
6		178,77-180,77	"-		
7		180,77-181,08	"-		
8		181,08-183,50	"-		
9		183,50-185,50	"-		
10		185,50-187,15	"-		
11		187,15-188,17	"-		
12		188,17-191,00	"-		
13		206,51-208,51	"-		
			Malå den 3.9.1971		
			R Lindberg		
			Låda 16 och 17		

K E M I S K A L A B O R A T O R I U M

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins.datum:	ANALYSINTYG 228-1971 ... BLAD .....
Bränmyren Bh 71103	R Lindberg	3/9 1971	Utskrivn.datum 25/11 1971

Lab.nr	Märkt		Sn%	Cu%	Pb%	Zn%	As %		Bi%	Mo%			Ag ppm		
50-6266	Ex nr 1	174,09 - 176,09	1.2	0.03	<0.01	0.03	<0.005		<0.001	<0.003			<5		
6267	" 2	176,09 - 177,81	0.4	0.31	"	0.02	"		"	"			"		
6268	" 3	177,81 - 178,17	0.6	0.07	0.02	0.07	0.008		"	"			"		
6269	" 4	178,17 - 178,34	2.3	0.63	0.01	0.02	<0.005		"	"			"		
6270	" 5	178,34 - 178,77	0.8	0.15	0.03	0.07	"		"	"			"		
6271	" 6	178,77 - 180,77	0.6	0.24	0.03	0.07	0.006		"	"			5		
6272	" 7	180,77 - 181,08	0.3	0.02	0.03	0.07	<0.005		"	"			<5		
6273	" 8	181,08 - 183,50	0.4	0.06	0.05	0.14	0.008		"	"			"		
6274	" 9	183,50 - 185,50	0.7	0.11	0.01	0.05	<0.005		"	"			5		
6275	" 10	185,50 - 187,15	0.4	0.20	0.02	0.05	"		"	"			<5		
6276	" 11	187,15 - 188,17	0.6	0.06	0.01	0.03	"		"	"			"		
6277	" 12	188,17 - 191,00	0.7	0.03	0.01	0.05	"		"	"			"		
6278	" 13	206,51 - 208,51	0.4	0.14	0.01	0.01	"		"	"			"		

NORRA BERGSTÄRENDE STRÅKET

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

72

Plats: Brännmyran Bh.nr 71106

Koordinater: i system: NORRA [illegible] Nr 14

D nr 52-258:2/80

Lutning 90 ° mot

Ink. 1980 -12 10

Anm.

Bm.

0.00 - 4.72	Jord.
4.72 - 19.94	Grå till gråbrun, finkornig, välbandad tuffit. 10.11 - 10.22 Ljus kalksilikat.
19.94 - 62.70	Grå till grågrön finkornig bandad klorittuffit, delvis fältspatprickig. I början enstaka smärre skarnsliror. 22.60 - 23.50 Lokal kvartsitomvandling. 34.80 - 62.76 Bankar med grågrön kalksilikat, oftast med brunröd granat. 48.50 - 48.80 Aplitsliror. 50.00 - 63.90 Ett flertal smärre krosszoner.
62.70 - 89.85	Grå till gråbrun välbandad biotittuffit.
89.85 - 105.20	Grå finkornig sericitkvartsit, i början som breccia. 102.02 PbS som sprickfyllnad. 102.48 - 104.69 $CuFeS_2$-impregnation.
105.20 - 143.70	Grå, finkornig kordieritkvartsit. 120.70 - 120.93 $CuFeS_2$-impregnation. 132.80 $CuFeS_2$-slira
143.70 - 168.80	Grå, finkornig, i början klorithaltig kvartsit. 143.80 - 150.21 Krosszon. 143.90 - 144.37 Kärnförlust 30 cm. 149.26 - 149.53 $CuFeS_2$-impregnation, PbS i sprickor. 156.52 PbS på sprickor.
168.80 - 171.30	Grå, finkornig kordieritkvartsit.
171.30 - 175.40	Grå, granatfläckig kvartsit.
175.40 - 182.00	Grå, granatfläckigt, omvandlat agglomerat.
182.00 - 193.50	Grå, till grågrön finkornig kloritkvartsit. 183.70 - 184.40 Krosszon. 185.70 - 186.49 "- , kärnförlust 60 cm. 188.00 - 194.00 Krosszon.
193.50 - 210.20	Grå finkornig, något bandad kvartsit. 204.25 - 206.37 Krosszon.
210.20 - 212.39	Grågrön, finkornig kloritkvartsit. 211.90 - 212.39 Krosszon. 211.87 FeS_2-ansamling.

Borrhålet slutar vid 212.39. Adakgruvan den 20.11.1979

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

b nr 52-258:2/80 A-2-9
INK. 1980 -12- 18
Bil.

Provtagningsprotokoll

72 01. 27.

Plats: Brännmyran Bh.nr 71106

Koordinater:

Lutning: 90 ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		102.48 - 104.69	Cu, Zn, Pb, S, Ag Adakgruvan den 23.11.1971 R Lindberg		

Sveriges geologiska undersökning
STOCKHOLM 50

Fält: Bråtamyran Bh 71106		Insändare: R Lindberg						Ins.datum: 23/11 1971	ANALYSINTYG 15-1972 ....BLAD..... Utskrivn.datum....21/1.1972..					
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %		Bi %	Mo %			Ag ppm		
6660	Pr nr 1 102,48 - 104,69 m	2.5	1.54	0.04	0.12	0.01		<0.001	<0.003			<5		

Ink 1980 -12- 18
02-2078/80
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr
Nr 14
A-22

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D-2-5
D nr 52-258:2180 NM
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Plats: Brännmyran Bh.nr 72101

Koordinater: 370 x/3057 y i system: Adakgruvan

Lutning 90 ° mot

Anm.

-	13,76	Jord.
13,76 -	20,10	Grå till grågrön, finkornig, svagt bandad tuffit, delvis rätt så klorithaltig, delvis agglomeratisk. Tillhör troligen den kalkiga tuffitvarianten. 13,76 - 14,00 Trasig kärna. 14,00 - 18,20 Agglomerat.
20,10 -	26,34	Grå, finkornig, bandad tuffit med kvartssliror. 23,55 - 26,72 Krosszon. 27,76 - 28,06 Finkornig grönstensgång. 27,94 FeS-slira.
26,34 -	81,00	Grå, finkornig, svagt bandad kvartsit. 29,80 - 30,00 Kalk-amfibolslira. 32,15 - 34,30 Kloritkvartsit. 32,60 - 33,20 Trasig kärna, 32,85 Jerskäl. 40,16 - 47,46 Svag $CuFeS_2$-impr. Vid 42,11 och 44,07 - 44,35 CuFe sliror. 40,50 - 41,84 Krosszon, 40 cm kärnförlust. 47,80 - 53,10 Hårt pressat agglomerat. 53,80 Kvartsslira. 58,00 - 60,00 Svag $CuFeS_2$-FeS-impr. 68,66 - 70,10 Längsgående spricka.
81,00 -	98,60	Grå till grågrön kloritkvartsit. 90,00 - 97,00 Med kvartssliror och bankar 1-10 cm mäktiga.
98,60 -	120,00	Grå, relativt massformig kvartsit, i början troligen pressat agglomerat. Bankar av kloritkvartsit finns. 108,63 - 110,05 Ljus kalksilikatbank.

Borrhålet slutar vid 120,00.

7 sektioner uttagna.

Adak den 8.11.72

R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

NR 14 A-2-9
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12 18

Provtagningsprotokoll Bm.

Plats: Brännmyran Bh.nr 72101

Koordinater: .....

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		40,16 - 42,03	Cu,Zn, Pb, S, Ag, Au		
2		42,03 - 43,06	Cu, Zn, Pb, S, Ag		
3		43,06 - 43,78	"-		
4		43,78 - 44,53	"-		
5		44,53 - 45,15	"-		
6		45,15 - 47,46	"-		
7		58,00 - 60,00	"-		
			Prov nr 1 skall även analyseras på Au		
			Adak den 8.11.1972		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges geologiska undersökning
STOCKHOLM 50

Lokal: Brännmyran Bh 72101

Insändare: P Lindberg

Ins.datum 8/11 1972

ANALYSINTYG ..11-1973.. BLAD .....

Utskrivn.datum 5/2 1973 .....

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %		Bi %	Mo %		Ag ppm			
050-9877	Pr nr 1	40,16 - 42,03 30	0.3	0.10	0.02	0.01	0.017		<0.001	<0.003		<5			
9878	2	42,03 - 43,06 103	.2	0.65	0.04	0.17	0.045		"	"		"			
9879	3	43,06 - 43,78 72	0.1	0.02	<0.01	0.02	0.018		"	"		"	3,10	x 0,31	
9880	4	43,78 - 44,53 75	2.1	1.20	0.01	0.03	0.030		0.001	0.003		"			
9881	5	44,53 - 45,15 30	0.1	0.03	<0.01	0.01	<0.005		<0.001	<0.003		"			
9882	6	45,15 - 47,46	0.9	0.25	"	0.01	0.11		"	0.003		"			
9883	7	53,00 - 60,00	0.2	0.04	"	0.01	<0.005		"	<0.003		"			

Bm. Ink. 1980 -12 10

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2057.2/80

N 14 4

A-7

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

Plats: Brännmyran Bh.nr 72102

Koordinater: ..... i system: ..... Nr 14

Lutning 90 ° mot ..... D nr 52-258:2/80

Ink. 1980 -12 18

Anm. .....

Bm.

- 10,00	Jord.
10,00 - 37,25	Grågrön, bandad klorittuffit. 26,70 - 31,00 Fältspatprickig.
37,25 - 58,55	Grå, finkornig, biotitflammig malmkvartsit. 42,42 - 43,14 $CuFeS_2$-mineralisering. 48,75 - 49,87 "- 52,56 - 53,49 "- 54,02 - 56,49 "- 56,36 - 56,47 Kvarts med $CuFeS_2$-sliror.
58,55 - 62,80	Grå, finkornig, massformig malmkvartsit. 59,50 - 59,60 Enstaka tunna $CuFeS_2$-sliror. 62,60 "-
62,80 - 68,60	Grå, finkornig bandad kvartsit.
68,60 - 71,55	Grågrön, finkornig biotit-kloritkvartsit med enstaka granater.
	Borrhålet slutar vid 71,55 m.
	9 sektioner uttagna.
	Adak den 8.11.1972
	R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMFYRÅN
Stockholm 50

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180 Nr 1
Ink. 1980 -12- 18

Provtagningsprotokoll Bm.

Plats: Brännmyran Bh.nr 72102

Koordinater: .....

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov-nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		42,42 - 43,14	Cu, Zn, Pb, S		
2		48,75 - 49,87	"-		
3		49,87 - 50,75	"-		
4		50,75 - 51,49	"-		
5		51,49 - 52,56	"-		
6		52,56 - 53,49	"-		
7		53,49 - 54,02	"-		
8		54,02 - 54,66	"-		
9		54,66 - 56,49	"-		
			Adak den 8.11.1972 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges geologiska undersökning
STOCKHOLM 50

Lokal: Brännmyran Bh 72102

Insändare: R Lindberg

Ins.datum 8/11 1972

ANALYSERTYG ..... 12-1973 BLAD .....

Utskrivn.datum 5/2 1973

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %		Bi %	Ho %		Ar ppm			
050-9884	Pr nr 1	42,42 - 43,14	0.8	0.30	<0.01	0.01	<0.005		<0.001	<0.003		<5			
9885	2	48,75 - 49,87	0.2	0.08	"	<0.01	"		"	"		"			
9886	3	49,87 - 50,75	0.1	0.01	"	"	"		"	"		"			
9887	4	50.75 - 51,49	1.0	0.15	"	0.01	"		0.001	"		"			
9888	5	51,49 - 52,56	0.2	0.05	"	<0.01	0.027		<0.001	"		"			
9889	6	52,56 - 53,49 0,93	1.1	0.71	"	0.01	0.034		"	"		"			
9890	7	53,49 - 54.02 0,53	0.5	0.26	"	0.01	<0.005		"	"		"			
9891	8	54,02 - 54,66 0,64	1.2	0.80	"	0.01	0.005		"	"		"			
9892	9	54,66 - 56,49	0.6	0.35	"	0.01	0.015		"	"		"			
	52.56 - 54.66 = 2,10														
	52.26 - 54.96 = 2.70			0.53											

Ink. 1980 -12- 18

SGU 258/2/80

A-2-9

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

Plats: Brännmyran Bh.nr 72103

Koordinater: 322 x/3100 y i system: Adakgruvan Nr 14

Lutning 90 ° mot

D nr. 52-258-2180

Ink. 1980 -12 18

Anm.

Bm.

- 10,56	Jord.
10,56 - 31,80	Grågrön, bandad klorittuffit. 18,85 - 33,33 Relativt rikligt med smärre krosszoner. 28,68 " Tunn FeS_2-slira. 28,90 - 29,00 Bank av ljus kalksilikat med FeS_2.
31,80 - 51,05	Gråbrun, bandad biotittuffit. 42,31 En 5 cm bred kvartsslira. 42,38 - 43,22 Krosszon, kärnan hårt nedkrossad, i början lera. 43,22 - 46,32 Trasig kärna. 43,62 - 50,70 Krosszon.
51,05 - 83,87	Grå, finkornig, ofta svagt bandad kvartsit. 51,64 - 52,54 God $CuFeS_2$-mineralisering i form av sliror. 62,00 - 62,43 Krosszon. 65,62 - 65,78 "- 68,20 - 68,66 "- 81,55 - 81,72 Kvartsbank med $CuFeS_2$-sliror.

Borrhålet slutar vid 83,87.

6 sektioner uttagna.

Adakgruvan den 8.11.1972

R Lindberg

A-2-

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 72103

Koordinater: 18 F 14

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		51,00 - 51,64	Cu, Zn, Pb, S		
2		51,64 - 52,54	"-		
3		52,54 - 53,00	"-		
4		75,07 - 75,17	"-		
5		75,15 - 77,17	"-		
6		81,51 - 81,76	"-		
			Adakgruvan den 8.11.1972		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges geologiska undersökning
STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins.datum
Brännmyran Bh 72103	R Lindberg	8/11 1972

ANALYSINTYG 13-1973 ..... BLAD .....
Utskrivn.datum 5/2 1973 .....

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %	Bi %	Mo %	Ag ppm
050-9893	Pr nr 1	51,00 - 51,64 64	0.3	0.03	<0.01	0.01	<0.005	<0.001	<0.003	<5
9894	2	51,64 - 52,54 90	1.6	1.08	"	0.03	"	"	"	"
9895	3	52,54 - 53,00 46	0.2	0.03	"	0.01	0.10	"	"	"
9896	4	75,07 - 75,17	0.2	0.14	"	0.01	0.007	"	"	"
9897	5	75,17 - 77,17	0.5	0.31	"	0.01	0.064	"	"	"
9898	6	81,51 - 81,76	1.4	0.32	"	<0.01	0.014	0.002	"	"
		50.70 - 53.30		0.39					"	
		46.7								

Ink. 1980-12-18
Bd
D Nr SGU-258/2/80 Kn 1/1 A-Z-

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

BORRPROTOKOLL

Plats: Brännmyran Bh.nr 72104

Koordinater: i system:

Lutning 90 ° mot

Anm.

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

- 9,96	Jord.
9,96 - 18,36	Grå, finkornig, bandad tuffit, bandningen 45-80° mot kärnan, med snabba växlingar. 10,35 Ca 8 cm bred slira av ljust kalksilikat.
18,36 - 24,75	Grågrön bandad klorittuffit.
24,75 - 48,40	Gråbrun bandad biotittuffit med klorithaltiga partier. 25,38 - 25,86 Ljus aplitgång.
48,40 - 51,38	Ljus välbandad biotittuffit.
51,38 - 91,50	Grå, svagt bandad malmkvartsit. 54,73 - 55,32 $CuFeS_2$-mineralisering. 61,80 - 63,99 "- 70,18 - 75,16 "- 73,95 - 74,41 Rik $CuFeS_2$-mineralisering. 78,75 - 82,67 Fattig $CuFeS_2$-mineralisering. 86,79 - 86,14 God "- 89,30 - 89,43 Krosszon.
91,50 -103,94	Grå, finkornig, relativt massformig malmkvartsit. 91,52 - 99,09 Krosszon.
	Borrhålet slutar vid 103,94.
	13 sektioner uttagna.
	Adak den 8.11.1972
	R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 72104 Nr 14

NORRA BERGSÄSTRIKTET
D. o. 52-258:2188

Koordinater: .....

Lutning: ..... ° mot ..... Diam. Ink. 1980-12-18 mm

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: ..... 0m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		54,73 - 55,32	Cu, Zn, Pb, As, S		
2		55,32 - 56,73	"-		
3		61,80 - 63,99	"-		
4		63,99 - 64,86	"-		
5		69,97 - 70,18	"-		
6		70,18 - 71,41	"-		
7		71,41 - 72,41	"-		
8		72,41 - 73,41	"-		
9		73,41 - 74,41	"-		
10		74,41 - 75,16	"-		
11		78,75 - 80,67	"-		
12		80,67 - 82,67	"-		
13		86,79 - 86,14	"-		
			Adak den 8.11.1972 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges geologiska undersökning
STOCKHOLM 50

Lokal: Brännmyran Bh 72104

Insändare: R Lindberg

Ins.datum 8/11 1972

ANALYSINTYG 14-1973 ..... BLAD .....

Utskrivn.datum 5/2 1973 .....

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %	Bi %	Mo %	Ag ppm
9898-9899	Pr nr 1	54,73 - 55,32	0.6	0.28	<0.01	0.01	<0.005	<0.001	<0.003	<5
9900	2	55,32 - 56,73	0.3	0.05	"	<0.01	"	"	0.003	"
9901	3	61,80 - 63,99	0.3	0.07	"	"	0.026	"	<0.003	"
9902	4	63,99 - 64,86	0.1	0.06	"	"	<0.005	"	"	"
9903	5	69,97 - 70,18	0.2	0.09	"	"	0.10	"	"	"
9904	6	70,18 - 71,41 /23	1.1	0.61	"	0.01	0.42	"	"	"
9905	7	71,41 - 72,41 /00	0.7	0.46	"	<0.01	0.14	"	"	"
9906	8	72,41 - 73,41 /00	1.5	0.95	"	0.01	0.084	"	"	"
9907	9	73,41 - 74,41 /00	6.1	4.92	"	0.04	0.20	0.003	"	10
9908	10	74,41 - 75,16 Ø7 25	1.2	0.72	"	0.01	0.29	<0.001	"	<5
9909	11	78,75 - 80,67	0.4	0.09	"	0.01	<0.005	"	"	"
9910	12	80,67 - 82,67	0.3	0.13	"	0.01	"	"	"	"
9911	13	85,79 - 86,14	1.2	0.85	"	0.01	0.042	0.002	0.003	"
	72.11 - 75.46 = 3.35			1.96						

Ink. 1980 - 10 - 10

Dnr 14

A-4-

D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12 18
Bm.
A-2-1
Arkiv. Kopia/Original
73 01. 29.
Dnr

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 72104

Koordinater: .....

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
14		64.86-65.62	Cu, Zn, Pb, S		
15		65.62-67.37	"-		
16		67.37-67.95	"-		
17		67.95-69.97	"-		
18		75.16-75.74	"-		
			Adak den 19.12.1972		
			Roland Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges geologiska undersökning
STOCKHOLM 50

Lokal: Brännmyran Bh 72104

Insändare: R Lindberg

Ins.datum 19/12 1972

ANALYSINTYG 17-1973.. BLAD .....

Utskrivn.datum .....

Lab.nr	Märkt		S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %	Bi %	Mo %	Ag ppm
051-0198	Pr nr 14	64,86 - 65,62	0.1	0.02	<0.01	0.01	0.017	<0.001	<0.003	<5
0199	15	65,62 - 67,37	0.2	0.04	"	<0.01	0.021	"	"	"
0200	16	67,37 - 67,95	0.3	0.05	"	"	<0.005	"	"	"
0201	17	67,95 - 69,97	0.2	0.01	"	"	"	"	"	"
0202	18	75,16 - 75,74	0.2	0.09	"	"	0.16	"	"	"

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGSTADENS KONTOR
D. nr 52-2582-2/80

Nr 14

A-2-

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
BERGGRUNDSBYRÅN
104 05 Stockholm 50

Borrprotokoll

75 02. 02.

Plats: Bränntmyran Bh.nr 74102

Koordinater: 202x/3025y I system: Adakgruvan Nn 14

Lutning 90 ° mot

Anm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12 18
Bm

0,00 -	8,25	Jord
8,25 -	25,55	Grå, finkornig svagt bandad tuffit 8,90 1 cm bred vit aplitgång 9,00 5 cm bred grönskarnbank 10,05 3 cm bred aplitgång 10,45 - 10,57 vit aplit 10,80 - 10,92 vit aplit 12,80 - 13,00 krosszon
25,55 -	31,43	Grå, finkornig obandad, tuffit med skarnbankar, ofta rikligt med granat i dessa
31,43 -	70,25	Grå, finkornig bandad tuffit 36,15 - 36,20 vit aplit 36,65 - 36,75 - " - 37,25 - 37,45 - " - 38,30 - 39,20 längsgående spricksystem 49,90 - 50,25 vit aplit 50,35 - 50,40 - " - 69,55 - 69,70 krosszon
70,25 -	76,85	Grå, finkornig, något slirig biotitkvartsit
76,85 -	96,08	Grå finkornig biotitkvartsit, ställvis med klorit 81,60 - 84,76 relativt jämn $CuFeS_2$-mineralisering i form av tunna sliror 93,82 - 94,90 svartgrå finkornig basit Borrhålet slutar vid 96,08 1 sektion uttagen

Adakgruvan 1974-11-28

Roland Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Bränmyran Bh.nr 74102 Nr 14

Koordinater: NORRA BERGSÄSTARS[illegible] D. nr 52-258-2180

Lutning: ° mot Diam. 1980-12-18 m

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		81,60 - 84,75	Cu, Zn, Pb och S Adakgruvan 74.05.31 Lennart Widenfalk		

Typ 152

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

Lokal: Brännmyran Bh 74102

Insändare: R Lindberg

Ins.datum

ANALYSINTYG 74-302 BLAD .....

Utskrivn. datum 74-07-04

Lab.nr	Märkt	Cu %	Pb %	Zn %
051 8291	Pr nr 1 81,60 - 84,75	0.63	0.01	0.01

Ink. 1980 -12- 18

52-2882/80

Typ 621-3

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

l:	Insändare	Ins.datum	ANALYSINTYG ..74-470..... BLAD .....
Brännmyran Bh 74102	R Lindberg		74-09-27
			Utskrivn. datum .....

nr	Märkt	S %
8291	Pr nr 1 81,60 - 84,75	0.9

Ink. 1980 -12- 19

SGU 52-248-2180

A-2-y

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
104 05 Stockholm 50

Borrprotokoll

75 02 03.

Plats: Brännmyran Bh.nr 74103

Koordinater: 244x/2983y i system: Adakgruvans

Lutning 90 ° mot

Anm.

Nr 14

D nr 32-258-2/80

Ink. 1980 -12- 18

Sm.

0,00 -	9,30	Jord
9,30 -	26,00	Grå, finkornig, svagt bandad tuffit, med tunna kvartssliror av granitiskt ursprung 11,25 - 13,50 med grönskarnbankar 13,17 - 13,40 krosszon 16,09 - 16,20 - " - 16,20 - 16,60 längsgående spricka 17,20 - 17,70 krosszon 19,75 - 19,90 ljusröd aplitgång 20,55 - 20,60 - " - 20,85 - 21,00 krosszon 23,00 - 23,40 - " -
26,00 -	44,00	Grå, finkornig, diffust bandad biotit-tuffit, ofta kloritha ltig 26,32 - 28,81 krosszon 34,90 - 41,14 - " - 36,35 - 36,85 rikligt med grönskarn 36,85 - 41,14 krosszon, mot slutet hårt krossad kärna
44,00 -	45,50	Övergångszon tuffit- kvartsit med rikligt med klorit-bankar 45,70 7 cm bred $CuFeS_2$-impregnation
45,50 -	66,33	Grå till ljusgrå, finkornig slirig biotitkvartsit 49,07 rik $CuFeS_2$-ansamling 50,15 3 cm bred $CuFeS_2$-impregnation 57,15 - 59,20 enstaka FeS_2-ränder med spår av $CuFeS_2$ 62,05 - 62,50 krosszon
66,33 -	78,00	Grågrön, finkornig, kloritkvartsit 69,15 - 71,00 krosszon
78,00 -	87,14	Grå, finkornig biotitkvartsit 83,30 - 83,60 krosszon 86,65 - 87,66 pressat agglomerat
		Borrhålet slutar vid 87,14
		2 sektioner uttagna
		Adakgruvan 1974-11-28
		Roland Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Provtagningsprotokoll Bm.

Plats: Brännmyran Bh.nr 74103

Koordinater: .....

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

Sidoavvikelse: ..... Vertikalavvikelse: .....

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		57,15 - 58,90	Cu, Zn, Pb, S		
2		58,90 - 59,20	"-		
			Adakgruvan 1974-06--06		
			Lennart Widenfalk		

Typ 152

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

Lokal: Brännmyran 74103 | Insändare: R Lindberg | Ins.datum | ANALYSINTYG ..74-301..... BLAD .....
Utskrivn. datum 74-07-04

Lab.nr	Märkt		Cu %	Pb %	Zn %
051 8289	Fr nr 1	57,15 - 58,90	0.08	<0.01	0.01
8290	2	58,90 - 59,20	1.12	0.35	0.02

Inkom 1980-12-15

Typ 621-3

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

Fält: Brännmyran Bh 74103

Insändare: R Lindberg

Ins.datum: ..

ANALYSINTYG 74-469 BLAD ..

Utskrivn. datum 74-09-27

Lab.nr	Märkt		S %
1 8289	Pr nr 1	57,15 - 58,90	0.2
8290	2	58,90 - 59,20	1.5

Inv. 1980 - 12 - 18
NORRA SVERIGES MALMUNDERSÖKNING
02-282-22
A-67-9

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
104 05 Stockholm 50

Borrprotokoll

75 02 03.

Plats: Brännmyran Bh.nr 74104

Koordinater: 245x/3062y i system: Nr 14 Adakgruvans gruvkoordinatsystem

D nr 52-258:2/80

Lutning 90 ° mot

Ink. 1980 -12 18

Anm.

Bm.

0,00	10,30	Jord
10,30	17,30	Grå, finkornig, tuffit tillhörande den andreitiska tuffiten. Smärre kalksilikatbankar
17,30	41,40	Ljust brungrå, finkornig bandad tuffit 26,45 - 27,50 ljust kalksilikat 28,85 - 29,50 - " - 37,15 - 38,15 - " -
41,40	54,80	Grå, finkornig, övervägande fältspatprickig bandad tuffit 45,10 - 45,75 ljusröd pegmatit
54,80	65,40	Grågrön, finkornig slirig klorit-tuffit, efter 59,20 med kvartsfältspatsliror av granitiskt ursprung
65,40	68,25	Grå, finkornig svagt bandat biotit-tuffit
68,25	86,60	Grå, finkornig mot slutet, svagt bandad biotitkvartsit 71,50 - 72,95 $CuFeS_2$-FeS-mineralisering i form av sliror och bankar 79,40 - 79,60 $CuFeS_2$-FeS-bank

Borrhålet slutar vid 86,60

5 sektioner uttagna

Adakgruvan 1974-11-28

Roland Lindberg

A-2-9

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

Provtagningsprotokoll

Plats: Bränmyran Bh.nr 74104

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

NORRA SVERIGES MALMFÖRSÖKSKONTOR
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		71,20 - 71,70	Cu, Zn, Pb, S		
2		71,70 - 73,10	"-		
3		73,10 - 73,45	"-		
4		76,85 - 78,55	"-		
5		78,55 - 79,85	"-		
			Adakgruvan 1974.06.06		
			Lennart Widenfalk		

Typ 152

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

Lokal: Brännmyran Bh 74104

Insändare: R Lindberg

Ins.datum

ANALYSINTYG 74-300 ..... BLAD .....

Utskrivn. datum 74-07-04

Lab.nr	Märkt		Cu %	Pb %	Zn %
051 8284	Pr nr 1	71,20 - 71,70 0.50	0.13	<0.01	0.01
8285	2	71,70 - 73,10 1.40	1.48	"	0.02
8286	3	73,10 - 73,45 0.35	0.36	0.01	0.03
8287	4	76,85 - 78,55	0.10	<0.01	0.02
8288	5	78,55 - 79,85	0.58	0.01	0.02

2.6 × 0.87

Ink. 1980-12-10

A-47-3
22-258-2480

Typ 621-3

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

Kod: Brännmyran Bh 74104 | Insändare: R Lindberg | Ins.datum | ANALYSINTYG 74-468 BILD ..... | Utskrivn. datum 74-09-27

Lab.nr	Märkt		S %
51 8234	Pr nr 1	71,20 - 71,70	0.3
8235	2	71,70 - 73,10	2.7
8236	3	73,10 - 73,45	0.6
8237	4	76,85 - 78,55	0.3
8238	5	78,55 - 79,85	1.7

NORRA SVERIGES MALMUNDERSÖKNING
D nr 82-258
NK 1980-12-18
A-2-y

A-Z-

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
104 05 Stockholm 50

Borrprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 74105

Koordinater: 270 x/3100 y i system: Adakgruvan Nr 14

Lutning 90 ° mot Ö nr 52-258:2180

Anm. Ink. 1980 -12 18

Sm.

0,00 - 9,50	Jord.
9,50 - 26,50	Grå, finkornig, obandad tuffit med kalksilikatbankar. 13,00 - 13,70 krosszon. 25,08 - 25,83 grå finkornig basitgång med skarpa gränser.
26,50 - 35,05	Gråbrun till grågrön välbandad tuffit. 29,60 - 30,08 krosszon.
35,05 - 45,30	Grågrön, finkornig välbandad klorittuffit. 43,87 - 44,63 ljusröd aplitgång.
45,30 - 64,40	Grågrön, finkornig, flammig klorittuffit.
64,40 - 68,25	Gråbrun, finkornig välbandad biotittuffit.
68,25 - 93,74	Grå, finkornig biotitkvartsit. 72,00 - 73,55 medelgod $CuFeS_2$-mineralisering. 82,50 - 83,80 krosszon. 83,02 - 83,31 svag $CuFeS_2$-mineralisering. 83,31 - 85,25 god $CuFeS_2$-FeAsS-mineralisering. 85,25 - 85,60 svag $CuFeS_2$-mineralisering. 85,45 - 85,94 krosszon. 88,90 - 93,74 enstaka tunna $CuFeS_2$-sliror.

Borrhålet slutar vid 93,74.

5 sektioner uttagna.

Adakgruvan 1974-07-01

R Lindberg

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING
MALMBYRÅN
Stockholm 50

NR 17 A-2-9
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Provtagningsprotokoll Bm.

Plats: Brännmyran Blm nr 74105

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
1		72,00 - 73,55	Cu, Zn, Pb, S, Ag		
2		73,55 - 74,00	"-		
3		83,02 - 83,31	"-		
4		83,31 - 85,31	"-		
5		85,31 - 85,60	"-		
			Adakgruvan 1974-07-01		
			R Lindberg		

Typ 152

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

la		Insändare			Ins.datum				ANALYSINTYG .74-378..... BLAD						
	Brännmyran Bh 74105	R Lindberg							Utskrivn. datum ....74-09-25.....						
nr	Märkt		Cu %	Pb %	Zn %										
8631	Pr nr 1		0.84	<0.01	0.02										
8632	2		0.02	"	<0.01										
8633	3		0.08	"	0.01										
8634	4		0.72	"	0.03										
8635	5		0.44	"	0.01										

Inv. 1980 - 12 - 18
NORRA GRUVFÄLTSARKIVET
D 1 Bf
98/2 1982 + 830
A-37

Typ 621-3

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

Mal: Brännmyran Bh 74105

Insändare: R Lindberg

Ins.datum

ANALYSINTYG 7.I-471 ..... LEAD .....

Utskrivn. datum 74-09-27

Lab.nr.	Märkt	S %
051 8631	Pr nr 1	1.5
8632	2	0.1
8633	3	0.2
8634	4	1.1
8635	5	1.4

Bm.

Ink. 1920 -12- 10

NORRA BERGSTRÖMTRYCKERIET

A-2

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr: 52-258:2180
Ink. 1960 -12- 13

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 101 G

Läge: 115 m:s nivå, crt 201. Avv ~~111,7~~ 111.5 x = ~~2240,5~~ 2240.2 y = ~~2635,5~~ 2619.5

Diam 36 mm Lutning: 60° upp mot N 5° W

Vridning:

Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00- 0,71	Kvartsit, biotitisk (vid 0,13 FeSAs rand)	0,71	0,71
1	A	0,71- 1,33	" , " m $CuFeS_2$-FeSAs impr	0,62	0,62
		1,33- 5,00	" , " , delvis cordieritisk	3,67	3,67
2	A	5,00- 7,85	" , " m $CuFeS_2$ impr	2,85	2,85
3	A	7,85-11,28	" , " m enst smala $CuFeS_2$ ränder	3,43	3,43
4	A	11,28-12,58	" , " m $CuFeS_2$ impr	1,30	1,30
		12,58-13,79	" , kloritisk m enst granater	1,21	1,21
		13,79-18,41	" , biotitisk m granater	4,62	4,62
5	A	18,41-21,72	" , " m svag $CuFeS_2$ impr o ngt FeSAs	3,31	3,31
6	A	21,72-24,15	" , " m $CuFeS_2$ impr (vid 22,00 ngt FeSAs)	2,43	2,43
		24,15-29,37	" , " h o d m granater	5,22	5,22
7	A	29,37-31,23	" , " m enst $CuFeS_2$ ränder	1,86	1,86
		31,23-31,80	" , "	0,57	0,57
		Slut!			

Adakgruvan 6.9.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

Nr 10000—100 1254 B 355

20

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen
Adakgruvans
Kem. lab.

Intyg nr: 1

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 6.9.60

Föremål: Prov från Borrhål nr Br 101 G, 115 m nivå, ort 201, 60° upp, längd 31,80 m

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
L581	1960	Prov 1	0,71- 1,33	0,62			0,49										
L582		2	5,00- 7,85	2,85			0,62										
L583		3	7,85-11,28	3,43	1,58		0,19	0,40									
L584		4	11,28-12,58	1,30			0,47										
~~L585~~		~~5~~	~~16,99-18,64~~	~~2,65~~			0,53										
L585		5	18,41-21,72	3,31	1,74		0,40	0,77									
L586		6	21,72-24,15	2,43			1,27										
L587		7	29,37-31,23	1,86			0,13										

8m.

Ink. 1960 -12- 13

NORRA ELLKÄSTAVERKSTRÄKTET
D 6:
52-258-2180

NP 14

8-7-A

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

KOPPARBERGS BERGMÄSTARDISTRIKT
D:nr 52-258:2/80
Ink. 1980-12-18

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 102 G

Läge: 115 m:s nivå, ort 201. Avv 111,7 x = ~~6440,2~~ 2316 y = ~~2615,5~~ 2635,5

Diam 36 mm Lutning: 60° upp mot N 6° W

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00-12,38	Kvartsit, biotitisk, delvis cordieritisk, på slutet med granater h o d spår av $CuFeS_2$ (vid 8,78 o 9,23 kvartsränder m ngt $CuFeS_2$)	12,38	12,3
8	A	12,38-14,92	Kvartsit, biotitisk m $CuFeS_2$ ränder	2,54	2,5
9	A	14,92-16,43	" , " m enst smala $CuFeS_2$ ränder	1,51	1,5
		16,43-25,00	" , "	8,57	8,5
		25,00-30,21	" , kloritisk	5,21	5,2
		30,21-32,50	" , biotitisk	2,29	2,2
		Slut!			

Adakgruvan 7.9.1960
H Eriksson
Kontr: Å Wirstam

VB SKELLEFTEÅ 10000--100 1254 B 353

)S

~~Centrala~~ Adakgruvans anrikningsavdelningen
Kem. lab.

Intyg nr: 2

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 7.9.1960

Föremål: Prov från Borrhål nr Br 102 G, 115 m nivå, ort 201, 60° upp, längd 32,50 m

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
51588	1960	Prov 8	12,38-14,92	2,54			0,87										
51589		9	14,92-16,43	1,51			0,20										

Br.
Ink. 1920 -12- 18
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-208-2180

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

A-2-9
40

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 103 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202 i profil 20 x = 226,1 y = 2816,2 Avv. 114,2 Nr 14

Diam 36 mm Lutning: 60° ned mot N 6° W

Vridning:

NORRA BERGSTATIONSTRAKTEN
D nr. 52-258:2180
Ink. 1960 -12- 10

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet Bm.	Längd Sektion	Längd Kärn
14	A	0,00 - 1,67	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder	1,67	1,6
15	A	1,67 - 2,67	" "	1,00	1,0
16	A	2,67 - 5,04	" " med $CuFeS_2$ ränder (vid 4,65 - 492 $CuFeS_2$-FeS malm)	2,37	2,3
17	A	5,04 - 7,66	Kvartsit, biotitisk här och där med något $CuFeS_2$	2,62	2,6
18	A	7,66 - 8,41	" " med $CuFeS_2$ rämer och något FeS As	0,75	0,7
		8,41 - 10,26	Kvartsit (v = 80°)		
		Slut.			

Adagruvan den 8.5.1961

H Eriksson

Kontr. Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 5000 - 100 656 IS 355

/b1

~~Centrala~~-anrikningsavdelningen

Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 3

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvam

Datum: 8.5.1961

Föremål: Prov från borrhål nr. Br 103 G, 115 m nivå, ort 202, 60° ned, längd 10,26 m.

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
4265	1961	Prov 14 0,00 - 1,67 1,67			0,52										
4266		15 1,67 - 2,67 1,00			0,05										
4267		16 2,67 - 5,04 2,37			1,21										
4268		17 5,04 - 7,66 2,62			0,34										
4269		18 7,66 - 8,41 0,75			0,88										

8m.

Ink. 1920 -12- 10

NORRA BERGSTÄSTARNES

52-458-2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 104 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202 i profil 20 x = 224,6 y = 2816,2 Avv. 111,2

Diam 36 mm Lutning: 60° upp mot S 6° E

Vridning:

Nr 14

NORRA KOPPARBERGSLAGETS

D Nr 52-258:2180

Tck. 1920 - 12 10

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet Bm.	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 – 10,13	Kvartsit, biotitisk delvis cordieritisk	10,13	10,1
19	A	10,13 – 13,17	" med biotit – cordierit och enstaka smala $CuFeS_2$ ränder	3,04	3,0
		13,17 – 18,47	Kvartsit med biotit – cordierit på slutet granater.	5,30	5,3
20	A	18,47 – 19,31	Kvartsit med $CuFeS_2$ ränder	0,84	0,8
		19,31 – 22,60	" biotitisk	3,29	3,2
21	A	22,60 – 25,21	" " med $CuFeS_2$ – FeS As ränder	2,61	2,6
		25,21 – 29,60	" " (vid 28,48 – 28,53 skarnrand)	4,39	4,3
22	A	29,60 – 30,52	" " med $CuFeS_2$ – FeS As impr.	0,92	0,9
		30,52 – 34,30	" " på slutet skarnränder (vid 32,56 Fe_3O_4 rand)		
		34,30 – 37,47	Tuffit, biotitisk och bandad (v= 75 – 80°)		
		Slut			

Adakgruvan den 8.5.1961
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

SKELLEFTEÅ 10000—100 1251 B 355

/bl

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

Adak gruvans Kem. lab.

Intyg nr: 4

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 8,5.1961

Föremål: Prov från Borrhål nr. Br 104 G, 115 m:s nivå, ort 202, 60° upp, längd 37,47 m.

Fyndighet: Bränmyran

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
270	1961	Prov nr 19 10,13 - 13,17 3,04			0,28										
271		20 18,47 - 19,31 0,84			0,82										
272		21 22,60 - 25,21 ~~0,70~~ 2,61			0,70										
273		22 29,60 - 30,52 0,92			0,52										

Inv. 1920 - 12 18

8m

NORRA GRUVORNAS AB
D nr: 52-258/2/68

NP 14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

A-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 105 G

Läge: 115 m:s mivå stross 206 Avv. 94,5 x= 263,9 Y= 2710,3 Nr 14

Diam 36 mm Lutning: 60° ned mot N 5° W

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180

Vridning:

Ink. 1960 -12- 16

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn.
10	A	0,00 - 1,08	Kvartsit, biotitisk, vid 0,70 $CuFeS_2$ slira	1,08	1,08
11	A	1,08 - 2,42	" " med $CuFeS_2$ impr.	1,34	1,34
12	A	2,42 - 3,82	" " här och där gågot $CuFeS_2$	1,40	1,40
13	A	3,82 - 6,50	" " med $CuFeS_2$ impr.	2,68	2,68
		6,50 - 14,60	" " (vid 9,00 v= 80°, vid 13,00 lersköl)	8,10	8,10
		14,60 - 16,00	Kvartsit, kloritisk	2,51	2,51
		Slut			

Adakgruvan den 29.4.1961
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

VB EKELUNDA 10000—500 1954 B 255

/bl

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

Addgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 6

Insändare: B.G.A.B. Addkgruvan

Datum: 29.4.1961

Föremål: Prov från borrhål nr. Br 105 G, 115 m:s nivå, stross 206, 60° ned, längd 16,11 m.

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
51149	1961	Prov nr 10 0,00- 1,08 1,08			0,08										
51150		11 1,08- 2,42 1,34			0,94										
51151		12 2,42- 3,82 1,40			0,27										
51152		13 3,82- 6,50 2,68			0,56										

Bm.

Ink. 1980 -12- 16

KOPPARBERGS LÄNSMUSEUM
D nr 92-858/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 106 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202 profil 22 Avv. 111,1 x = 224,1 y = 2831,2 Nr 14

Diam 36 mm Lutning: 65° upp mot S 5° E

Vridning:

KOPPARFORSKNINGSSTIFTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet Bm.	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,12	Kvartsit, biotitisk, delvis bandad (v= 70 - 75°)	11,12	11,12
23	A	11,12 - 12,96	" " med $CuFeS_2$ ränder	1,84	1,84
24	A	12,96 - 17,57	" " med granater och smala $CuFeS_2$ - FeS As ränder	4,61	4,61
25	A	17,57 - 21,60	Kvartsit, biotitisk, här och där något $CuFeS_2$	4,03	4,03
26	A	21,60 - 22,36	" " med $CuFeS_2$ ränder	0,76	0,76
		22,36 - 29,03	" " (vid 27,87 kvartsrand 3 cm)	6,67	6,67
27	A	20,03 - 30,72	" " (vid 30,58 - 30,72 kvarts) med $CuFeS_2$ ränder	1,69	1,69
		32,70 - 34,55	Kvartsit, skarnig med biotitränder v = 80° (vid 34,15 smal skarnrand)	1,85	1,85
		30,72 - 32,70	Kvartsit	1,98	1,98
		Slut	Anm. Borrhålets slut ligger troligen omedelbart under tuffitgränsen.		

Adakgruvan den 12.7.1961
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

VB BOLLENTÅ 5000 -- 360 656 13 355

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen
Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 6

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 12.7.1961

Föremål: Prov från borrhål nr. Br 106 G, 115 m:s nivå, ort 202, 65° upp, längd 34,55 m.

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
4617	1961	Prov nr 23 11,12-12,96 1,84			0,76										
4618		24 1296 -17,57 4,61			0,26										
4619		25 17,57-21,60 4,03			0,17										
4620		26 21,60-22,36 0,76			3,22										
4621		27 29,03-30,72 1,69			0,56										

NORRA KOLMÅRDENS AKTIEBOLAG
D nr 22-2882/80
Ink. 1980 -12- 18
Bil.
Nr 14

Boliden's Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll 1980 -12 18 Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 107 G 8m.

Läge: 115 m:s mivå ort 202 stross 224 x = 223,4 y = 2846,0 Avv 111,2

Diam 36 mm Lutning: 65° upp mot S 5° E

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
28	A	0,00 - 2,29	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder	2,29	2,29
29	A	2,29 - 3,89	" " " " "	1,60	1,60
30	A	3,89 - 7,98	" " " enstaka $CuFeS_2$ ränder	4,09	4,09
31	A	7,98 - 8,45	" " " $CuFeS_2$ ränder	0,47	0,47
32	A	8,45 - 13,97	" " delvis med granater och något $CuFeS_2$	5,52	5,52
33	A	13,97 - 16,65	Kvartsit, biotitisk, med granater och enstaka $CuFeS_2$ ränder	2,68	2,68
34	A	16,65 - 22,50	Kvartsit, biotitisk, med granater och enstaka $CuFeS_2$ - FeS As ränder	5,85	5,85
35	A	22,50 - 25,13	Kvartsit, biotitisk, med granater och $CuFeS_2$-ränder, delvis impr.	2,63	2,63
		25,13 - 29,00	Kvartsit, biotitisk, i början med granater	3,87	3,87
		29,00 - 30,10	" " (v = 75°)	1,10	1,10
		Slut			

Adakgruvan den 12.7.1961
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

Ab Skellefteå 5000 - 100 656 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 7

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 12.7.1961

Föremål: Prov från borrhål nr. Br 107 G, 115 m:s nivå, ort, 202, 65° upp, längd 30,10 m.

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
4622	1961	Prov nr 28 0,00- 2,29 2,29			0,24										
4623		29 2,29- 3,89 1,60			0,70										
4624		30 3,89- 7,98 4,09			0,21										
4625		31 7,98- 8,45 0,47			2,59										
4626		32 8,45-13,97 5,52			0,08										
4627		33 13,97-16,65 2,68			0,22										
4628		34 16,65-22,50 5,85			0,08										
4629		35 22,50-25,13 2,63			0,94										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-2878/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 108 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202 x = 220,4 y = 2860,5 profil 26 Avv, 111,3

Diam 36 mm Lutning: 65° upp mot S

Vridning:

Np 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180

Ink 1980 -12- 18

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet Bm.	Längd Sektion	Längd Kärn
36	A	0,00 - 1,49	Kvartsit, med $CuFeS_2$ impr.	1,49	1,4
37	A	1,49 - 4,27	" häroch där något $CuFeS_2$	2,78	2,7
38	A	4,27 - 6,88	" med $CuFeS_2$ ränder	2,61	2,6
39	A	6,88 - 9,98	" " enstaka sm la $CuFeS_2$ ränder	3,10	3,1
40	A	9,98 - 12,98	" " "" " " "	3,00	2,9
41	A	12,98 - 16,93	" här och där något $CuFeS_2$	3,95	3,9
		16,93 - 23,34	" något biotitisk och bandad (v=75°-80°)	6,41	6,4
42	A	23,34 - 26,47	" " " " " m $CuFeS_2$ ränder	3,13	3,1
		26,47 - 34,52	" (delvis trasigt berg, på slutet krosszon)	8,05	8,0
		Slut			

Adakgruvan den 4.8.1961
H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

VM BKELEFTEA 5000 - 100 656 13 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5804531		LA/H Eriksson	21.8.61	32486

Inkom 23 AUG. 1961

Föremål: Brännmyran borrhål 108 G. 115 m nivå. 65° upp. Ort nr 202

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1961	Prov	Sektion	cm													
79794	10/8	36	0,00-1,49	149			2,55										
95		37	1,49-4,27	278			0,14										
96		38	4,27-6,88	261			0,74										
97		39	6,88-9,98	310			0,29										
98		40	9,98-12,98	300			0,26										
99		41	12,98-16,93	395			0,15										
79800		42	23,34-26,47	313			0,75										

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-258/80

Nr 14

A-52

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 109 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202. Avv. 111.0 X= 213.7 - Y= 2874.0

Diam 36 mm Lutning: 90° upp mot (profil 28)

Vridning:

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärn
		0,00 - 15,55	Kvartsit, trasigt berg med krosszoner (vid 1,56 - 1,65 $CuFeS_2$ -rand)	15,55	15,5
		15,55 - 27,92	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 65°) (vid 21,34, 25,34, och 27,37 smala $CuFeS_2$ ränder)	12,37	12,3
		slut			

Adakgruvan den 4.8.1961

H Eriksson
Kontr. Å Wimstam

NP 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

SKELLEFTEÅ 5000—100 656 18 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

KOPIA BERGMÄSTARKONTORET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980-12-18

Borrhål: Brännmyran Nr Br 110 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202 stross 222 x = 230,7 y = 2831,8

Diam. 36 mm. Lutning: 90° upp mot

Bm.

Avv. (rörände): 107,7

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
43	A	0,00 - 1,80	Kvartsit, ngt. kloritisk med stark $CuFeS_2$ impr.	1,80	1,8
		1,80 - 25,05	-"- -"- -"- på slutet biotitisk		
		Slut	här och där med granater, enstaka zoner med trasigt berg (vid 21 m v = 65°, vid 17,62 smal $CuFeS_2$ rand m V = 65°)	23,25	23,2

Addgruvan den 1.9.1961

H Eriksson

Kontr. Å Wirstam

TR. A/b SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 8

Datum: 1.9.1961

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Föremål: Prov från borrhål Br 110 G 115 m:s nivå ort 202 stross 222 x = 230,7 y = 2831,8

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t Prov	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
55157	1961	0,00 - 1,80	1,80	43		3,28										

8m.

Ink. 1920 -12 18

NORRA ELFDALSBERGSLAGETS
D:o 02-208-21/80
Nr 14

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

NORRA BERGSÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180

Borrhål: Brännmyran Nr Br 111 G

Läge: 115 m:s nivå stross 216 x = 233,8 y = 2786,0

Diam. ..... mm. Lutning: 70° upp mot S 5° E

Ink. 1920 -12 18

Avv. (rörände): 105,2

Sm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,67	Kvartsit (vid 5,70-6,20 trasigt berg, skölzon)	6,67	6,67
44	A	6,67 - 9,50	-"- biotitisk med $CuFeS_2$ ränder	2,83	2,83
45	A	9,50 - 10,57	-"- -"- -"- ngt. $CuFeS_2$	1,07	1,07
		10,57 - 19,35	-"- med biotit-cordierit, hod. med granater (vid 16,67, 17,10, 18,43, 18,97 smala $CuFeS_2$-ränder)	8,78	8,78
		Slut			

Adakgruvan den 12.9.1961

H Eriksson

Kontr. Å Wirstam

NS TR. A/B SKELLEFTEÅ 6000—100 950 B 355

Centrala anrikningsavdelningen

Adakgruvans Kem. lab.

Intyg nr: 9

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 1.9.1961

Föremål: Prov från borrhål Br 111 B 115 m:s nivå stross 216 x = 233,8 y = 2786,0

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t Prov	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
55158	1961	6,67 -9,50	2,83	44		0,67										
" 9		9,50-10,57	1,07	45		0,21										

8m.

Ink. 1920 -12- 13

NORRA BERGÅSTRIKTETS D:ST

Nr 14

Q2/-258/80

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr Br 112 G

Läge: 115 m:s nivå stross 216 x = 241,9 y = 2786,2

Diam. 36 mm. Lutning: 70° upp mot S 5° E

Avv. (rörande): 101,1

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,13	Kvartsit, ngt. kloritisk (trasigt berg)	3,13	3,13
46	A	3,13 - 4,90	-"- kloritisk, i början med $CuFeS_2$ impr. (mycket trasigt berg)	1,77	1,77
47	A	4,90 - 5,93	Kvartsit med $CuFeS_2$ ränder	1,03	1,03
48	A	5,93 - 6,82	-"- -"- -"- -"-	0,89	0,89
		6,82 - 8,18	-"-	1,36	1,36
		8,18 - 17,21	-"- , biotitisk, delvis med cordierit (vid 12,50 - 17,21 granater), (vid 9,75, 10,55 och 14,53 smala $CuFeS_2$ ränder)	9,03	9,03
49	A	17,21 - 18,31	Kvartsit med biotit-cordierit och granater, med $CuFeS_2$ ränder	1,10	1,10
50	A	18,31 - 22,67	Kvartsit med biotit-cordierit, hod. ngt $CuFeS_2$	4,36	4,36
51	A	22,67 - 23,54	-"- , biotitisk med $CuFeS_2$ impr. och ngt FeSAs	0,87	0,87
52	A	23,54 - 26,68	Kvartsit med biotitpcordierit hod. ngt. $CuFeS_2$ + FeSAs	3,14	3,14
53	A	26,68 - 27,87	Kvartsit med biotit-cordierit och $CuFeS_2$ impr.	1,19	1,19
		27,87 - 34,18	-"- med kloritskifferränder, på slutet med skarnränder	6,31	6,31
		34,18 - 38,48	Tuffit, biotitisk och bandad (v = 70 - 80°), (vid 37,06 - 37,50 skarn)	4,30	4,30
		Slut			

Adakgruvan den 13.10 1961

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

YB 19, A/B SKELLEFTEÅ 6000—100 960 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mb

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5264531		Ing. Andahl	31.10.61	32769

Föremål: Dellmuyren borrhål 112 G. Stross 216, 115 m nivå 70° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1961																
285518	17/10	46	3,13-4,90	177			0,74	Knds.									
19		47	4,90-5,93	103			1,45										
285520		48	5,93-6,82	89			0,44										
21		49	17,21-18,31	110			0,75										
22		50	18,31-22,67	436			0,15										
23		51	22,67-23,54	87			1,87	?									
24		52	23,54-26,68	314			0,19										
25		53	26,68-27,87	119			1,22										

1435

8m

Ink. 1980 -12 18

KGLRA BERGMÄSTARÄMBETET
D Nr 52-258-B/80

10.000-103 261 R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT
D nr 52-258-2/80

Borrhål: BRÄNNMYRAN Nr Br 113 G

Läge: 115 m:s nivå stross 216 X = 256,2 Y = 2786,2

Tck: 1980 -12 -10

Diam.: 36 mm. Lutning: 70° upp mot S 5° E

Avv. (rörande): 91,8 Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
54	A	0,00 -- 1,82	Kvartsit, något biotitisk med $CuFeS_2$ ränder	1,82	1,8
55	A	1,82 - 4,47	Kvartsit, ngt biotitisk med enstaka $CuFeS_2$-ränder	2,45	2,4
		4,47 -12,56	Kvartsit, med biotit delvis cordieritisk, här och där med granater (vid 5,38 smal $CuFeS_2$-rand v = 80°)		
		Slut			

Adakgruvan den 9/12 - 61

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

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

/ bl

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

Kem. lab.

Intyg nr: 10

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan Adakgruvans

Datum: 9.12.61

Föremål: Prov från borrhål Br 113 G 115 m:s nivå stross 116 70° upp mot S 5° E

Fyndighet: BRÄNNMYRAN

Nr	Ins. datum	Märkt	Prov nr.		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
55977	1961	0,00 - 1,82	s4	1,82			0,59										
55978		1,82 - 4,47	s5	2,45			0,34										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr: S9-2858/80

Nr 4

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: BRÄNNMYRAN Nr Br 114 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: 85 m:s nivå ort 101 x = 272,5 Y = 2591,5

D nr 52-258:2/80

Diam. 36 mm. Lutning: 70° upp mot S 5° E

Ink 1980-12-18

Avv. (rörande): 82,3

8m

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,40	Kvartsit, något kloritisk	1,40	1,40
	1,40	- 6,50	Kvartsit med biotit-cordierit	5,10	5,10
		6,50 - 13,50	Kvartsit, delvis något kloritisk	7,00	7,00
		13,50 - 15,35	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 80°)	1,85	1,85
		15,35 - 16,49	Kvartsit, klotitisk	1,24	1,24
62	A	16,49 - 18,54	Kvartsit, kloritisk med något $CuFeS_2$	2,05	2,05
		18,54 - 31,22	Kvartsit med biotit-cordierit	12,68	12,68
		31,22 - 45,20	Kvartsit något kloritisk	13,98	13,98
		Slut			

Adakgruvan den 30/12 -61

H Eriksson

Kontr. Å Wirstam

NB TRYCK EXCELLENT 5000—100 960 B 365

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

mh

ANALYSINTYG

Ank. Adakgruvan
25 APR 1962
Besv. /

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5200031-472		Ing. Andahl	19.4.62	33430

Förenål
Brännmyran borrhål 114 G. Ort 101. 85 m nivå. 70° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962														
295843	28.3	62 16,49-18,54 205			0,53										

Bm.

Ink. 1980-12-18

KGL. BERGMÄSTARÄMBETET
D. nr 32-288/80

10.000-100 251 R 791 b RC

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

/bl

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: BRÄNNMYRAN Nr Br 115 G

NORRA FALUMÄSTARDISTRIKTET

Läge: 85 m:s nivå ort 101 x = 273,5 y = 2591,2

D nr 52-258-2180

Diam. 36 mm. Lutning: 70° ned mot. N 5° W

Ink. 1980 -12 18

Avv. (rörande): 85,1

Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
56	A	0,00 - 2,50	Kvartsit-biotit-cordierit med $CuFeS_2$ ränder	2,50	2,50
57	A	2,50 - 5,75	Kvartsit-biotit-cordierit med $CuFeS_2$ impr.	3,25	3,25
		5,75 -15,66	Kvartsit, delvis biotitisk på slutet något kloritisk	9,91	9,91
		Slut			

Adakgruvan den 30.12.1961

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

NS TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 950 B 355

/bl

Centrala anrikningsavdelningen

ADAKGRUVANS Kem. lab.

Intyg nr: 11

Insändare: B.G.A.B Adakgruvan

Datum: 30.12.1961

Föremål: Prov från borrhål Br 115 G 85 m:s nivå ort 101 x = 273,5 y = 2591,2 70° ned

Fyndighet: BRÄNNMYRAN

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
56218	1961	0,00 - 2,50 Prov nr sk. 2,50			0,59										
56219		2,50 - 5,75 sk 3,25			0,60										

Bm.

Ink. 1920 -12 18

KUNGL. BERGSTYRELSEN
D nr 52/1958 Bil 8

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: BRÄNNMYRAN Nr Br 116 G

Läge: 85 m:s nivå ort 101 X = 270,6 Y = 2606,2

Diam. 36 mm. Lutning: 70° upp mot S 5° E

Avv. (rörande): 81,0

Nr 14

KOPPARBERGS LÄNS GRUVFÖRVALTNING
D nr 52-238:2/80

Ink. 1920 -12 18

Bm

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
58	A	0,00 - 2,15	Kvartsit med granater och enstaka $CuFeS_2$ ränder (vid 1,84 - 2,06 $CuFeS_2$-FeS_2 malm)	2,15	2,15
		2,15 - 7,65	Kvartsit ngt kloritisk och biotitisk	5,50	5,50
		7,65 - 12,05	Kvartsit, biotitisk, delvis bandad (v=75 - 85°)	4,40	4,40
		12,05 - 25,68	Kvartsit, biotitisk (vid 17,79 smal $CuFeS_2$ rand)	13,63	13,63
		25,68 - 25,90	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ impregnationer	0,22	0,22
		25,90 - 42,20	Kvartsit, biotitisk, på slutet ngt kloritisk (vid 32,25 $CuFeS_2$ rand)	16,30	16,30
		42,20 - 46,00	Kvartsit, biotitisk, delvis bandad med skarnränder (v = 75°)	3,80	3,80
		Slut			

Adakgruvan den 16.1.1962

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

S.I.P. A/B SPELLTEKA 5000—100 930 B 355

/bl

Centrala anrikningsavdelningen

ADAKGRUVANS Kem. lab.

Intyg nr: 12

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 16.1.1962

Föremål: Prov från borrhål Br 116 G 85 m:s nivå ort 101 70° upp mot S 5° E

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
56278	1962	Prov nr 0,00 - 2,15 58 2,15			1,61										

Bm.

Ink. 1920 -12 18

RIDDARHYTTANS FÖRSÖKSSTATION

Bolidens Gruvaktiebolag
/bl Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

NORRA BERGSTADSKONTORET
D nr 58-258-2/80

Borrhål: BRÄNNMYRAN Nr Br 117 G

Läge: 85 m:s nivå ort 101 X = 271,6 Y = 2606,3

Diam. 36 mm. Lutning: 70° ned mot S 5° E

Ink. 1980 -12 18

Avv. (rörande): 85,1 Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,28	Gjutning (betong)	0,28	-
59	A	0,28 - 2,73	Kvartsit, biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$-ränder	2,45	2,4
60	A	2,73 - 5,56	Kvartsit, biotitisk med svag $CuFeS_2$ impr.	2,83	2,8
61	A	5,56 - 7,40	Kvartsit, biotitisk, delvis med granater och $CuFeS_2$ impregnationer	1,84	1,8
		7,40 - 14,60	Kvartsit, biotitisk, på slutet med cordierit	7,20	7,2
		Slut			

Adakgruvan den 16.1.1962

H Eriksson
Kontr. Å Wirstam

ES TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

/bl

Centrala anrikningsavdelningen

ADAKGRUVANS Kem. lab.

Intyg nr: 13

Insändare: B.G.A.B. Adakgruvan

Datum: 16,1,1962

Föremål: Prov från borrhål Br 117 G 85 m:s nivå ort 101 70° ned

Fyndighet: Bränmyran

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
56279	1962	0,28 - 2,73	Prov 59	2,45			0,06										
56280		2,73 - 5,56	60	2,83			0,26										
56281		5,56 - 7,40	61	1,84			1,44										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

D nr: 52-258-2/80

Nr 14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

A-2[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr Br 118 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80

Läge: 160 m:s nivå ort 302 X= 163,3 Y= 2739,8

Diam. 36 mm. Lutning: 65° ned mot N 10° W

Ink. 1980 -12 18

Avv. (rörände): 159,5 Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,18	Gjutning (betong)	0,18	-
63	A	0,18 - 1,98	Kvartsit, biotitisk med enst. gfanater o sporadiska smala $CuFeS_2$ - FeSAs ränder	1,80	1,8[illegible]
64	A	1,98 - 3,62	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ o ngt FeSAs (vid 3,42 -- 3,52 kvarts)	1,64	1,6[illegible]
65	A	3,62 - 5,39	Kvartsit, biotitisk	1,77	1,7[illegible]
66	A	5,39 - 7,41	Kvartsit, biotitisk med enst. $CuFeS_2$ ränder	2,02	2,0[illegible]
67	A	7,41 -10,21	Kvartsit, biotitisk h.o.d. spår av $CuFeS_2$	2,80	2,8[illegible]
68	A	10,21 -10,78	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ impr.	0,57	0,5[illegible]
		10,78 - 14,40	Kvartsit, med biotit - cordierit	3,62	3,6[illegible]
		14,40 - 15,90	Kvartsit, biotitisk (v~70°)	1,50	1,5[illegible]

Slut

Adakgruvan den 24.8.62

H.Eriksson

S 1R. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 980 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		Ing. Amdahl	11.9.62	33884

Ank. Adakgruvan 12 SEP 1962 Bet. 1

Föremål
Drinnsmyran borrhål 118 G 160 m nivå Ort 302

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
30494	30.8	63	0,18-1,98	180			0,17										
495		64	1,98-3,62	164			0,59										
496		65	3,62-5,39	177			0,10										
497		66	5,39-7,41	202			0,19										
498		67	7,41-10,21	280			0,12										
499		68	10,21-10,78	57			0,51							8m.	Ink. 1920 -12 18		

KGL. BERGSTATSKONTORET
D. Bl.
No 14
52-458-2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr Br 119 G

NORRA MALMÅSTAKTIEBOLAGET
D nr 52-258-2/80

Läge: 160 m:s nivå ort 302 X=161,8 Y=2740,1

Diam. 36 mm. Lutning: 65° upp mot S 10° E

Ink. 1920 -12- 18

Avv. (rörände): 156,9

Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
69	A	0,00 - 0,77	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder	0,77	0,7
70	A	0,77 - 3,56	Kvartsit, biotitisk (vid 0,77 - 0,97 finkornig och skarnig)	2,79	2,7
71	A	3,56 - 4,83	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$	1,27	1,2
72	A	4,83 - 7,25	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$- FeS -FeSAs impr	2,42	2,4
73	A	7,25 -11,13	Kvartsit, biotitisk h.o.d. spår av $CuFeS_2$	3,88	3,8
74	A	11,13- 12,64	Kvartsit, biotitisk delvis svag $CuFeS_2$ impr	1,51	1,5
		12,64- 18,06	Kvartsit, biotitisk	5,42	5,4
75	A	18,06- 19,65	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$- FeS	1,59	1,5
		19,65- 24,90	Kvartsit, biotitisk (vid 24,48 - 24,90 ngt $CuFeS_2$ - FeS)	5,25	5,2
		24,90- 26,99	Kvartsit med biotit - cordierit o enst. granater	2,09	2,0
		Slut			

Adakgruvan den 24.8.62

H. Eriksson

NS TR A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 565

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ank. Aderkgruva
14 SEP 1962
Besv. –

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260391-474		Ing. Arvidahl	13.9.62	23690

Föremål: Strimmyran borrhål 119 C 160 m nivå Ort 362

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1962															
304605	30.8	69	0,00-0,77	77			1,17									
606		70	0,77-3,56	279			0,03									
607		71	3,56-4,83	127			0,19									
608		72	4,83-7,25	242			1,61									
609		73	7,25-11,13	388			0,04									
610		74	11,13-12,64	151			0,33									
611		75	10,66-10,65	159			0,02									

8m.

Ink. 1962 -12- 18

BOLIDEN AKTIEBOLAG
D n:r

08/12-888-80

N/14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr Br 120 G

KGMRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80

Läge: 160 m:s nivå ort 302 X= 187,3 Y= 2705,6

Ink. 1980 -12- 18

Diam. 36 mm. Lutning: 62° upp mot S 5° E

Avv. (rörände): 156,5 Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,65	Kvartsit, biotitisk (vid 3,30 - 3,60 granater och spår av $CuFeS_2$)	6,65	6,6
76	A	6,65 - 8,65	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ impr. och ngt FeSAs	2,00	2,0
77	A	8,65 - 11,04	Kvartsit, biotitisk, h.o.d. spår av $CuFeS_2$	2,39	2,3
78	A	11,04 - 13,81	Kvartsit, biotitisk delvis med granater o enst. $CuFeS_2$ ränder	2,77	2,7
79	A	13,81 - 17,05	Kvartsit, biotitisk, på slutet kloritisk, H.o.d. ngt $CuFeS_2$	3,24	3,2
80	A	17,05 - 19,69	Kvartsit, biotitisk, med enst. $CuFeS_2$ ränder (vid 17,05 - 17,40 o 17,60 - 17,95 tät skarnig kvartsit)	2,64	2,6
81	A	19,69 - 21,37	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder, delvis impr.	1,68	1,6
82	A	21,37 - 24,32	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder o ngt FeSAs	2,95	2,9
83	A	24,32 - 27,37	Kvartsit, biotitisk, h.o.d. spår av $CuFeS_2$	3,05	3,0
84	A	27,37 - 28,95	Kvartsit, biotitisk, med granater o enstaka $CuFeS_2$ ränder	1,58	1,5
		28,95 - 30,26	Kvartsit, biotitisk		

Slut

Ådalsgruvan den 7.9.62

H.Eriksson

TRYCK N:B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52C0031-474		Ing. Andahl	8.10.62	33962

Ank. Adakgruvan
- 9 OKT 1962
Besv.: /

Föremål
Ortinmyran borrhål 120 0 160 m nivå 60° upp Ort 302

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1962																
305945	18.9	76	6,65-8,65	200			0,64										
946		77	8,65-11,04	239			0,09										
947		78	11,04-13,81	277			0,21										
948		79	13,81-17,05	324			0,17										
949		80	17,05-19,69	264			0,32										
305950		81	19,69-21,37	168			0,52										
951		82	21,37-24,32	295			0,56										
952		83	24,32-27,37	305			0,07										
953		84	27,37-28,95	158			0,09										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

HÖGBA GRUVAKTIEBOLAGET
D 08-238 80

10 000 – 100 8. 62. R 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr Br 121 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18

Läge: 160 m:s nivå X = 151,4 Y = 2815,3

Diam. 36 mm. Lutning: 63° ned mot N 12° E

Avv. (rörände): 159,1 Gm:

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
85	A	0,00 - 1,16	Kvartsit,med biotit, granater och smala $CuFeS_2$ ränder	1,16	1,16
86	A	1,16 - 4,41	Kvartsit, biotitisk o kloritisk med enstaka smala $CuFeS_2$ - FeSAs ränder (vid 2,60 - 4,05 trasigt berg)	3,25	2,75
87	A	4,41 - 4,51	$CuFeS_2$- FeS malm	0,10	0,10
		4,51 - 5,80	Kvartsit med biotit - klorit o FeSAs - $CuFeS_2$ impr.	1,29	1,29
88	A	5,80 - 7,15	Kvartsit, biotitisk, (delvis trasigt berg) med enstaka smala FeSAs - $CuFeS_2$ ränder	1,35	1,35
89	A	7,15 - 8,85	Kvartsit med biotit - klorit o $CuFeS_2$FeSAs impr.	1,70	1,70
90	A	8,85 -11,20	Kvartsit, biotitisk, i början granater med smala $CuFeS_2$ - FeSAs ränder (vid 10,77 - 10,97 $CuFeS_2$- FeSAs impr.)	2,35	2,35
		11,20 - 19,85	Kvartsit, biotitisk	8,65	8,65
91	A	19,85 - 22,10	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ - FeSAs impr.	2,25	2,25
		22,10 - 35,30	Kvartsit, biotitisk (vid 23,38 och 26,53 smala $CuFeS_2$ ränder, vid 31,58 smal FeS_2 rand)	13,20	13,20
		Slut			

Adakgruvan den 5.10.62

H.Eriksson

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

/rs

Centrala anrikningsavdelningen

ADAKGRUVAN Kem. lab.

Intyg nr: 15

Insändare: LA

Datum: 5.10.1962

Föremål: Prov från borrhål Br 121 G 160 m:s nivå

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO_2 %	Fukt
58553	1962	85 0.00 - 1.16	1.16			0.50							
58554		86 1.16 - 4.41	3.25			0.19							
58555		87 4.41 - 4.51	0.10			1.71							
		4.51 - 5.80	1.29										
58556		88 5.80 - 7.15	1.35			0.31	1.16						
58557		89 7.15 - 8.85	1.70			1.38							
58558		90 8.85 - 11.20	2.35			0.30							
58559		91 19.85 - 22.10	2,25			0.85							

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

BERGSTATENS KEMISKA LABORATORIUM
D nr 52-258-2180

Br 14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

A-2-3

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr Br 122 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80

Läge: 160 m:s nivå ort 302 x = 150,0 - y = 2814,9

Diam. 36 mm. Lutning: 63° upp mot S 12° W

Ink. 1980 -12 18

Avv. (rörande): 156,3 Bm.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
92	A	0,00 - 2,92	Kvartsit med granater, h.o.d. ngt. $CuFeS_2$	2,92	2,92
93	A	2,92 - 5,66	Kvartsit med granater o enst. $CuFeS_2$ ränder	2,74	2,74
		5,66 -13,26	Kvartsit - biotit delvis med cordierit	7,60	7,60
94	A	13,26 -15,41	Kvartsit, biotitisk i början o slutet smala $CuFeS_2$ ränder	2,15	2,15
95	A	15,41 -18,10	Kvartsit, biotitisk med ngt. $CuFeS_2$	2,69	2,69
96	A	18,10 -20,51	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder.	2,41	2,41
97	A	20,51 -23,26	Kvartsit, biotitisk på slutet med $CuFeS_2$ ränder.	2,75	2,75
		Slut			

Adakgruvan den 8.10.62

H.Eriksson

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 365

/rs

Centrala anrikningsavdelningen

ADAKGRUVAN Kem. lab.

Intyg nr: 14

Insändare: LA

Datum: 8.10.1962

Föremål: Prov från borrhål Br 122 G 160m:s nivå ort 302

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
58569	1962	92	0.00 - 2.92	2.92			0.15										
58570		93	2.92 - 5.66	2.74			0.44										
58571		94	13.26 - 15.41	2.15			0.19										
58572		95	15.41 - 18.10	2.69			0.27										
58573		96	18.10 - 20.51	2.41			2.20										
58574		97	20.51 - 23.26	2.75			0.49										

Bm.

Ink. 1920 -12- 18

BOLIDEN AKTIEBOLAG

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: BRÄNNMYRAN Nr Br 123 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 32-258:2/80

Läge: 160 m:s nivå ort 302 (profil 6) X=188,5 - Y=2705,5

Diam. 36 mm. Lutning: 70° upp mot N 5° W

Ink. 1980 -12 18

Avv. (rörände): 156,6

Bml.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 22,84	Kvartsit, biotitisk, delvis med cordierit (vid 12,63 o 13,76 kvartsränder med ngt $CuFeS_2$)	22,84	22,84
98	A	22,84 - 25,04	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS ränder, delvis impr. o ngt FeSAs	2,20	2,
99	A	25,04 - 27,90	Kvartsit, biotitisk h.o.d. ngt $CuFeS_2$- FeS	2,86	2,7
100	A	27,90 - 31,13	Kvartsit, biotitisk med enst. $CuFeS_2$-FeS ränder	3,23	3,2
101	A	31,13 - 32,92	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder delvis impr.	1,79	1,7
102	A	32,92 - 34,69	Kvartsit, biotitisk delvis med $CuFeS_2$-FeS impr.	1,77	1,6
		34,69 - 43,25	Kvartsit, biotitisk.		
		Slut.			

Adakgruvan den 21.12.62
H.Eriksson

TR. A/B SKELLEFTEÅ 5000—100 960 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260051-474		LA	12.1.63	34317

Föremål
Brännmyran borrhål 123 G 150 m:s nivå Ort 302 70° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO₂ %
	1962													
312625	28.12	98	22,84-25,04	220			2,32							
626		99	25,04-27,90	286			0,31							
627		100	27,90-31,13	323		0,98	0,45							
628		101	31,13-32,92	179			1,32							
629		102	32,92-34,69	177			1,01							

11,85

Ank. Adake Ivan
16 JAN 1963
Besv.

Bm.

Ink. 1920-12-18

INGRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-158-2180

10 000—391 3. 62. B 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NR 14

Borrhål: Bränmyran Nr. Br 124 G

Läge: 160 m:s nivå ort 302 X=150,8 Y=2849,4

Diam 36 mm Lutning: 65° ned mot N 5° W

Vridning: Avv. (rörände): 159,0

Ink. 1980 -12 18

8m.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
103	A	0,00 - 2,45	Kvartsit med $CuFeS_2$ - FeSAs - FeS impr (vid 1,06 - 1,66 och 1,95 - 2,10 $CuFeS_2$ - FeSAs - FeS malm)	2,45	2,45
104	A	2,45 - 4,17	Kvartsit med $CuFeS_2$ - FeSAs ränder	1,72	1,72
105	A	4,17 - 6,40	Kvartsit med $CuFeS_2$ - FeSAs ränder	2,33	2,33
106	A	6,40 - 8,55	Kvartsit ngt biotitisk med spår av $CuFeS_2$	2,15	2,15
		8,55 - 14,29	Kvartsit, biotitisk (vid 10,55 - 11,60 bandad (v=80°)	5,74	5,74
107	A	14,29 - 17,19	Kvartsit, biotitisk h.o.d ngt $CuFeS_2$ - FeSAs	3,90	3,90
108	A	17,19 - 19,66	Kvartsit, biotitisk och kloritisk delvis med $CuFeS_2$ - FeS impr	2,47	2,47
		19,66 - 28,50	Kvartsit, biotitisk med enstaka granater h.o.d. spår av $CuFeS_2$ - FeS	8,84	8,84
109	A	28,50 - 30,80	Kvartsit, biotitisk med enstaka $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,30	2,30
110	A	30,80 - 34,73	Kvartsit, biotitisk med enstaka granater och ngt $CuFeS_2$ - FeS	3,93	3,93
111	A	34,73 - 37,18	Kvartsit, ngt biotitisk och kloritisk med $CuFeS_2$ FeSAs ränder	2,45	2,45
		37,18 - 40,02	Kvartsit, ngt biotitisk	2,84	2,84

Slut

Adakgruvan 31.5.63

H.Eriksson

SKELLEFTEÅ 5000 - 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

24. 06. 63

Besv. /

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	19.6.63	34875

Föremål
Brännmyran borrhål 124 G 160 m:s nivå Ort 302 65° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963														
321019	6.6	103 0,00 - 2,45 245			9,1										
020		104 2,45 - 4,17 172			0,67										
021		105 4,17 - 6,40 233			0,93										
022		106 6,40 - 8,55 215			0,20										
023		107 14,29 - 17,19 290			0,33										
024		108 17,19 - 19,66 247			0,46										
025		109 28,50 - 30,80 230			0,64										
026		110 30,80 - 34,73 393			0,44										
027		111 34,73 - 37,18 245			0,78							8m.	Ink. 1920 -12- 18	NORRA BERGSTÄSTRÖSKRIFTET D 02 527-808; 2180	

10.000 – 100 3. 62. R 291 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

A-2[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 125 G

KGLRA BERGMÄSTARÄMBETET
D Nr 52-258:2180

Läge: 160 m:s nivå ort 302 X= 149,0 Y= 2849,4

Diam 36 mm Lutning: 65° upp mot S 5° E

Ink. 1920 -12 18

Vridning: Avv. (rörande): 156,3 Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
112	A	0,00 - 0,90	Kvartsit ngt biotitisk med smala $CuFeS_2$ - FeSAs ränder	0,90	0,90
113	A	0,90 - 3,52	$CuFeS_2$ malm med FeS och ngt FeSAs i biotitisk kvartsit	2,62	2,62
114	A	3,52 - 7,87	Kvartsit, biotitisk med granater och enstaka smala $CuFeS_2$ ränder	4,35	4,05
115	A	7,87 - 10,00	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder	2,13	2,13
		10,00 - 19,92	Kvartsit, biotitisk delvis med granater och svagt bandad (v= 75 - 80°)	9,92	9,92
116	A	19,92 - 22,62	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS bankar och ränder (vid 20,30-20,65 $CuFeS_2$-FeS malm, vid 22,49-22,55 kvartsrand)	2,70	2,70
		22,62 - 32,00	Kvartsit, biotitisk ~~(och bandad)~~ i början med cordierit (vid 30,35 och 30,55 klorit)	9,38	9,38
		32,00 - 38,50	Tuffit, biotitisk och bandad (v= 80°) med enstaka skarnränder	8,50	8,50
		Slut			

Adakgruvan 4.6.63

H.Eriksson

SVENSKA SOCIO — 100 656 B 355

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

Ank. Adakgruvan
01. 07. 63
Besv. /

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	28.6.63	34876 B

Föremål
Brännmyran borrhål 125 G 160 m:s nivå Ort 302 65° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2
	1963																
321028	6.6	112	0,00-0,90	90			0,44										
029		113	0,90-3,52	262			7,9										
030		114	3,52-7,87	435			0,36										
031		115	7,87-10,00	213			0,99										
032		116	19,92-22,62	270			5,5										

Föregående intyg utskrivet den 19.6.63 makuleras.

Ank. 1920 -12- 10
Bm.

ROCKA LABORATORIET
D nr. 22-2082/80

10.000-103 3, 62, 2, NL b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 126 G

Läge: 160 m:s nivå Ort 304 X=102,3 Y=2880,2

Diam 36 mm Lutning: 0° mot S 29° E

Vridning: Avv. (rörände): 158,0

KGBRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18

Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,40	Kvartsit (mycket trasigt berg, skölzon)	2,40	2,30
		2,40 - 8,70	Kvartsit, ngt biotitisk (vid 3,95 smal $CuFeS_2$ rand v=20°)	6,30	5,70
		8,70 - 12,40	Kvartsit, bitit isk och bandad (v~30°) (vid 11,15 spår av $CuFeS_2$ - FeS)	3,70	3,70
		12,40 - 21,53	Kvartsit, biotitisk med granater	9,13	9,13
117	A	21,53 - 22,33	Kvartsit, biotitisk med granater och enstaka $CuFeS_2$ - FeS ränder	0,80	0,80
118	A	22,33 - 22,90	$CuFeS_2$ - FeS malm	0,57	0,57
119	A	22,90 - 26,33	Kvartsit, biotitisk med stark $CuFeS_2$-FeS impr	3,43	3,43
120	A	26,33 - 27,42	$CuFeS_2$ - FeS malm	1,09	1,09
121	A	27,42 - 30,60	Kvartsit, biotitisk med stark $CuFeS_2$ - FeS impr	3,18	3,18
		30,60 - 35,55	Kvartsit, biotitisk, h.o.d. med granater	4,95	4,95

Slut

Adakgruvan den 4.7.63

H.Eriksson

a SKELLEFTEÅ 5080 – 100 656 B 355

olidens Gruvaktiebolag
önnskärsverken
entrallaboratoriet
ima

Ank. Adakgruvan
30. 08. 63
Besv. 1 Reg.

ANALYSINTYG

Konto	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474	LA	15.7.63	34954

Föremål
Brännmyran borrhål 126 G 160 m:s nivå Ort 304 0°

Lab. nr	Insända. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963																
322495	8.7	117	21,53-22,33	80			0,35										
496		118	22,33-22,90	57			19,0										
497		119	22,90-26,33	343			2,38	6,15									
498		120	26,33-27,42	109			20,9										
499		121	27,42-30,60	318			2,83										
				827													

8m.

Ink. 1980 -12- 18

Bergs Gruvmästareexpedition
D nr 98/80

A-74

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 127 G

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80

Läge: 160 m:s nivå Ort 304 X=105,4 Y=2882,4

Diam 36 mm Lutning: 60° ned mot N 18° E

Ink. 1980 -12 18

Vridning: Avv. (rörände): 159,1

Rm

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
122	A	0,00 - 2,68	Kvartsit, h.o.d. ngt $CuFeS_2$ - FeS(trasigt berg, kärnförlust 90 cm)	2,68	1,7
		2,68 - 4,40	Kvartsit, ngt biotitisk med granater	1,72	1,7
		4,40 - 10,18	Kvartsit, biotitisk (vid 7,85 kvartsrand med turmalin och ngt $CuFeS_2$ v=20°)	5,78	5,5
		Slut	Adakgruvan den 8.7.63 H.Eriksson		

SKELLEFTEA 5000 - 100 656 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ank. Adakgruvan
29. 07. 63
Besv.

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	26.7.63	34992

Föremål
Brännmyran borrhål 127 G 160 m nivå Ort 304 60° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
322656	1963	122 0,00-2,68 : 268			0,19										

Bm.

Ink. 1920 -12- 19

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 22-258:2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

A-2-3

Provtagningsprotokoll

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:21/80
Ink. 1980 -12- 18

Borrhål: Brännmyran Nr. Br 128 G

Läge: 160 m:s nivå Ort 302 X=151,6 Y=2893,0

Diam 36 mm Lutning 64° ned mot N

Vridning: Avv. (rörände): 158,9 Bm.

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
123	A	0,00 - 2,92	Kvartsit, ngt biotitisk med enstaka $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,92	2,9
124	A	2,92 - 5,76	Kvartsit, ngt biotitisk, delvis bandad (v=80°)	2,84	2,8
125	A	5,76 - 7,76	Kvartsit, biotitisk med enstaka $CuFeS_2$ - FeSAs ränder	2,00	2,0
126	A	7,76 - 10,30	Kvartsit, biotitisk h.o.d. spår av $CuFeS_2$	2,54	2,5
127	A	10,30 - 13,13	Kvartsit, biotitisk med smala $CuFeS_2$ - FeSAs ränder	2,83	2,8
xx28x	A	13,13 - 19,25	Kvartsit, biotitisk (kärnförlust vid 13,58 - 15,28 = 170 cm)	6,12	4,4
128	A	19,25 - 21,87	Kvartsit, biotitisk i början och på slutet med $CuFeS_2$ - FeS ränder	2,62	2,5
129	A	21,87 - 24,40	Kvartsit, ngt biotitisk h.o.d. med granater och spår av $CuFeS_2$	2,53	2,5
130	A	24,40 - 25,72	Kvartsit med smala $CuFeS_2$-FeS sliror	1,32	1,3
131	A	25,72 - 27,81	Kvartsit, h.o.d. spår av $CuFeS_2$ - FeS	2,09	2,0
132	A	27,81 - 29,65	Kvartsit, delvis med $CuFeS_2$ - FeS impr	1,84	1,8
		29,65 - 34,89	Kvartsit, ngt kloritisk	5,24	5,2

Slut

Adakgruvan 26.8.63

H.Eriksson

SKELLEFTEÅ NORD - 100 676 B 355

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031474		IA	24.9.63	35160

Ank. Ädelgruven 25. 09. 63 Besv. /

Föremål
Brännmyran borrhål 128 G 160 m nivå Ort 302

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1963																
325483	5.9	123	0,00-2,92	292			0,73										
484		124	2,92-5,76	284			0,15										
485		125	5,76-7,76	200			0,79										
486		126	7,76-10,30	254			0,15										
487		127	10,30-13,13	283			0,44										
488		128	19,25-21,87	262			0,36										
489		129	21,87-24,40	253			0,17										
490		130	24,40-25,72	132			0,22										
491		131	25,72-27,81	209			0,15							Bm.			
492		132	27,81-29,65	184			0,85										

Ink. 1920 -12- 16

Nr 14
62-2288-2180

30.000—100 S. 62. R 791 b RC 3276

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2:9

Borrhål: Brännmyran — nr: Br 129 G

Läge: 160 m:s nivå, ort 302 — X= 149,5 — Y= 2892,7 — Avv. (rörande): 155,2

Diameter: 36 mm — Lutning: 64° upp — mot: S

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,70	Kvartsit, ngt biotitisk, i början med granater	3,70	3,70
		3,70 - 7,70	Kvartsit, ngt biotitisk (mycket trasigt berg)	4,00	4,00
		7,70 - 14,50	Kvartsit, biotitisk (vid 8,95 och 11,02 ngt $CuFeS_2$ - FeS)	6,80	6,80
133	A	14,50 - 15,72	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ - FeS ränder (V=70°)	1,22	1,22
		15,72 - 29,46	Biotitkvartsit delvis med cordierit, på slutet med granater	13,74	13,74
134	A	29,46 - 30,00	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$ - FeS ränder	0,54	0,54
		30,00 - 42,90	Biotitkvartsit delvis med cordierit och granater (vid 34,32 och 39,87 smala $CuFeS_2$ ränder)	12,90	12,90
135	A	42,90 - 43,45	Biotitkvartsit med granater, i början kvarts-rand med $CuFeS_2$ (vid 43,00 - 43,12 $CuFeS_2$ - FeS malm)	0,55	0,55
		43,45 - 46,40	Biotitkvartsit med granater	2,95	2,95
		46,40 - 53,20	Biotitkvartsit	6,80	6,80
		53,20 - 57,50	Kvartsit, ngt biotitisk, delvis bandad, med kloritiska ränder	4,30	4,30
		57,50 - 60,26	Tuffit, biotitisk och bandad (V=75°)	2,76	2,76

Slut

Adakgruvan 25.9.63

H. Eriksson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Rm.

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391		IA	22.10.63	35268

Föremål
Brinnmyran borrhål 129 G 160 m nivå, Ort 302, 65° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1963	Prover sektion cm													
327323		133 14,50- 15,72 122			2,40										
324		134 29,46-30,00 54			3,23										
325		135 42,90-43,45 55			7,0										

Ank. 1963 -12- 18
Bm.

BORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 522-2382/80

Arth. dakgrupp.
24. 10.
Dupl. 1

Nr 41

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2:3

Borrhål: Bränntmyran nr: Br 130 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 X= 66,7 Y= 2964,9 Z=1140

Avv. (rörande): 138,5

Diameter: 36 mm

Lutning: 60° ned

mot: N 12° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,00	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 85°)	4,00	4,00
136	A	4,00 - 6,35	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 5,15-5,45 $CuFeS_2$-FeS malm)	2,35	2,35
137	A	6,35 - 7,25	Kvartsit, ngt biotitisk med granater och enstaka smala $CuFeS_2$ ränder	0,90	0,90
		7,25 - 16,76	Kvartsit, biotitisk, delvis svagt bandad (v=85°)	9,51	9,51
138	A	16,76 - 18,66	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,90	1,90
139	A	18,66 - 20,86	Kvartsit, biotitisk, på slutet skarn rand och smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,20	2,20
140	A	20,86 - 23,35	Kvartsit, biotitisk här och var ngt $CuFeS_2$-FeS	2,49	2,49
		23,35 - 30,39	Kvartsit, biotitisk, delvis med cordierit	7,04	7,04

Slut

Adakgruvan den 24.1.64

H.Eriksson

No 14

NORRA GRUVMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258:21/80
Ink. 1980 -12- 18
Sm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	11.2.64	35621

Föremål

Brännmyren borrhål 130 G 160 m nivå öre 303 60° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1964																
333952	30.1	136	4,00-6,35	235			5,8										
953		137	6,35-7,25	90			0,49										
954		138	16,76-18,66	190			0,75										
955		139	18,66-20,86	220			0,52										
956		140	20,86-23,35	249			0,21										

Anm. 12. 02. 64
Ekon. 1

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA GRUVSTATENS ARKIV
D nr 52-1855/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål: Bränneyran — nr: Br 131 0

Läge: 160 m:s nivå X = 65,0 Y = 2964,5 Ort 300 — Avv. (rörande): 155,5

Diameter: 36 mm — Lutning: 60° upp — mot: S 12° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,25	Kvartsit, biotitisk och skarnig (kärnförlust vid 0,44-1,04)	1,25	0,65
		1,25 - 9,50	Kvartsit, biotitisk	8,25	8,25
		9,50 - 19,29	Tuffit, biotitisk och bandad (v = 80) med skarn bankar (vid 17,83-17,91 pegmatitgång)	9,79	9,79
		Slut	Adakgruvan den 24.1.64 H.Eriksson		

Nr 14
NORRA ORRGRÄSTRÄSK...
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12 18
Bm.

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Bränmyran — nr: Br 132 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 X= 67,8 Y= 2964,6 — Avv. (rörande): 157,2

Diameter: 36 mm — Lutning: 0° — mot: N 5° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 9,12	Kvartsit,ngt biotitisk och bandad här och var med granater (v= 40-45°)(vid 2,50 kvartsrand)	9,12	9,12
141	A	9,12 - 10,35	Kvartsit,ngt biotitisk och bandad med $CuFeS_2$-FeS ränder	1,23	1,23
142	A	10,35 - 10,93	$CuFeS_2$-FeS malm	0,58	0,58
143	A	10,93 - 13,35	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder	2,42	2,42
		13,35 - 18,45	Kvartsit,biotitisk ngt bandad (v= 45°)	5,10	5,10
		18,45 - 18,85	Kvarts,i början ngt turmalin och $CuFeS_2$	0,40	0,40
		18,85 - 20,02	Kvartsit ngt biotitisk och bandad med spår av $CuFeS_2$	1,17	1,17

Slut

Adakgruvan den 28.1.64

H.Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12 18

Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		IA	26.2.64	35668

Föremål
Brännmyran borrhål 132 G 160 m:s nivå Ort 303 ± 0°

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
334488	6.2	141	9,12-10,35	123			1,28								27. 02.	64	
489		142	10,35-10,93	58			25,1										
490		143	10,93-13,35	242			1,40										

4/23

463

Ink. 1920 -12 10

Norra Berggästarbetarna
Box 02 - 258 21 80

Nr 14

S-7-AV

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: Br 133 G

Läge: 160 m:s nivå ort 302 X= 149.4 Y= 2903.2 — Avv. (rörande): 156.0

Diameter: 36 mm — Lutning: 60° upp — mot: S 18° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 7.32	Kvartsit, delvis ngt kloritisk	7.32	7.32
144	A	7.32 - 9.52	Kvartsit, ngt kloritisk delvis med granater, i början med $CuFeS_2$-FeSAs impr.	2.20	2.20
145	A	9.52 - 13.41	Kvartsit, ngt kloritisk, delvis med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	3.89	3.89
146	A	13.41 - 17.55	Kvartsit, ngt kloritisk, delvisbandad (v=60°) här och var spår av $CuFeS_2$-FeS.	4.14	4.14
147	A	17.55 - 18.80	Kvartsit, kloritisk med stark $CuFeS_2$-FeS impr. och ngt FeSAs.	1.25	1.25
148	A	18.80 - 20.62	Kvartsit, ngt biotitisk och bandad (v= 70°) här och var spår av $CuFeS_2$-FeS.	1.82	1.82
149	A	20.62 - 21.84	Kvartsit,ngt biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 21.45 smal $CuFeS_2$ spricka, brant stående ,v = 20°)	1.22	1.22
150	A	21.84 - 24.30	Kvartsit,ngt biotitisk och kloritisk, med obetydliga $CuFeS_2$-FeS ränder.	2.46	2.46
		24.30 - 30.30	Kvartsit, biotitisk,här och var spår av $CuFeS_2$-FeS.	6.00	6.00
		30.30 - 33.70	Kvartsit, biotitisk.	3.40	3.40
		33.70 - 36.05	Kvartsit, biotitisk delvis glest spridda granater.	2.35	2.35
151	A	36.05 - 38.85	Kvartsit, biotitisk delvis med granater här och var smala $CuFeS_2$-FeS-FeSAs ränder.	2.80	2.80
		38.85 - 42.70	Kvartsit, biotitisk och bandad (v = 75°) (vid 40.00-40.13 kvarts)	3.85	3.85
		42.70 - 44.00	Biotitkvartsit med granater	1.30	1.30
152	A	44.00 - 45.00	Biotitkvartsit med granater, (vid 44.92-44.96 kvarts) med smala $CuFeS_2$-FeS ränder.	1.00	1.00
		45.00 - 49.70	Kvartsit,biotitisk(vid 45.85-49.60)bandad v = 85°)	4.70	4.70
		49,70 - 55.09	Kvartsit, biotitisk med ränder av klorit (vid 52.32 spår av $CuFeS_2$-FeS)(kärnförlust på slutet.)	5.39	4.73
		Slut.			

Adakgruvan den 11.3.64

H. Eriksson

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 16

Bm.

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52600314 74		LA	9.4.64	35773

Föremål
Brännmyran borrhål 133 0 60° upp 150 m nivå Ort 302

Lab. nr	Insända. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1964																
337258	18.3	144	7,32-9,52	220			0,29										
259		145	9,52-13,41	389			0,49										
260		146	13,41-17,55	414			0,24										
261		147	17,55-18,80	125			2,24										
262		148	18,80-20,62	182			0,20										
263		149	20,62-21,84	122			0,73										
264		150	21,84-24,30	246			0,16										
265		151	36,05-38,85	280			0,10										
266		152	44,00-45,00	100			0,70										

Ank. 10. 04. 64
Ink. 1980 -12- 16
Bo.
Rönnskärs Bergmästaredistrikt
D nr 52-2282/80

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: GRÄNNMYRAN — nr: Br 134 G

Läge: 160 m:s nivå ort 304 X= 106,7 Y= 2879,4 — Avv. (rörande): 158,6

Diameter: 36 mm — Lutning: 30° ned — mot: N 3° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,65	Kvartsit med granater.	0,65	0,65
153	A	0,65 - 2,88	Kvartsit, ngt biotitisk med $CuFeS_2$-FeS rände r.	2,23	2,23
154	A	2,88 - 4,62	Kvartsit, ngt biotitisk delvis med granate r här och var spår av $CuFeS_2$-FeS.	1,74	1,74
		4,62 - 13,70	Kvartsit, biotitisk.	9,08	9,08
155	A	13,70 - 18,02	Kvartsit, biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$-FeS sliror.	4,32	4,32
		18,02 - 22,36	Kvartsit, biotitisk (vid 20,78 smal $CuFeS_2$ rand).	4,34	4,34
156	A	22,36 - 25,28	Kvartsit, biotitisk, här och var granate r och enstaka smala $CuFeS_2$-FeS ränder.	2,92	2,92
157	A	25,28 - 27,28	Kvartsit, biotitisk, med $CuFeS_2$-FeS-FeSAs ränder, delvis impr.	2,00	2,00
158	A	27,28 - 29,66	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-FeSAs ränder, delvis impr.	2,38	2,38
159	A	29,66 - 32,74	Kvartsit, biotitisk, delvis svag $CuFeS_2$-FeS-FeSAs impr.	3,08	3,08
		32,74 - 36,70	Kvartsit, biotitisk, delvis med granater.	3,96	3,96
160	A	36,70 - 39,96	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS-FeSAs.	3,26	3,26
		39,96 - 41,60	Kvartsit, biotitisk med granater.	1,64	1,64
		Slut.			

Adakgruvan den 1.4.1964

H. Eriksson

Bm.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Bergmästaren 22. 04. 64

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	21.4.64	35801

Föremål: Brännmyran borrhål 134 G — 160 m:s nivå Ort 304 30° ned

Lab. nr	Insänd. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1964																
337789	2.4	153	0,65-2,88	223			1,21										
790		154	2,88-4,62	174			0,07										
791		155	13,70-18,02	432			0,10										
792		156	22,36-25,28	292			0,12										
793		157	25,28-27,28	200			2,06	1,94									
794		158	27,28-29,66	238			1,00										
795		159	29,66-32,74	308			0,49										
796		160	36,70-39,96	326			0,33										

Ink. 1980-12-18
8m
BODRA BERGMÄSTARE STOCKHOLM
D nr 52-258-2180
Nr 14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr: Br 135.0

Läge: 160 m:s nivå ort 304 X= 105,0 Y= 2879,4 Avv. (rörande): 158,8

Diameter: 36 mm Lutning: 70°ned mot: N 3°W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
161	A	0,00 - 1,30	Kvartsit,biotitisk med granater	1,30	1,30
162	A	1,30 - 3,30	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 2,46-3,00 $CuFeS_2$-FeS malm)	2,00	2,00
163	A	3,30 - 4,55	Kvartsit,biotitisk med granater och enstaka mycket smala $CuFeS_2$ ränder .	1,25	1,25
		4,55 - 5,50	Kvartsit,biotitisk med granater (vid 4,75-5,50 trasigt berg)	0,95	0,85
		5,50 - 15,63	Kvartsit,biotitisk.	10,13	10,13
164	A	15,63 - 17,63	Kvartsit,biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,00	2,00
165	A	17,63 - 20,28	Kvartsit,biotitisk här och var smala $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis svag impr.	2,65	2,65
		20,28 - 26,03	Kvartsit,biotitisk delvis kloritisk.	5,75	5,75
166	A	26,03 - 28,80	Kvartsit,biotitisk med smala $CuFeS_2$ ränder.	2,77	2,77
167	A	28,80 - 31,52	Kvartsit,biotitisk med granater (vid 31,30sk81)	2,72	2,72
168	A	31,52 - 34,37	Kvartsit,biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeS ränder och nå_ot FeSAs.	2,85	2,85
		34,37 - 37,30	Kvartsit,biotitisk med granater.	2,93	2,93
169	A	37,30 - 38,30	Kvartsit,biotitisk med kvartsränder och något $CuFeS_2$-FeSAs.	1,00	1,00
		38,30 - 40,28	Kvartsit,biotitisk.	1,98	1,98

Slut.

Adakgruvan den 17.4.1964

H. Eriksson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-6258-2480
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	29.5.64	35883

Föremål: Brännmyran borrhål 135 G Ort 304 160 m:s nivå 70° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
340046	24.4	161	0,00-1,30	130			0,05										
047		162	1,30-3,30	200			4,16										
048		163	3,30-4,55	125			0,08										
049		164	15,63-17,63	200			0,39										
050		165	17,63-20,28	265			0,36										
051		166	26,03-28,80	277			0,59										
052		167	28,80-31,52	272			0,12										
053		168	31,52-34,37	285			0,37										
054		169	37,30-38,30	100			0,45										

8m.

Ink. 1980 -12- 18

A-2-9

10,000—100 D. 62. B 791 Ly RC 3173

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr Br 136 0

Läge: 160 m:s nivå ort 304 X= 1064 Y= 2863,4 Avv. (förande): 1685

Diameter: 36 mm Lutning: 31° ned mot: N 12° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 14,98	Kvartsit,(vid 4,74 smal $CuFeS_2$ rand)	14,98	14,98
170	A	14,98 - 17,88	Kvartsit, delvis svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,90	2,90
171	A	17,88 - 22,38	Kvartsit, med spår av $CuFeS_2$-FeS	4,50	4,50
172	A	22,38 - 24,23	Kvartsit,delvis ngt $CuFeS_2$-FeS	1,85	1,85
173	A	24,23 - 26,10	$CuFeS_2$-FeS malm i kvartsit	1,87	1,87
174	A	26,10 - 27,87	Kvartsit med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,77	1,77
175	A	27,87 - 30,60	Kvartsit,(vid 28,37-29,05 sköl längst kärnan, trasigt berg)	2,73	2,73
176	A	30,60 - 33,88	Kvartsit,delvis med $CuFeS_2$-FeS impr. (kärnförlust)	3,28	2,28
		33,88 - 38,76	Kvartsit,ngt biotitisk,delvis med granater	4,78	4,78
177	A	38,76 - 40,96	Kvartsit,ngt biotitisk med enst. $CuFeS_2$-FeSAs	2,20	2,20
			nänder		
		40,96 - 41,10	Kvartsit,ngt biotitisk		

Nr. 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Slut.

Adakgruvan den 21.5.1964

Bm.

H.Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
3260031-474		LA	25.6.64	35972

Föremål
Brännmyran borrhål 136 0 Ort 304 160 m:s nivå 30° ned

Lab. nr	Insänd. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
341831	2515	170	14,98-17,88	290			0,43										
32		171	17,88-22,38	450			0,12										
33		172	22,38-24,23	185			0,36										
34		173	24,23-26,10	187			4,47										
35		174	26,10-27,87	177			0,36										
36		175	27,87-30,60	273			0,07										
37		176	30,60-33,88	328			0,19										
38		177	38,76-40,96	220			0,25										

Bm

Ink 1980 -12 18

NORRA KOPPARBERGSLAGETS D:ni SP-208:2/80

10.000-100 S. 62. R 791 b RC sars

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr Br 137 G

Läge: 160 m:s nivå ort 304 X= 104,3 Y= 2847,9 | Avv. (förände): 158,8

Diameter: 36 mm | Lutning: 70° ned | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,68	Kvartsit,delvis biotitisk	2,68	2,68
187	A	2,68 - 5,68	Kvartsit,delvis biotitisk med enst.$CuFeS_2$-FeSAs ränder	3,00	3,00
188	A	5,68 - 8,30	Kvartsit,biotitisk med enst.$CuFeS_2$-FeS ränder	2,62	2,62
		8,30 - 31,00	Kvartsit,biotitisk på slutet med cordierit (vid 25,93 $CuFeS_2$-FeS slira)	22,70	22,70
189	A	31,00 - 33,00	Biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,00	2,00
190	A	33,00 - 35,00	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 33,60-33,73 $CuFeS_2$-FeSAs rand)	2,00	2,00
191	A	35,00 - 37,00	Biotitkvartsit,här och var med granater och ngt $CuFeS_2$	2,00	2,00
192	A	37,00 - 38,97	Kvartsit,biotitisk här och var ngt $CuFeS_2$-FeS-FeSAs	1,97	1,97
		38,97 - 39,09		0,12	0,12

Slut.

Adakgruvan den 5.10.1964

H.Eriksson

NORRA SVERIGES MALMFÖRSTENINGS AB
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	29.10.64	36401

Föremål
Brännmyran borrhål 137 G 160 m nivå Ort 304 70° ned

Lab. nr	Insända. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		30. 10.		SiO_2 %
	1964															A	
350575	9.10	187	2,68-5,68	300			0,21										
576		188	5,68-8,30	262			0,23										
577		189	31,00-33,00	200			0,24										
578		190	33,00-35,00	200			1,70										
579		191	35,00-37,00	200			0,24										
580		192	37,00-38,97	197			0,19										

Ink. 1920 -12- 18
NORRA GRUVFÖRETAGEN
08/12 822-20

30 000—100 3. 62. R 791 b RC

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr Br 138 G

Läge		Avv. (rörande)
160 m:s nivå ort 303	X = 83,- Y = 3013.9	158.4

Diameter	Lutning	mot
36 mm	70° ned	N 10° W

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,73	Kvartsit, biotitisk	3,73	3,73
178	A	3,73 - 6,60	Kvartsit med biotit, klorit, kvartsbankar och $CuFeS_2$-FeS ränder	2,87	2,87
		6,60 - 16,15	Biotitkvartsit	9,55	9,55
		16,15 - 20,38	Kvartsit (vid 16,92 kloritskifferrand)	4,23	4,23
		Slut.			

Adakgruvan den 17.6.1964

H.Eriksson

NORRA BERGMÄSTRANDENS D nr 52-258:21/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm

G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Ämne

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	7.8.64	36141

Föremål
Gränsmyran borrhål 138 G 160 m:s nivå Ort 303 70° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1964														
34833	7.7	178 3,73-6,60 287			2,89										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

Ink. Falugruvan
10. 08. 64
Resv. 1

N:r 14
52-258:2/80

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran nr Br 139 G

Läge 160 m:s nivå ort 303 X = 816 — Y = 3013,8 Avv. (förände) 1,55 E

Diameter 36 mm Lutning 70° upp mot S 10° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,00	Kvartsit, biotitisk (vid 5,50 $CuFeS_2$-FeS skiror)	6,00	6,00
		6,00 - 7,45	Kvartsit, kloritisk	1,45	1,45
		7,45 - 7,58	Kvarts	0,13	0,13
		7,58 - 9,95	Kvartsit, ngt kloritisk (vid 7,77-7,90 kvarts)	2,37	2,37
		9,95 - 12,46	Tuffit, bandad (v= 65°, vid 11,06-11,35 skarn)	2,51	2,51
		Slut.			

Adakgruvan den 17.6.1964

H.Eriksson

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — Nr: Br.140 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202 X = 218,5 — Y = 2862,9 — Avv. (rörande): 112.0

Diameter: 36 mm — Lutning: 30° upp — mot: S 5° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
179	A	0,00 - 2,38	Kvartsit, ngt biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$ impr.	2,38	2,38
180	A	2,38 - 4,25	Kvartsit med kloritiska ränder och spår av $CuFeS_2$-FeS	1,87	1,87
181	A	4,25 - 7,12	Kvartsit, ngt biotitisk och skarnig med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,87	2,87
182	A	7,12 - 9,30	Kvartsit, biotitisk med enstaka $CuFeS_2$-FeS ränder	2,18	2,18
		9,30 - 16,50	Kvartsit, biotitisk delvis med granater (vid 11,47 kvartsslira med ngt $CuFeS_2$, vid 10,30-12,80 trasigt berg), (delvis bandad, v=60°)	7,20	7,20
183	A	16,50 - 19,35	Kvartsit, ngt biotitisk med enstaka $CuFeS_2$ ränder	2,85	2,85
		19,35 - 26,90	Kvartsit, ngt biotitisk (vid 24,00-26,67 trasigt berg med kärnförlust)	7,55	5,35
184	A	26,90 - 29,09	Kvartsit, ngt biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,19	2,19
185	A	29,09 - 31,95	Kvartsit, biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$-FeS ränder	2,86	2,86
186	A	31,95 - 34,32	Kvartsit, biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$-FeS ränder, (delvis bandad, v= 70°)	2,37	2,37
		34,32 - 35,34	Kvartsit, biotitisk		
		Slut.	Adakgruvan den 1.7.1964		
			H.Eriksson		

Nr 14

NORRA [illegible] STRÖMS

D nr 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	1.9.64	36193

Föremål
Rekonmyran borrhål 140 C 115 m nivå sort 202

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
346363	14.8	179	0,00-2,38	238			1,20										
364		180	2,38-4,25	187			0,12										
365		181	4,25-7,12	287			0,93										
366		182	7,12-9,30	218			0,54										
367		183	16,50-19,35	285			0,79										
368		184	26,90-29,09	219			0,47										
369		185	29,09-31,95	286			0,38										
370		186	31,95-34,32	237			0,14										

Bm.

Fak. 1920 -12- 10

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 22-2878/80

10.000 – 109 3. 62. B 791 b RC

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: Bh Fr 141 G

Läge: 160 m:s nivå ort 304 X= 110,1 Y= 2903,1 — Avv. (rörande): 158,2

Diameter: 36 mm — Lutning: 30° ned — mot: N 5° V

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,35	Kvartsit,biotitisk	6,35	6,35
		6,35 - 9,50	Kvartsit,biotitisk och bandad (v= 60°)	3,15	3,15
		9,50 - 10,07	Kvartsit,ngt kloritisk	0,57	0,57
		10,07 - 11,47	Kvartsit,biotitisk (delvis trasigt berg)	1,40	1,10
		11,47 - 19,83	Kvartsit,biotitisk delvis svagt bandad (v = 70°)(delvis trasigt berg)	8,36	8,16
		19,83 - 23,19	Kvartsit,biotitisk,trasigt berg	3,36	1,21
		23,19 - 24,95	Kvartsit,biotitisk	1,76	1,76
193	A	24,95 - 27,00	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeSAs ränder	2,05	1,40
194	A	27,00 - 29,40	Kvartsit,biotitisk med spår av $CuFeS_2$-FeS	2,40	2,11
195	A	29,40 - 32,60	Kvartsit,biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$ ränder	3,20	2,30
		32,60 - 34,90	Kvartsit,biotitisk,ngt bandad (v= 75°)	2,30	2,30
196	A	34,90 - 36,52	Kvartsit,biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$ ränder	1,62	1,62
		36,52 - 39,25	Kvartsit,biotitisk,ngt bandad (v= 65°)	2,73	2,73
		Slut.	Adakgruvan den 23.10.1964		

H.Eriksson

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12 16

Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	17.11.64	36497

Föremål
Brännmyran borrhål 141 G

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂
	1964																
352023	26.10	193	24,95-27,00	205			0,44								19. 11.		
24		194	27,00-29,40	240			0,14										
25		195	29,40-32,60	320			0,30										
26		196	34,90-36,52	162			0,25										

Ba

Ink. 1980 -12- 16

FORMA FÖRLAGSEXPEDITIONEN
021-208:22/80

Varnum A.-Stockholm 13.000-1/63 241 R 791 b RC

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Bränmyran — nr: Bh Br 142 G

Läge: 160 m:s nivå ort 304 X= 105,1 Y= 2848,8 — Avv. (förkände): 158,4

Diameter: 36 mm — Lutning: 30° ned — mot: N 2° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,43	Kvartsit,biotitisk (vid 1,32 skarnrand)	1,43	1,43
		1,43 - 1,95	Kvartsit,biotitisk (trasigt berg)	0,52	0,52
		1,95 - 10,07	Kvartsit,biotitisk	8,12	8,12
197	A	10,07 - 13,01	Kvartsit,biotitisk här och var spår av $CuFeS_2$-FeS	2,94	2,94
		13,01 - 28,14	Kvartsit,biotitisk	15,13	15,13
198	A	28,14 - 30,14	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
199	A	30,14 - 31,97	Kvartsit,biotitisk med granater	1,83	1,83
200	A	31,97 - 34,15	Kvartsit,biotitisk,delvis skarnig med $CuFeS_2$-FeS-FeSAs impr.	2,18	2,18
		34,15 - 37,15	Kvartsit,biotitiskoch bandad med granater	3,00	3,00

Slut.

Adakgruvan den 23.10.1964

H.Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

SÖ

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-473		LA	17.11.64	36498

Föremål

Brännmyran borrhål 142 G 160 m:s nivå Öst 30% 30° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1964														19. 11.		
552027		197	10,07-13,01	306			0,22										
28		198	28,14-30,14	200			1,44										
29		199	30,14-31,97	183			0,14										
30		200	31,97-34,15	218			1,52										
				601													

1,97

Ba

Ink 1980 -12- 18

NORRA GRUVINSPEKTIONEN
D 82-878: 21/80

Tryckt av Centraltryckeriet 10 000–100 241 8 791 b 8C

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran nr Br 14.3.6

Läge	Avv. (rörande)
160 m:s nivå ort 303 X= 109,8 Y= 2816,4	158,8

Diameter	Lutning	mot
36 mm	30° ned	N 5° W

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,03	Kvartsit,biotitisk och bandad (v= 55°)	1,03	1,03
		1,03 - 18,40	Biotitkvartsit(vid 10,25-11,25 cordieritisk med ngt Fe_3O_4)	17,37	17,37
		18,40 - 22,35	Kvartsit,biotitisk med enstaka granater (trasigt berg med kärnförlust)	3,95	3,35
		22,35 - 33,75	Kvartsit,biotitisk (vid 28.12 $CuFeS_2$ slira)	11,40	11,40
201	A	33,75 - 36,11	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeSAs ränder	2,36	2,36
202	A	36,11 - 38,73	Kvartsit,biotitisk med smala $CuFeS_2$ ränder, delvis svag $CuFeS_2$-FeSAs impr.	2,62	2,62
		38,73 - 39,95	Kvartsit,biotitisk delvis med cordierit	1,22	1,17
		Slut.			

Adakgruvan den 15.12.1964

H.Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

lma

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	22.1.65	36748

Föremål
Brännmyran borrhål 143 G 160 m nivå Ort 305 30° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1964																
357140	19.12	201	33,75-36,11	236			1,66	1/3									
141		202	36,11-38,73	262			0,65										
				498													

25. 01. 65

21 -12- 1960

08/12-308-22/60

10 000-100 261 R 791 b RC

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran nr: Br 144 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 X= 108,4 Y= 2816,4 | Avv. (förände): 159,0

Diameter: 36 mm | Lutning: 70° ned | mot: N 5° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,25	Kvartsit, biotitisk och bandad (v= 80°)	1,25	1,25
		1,25 - 7,53	Biotitkvartsit	6,28	6,28
		7,53 - 11,90	Biotitkvartsit med cordierit och ngt Fe_3O_4	4,37	4,37
		11,90 - 15,29	Biotitkvartsit (trasigt berg med kärnförlust)	3,39	2,49
		15,29 - 26,62	Biotitkvartsit med granater	11,33	11,33
203	A	26,62 - 29,80	Biotitkvartsit med granater och ngt $CuFeS_2$-FeSAs	3,18	3,18
204	A	29,80 - 32,69	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ impr (vid 30,35 -30,50 $CuFeS_2$ malm)	2,89	2,89
205	A	32,69 - 35,11	Kvartsit, biotitisk, här och var spår av $CuFeS_2$-FeSAs	2,42	2,42
		35,11 - 38,70	Kvartsit, biotitisk, på slutet ngt $CuFeS_2$-FeS	3,59	3,59

Slut.

Nr 14

NORRA BERGSTÄNDIGHETSDISTRIKT
D nr 52-258:2/80

Adakgruvan den 21.12.1964

Ink. 1980 -12 18

Bm.

H.Eriksson

E 41

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

imn

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	22.1.65	36750

Föremål
Drillamyran borrhål 144 G 160 m nivå Ort 303 70° ned

Lab. nr	Inländn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1964																
357144	22.12	203	26,62-29,80	318			0,17										
145		204	29,80-32,69	289			1,33										
146		205	32,69-35,11	242			0,26										

25. 01. 65

8m.

Ank. 1920 -12- 18

D nr. 52-258/21/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: Fr 145 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 (profil 20) X= 107,4 Y= 2816,4 — Avv. (förände): 159,0

Diameter: 36 mm — Lutning: 75° ned — mot: S 5° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,60	Kvartsit,biotitisk och ngt bandad (v= 65°)	1,60	1,60
		1,60 - 8,00	Biotitkvartsit	6,40	6,40
		8,00 - 13,65	Biotitkvartsit med cordierit	5,65	5,65
		13,65 - 17,65	Kvartsit,kloritisk(delvis trasigt berg med kärnförlust)	4,00	3,30
		17,65 - 33,15	Biotitkvartsit	15,50	15,50
		33,15 - 37,65	Kvartsit,ngt biotitisk på slutet CuFeS rand	4,50	4,50
		37,65 - 41,87	Kvartsit,biotitisk och bandad (v= 60°)	4,22	4,22
206	A	41,87 - 44,18	Kvartsit,ngt biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,31	2,31
207	A	44,18 - 47,31	Kvartsit,kloritisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	3,13	3,13
		47,31 - 50,06	Kvartsit,biotitisk(vid 49,80 kvartsrand)	2,75	2,75
		Slut.			

Adakgruvan den 8.1.1965

H.Eriksson

Hn 14

NORRA KALMARBASTARTIETS AKTIEBOLAG
D nr 52-258:2180
Ink. 1920 -12- 18
Sm.

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	25.1.65	36761

Föremål
Brännmyran borrhål 145 G 160 m nivå Ort 303 75° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2
	1965																
357890	12.1	206	41,87-44,18	231			0,37										
891		207	44,18-47,31	313			0,56										

26. 08. 65

Bm.

Ink. 1920 -12 16

NORRA GRUBMÄSTARE DISTRIKTET
D nr 82-208:2/80

30.000-105 3. 65 R 791 b RC 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Brännmyran nr Br 146 0

Läge: 160 m:s nivå ort 303 X= 131,5 Y= 8796,2

Avv. (förande): 159,2

Diameter: 36 mm | Lutning: 62° ned | mot: N 5° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,51	Kvartsit,biotitisk med granater (vid 0,69 och 0,88 smala $CuFeS_2$ ränder)	5,51	5,51
208	A	5,51 - 7,94	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder, på slutet impr.	2,43	2,43
209	A	7,94 - 10,28	Kvartsit,biotitisk med kvartssliror och ngt $CuFeS_2$-FeS	2,34	2,34
210	A	10,28 - 14,74	Kvartsit,biotitisk delvis med granater och spår av $CuFeS_2$-FeS	4,46	4,11
211	A	14,74 - 16,46	Kvartsit,kloritisk med svag FeAsS-$CuFeS_2$impr.	1,72	1,72
		16,46 - 18,84	Kvartsit,kloritisk med granater	2,38	2,38

Slut.

Nr 14

NORRA KOPPARBERGSLAGETS
D nr 52-258:21/80
Ink. 1980 -12- 18

Adakgruvan den 25.2.1965

H.Eriksson

Bm.

10.000—59 864 1961

G 81

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG 22. 03. 65

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	18.3.65	36937

Förmål: Brännmyran borrhål 146 G — 160 m:s nivå Ort 303 65° ned

Lab. nr	Insända. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
361644	2.3	208	5,51-7,94	243			1,29										
645		209	7,94-10,28	234			0,25										
646		210	10,28-14,74	446			0,17										
647		211	14,74-16,46	172			0,39										

Bm. Ink. 1920 -12 18

NORRA KARELLS LÄNSTYRELSE
D nr 52-2258/80

10.000 – 100 3. 62 R 791 b SC

Bergverksföreningen
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran
nr: Br 147 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 profil 24 X= 8700,0 Y= 2845,8
Avv. (förände): 158,9

Diameter: 36 mm
Lutning: 75° ned
mot: N

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 6,78	Biotitkvartsit	6,78	6,78
212	A	6,78 - 7,78	Kvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 7,00-7,16 $CuFeS_2$-FeS malm)	1,00	1,00
		7,78 - 25,60	Biotitkvartsit (vid 10,90,11,14 och 11,25 spår av $CuFeS_2$)	17,82	17,82
		25,60 - 33,54	Kvartsit	7,94	7,59
213	A	33,54 - 34,54	Kvartsit,i början $CuFeS_2$ impr.	1,00	1,00
214	A	34,54 - 38,35	Kvartsit,ngt biotitisk	3,81	3,81
215	A	38,35 - 40,97	Kvartsit,delvis med $CuFeS_2$ impr.(i början ngt ZnS)	2,62	2,62
		40,97 - 43,30	Kvartsit,biotitisk	2,33	2,33
216	A	43,30 - 45,90	Kvartsit med svag $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,60	2,60
		45,90 - 49,47	Kvartsit,delvis kloritisk	3,57	3,57
217	A	49,47 - 52,15	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,68	2,68
218	A	52,15 - 54,50	Kvartsit,biotitisk med granater,delvis med $CuFeS_2$-FeAsS impr. (vid 52,20 $CuFeS_2$ rand c:a 2cm v= 25°)	2,35	2,35
219	A	54,50 - 56,44	Kvartsit,biotitisk med enstaka smala $CuFeS_2$ ränder	1,94	1,94
		Slut.			

NP 14

NORRA KARSNÄSTAKTENS STAMPEL
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12 18
Bm.

Adakgruvan den 5.3.1965

H.Eriksson

10.000—50 864 3561
G 81

~~Centrala~~ anrikningsavdelningen

ADAKGRUVAN Kem. lab.

Intyg nr: 16

Insändare: LA

Datum: 8.3.1965

Föremål: Prov från borrhål Br 147 G 160 m:s nivå ort 303

Fyndighet: Brännmyran

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
7092	1965	212 6,78-7,78 1.00			3.26										
7093		213 33,54-34,54 1.00			0.30										
7094		214 34,54-38,35 3.81			0.05										
7095		215 38,35-40,97 2.62			0.51										
7096		216 43,30-45,90 2.60			0.66										
7097		217 49,47-52,15 2.68			0.58										
7098		218 52,15-54,50 2.35			0.61										
7099		219 54,50-56,44 1.94			0.26										

Ink. 1980 -12- 18

Bm

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-2080/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Brännmyran nr Br 148 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 X= 74,6 Y= 2950,4 | Avv. (förande): 158,4

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,09	Gjutning (betong)	0,09	-
220	A	0,09 - 1,80	Kvartsit, skarnig med kraftiga $CuFeS_2$-FeS ränder	1,71	1,71
221	A	1,80 - 4,52	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	2,72	2,72
		4,52 - 14,55	Kvartsit, biotitisk (vid 6,50 och 10,00 små $CuFeS_2$ sliror)	10,03	10,03
222	A	14,55 - 15,05	Kvartsit, biotitisk, på slutet $CuFeS_2$+FeS ränder	0,50	0,50
		15,05 - 22,85	Biotitkvartsit, delvis med cordierit	7,80	7,80
		22,85 - 26,40	Kvartsit, ngt. kloritisk och biotitisk (vid 24,63 och 25,70 smala $CuFeS_2$ ränder)	3,55	3,55
		26,40 - 31,15	Kvartsit , biotitisk och ngt. bandad (v= 70°)	4,75	4,75
223	A	31,15 - 33,45	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 32,77 - 32,90 $CuFeS_2$-FeS malm)	2,30	2,30
224	A	33,45 - 34,45	Kvartsit med kloritiska ränder på slutet ngt. $CuFeS_2$-FeS	1,00	1,00
		34,45 - 41,88	Kvartsit, biotitisk (vid 38,65 - 38,85 skarn)		

Slut.

Adakgruvan den 2.4.1965

H. Eriksson

NR 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-21/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

G 81 10.000—50 824 5861

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474 83 % 5260011-391 17 %		LA	21.5.65	37137

Föremål: Brännmyran borrhål 148 G — 160 m nivå Öst 303 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂
	1965																
365225	13.4	220	0,09-1,80	171			5,76	3,47									
226		221	1,80-4,52	272			0,73										
227		222	14,55-15,05	50			1,20										
228		223	31,15-33,45	230			1,46										
229		224	33,45-34,45	100			0,34										

8 mg

1965 -12- 16

ROSKA BLODANALYSLABORATORIET
D BOX 2088, 220 02 MALMÖ

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSRAPPORT

Borrhål: Brännmyran nr B 149 G

Läge: 160 m.s.s. nivå ort 363 X= 74,6 Y=2923,5

Avv. (rörande): 158,3

Diameter: 36 mm

Lutning: 40° ned

mot: N

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
225	A	0,00 - 2,52	$CuFeS_2$-FeS malmbankar och stark impr. i biotitkvartsit, på slutet kvartsklump.	2,52	2,52
226	A	2,52 - 3,52	Kvartsit, biotitisk med granater, delvis ngt $CuFeS_2$-FeS	1,00	1,00
		3,52 - 4,96	Cordierit - biotit - kvartsit.	1,44	1,44
		4,96 - 11,37	Kvartsit, ngt biotitisk här och var med granater (vid 8,42 och 9,10 spår av $CuFeS_2$)	6,41	6,41
227	A	11,37 - 14,52	Kvartsit,ngt biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	3,15	3,15
		14,52 - 22,25	Kvartsit,ngt biotitisk (vid 17,28 kvartsrand med $CuFeS_2$-FeS)	7,73	7,73
228	A	22,25 - 23,69	Kvartsit, ngt kloritisk med stark $CuFeS_2$-FeS impr	1,44	1,44
229	A	23,69 - 26,32	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,63	2,63
230	A	26,32 - 28,82	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr (Trasigt berg vid 25,60 - 25,80 och 26,85 - 28,07 med 20cm kärnförlust)	2,50	2,50
		28,82 - 34,03	Biotitkvartsit (vid 33,55 -33,68 smala $CuFeS_2$-FeS ränder	5,21	5,21

Slut.

Åsakgruvan den 27.4. 1965

H. Eriksson

Nr 14

KOPIA ELEKTRISTATISK KOPIA

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 1961

G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

08. 06. 65

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		ÅA	3.6.65	37175

Föremål
Brännmyran borrhål 149 Q 160 m:s nivå Ort 203 40° ned

Lab. nr	Insänd. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1965																
365881	23.4	225	0,00-2,52	252			3,44										
882		226	2,52-3,52	100			0,18										
883		227	11,37-14,52	315			0,70										
884		228	22,25-23,69	144			2,48										
885		229	23,69-26,32	263			0,36										
886		230	26,32-28,82	250			1,02										

657

Fek. 1980-12-18

52-258:2/80

10.600—100 3. 62 K 721 b RC 3026

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål nr: Brännmyran Br 150 G

Läge	Avv. (förändr.)
160 m:s nivå ort 303 X= 71,5 Y= 2938,3	159,4

Diameter	Lutning	mot
36 mm	40° ned	N 10° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
231	A	0,00 - 1,85	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis impr. på slutet kvartsrand	1,85	1,85
232	A	1,85 - 3,66	Biotitkvartsit, här och var spår av $CuFeS_2$-FeS	1,81	1,81
233	A	3,66 - 4,66	Kvartsit ngt kloritisk (i början kvartsrand 15 cm) med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 4,10 - 4,32 $CuFeS_2$ malm med ngt PbS)	1,00	1,00
		4,66 - 8,96	Kvartsit, biotitisk svagt bandad (v = 85°)	4,30	4,30
234	A	8,96 - 11,10	Kvartsit, biotitisk med spår av $CuFeS_2$-FeS	2,14	2,14
235	A	11,10 - 12,64	Kvartsit, (vid 11,28 - 11,44 och 12,04 - 12,11 kvartsit) med $CuFeS_2$-FeS impr	1,54	1,54
		12,64 - 19,98	Kvartsit, biotitisk	7,34	7,34
236	A	19,98 - 21,56	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,58	1,58
237	A	21,56 - 24,38	Kvartsit, biotitisk med spår av $CuFeS_2$	2,82	2,82
238	A	24,38 - 26,20	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis svag impr.	1,82	1,82
239	A	26,20 - 29,20	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	3,00	3,00
		29,20 - 34,10	Kvartsit, biotitisk	4,90	4,90
240	A	34,10 - 35,10	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,00	1,00
		35,10 - 42,45	Biotitkvartsit (vid 35,50 - 38,20)	7,35	7,35

Slut.

Adakgruvan den 10.5. 1965

H. Eriksson

Np 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—60 864 6561
G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

15. 06. 65

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-391 44 % 5260051-474 56 %		LA	11.6.65	37195

Föremål
Brännmyran borrhål 150 G 160 m nivå. Ort 303. 40° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1965																
366945	11.5	231	0,00-1,85	185			1,85										
46		232	1,85-3,66	181			0,19										
47		233	3,66-4,66	100			5,00										
48		234	8,96-11,10	214			0,24										
49		235	11,10-12,64	154			1,49										
366950		236	19,98-21,56	158			0,57										
51		237	21,56-24,38	282			0,14										
52		238	24,38-26,20	182			0,65										
53		239	26,20-29,20	300			0,29										
54		240	34,10-35,10	100			0,30										

Fr. 1980-12-12

BOLIDEN AKTIEBOLAG
D nr. 82-298 D/80

10 000—100 2. 62. R 791 b RC

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Bränmyran nr Br 151 G

Läge	Avv. (förande)
160 m:s nivå ort 303 (Profil 36) Y= 2938,4 X= 69,4	158,4

Diameter	Lutning	mot
36 mm	75° ned	S 10° E

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
241	A	0,00 - 2,57	Biotitkvartsit med granater, i början ngt $CuFeS_2$	2,57	2,57
242	A	2,57 - 5,65	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr.	3,08	3,08
243	A	5,65 - 8,74	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 8,42-8,74 kompakt $CuFeS_2$-FeS malm)	3,09	3,09
		8,74 - 14,50	Biotitkvartsit, bandad, (vid 14,23 $CuFeS_2$ slira)	5,76	5,76
		14,50 - 17,92	Biotitkvartsit, här och var med granater	3,42	3,42
244	A	17,92 - 21,00	Kvartsit, biotitisk delvis med granater och ngt $CuFeS_2$	3,08	3,08
245	A	21,00 - 23,33	Kvartsit, biotitisk och bandad, här och var ngt $CuFeS_2$	2,33	2,33
246	A	23,33 - 26,05	Kvartsit, biotitisk, och bandad här och var spår av $CuFeS_2$	2,72	2,72
247	A	26,05 - 28,71	Kvartsit, biotitisk delvis med $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 27,02 - 27,10 kvarts)	2,66	2,66
248	A	28,71 - 30,85	Biotitkvartsit, här och var ngt $CuFeS_2$-FeAsS	2,14	2,14
249	A	30,85 - 33,60	Biotitkvartsit, med spår av $CuFeS_2$	2,75	2,75
250	A	33,60 - 34,63	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS_2 impr.	1,03	1,03
251	A	34,63 - 36,63	Kvartsit, biotitisk med spår av $CuFeS_2$	2,00	2,00
252	A	36,63 - 38,63	Kvartsit,biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 impr. (på slutet 10 cm kompakt $CuFeS_2$-FeS malm)	2,00	2,00
253	A	38,63 - 40,10	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$	1,47	1,47
		40,10 - 43,00	Kvartsit, biotitisk (delvis trasigt berg)	3,90	3,90
		43,00 - 46,21	Biotitkvartsit med granater	3,21	3,21

Slut.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 16
Bm.

Adakgruvan den 4.6.1965

H. Eriksson

10.000—50 864 2871
G 81

Boliden Gruvaktiebolag
Bösdalsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

16. 09. 65

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-4		LA	26.7.65	37351

Föremål
Brännmyran borrhål 151 G 160m nivå Ort 303 75° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2
	1965																
369501	6.7	241	0,00-2,57	257			0,09										
502		242	2,57-5,65	308			1,35										
503		243	5,65-8,74	309			3,19										
504		244	17,98-21,00	308			0,17										
505		245	21,00-23,33	233			0,22										
506		246	23,33-26,05	272			0,07										
507		247	26,05-28,71	266			0,55										
508		248	28,71-30,85	214			0,19										
509		249	30,85-33,60	275			0,09										
510		250	33,60-34,63	103			1,16										
511		251	34,63-36,63	200	581		0,30	1/13									
512		252	36,63-38,63	200			1,94										
513		253	38,63-40,10	147			0,45										

9m.

Ink. 1920 -12- 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D: 02, 258 2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: Br 152 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 Y= 2903,0 X= 76,8 — Avv. (förände): 158,7

Diameter: 36 mm — Lutning: 39° ned — mot: Norr

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
254	A	0,00 - 2,51	Biotitkvartsit, delvis med granater och smala $CuFeS_2$ ränder	2,51	2,51
255	A	2,51 - 5,16	Biotitkvartsit, delvis med granater och spår av $CuFeS_2$	2,65	2,65
256	A	5,16 - 8,00	Biotitkvartsit, med smala $CuFeS_2$ ränder (vid 7,00 $CuFeS_2$-FeAsS rand c:a 5 cm, v=40°)	2,84	2,84
		8,00 - 23,38	Biotitkvartsit, (vid 22,65 kalksilikatskarn med FeS_2)	15,38	15,38
257	A	23,38 - 25,38	Biotitkvartsit, i början med granater, här och var ngt $CuFeS_2$-FeS	2,00	2,00
258	A	25,38 - 27,62	Biotitkvartsit, delvis med granateroch ngt $CuFeS_2$-FeS	2,24	2,24
		27,62 - 29,20	Biotitkvartsit	1,58	1,58

Slut.

Adakgruvan den 17.6.1965

H. Eriksson

NP 14

NORRA FERROMÅSTARE STATIKTET
D nr. 52-258:2/83
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 864 2001

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum	Nr
5960031-472		LA	13. 08. 65 A	12.8.65	37440

Föremål
Britinmyran borrhål 152 G 40° ned 160 m:s nivå ort 303

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂
	1965																
371406	18.6	254	0,00-2,51	251			0,28										
407		255	2,51-5,16	265			0,10										
408		256	5,16-8,00	284			0,52										
409		257	23,38-25,38	200			0,35										
410		258	25,38-27,62	224			0,33										

8m.

Ink. 1920 -12- 18

NORRA KARBONÄSTRAKTS AB
Dnr 52 - 258/2/82

70 000 – 700 3. 62. P 791 b IBC 3370

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr Br 153 G

Läge: 160 m:s nivå ort 303 Y= 2902.8 X= 74.6 | Avv. (förande): 158.6

Diameter: 36 mm | Lutning: 73° ned | mot: S 3° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
259	A	0,00 - 2,55	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder och sliror. (vid 0,05 - 0,30 $CuFeS_2$ malm)	2,55	2,55
		2,55 - 7,83	Biotitkvartsit, delvis med granater	5,28	5,28
260	A	7,83 - 9,10	Biotitkvartsit, delvis med granater och ngt $CuFeS_2$ (vid 8,00 - 8,10 kvartsrand)	1,27	1,27
		9,10 - 13,27	Biotitkvartsit i början med granater, på slutet trasigt berg (kärnförlust)	4,17	3,62
261	A	13,27 - 14,27	Biotitkvartsit med smala $CuFeS_2$-FeSAs ränder (v= 55° mot kärnans axel)	1,00	0,75
		14,27 - 23,43	Biotit-cordierit-kvartsit, delvis bandad (v= 55°)	9,16	8,86
262	A	23,43 - 24,43	Biotitkvartsit med smala $CuFeS_2$ ränder (v= 55°)	1,00	1,00
		24,43 - 36,13	Biotitkvartsit, delvis trasigt berg, på slutet krosszoner	11,70	11,70
263	A	36,13 - 37,13	Biotitkvartsit, (vid 36,85 krosszon , 30 cm kärnförlust), med smala $CuFeS_2$ ränder	1,00	0,70
		37,13 - 48,17	Kvartsit, biotitisk, delvis bandad (v= 60°)	11,04	11,04
		Slut.			

Adakgruvan den 11.8.1965
Adakgruvan den 27.10.1965
H. Eriksson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET
D nr 52-258/2183
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 864 8661

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG 19. 11.

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	13.10.65	37623

Föremål
Brännmyran borrhål 153 G Ort 303. 160 m nivå 70° ned

Lab. nr	Insänds. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1965																
376484	9.9	259	0,00-2,55	255			2,80										
85		260	7,83-9,10	127			0,64										
		261	13.27-14.27	100			0.72										
		262	23.43-24.43	100			0.58										
		263	36.13-37.13	100			0.85										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

582

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

22. 12. 65

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	17.12.65	37943

Föremål
Brännmyren borrhål 153 G 160 m nivå. Ort 303 75° ned

Lab. nr	Insänd. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1965																
380923	8.11	261	13,27-14,27	100			0,72										
24		262	23,43-24,43	100			0,58										
25		263	36,13-37,13	100			0,85										

Inv. 1980-12-18

Kopia Grängesbergs Gruvor AB
D. nr 521-2288/80

3000-100 3 65. 8 701 b RC 3076

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr Br 154 G

Läge: 250 m:s nivå ort 504 X = 47.0 — Y = 2893,8 | Avv. (förändel): 248,1

Diameter: 36 mm | Lutning: 66° upp | mot: S 77° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 8,50	Biotitkvartsit	8,50	8,50
264	A	8,50 - 11,01	Biotitkvartsit, i början med ngt $CuFeS_2$-FeS-FeS_2	2,51	2,51
265	A	11,01 - 13,80	Biotitkvartsit, delvis med granater ~~och~~ med svag $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 impr	2,79	2,79
266	A	13,80 - 16,47	Kvartsit, biotitisk och skarnig här och var med granater och spår av $CuFeS_2$	2,67	2,67
267	A	16,47 - 18,42	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-FeS_2 impr	1,95	1,95
		18,42 - 32,70	Biotitkvartsit, delvis bandad (v= 65°)	14,28	14,28
		32,70 - 50,30	Biotit- cordierit- kvartsit (vid 40,95 - 41,25 kvartsit finkornig)	17,60	17,60
268	A	50,30 - 53,75	Biotitkvartsit, här och var ngt $CuFeS_2$-FeS - Fe_3O_4	3,45	3,45
269	A	53,75 - 55,63	Biotitkvartsit, med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,88	1,88
270	A	55,63 - 57,96	$CuFeS_2$-FeS malm i kvartsit	2,33	2,33
271	A	57,96 - 59,75	Biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,79	1,79
272	A	59,75 - 63,11	Biotitkvartsit, på slutet FeAsS-$CuFeS_2$ rand 7 cm.	3,36	3,36
		63,11 - 72,16	Biotitkvartsit, (vid 68,9 - 69,9 och 72,0 trasigt berg)	9,05	9,05
		72,16 - 81,08	Kvartsit,biotitisk	8,92	8,92
		Slut.			

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Adakgruvan den 25.11.1965
H. Eriksson

10.000—50 864 3951
G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG 23. 12.

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260031-474		LA	21.12.65	37959

Föremål
Brännmyren borrhål 154 G 250 m nivå. Ort 504 66° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1965																
383024	1.12	264	8,50-11,01	251			0,19										
25		265	11,01-13,80	279			0,81										
26		266	13,80-16,47	267	741		0,14	0,72									
27		267	16,47-18,42	195			1,38										
28		268	50,30-53,75	345			0,17										
29		269	53,75-55,63	188			0,34										
383030		270	55,63-57,96	233			3,11										
31		271	57,96-59,75	179			0,36										
32		272	59,75-63,11	336			0,12										

Bm.

Ink. 1920 -12- 10

NORRA BERGMÄSTARE STADSKONTOR
D nr 52-858: 21/80

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran nr 155 G

Läge 250 m:s nivå ort 503 X = -10,4 — Y = 2951,5 Avv. (rörande) 242.6

Diameter 36 mm | Lutning 10° upp | mot S 5,3° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
273	A	0,00 - 1,85	Kvartsit, biotitisk med granater och spår av $CuFeS_2$-FeS, (Trasigt berg, krosszon)	1,85	1,75
274	A	1,85 - 5,25	Kvartsit, biotitisk, delvis med $CuFeS_2$-FeAsS impr. (Delvis trasigt berg)	3,40	3,25
		5,25 - 6,47	Biotitkvartsit	1,22	1,22
		6,47 - 11,50	Biotitkvartsit, rikligt med granater, delvis trasigt berg,	5.03	5,03
		11,50 - 25,80	Biotitkvartsit, (vid 15,85 - 15,92 kvartsrand v= 60°)	14,30	14,30
275	A	25,80 - 27,86	Biotitkvartsit, delvis svag $CuFeS_2$-FeS_2 impr.	2,06	2,06
		27,86 - 33,60	Biotitkvartsit, (vid 32,56 smal FeS_2 rand, (v= 40° mot kärnaxeln)	5,74	5,74
		33,60 - 38,20	Kvartsit, ngt biotitisk (vid 36,04 - 36,12 och 38,15 - 38,20 Kvarts)	4,60	4,60
		38,20 - 45,48	Biotitkvartsit	7,28	7,28
		45,48 - 45,77	Skarn	0,29	0,29
		45,77 - 49,77	Biotitkvartsit	4,00	4,00
276	A	49,77 - 50,51	Kvartsit, biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeAsS ränder	0,74	0,74
277	A	50,51 - 52,85	Kvartsit, biotitisk med stark $CuFeS_2$-FeS impr (vid 52,45 - 52,62 $CuFeS_2$-FeS malm med ngt Fe_3O_4)	2,34	2,34
		52,85 - 56,94	Biotitkvartsit	4,09	4,09
278	A	56,94 - 58,94	Biotitkvartsit, i början och på slutet ngt $CuFeS_2$	2,00	2,00
		58,94 - 64,00	Kvartsit,biotitisk	5,06	5,06
		Slut.			

Adakgruvan den 17.12.1965

H. Eriksson

NO 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1920 -12- 18
Bm.

10.000—50 864 1951

G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260051-474		LA	30.12.65	37997

Föremål

Brännmyran borrhål 155 0 250 m nivå. Ort 503 10° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO_2 %
	1965														05. 01. 66	
383523	20.12	273	0,00-1,85	185			0,25									
24		274	1,85-5,25	340			0,95									
25		275	25,80-27,86	206			0,31									
26		276	49,77-50,51	74			0,78	0,56	3,05	3,2						
27		277	50,51-52,85	234			3,96	9,25 / 9,63								
28		278	56,94-58,94	200			0,52									

8m.

Ink. 1920 -12 18

ROSLAGS BANKAKTIEBOLAGET
D 61 92-2180

Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran nr 156 G

Läge 160 m:s nivå ort 303 X/74.6 Y/2676,4 Proj 28

Avv. (förande) 158,7

Diameter mm

Lutning 90° ned

mot

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
		0,00 - 0,85	Kärnförlust (Gjutning)	0,85	
279	A	0,85 - 2,55	Kvartsit, biotitisk med granater och ngt $CuFeS_2$-FeS	1,70	1,70
280	A	2,55 - 3,90	$CuFeS_2$-FeS med FeS och ngt FeAsS i biotitisk kvartsit	1,35	1,35
281	A	3,90 - 7,54	Kvartsit biotitisk med granater och spår av $CuFeS_2$-FeS (delvis trasigt berg med förluster)	3,64	2,40
282	A	7,54 - 9,80	Kvartsit, biotitisk med svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,26	2,26
283	A	9,80 - 12,00	Kvartsit, biotitisk delvis ngt $CuFeS_2$-FeS impr	2,20	2,20
284	A	12,00 - 14,20	Kvartsit, biotitisk på slutet granater, delvis svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,20	2,20
285	A	14,20 - 17,75	Kvartsit, biotitisk med spår av $CuFeS_2$-FeS	3,55	3,55
286	A	17,75 - 19,75	$CuFeS_2$-FeS malm i biotitkvartsit	2,00	2,00
287	A	19,75 - 21,45	Biotit-kvartsit med granater och ngt $CuFeS_2$-FeS	1,70	1,70
288	A	21,45 - 23,15	Biotit-kvartsit med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,70	1,70
289	A	23,15 - 25,15	Biotit-kvartsit, delvis med granater och spår av $CuFeS_2$-FeS	2,00	2,00
290	A	25,15 - 27,15	Biotit-kvartsit med granater och svag $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
〃		27,15 - 37,65	Biotit	10,50	10,50
291	A	37,65 - 40,17	Biotit i början och på slutet smalm $CuFeS_2$-FeS ränder	2,52	2,52
		40,17 - 50,60	Biotit	10,43	10,43
		Slut.			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET Nm 14
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Adakgruvan den 14.3.1966
H. Eriksson

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		LA	6.4.66	38324

Föremål
Erlinmyran borrhål 156 G Ort 303 160 m nivå 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1966																
389109	17.3	279	0,85-2,55	170			0,27										
389110		280	2,55-3,90	135			5,6										
11		281	3,90-7,54	364			0,09										
12		282	7,54-9,80	226			0,64										
13		283	9,80-12,00	220			0,16										
14		284	12,00-14,20	220			0,28										
15		285	14,20-17,75	355			0,16										
16		286	17,75-19,75	200			3,24										
17		287	19,75-21,45	170			0,20										
18		288	21,45-23,15	170			0,17										
19		289	23,15-25,15	200			0,06										
389120		290	25,15-27,15	200			0,72										
21		291	37,65-40,17	252			0,21										

Ink. 1966 -12 19

Bm.

D n: 54-258-2/80

5000-108 B. 65. 8 797 h 80 3076

Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran nr 157 G

Läge 160 m:s nivå ort 304 X/ 103,7 Y/ 2859,6 Avv. (förände) 158,8

Diameter 36 mm | Lutning 90° ned mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,10	Biotitkvartsit, delvis cordieritisk, i början granater	4,10	4,10
292	A	4,10 - 6,10	Biotitkvartsit med cordierit och spår av $CuFeS_2$-FeS	2,00	2,00
293	A	6,10 - 8,95	Biotitkvartsit med cordierit och spår av $CuFeS_2$-FeS	2,85	2,85
294	A	8,95 - 10,95	Biotitkvartsit med cordierit och ngt $CuFeS_2$-FeS	2,00	2,00
		10,95 - 16,40	Biotitkvartsit med cordierit, delvis med granater	5,45	5,45
295	A	16,40 - 17,40	Biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,00	1,00
296	A	17 ,40- 19,40	Biotitkvartsit, delvis med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,00	2,00
297	A	19,40 - 21,40	Kvartsit, biotitisk, delvis med $CuFeS_2$-FeS impr	2,00	2,00
298	A	21,40 - 23,20	Kvartsit, biotitisk, på slutet ngt $CuFeS_2$-FeS	1,80	1,80
		23,20 - 33,80	Kvartsit, biotitisk, delvis med granater	10,60	10,60
299	A	33,80 - 35,56	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,76	1,76
300	A	35,56- 37,56	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS-FeAsS impr	2,00	2,00
301	A	37,56 - 39,06	Kvartsit, biotitisk med ngt $CuFeS_2$-FeS	1,50	1,50
		39,06 - 40,35	Kvartsit, biotitisk svagt bandad (v=70° mot kärnans axel)	1,29	1,29
		Slut.			

Adakgru van den 20.4.1966
H. Eriksson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTRARNAS STYRELSE
D nr 52-258:2180
Ink. 1920 -12 18
Bm.

10.000—50 864 1961
G 81

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

KA Kgm / Enstuna

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		KA	5.5.66	38420

09. 05. 66

Föremål
Bränmyran borrhål 157 G Ort 30⅔ 170 m.s nivå. 90° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1966																
391735	26.4	292	4,10-6,10	200			0,07										
36		293	6,10-8,95	285			0,05										
37		294	8,95-10,95	200			0,22										
38		295	16,40-17,40	100			0,12										
39		296	17,40-19,40	200			0,57										
391740		297	19,40-21,40	200			0,54										
41		298	21,40-23,20	180			0,14										
42		299	33,80-35,56	176			0,22										
43		300	35,56-37,56	200			1,94										
44		301	37,56-39,06	150			0,27							Bm.	Ink. 1920 -12- 18	KGL. BERGMÄSTARE'S ARKIV D nr	

Nr 114
522-258-24180

3000-102 8. 65. 8 791 b RC 3376

Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Bränmyran nr 158 G

Läge: 250 m:s nivå ort 503 Profil 36 | Avv. (rörande): 2476

Diameter: 36 mm | Lutning: 70° upp | mot: S | X/ -6,7 | Y/ 2936.4

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 2,50	Biotitkvartsit med granater	2.50	2.50
		2.50 - 12.00	Kvartsit, biotitisk (vid 8.70 - 11.30 trasigt berg)	9.50	9.50
		12.00 - 31.38	Biotitkvartsit, delvis bandad (v= 75°)	19.38	19.38
302	A	31.38 - 33.28	Kvartsit, biotitisk med granater och smala $CuFeS_2$-FeS sliror	1.90	1.90
303	A	33.28 - 35.10	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	1.82	1.82
304	A	35.10 - 37.40	$CuFeS_2$-FeS malm i kvartsit	2.30	2.30
		37.40 - 43.60	Kvartsit, biotitisk	6.20	6.20
		43.60 - 48.00	Biotitkvartsit med granater	4.40	4.40
		48.00 - 54.10	Biotitkvartsit	6.10	6.10
		54.10 - 58.70	Tuffit, biotitisk och bandad (v= 80° mot kärnaxel.)	4.60	4.30
		Slut.			

Adakgruvan den 16.6.1966

H. Eriksson

M/T 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 10

Bm.

10.000—50 864 1961

G 81

Boliden Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

ANALYSINTYG

08. 02. 66

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		KA	5.7.66	38683

A

Föremål

Brännmyran borrhål 158 G 250 m nivå ort 503 70° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1966																
396007		302	31,38-33,28	190			0,11										
08		303	33,28-35,10	182			0,93										
09		304	35,10-37,40	230			4,51										

Ink. 1980 -12- 18

8m.

NORRA BERGSTATENS ... D. nr 52-258-2/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran nr 159 G

Läge: 250 m:s nivå ort 503

Avv. (förände): 248.0

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot: X/O Y/2905,8

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
		0.00 - 11.40	Biotitkvartsit	11.40	11.40
		11.40 - 13.55	Kvartsit med ngt biotit	2.15	2.15
		13.55 - 30.90	Biotitkvartsit (vid 14.95, 21.60 och 22.80 smala kvarts ränder c:a 2-5 cm)	17.35	17.35
305	A	30.90 - 32.70	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS ränder	1.80	1.80
306	A	32.70 - 36.40	Biotitkvartsit (kärnförlust 70 cm)	3.70	3.00
307	A	36.40 - 37.90	Kvartsit, biotitisk med smala $CuFeS_2$-FeSränder	1.50	1.50
308	A	37.90 - 39.00	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr.	1.10	1.10
309	A	39.00 - 41.20	$CuFeS_2$-FeS malm i biotitisk kvartsit	2.20	2.20
		41.20 - 46.00	Biotitkvartsit	4.80	4.80

Slut

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12 18

Adakgruvan den 13.7.1966

H. Eriksson

10.000—50 864

Bolidens Gruvaktiebolag
Rönnskärsverken
Centrallaboratoriet

Kopia/Exemplar

ANALYSINTYG

Ank. Adaksgruvan
02. 08. 66

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		KA	1.8.66	Besv. 38774

Föremål: Brännmyran borrhål 159 G 250 m:s nivå. Ort 503 90° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1966																
397721	15.7	305	30,90-32,70	180			2,43	—									
22		306	32,70-36,40	370			0,08										
23		307	36,40-37,90	150			0,60		1								
24		308	37,90-39,00	110			1,75	—									
25		309	39,00-41,20	220			6,7	—									

NORRA ELEKTRISKA STENKOLS AB
D. Nr. 52-1582-1/80

Ink. 1980 -12- 18

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Brännmyran nr 160 G

Läge: 250 m:s nivå ort 504 — 42.4 X / 2920.0 Y — Avv. (förände): 247.9

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
310	A	0,00 - 1,75	Biotitkvartsit, delvis svag $CuFeS_2$ impr.	1,75	1,20
311	A	1,75 - 3,85	Biotitkvartsit, delvis svag $CuFeS_2$ impr.	2,10	2,02
312	A	3,85 - 5,85	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS ränder, delvis svag impr.	2,00	1,91
313	A	5,85 - 7,95	Biotitkvartsit, delvis med $CuFeS_2$-FeS-FeAsS impr.	2,10	2,10
314	A	7,95 - 10,00	Biotitkvartsit, delvis med $CuFeS_2$-FeS-FeAsS impr.	2,05	2,05
315	A	10,00 - 12,27	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS-FeAsS impr.	2,27	2,27
316	A	12,27 - 14,27	Biotitkvartsit, delvis med $CuFeS_2$-FeS-FeAsS impr.	2,00	2,00
317	A	14,27 - 16,45	Biotitkvartsit, med ngt $CuFeS_2$-FeS	2,18	2,18
318	A	16,45 - 20,20	Biotitkvartsit, här och var spår av $CuFeS_2$-FeS	3,75	3,75
319	A	20,20 - 23,35	Kvartsit, delvis ngt biotitisk, här och var ngt $CuFeS_2$-FeS	3,15	2,55
		23,35 - 27,55	Biotitkvartsit (vid 27,30 och 27,40 ngt $CuFeS_2$-FeS)	4,20	3,75
		27,55 - 30,00	Biotitkvartsit (trasigt berg)	2,45	2,00
		30,00 - 43,10	Biotitkvartsit ngt bandad (v=60°)	13,10	13,10
		43,10 - 49,50	Kvartsit, delvis trasigt berg med kärnförlust	6,40	4,70
		49,50 - 54,00	Biotitkvartsit, ngt bandad (v=70°)	5,50	5,50
		54,00 - 57,65	Kvartsit, ngt kloritisk	3,65	3,65
		57,65 - 59,30	Biotitkvartsit	1,65	1,65
320	A	59,30 - 62,60	Kvartsit, biotitisk, på slutet granater, här och var smala $CuFeS_2$-FeAsS ränder	3,30	3,30
321	A	62,60 - 64,70	Kvartsit, biotitisk och svagt bandad	2,10	2,10
322	A	64,70 - 65,55	Kvartsit, biotitisk och svagt bandad med smala $CuFeS_2$ ränder	0,85	0,85
323	A	65,55 - 67,20	$CuFeS_2$malm i biotitisk kvartsit	1,65	1,65
324	A	67,20 - 67,75	Biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$	0,55	0,55
		67,75 - 69,65	Biotitkvartsit	1.90	1.90
		Slut			

Adakgruvan den 26.9.1966

H Eriksson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2,180
Ink. 1980 -12- 18

10.000—50 864 1961

BOLIDEN
aktiebolag
RÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

03. 11.

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskriven dat.	Intyg nr
5360010-6		KA	1.11.66	39164

Föremål:
Brännmyran borrhål 160 G 250 m:s nivå. Ort 504 90° upp

Lab. nr	Ins. datum 1966	Märkt: Prov	Sektion	cm	Cu %	
403418	3.10	310	0,00-1,75	175	0,36	
19		311	1,75-3,85	210	0,25	
403420		312	3,85-5,85	200	0,82	
21		313	5,85-7,95	210	0,68	
22		314	7,95-10,00	205	0,75	0,87
23		315	10,00-12,27	227	1,30	1042
24		316	12,27-14,27	200	0,77	
25		317	14,27-16,45	218	0,37	
26		318	16,45-20,20	375	0,10	
27		319	20,20-23,35	315	0,19	
28		320	59,30-62,60	330	0,32	
29		321	62,60-64,70	210	0,07	
403430		322	64,70-65,55	85	0,89	2,22
31		323	65,55-67,20	165	3,10	2,22
32		324	67,20-67,75	55	0,53	

90654
34153

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:o 52 - 258; 2/80
Ink. 1980 -12- 18

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål: Brännmyran nr 161 G

Läge: 115 m:s nivå ort 202 X = 210,6 Y = 2891,4 | Avv. (förande): 111,5

Diameter: 28 mm | Lutning: 62° upp | mot: S 7° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,40	Biotitkvartsit	11,40	11,40
		11,40 - 12,85	Kvartsit, finkornig och skarnig	1,45	1,45
		12,85 - 13,60	Biotitkvartsit	0,75	0,75
		13,60 - 18,90	Kvartsit, delvis biotitisk och kloritisk	5,30	5,30
		18,90 - 27,75	Cordierit-biotit-kvartsit	8,85	8,85
		27,75 - 37,20	Biotitkvartsit (vid 26,34 och 26,41 smala $CuFeS_2$ sliror)	9,45	9,45
325	A	37,20 - 39,53	Kvartsit, i början $CuFeS_2$-FeS spricka (v=15° mot kärnaxeln)	2,33	2,33
326	A	39,53 - 40,58	Kvartsit, ngt biotitisk med små $CuFeS_2$-FeS sliror (vid 39,90-39,98 $CuFeS_2$ malm)	1,05	1,05
		40,58 - 47,90	Biotitkvartsit	7,32	7,32
327	A	47,90 - 48,25	Biotitkvartsit i början och på slutet smala $CuFeS_2$-FeS ränder och ngt PbS	0,35	0,35
		48,25 - 48,90	Biotitkvartsit, bandad	0,65	0,65
		48,90 - 57,73	Tuffit, biotitisk och bandad (v~75°) här och var 5-10 cm breda skarnränder	8,83	8,83
		Slut			

Adakgruvan den 8.12.1966

H Eriksson

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—50 864

BOLIDEN
ÖMNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

09. 01. 67

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		KA	4.1.67	39368

Ärende
Brännmyran borrhål 161 G 115 m:s nivå Ort 202

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1966																
407586	9.12	325	37,20-39,53	233			0,30										
87		326	39,53-40,58	105			1,02										
88		327	47,90-48,25	35			0,99										

Bolidens Gruvaktiebolag
Box 41
932 00 Skellefteå

Ink. 1980 -12- 16

Dnr 14
52 - 258: 2/80

191 b 5200 -109 9, 66 SC Lundqvist Boktryckeri AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Bränntyran nr 162 G

Läge	Avv. (förändel)
115 m:s nivå ort 202 X = 212,5 Y = 2891,3	114,4

Diameter	Lutning	mot
36 mm	62° ned	N 7° V

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,10	Biotit kvartsit, delvis svagt bandad (v=70°) Kärnförlust 55 cm.	3,10	2,55
		3,10 - 4,65	Biotit kvartsit, delvis trasig kärna, kärnförlust 110 cm.	1,55	0,45
		4,65 - 6,20	Biotit kvartsit, trasig kärna, kärnförlust 75 cm.	1,55	0,80
		6,20 - 7,75	Biotit kvartsit, trasig kärna, kärnförlust 120 cm.	1,55	0,35
		7,75 - 15,28	Biotit kvartsit, kärnförlust 20 cm.	7,53	7,33
			Sammanlagd kärnförlust 380 cm = 24,5 %		
		Slut.			

Adakgruvan den 15.12.1966
H. Eriksson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.003—50 864 6831

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr 163 C

Läge: 250 m:s nivå ort 502 Y = 3026,4 X = -82,5 | Avv. (förande): 250,0

Diameter: 36 mm | Lutning: 58° ned | mot: N 16° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,46	Biotit - kvartsit med granater	0,46	0,46
328	A	0,46 - 2,62	Biotit - kvartsit med granater och smala $CuFeS_2$-FeS ränder (vid 0,55 - 0,65 kvarts med $CuFeS_2$ sliror)	2,16	2,16
329	A	2,62 - 4,67	Biotit - kvartsit med granater och spår av $CuFeS_2$-FeS.	2,05	2,05
330	A	4,67 - 7,62	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS malmbankar och ränder.	2,95	2,95
331	A	7,62 - 9,13	Kvartsit, biotitisk med något $CuFeS_2$-FeS	1,51	1,51
		9,13 - 12,42	Biotit - kvartsit, bandad (v = 85°)	3,29	3,29
		Slut.			

Adakgruvan den 24.1.1967
Helge Eriksson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 15.3.68

Föremål: Brännmyran, borrhål 163 G, Ort 502

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1967																
	24.1	0.00 -	0.46	046													
		0.46 -	2.62	216			0.47										
		2.62 -	4.67	205			0.13										
		4.67 -	7.62	295			5.13										
		7.62 -	9.13	151			0.33										
		~~0.00 - 10.40~~		~~1040~~													

Ba

Ink. 1920 -12- 18

NORRA KARELLÄSTAR... 92-238:20/89

Nr 14

A-2-5

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Brännmyran nr 164 G

Läge	Avv. (rörande)
250 m:s nivå ort 502 Y = 3026,4 X = -84,9	247,6

Diameter	Lutning	mot
36 mm	58° upp	S 16° E

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Långa Sektion	Långa Kärna
332	A	0,00 - 0,40	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ ränder och något FeAsS	0,40	0,40
		0,40 - 5,75	Biotit - kvartsit, delvis cordieritisk med granater.	5,35	5,35
			Slut.		

Adakgruvan den 27.1.1967
Helge Eriksson

No 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980 -12- 10
Bm.

10.000—50 864 3563

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 15.3.68

Föremål: Brännmyran, borrhål 164 G, Ort 502

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1967														
	27.1	0.00 - 0.40 040			1.03										
		~~5.40 - 5.75 533~~													

Bm.

Ink. 1920 -12 18

Nr 14

A-Z-3

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2:5

Borrhål: Brännmyran nr 165 G

Läge: 250 m:s nivå ort 502 Y = 3011,5 X = - 86,0 | Avv. (rörande): 249,9

Diameter: 36 mm | Lutning: 56° ned | mot: N 13° W

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
333	A	0,00 - 1,43	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ impr.	1,43	1,43
334	A	1,43 - 3,10	Kvartsit, biotitisk, vid 2,54 $CuFeS_2$-FeAsS slira.	1,67	1,67
335	A	3,10 - 4,76	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$ impr. (vid 3,22 - 3,30 $CuFeS_2$ malm)	1,66	1,66
336	A	4,76 - 6,88	Kvartsit, biotitisk , delvis svag $CuFeS_2$ impr. och spår av FeAsS.	2,12	2,12
		6,88 - 10,05	Biotit kvartsit, delvis bandad (v = 75° mot kärnaxeln)	3,17	3,17
		Slut.			

Adakgruvan den 30.1.1967

Helge Eriksson

Nr 14

NORRA SVERIGES MALMTILLGÅNGAR
D nr 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 Mod1

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 15.3.68

Föremål: Brännmyran, borrhål 165 G, Ort 502

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1967														
	30.1	0.00 - 1.43 143			1.26										
		1.43 - 3.10 167			0.14										
		3.10 - 4.76 166			2.65										
		4.76 - 6.88 212			0.58										
		~~6.88 - 10.05 317~~													

Bm.

NORRA GRUVFÄLTENS ARKIV
Ink. 1920 -12- 16
Nr 14
OM-2888/80
A-Z-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2[illegible]

Borrhål: Brännmyran nr 166 G

Läge: 115 m:s nivå Stross 306 | Avv. (förändel): 117.4

Diameter: 36 mm | Lutning: + 46° | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
337	A	0,00 - 1,67	Kvartsit, biotitisk med granater och $CuFeS_2$-FeS impr.	1,67	1,67
338	A	1,67 - 3,94	Kvartsit, biotitisk med $CuFeS_2$-FeS impr.	2,27	2,27
339	A	3,94 - 6,41	Kvartsit, biotitisk, här och var något $CuFeS_2$-FeS.	2,47	2,47
340	A	6,41 - 8,02	Kvartsit, biotitisk, här och var något $CuFeS_2$-FeS	1,61	1,61
		8,02 - 10,08	Biotit kvartsit, bandad (v= 70° met kärnans axel)	2,06	2,06
		10,08 - 10,25	Kvartsit, finkornig	0,17	0,17
		10,25 - 10,85	Biotit kvartsit	0,60	0,60
		Slut.			

Adakgruvan den 9.5.1967
Helge Eriksson

NP 14

KUNGL. BERGSTÅNDSKOLLEGIUM
D nr 52-258:2180
Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—50 364 5861

BOLIDEN
BOLIDEN BOLIDEN MINSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

06. 06. 67

Ato	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-6		KA	2.6.67	40011

A

Område
Rönnmyran borrhål 166 G 115 m:s nivå Struss 306 70° ned

Lab. nr	Insändn.-datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
17760	12.5	337	0,00-1,67	167			1,70	1,73									
61		338	1,67-3,94	227			1,76										
62		339	3,94-6,41	247			0,14										
63		340	6,41-8,02	161			0,28										

3,94

Ink. 1920 -12 18

Bo

52-268:2/80

A-2-9

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål: Brännmyran nr 167 G

Läge: 115 m:s nivå Stross 306

Avv. (förande): 125 S

Diameter: 36 mm

Lutning: - 61°

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
341	A	0,00 - 1,73	Kvartsit, biotitisk med granater, delvis $CuFeS_2$-FeS impr. Kärnförlust 9 cm.	1,73	1,64
342	A	1,73 - 3,58	Kvartsit, biotitisk här och var något $CuFeS_2$-FeS-FeAsS	1,85	1,85
343	A	3,58 - 5,64	Kvartsit, biotitisk, delvis med granater och något $CuFeS_2$-FeS. Kärnförlust 29 cm.	2,06	1,77
344	A	5,64 - 7,64	Kvartsit, biotitisk, med något $CuFeS_2$-FeS Kärnförlust 13 cm.	2,00	1,87
345	A	7,64 - 9,64	Kvartsit, biotitisk med något $CuFeS_2$-FeS. Kärnförlust 8 cm.	2,00	1,92
		9,64 - 13,95	Biotit kvartsit. Kärnförlust 83 cm.	4,31	3,48
		Slut.			

Adakgruvan den 9.5.1967

Helge Eriksson

Nr 14

KUNGL. BERGMÄSTARÄMBETET

D nr 52-258:2/80

Ink. 1980 -12 18

Bm.

G 81 10.000—50 864 5261

BOLIDEN
BOLIDENS GRUVOR

ANALYSINTYG

IGA/7.6.67/KA.

Ref.	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-6		KA	2.6.67	40012

Ärende
Rönnmyran borrhål 167 G 115 m:s nivå Strass 305 70° upp

Prov nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
17764	12.5	341	0,00-1,73	173			0,54										
65		342	1,73-3,53	185			0,20										
66		343	3,53-5,64	206			0,19										
67		344	5,64-7,64	200			0,16										
68		345	7,64-9,64	200			0,29										

8m

Ink. 1920 -12- 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 82-858:2/80

N/A 14

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-5

Borrhål Bränmyran nr 168 G

Läge: 115 m:s nivå Stross 306 | Avv. (förände) 130.3

Diameter: 36 mm | Lutning: 59° ned | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
346	A	0,00 - 1,63	Biotit kvartsit, delvis med granater och $CuFeS_2$-FeS impr. (vid 0,95 - 0,60 klorit kvartsit) Kärnförlust 10 cm.	1,63	1,53
347	A	1,63 - 3,50	Biotit kvartsit med $CuFeS_2$-FeS impr. Kärnförlust 12 cm.	1,87	1,75
348	A	3,50 - 4,50	Biotit kvartsit med spår av $CuFeS_2$-FeS	1,00	1,00
		4,50 - 10,35	Biotit kvartsit	5,85	5,85
		Slut.			

Adakgruvan den 9.5.1967

Helge Eriksson

NP 14

NORRA BERGSTÄRKSTYRELSEN
D nr 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 8201

BOLIDEN
NÄSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

LA/6.7.67

Ato	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
560010-6		KÅ	2.6.67	40013

emål
Kråkmyran borrhål 168 G 115 m:s nivå Stross 306 70° ned

Lab nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
17769	12.5	346	0,00-1,63	163			1,60										
70		347	1,63-3,50	187			0,43										
71		348	3,50-4,50	100			0,08										

Ba.

Ink. 1920 -12 18

FORMA ELEKTRÄSTARE

82-258-2180

A-22

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Bränmyran nr 169 G

Läge	Avv. (förände)
115 m:s nivå stross 310	129,5

Diameter	Lutning	mot
36 mm	+ 51°	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
349	A	0,00 - 0,65	Kvartsit, något biotitisk med granater och något $CuFeS_2$	0,65	0,65
350	A	0,65 - 3,27	Kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	2,62	2,62
351	A	3,27 - 4,45	Kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	1,18	1,18
		4,45 - 5,40	Kvartsit	0,95	0,95
		5,40 - 10,65	Kvartsit, biotit slirig	5,25	5,25
		Slut.			

Adakgruvan den 29.5.1967

Helge Eriksson

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258-2180

Ink. 1920 -12- 18

Sm.

G 81 10.000—50 864 5261

BOLIDEN
RÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

30. 06. 67

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-6		KA	27.6.67	40124

Föremål

Brikmyran borrhål 169 C 115 m.o.m. nivå Stross 310 51° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
419030	31.5	349	0,00–0,65	65			0,29										
31		350	0,65–3,27	262			2,01										
32		351	3,27–4,45	118			0,46										

3,27

1,62

8m.

Ink. 1920 -12 10

52-258-3/80

NP 14

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Brännmyran nr 170 G

Läge	Avv. (förande)
115 m:s nivå stross 310	127,0

Diameter	Lutning	mot
36 mm	- 49°	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
352	A	0,00 - 1,93	Biotit kvartsit, skiktad, skarnig med granater och svag $CuFeS_2$ impr.	1,93	1,93
353	A	1,93 - 4,23	Biotit kvartsit, skiktad, delvis med $CuFeS_2$ impr.	2,30	2,30
354	A	4,23 - 6,65	Biotit kvartsit, skiktad, delvis med svag $CuFeS_2$ impr.	2,42	2,42
355	A	6,65 - 9,37	Biotit kvartsit, skiktad, med spår av $CuFeS_2$	2,72	2,72
		9,37 - 10,73	Biotit kvartsit, skiktad.	1,36	1,36
		Slut.			

Adakgruvan den 4.6.1967

Helge Eriksson

Nr 14

NORRA STRÅKMÅSTAR. KONTORET
D nr. 52-258:2/80
Ink. 1980 -12 18
Bm.

10.000—50 864

BOLIDEN
BOLIDENSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

30. 05. 67

Ato	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-6		KA	27.6.67	40125

Ärende
Brunnmyran borrhål 170 G 115 m:s nivå Stross 310 49° upp

L. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %
	1967																
119033		352	0,00-1,93	193			0,52										
34		353	1,93-4,23	230			0,80										
35		354	4,23-6,65	242			0,43										
36		355	6,65-9,57	272			0,24										

NORRA BERGSLAGENS GRUVOR
D nr 52-238:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bil.

Nr 14
A-Z

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Bränmyran nr 171 G

Läge	Avv. (förande)
115 m:s nivå stross 312	122,3

Diameter	Lutning	mot
36 mm	+ 61°	

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
356	A	0,00 - 0,41	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,41	0,41
357	A	0,41 - 0,75	$CuFeS_2$-FeAsS malm	0,34	0,34
358	A	0,75 - 1,62	Skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,87	0,87
359	A	1,62 - 2,66	Något skarnig kvartsit med något $CuFeS_2$.	1,04	1,04
360	A	2,66 - 4,96	Biotitskiktad något granat skarnig kvartsit med något $CuFeS_2$.	2,30	2,30
		4,96 - 10,10	Biotitskiktad kvartsit enstaka $CuFeS_2$ stänk.	5,14	5,14
		Slut.			

Nr 14

Adakgruvan den 9.8.1957
Sigvard Ljung

NORRA KARELÄSTAKOSTNIVÅ
D. Nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18

Sm.

10.020—50 864 5351

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

05. 07. 67

Ärende	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-6		EA	3.7.67	481499

Ärende

Stensvan borrhål 171 C 115 m:s nivå Strese 312 61° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
20706	9.6	356	0,00-0,41	41			2,10										
707		357	0,41-0,75	34		3,45	11,8										
708		358	0,75-1,62	87			3,70										
709		359	1,62-2,66	104			1,06										
710		360	2,66-4,96	230			0,51										

Ink. 1920 -12 18

Bm

NORRA KARELSTEKNISKA AB
Box 22-252 08/22-220

INP 14

A-72

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran nr 172 G

Läge: 115 m:s nivå stross 312 | Avv. (förände): 119,6

Diameter: 36 mm | Lutning: - 58° | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
361	A	0,00 - 2,11	Granatskarnig biotitskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,11	2,11
362	A	2,11 - 2,74	Något skarnig biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,63	0,63
363	A	2,74 - 3,28	Något skarnig biotit kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	0,54	0,54
364	A	3,28 - 6,20	Något skarnig biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,92	2,92
365	A	6,20 - 7,65	Granatskarnig kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	1,45	1,45
		7,65 -10,10	Biotit-klorit kvartsit med enstaka $CuFeS_2$ stänk.	2,45	2,45
		Slut.			

Adakgruvan den 5.6.1967

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA KARLHÖSTARS STADFÄSTT

D nr 52-258:2/80

Ink. 1920 -12 18

Bm.

10.000—50 864 8561

BOLIDEN
INNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

05. 07. 67

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
560010-6		KA	3.7.67	40150

Ärende
Gånsmyran borrhål 172 G 115 m:s nivå Strens 312 58°upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
20711	9.6	361	0,00-2,11	211			0,47	0,68									
712		362	2,11-2,74	63			0,65										
713		363	2,74-3,28	54			3,28										
714		364	3,28-6,20	292			0,35										
715		365	6,20-7,65	145			0,49										

3,28

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-268-2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bil.

NR 19
A-2-6

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Brännmyran nr 173 G

Läge	Avv. (förande)
115 m:s nivå stross 308	112,1

Diameter	Lutning	mot
36 mm	60° upp	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
366	A	0,00 - 0,60	Biotit-klorit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,60	0,60
		0,60 - 4,05	Granatskarnig skiktad kvartsit	3,45	3,45
367	A	4,05 - 4,67	Biotit kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	0,62	0,62
368	A	4,67 - 6,77	Biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	2,10	2,10
369	A	6,77 - 8,75	Skiktad biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$-	1,98	1,98
			FeAsS impr.		
		Slut.			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Bm.

Adakgruvan 5.6.1967

Sigvard Ljung

10.000—50 864 rose

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-6		KA	3.7.67	40151

Ärende
Kånavuran borrhål 173 G 115 m:s nivå Strecka 308 60° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1967																
20716	9.6	366	0,00-0,60	60			0,48										
717		367	4,05-4,67	62			0,97										
718		368	4,67-6,77	210			0,18										
719		369	6,77-8,75	198			0,29										

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 08/80-80

NN 41

K

21 b 5700—1967 9, 66 BC BOLIDENS TRYCKERIAB 3826

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Brännmyran DBH nr 174 G

Läge
160 m:s nivå stross 314

Avv. (förande)

Diameter 36 mm

Lutning -65°

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
370	A	0,00 - 1,49	Granatskarnig biotit kvartsit med något $CuFeS_2$	1,49	1,49
371	A	1,49 - 4,61	Granatskarnig biotit kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	3,12	3,12
372	A	4,61 - 7,99	Granatskarnig biotit kvartsit med något $CuFeS_2$.	3,38	3,38
		7,99 - 10,10	Granatskarnig biotit kvartsit, kloritiskt	2,11	2,11
		Slut.			

Adakgruvan den 19.6. 1967
Sigvard Ljung

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—60 864 1981

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

14. 09. 67

ANALYSINTYG

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-6		KA	8.9.67	40495

Remål

Brännmyran borrhål 174 0 160 m Nivå Stross 314

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
20862		370	0,00-1,43 149			0,17										
63		371	1,43-4,61 312			0,63										
64		372	4,61-7,99 338			0,25										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NÄRKES BERGMÄSTARDISTRIKT
D. nr 82-288-20/80

21 b 10.000-100 7.67 BC BJÖRKENS TRYCKERI AB 5376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Bränmyran DEH nr 175 G

Läge: 250 m:s nivå ort 502 | Avv. (rörande): 502. 9

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
373	A	0,00 - 0,45	Kvartsit med spår av $CuFeS_2$.	0,45	0,45
374	A	0,45 - 2,15	Kvartsit med kloritiska och skarniga partier med kraftig $CuFeS_2$ impr. och något FeAsS.	1,70	1,70
375	A	2,15 - 3,70	Något skarnig kvartsit med $CuFeS_2$ och FeAsS impr.	1,55	1,55
		3,70 - 9,70	Något skarnig kvartsit.	6,00	6,00

Slut.

Adakgruvan den 22.6.1967 Nr 14

Sigvard Ljung

NORRA BERGMÄSTAREDÖMMET

Inv. 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

BOLIDEN
SNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

25.

nto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
60010-6		KA	21.9.67	40472 B

emål

Gnnmyran borrhål 175 0 58° med 250 m nivå Ort 502

s. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1967																
13354	29.6	373	0,00-0,45	45			0,05										
55		374	0,45-2,15	170			2,82										
56		375	2,15-3,70	155			0,35										
		Föregående intyg makuleras															

Ink. 1920 -12- 18

Gm.

NORRA SVERIGES MALMSTATISTIKBYRÅ
Box 805
95128 Luleå

92-2588-2/80

A-25

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Bränmyran DH nr 176 G

Läge: 250 m:s nivå ort 502

Avv. (rörande): 2476

Diameter: 36 mm

Lutning: 64° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,29	Granat - amfibolskarnig biotit kvartsit	5,29	5,29
		Slut.			

NORRA STRÅ[illegible]
D nr. 52-258-2180

Nr 14

Ink. 1920 -12 18

Bm.

Adakgruvan den 22.6.1967

Sigvard Ljung

10.000—50 863

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Bränntmyran DBH nr 177 G

Läge: 160 m:s nivå stross 312

Avv. (förande): 33-4

Diameter: 36 mm

Lutning: ~~65°~~ 55 upp

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
376	A	0,00 - 0,49	Skiktad granatförande biotitkvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,49	0,49
377	A	0,49 - 0,90	Något skarnig kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,41	0,41
378	A	0,90 - 2,91	Skiktad granatförande biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,01	2,01
379	A	2,91 - 4,80	Något granat - amfibol skarnig skiktad biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	1,89	1,89
380	A	4,80 - 5,14	Något granat - amfibol skarnig skiktad biotit kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,34	0,34
381	A	5,14 - 8,23	Amfibol skarnig skiktad biotit - klorit kvartsit, enstaka $CuFeS_2$ fläckar.	3,09	3,09
382	A	8,23 - 8,58	Granat förande biotit kvartsit med FeS_2-$CuFeS_2$.	0,35	0,35
		8,58 - 10,25	Amfibol skarnig skiktad biotit kvartsit	1,67	1,67

Slut.

Adakgruvan den 4.8.1967

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA KOPPARBERGSLAGETS D nr 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 3361

G 81

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

24. 08. 67

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-6		KA	22.8.67	40405

Ärende
Brännmyran borrhål 177 G Stross 312 160 m.s.n.v. 60° upp

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1967																
425046	7.8	376	0,00-0,49	49			1,09										
47		377	0,49-0,90	41			6,3										
48		378	0,90-2,91	201			0,45										
49		379	2,91-4,80	189			0,33										
425050		380	4,80-5,14	34			3,86										
51		381	5,14-8,23	309			0,15										
52		382	8,23-8,58	35			1,03										

Bm.

Ink. 1920 -12 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr S2-257/67

721 K 10.000-1063 7.67 BC EDSSYNS TRYCKERI AB 30043

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Brännmyran DBH nr 178 G

Läge: 160 m:s nivå stross 312 | Avv. (förände) 135.6

Diameter: 36 mm | Lutning: 61° ned | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,58	Granat - amfibol - kvartsslirig kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,58	0,58
383	A	0,58 - 1,10	Klorit kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,52	0,52
		1,10 - 2,46	Amfibol skarnslirig biotit kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	1,36	1,36
		2,46 - 9,30	Biotit - klorit kvartsit i början något skarnig	6,84	6,84
		Slut.			

Adakgruvan den 4.8.1967

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—50 864

BOLIDEN
SNNSKARSVERKEN

ANALYSINTYG

24. 08. 67
65 A

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260010-6		KA	22.8.67	40406

Ärende
Arhimmyran borrhål 178 G Stross 312 160 m:s nivå. 60° ned

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO2 %
	1967														
125053		383 0.00-2.46 246			1,26										

8 m.

Ink. 1920 -12- 18

KGURA GRUVFÖRVALTNINGEN
D nr 66-2508/80

791 X 10000-100 7.67 BC EDBYNS TRYCKERI AB 3076

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran DBH nr 179 G

Läge: 160 m:s nivå ort 304 | Avv. (förändel)

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 11,50	Biotit kvartsit	11,50	11,50
		11,50 - 11,70	Biotit kvartsit med kraftig $CuFeS_2$ impr.	0,20	0,20
384	A	11,70 - 12,46	Kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	0,96	0,96
		12,46 - 14,80	Skiktad biotit kvartsit	2,34	2,34
		14,80 - 15,30	Klorit - biotit skiffer	0,50	0,50
		15,30 - 19,18	Biotit kvartsit	3,88	3,88
		19,18 - 20,66	Klorit kvartsit	1,48	1,48
		20,66 - 20,80	Aplit	0,14	0,14
		20,80 - 21,74	Klorit kvartsit	0,94	0,94
		21,74 - 27,75	Biotit kvartsit. Några $CuFeS_2$ ränder före-kommer 27,20 - 27,55	6,01	6,01
		27,75 - 30,90	Granat förande biotitkvartsit.	3,15	3,15
385	A	30,90 - 32,93	Kloritisk kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,03	2,03
		32,93 - 41,47	Skiktad biotit kvartsit med cordierit i början med kloritbankar	8,54	8,54
		41,47 - 45,10	Klorit - biotit kvartsit. 43,76 - 43,90 aplit 44,78 - 44,86 aplit	3,63	3,63
		45,10 - 49,50	Biotit kvartsit. Delvis skiktad	4,40	4,40
		49,50 - 52,15	Kvartsit med $CuFeS_2$ förande kloritbankar. Troligen skölzon. Trasig kärna.	2,65	2,65
		52,15 - 62,18	Skiktad biotit kvartsit. Ställvis kloritisk v = 45°	0,03	0,03

Påborrat
~~Slut.~~
Forts.

Adakgruvan den 7.11.1967
Sigvard Ljung

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1920 -12 18

Bm.

0.000—50 864 3561

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Påborrat Bränmyran nr DBH 179 G

Läge	Avv. (rörande)
160 m. nivå Ort 304	

Diameter	Lutning	mot
36 mm	36° upp	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		PÅBORRAT.			
		62.18 - 63,03	Skiktad biotitkvartsit ställvis kloritisk	0.85	0,85
			61,98 - 62,12 krosszon		
		63,03 - 72,54	Skiktad tuffit. 63,91-64,05 krosszon	9,51	9,51
			66,16 - 66,48 krosszon		
			66,65 - 66,85 lersköl		
			67,17 - 67,31 skölzon med krossad kärna		
			67,79 - 67,95 kvarts.		
		Slut.			

Nr 14
NORRA BERGSTATENS AKTIE
D nr 52-258:2/80
Ink. 1920 -12- 18
Bm.

Adakgruvan den 5.4.1968
Sigvard Ljung

10.000—50 864 5661

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

08. 12. 67

A

nio	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-6		KA	6.12.67	40854

remål
Kvännmyran borrhål 179 G 160 mts nivå Ort 304 36° upp

b. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1967																
32023	10.11	384	11,50-12,46	96			1,50										
24		385	30,90-32,93	203			1,41										

8 m.

Ink. 1920 -12- 13

NORRA BERGMÄSTARDÖMET

D. nr 52-258/1980

Nr 14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Bränmyran DEH nr 180 G

Läge	Avv. (rörande)
250 m:s nivå ort 502	2499

Diameter	Lutning	mot
36 mm	75° ned	

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,51	Biotit kvartsit	5,51	5,51
		5,51 - 10,40	Biotit kvartsit utpräglat skiktad	4,89	4,89
		Slut.			

Adakgruvan den 8.9.1967

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA [illegible]STAKTIEBOLAGET

D nr 52-258:2189

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—59 824 sssa

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran DBH nr 181 0

Läge 250 m:s nivå ort 502 | Avv. (förande) 249.5

Diameter 36 mm | Lutning 75° upp | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 10,43	Biotit kvartsit. På enstaka ställen granater	10,43	10,43
		Slut.			

Adakgruvan den 8.9.1967

Sigvard Ljung NR 14

NORRA [illegible]

D nr 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

0.000—50 864 8581

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål nr
Brännmyran DBH 182 G

Läge: 160 m. nivå Ort 304 | Avv. (förände):

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
386	A	0,00 - 0,54	Cummingtonit förande kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsS impr.	0,54	0,54
		0,54 - 1,40	Cummingtonit förande kvartsit med stänk av $CuFeS_2$-FeAsS	0,86	0,86
		1,40 - 13,41	Skiktad biotitkvartsit, ställvis cummingtonit förande. Här och var smala $CuFeS_2$ ränder och fläckar med $CuFeS_2$	12,01	12,01
		13,41 - 13,99	Kloritisk kvartsit med någon enstaka smal $CuFeS_2$- slira	0,58	0,58
		13,99 - 14,27	Kvarts - muskovit pegmatit med stänk av $CuFeS_2$.	0,28	0,28
		14,27 - 17,79	Granatförande kloritisk kvartsit med enstaka smala $CuFeS_2$ ränder.	3,52	3,52
387	A	17,79 - 19,30	Kvartsit med relativt kraftig $CuFeS_2$ impr.	1,51	1,51
388	A	19,30 - 21,00	Skiktad klorit - biotit kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	1,70	1,70
		Slut.			

Adakgruvan den 5.4.1968
Sigvard Ljung

Nr 14
NORRA BERGSTÄNDIGHETET
D nr. 52-258-2180
Ink. 1920 -12- 18
Bm.

10.000—50 864 3261

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

14. 05. 68

nto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-7		822	9.5.68	41363

remål
Stämmyran borrhål 192 G

b. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1968																
41725	25.4	386	0,00-0,54	54			1,42										
26		387	17,70-19,30	151			3,39	1,83									
27		388	19,30-21,00	171			0,45										

Bm.

Ink. 1920 -12- 18

NORRA GRUVFÖRETAGEN
522-2358/12/80

NP 14

A-Z

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Brännmyran nr 183 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 304 | Avv. (rörande): 119.6

Diameter: 36 mm | Lutning: 72 ° ned | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Långa: Sektion	Långa: Kärna
389	A	0,00 - 2,38	Biotitskiktad granatskarnig kvartsit med $CuFeS_2$ ränder och FeAsS impr.	2,38	2,38
390	A	2,38 - 4,38	Biotitskiktad granatskarnig kvartsit med svag $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,00	2,00
391	A	4,38 - 7,37	Biotitskiktad granatskarnig kvartsit med svag $CuFeS_2$-FeAsS impr.	2,99	2,99
392	A	7,37 - 7,90	Granatskarnig kloritkvartsit med $CuFeS_2$ ränder.	0,53	0,53
393	A	7,90 - 10,17	Biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr. något FeS.	2,27	2,27
		10,17 - 15,12	Biotitskiktad kvartsitmed stänk av $CuFeS_2$.	4,95	4,95
		Slut.			

Adakgruvan den 18.4.1968

Sigvard Ljung

NC 14

NORRA [illegible]

D nr 52-258:2/80

Ink. 1920 -12 18

Bm.

10.003--50 064 5661

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

14. 05. 68

nio	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360910-7		028	9.5.68	41364

remål
rännmyran borrhål 189 B

b. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
41728	25.4	389	0,00-2,38	238			0,79										
29		390	2,38-4,38	200			0,12										
30		391	4,38-7,37	299			0,21										
31		392	7,37-7,90	53			2,07										
32		393	7,90-10,17	227			0,19										

Ink. 1920 -12 16

Bil.

FÖRENA BERGMÄSTARE

D 6:

52-2582/180

N114

A-2

21 s 10,000-100 2.67 BC EDSYNS TRYCKERI AB 2375

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Brännmyran DBH nr 184 G

Läge	Avv. (förande)
160 m:s nivå Stross 304	113.2

Diameter	Lutning	mot
36 mm	57° upp	

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 7,04	Biotitskiktad granatförande kvartsit. Vid 1,20 tunn $CuFeS_2$- slira	7,04	7,04
		Slut.			

Adakgruvan den 18.4.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA KOPPARBERGSLAGETS

D nr 52-258:2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 6561

A-2-5

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran DBH nr 185 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 304 | Avv. (förände): 12 a-B

Diameter: 36 mm | Lutning: 67° ned | mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
395	A	0,00 - 3,61	Granatskarnig biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$-FeAsS impr.	3,61	3,61
396	A	3,61 - 6,84	Biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	3,23	3,23
397	A	6,84 - 8,90	Biotitskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	2,06	2,06
		Slut.			

Adakgruvan den 2.5.1968

Sigvard Ljung.

NO 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 864 6381

BOLIDEN
ONNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

05. 06. 68

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-6		028	31.5.68	41477

Ärende
Rönnmyran borrhål 185 0

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
42802	13.5	395	0,00-3,61	361			0,14										
03		396	3,61-6,84	323			0,20										
04		397	6,84-8,90	206			0,63										

Bm.

Inl. 1920 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r 52-258:2/80

Ltr

FI 6 10.000-100 2.67 RC FÖRSYNS TRYCKERI AB 0376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Bränntmyran DBH nr 186 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 304

Avv. (förändel): 124,8

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 3,47	Grsnatskarnig bioţitskiktad kvartsit med stänk av $CuFeS_2$.	3,47	3,47
		3,47 - 4,02	Biotitskiktad kvartsit med stänk av $CuFeS_2$	0,55	0,55
			Slut.		

Adakgruvan den 2.5.1968

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

D nr 52-258-2180

Ink. 1920 -12- 18

Bm.

10.000—50 964

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Brännmyran DBH nr 187 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 31-24 | Äv. (förande): 1087

Diameter: 36 mm | Lutning: 66° ned | mot:

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Långa Sektion	Långa Kärna
394	A	0,00 - 1,32	Granatförande kvartsit med $CuFeS_2$ impr. och något FeAsS.	1,32	1,32
		1,32 - 7,15	Granatförande biotitskiktad kvartsit med stänk av $CuFeS_2$.	5,83	5,83
		Slut.			

Adakgruvan den 6.5.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12 10
Bm.

10.603—70 8641 3331

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 29.5.68

Föremål: Brännmyran, borrhål 187 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	m	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
94		0,00-1,32	1,32			1,90								8a.		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 88-2821/80
Ink. 1980 -12- 10

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2:3

Borrhål Brännmyran DBH nr 188 G

Läge	Avv. (rorande)
160 m:s nivå Stross 31-24	

Diameter	Lutning	mot
36 mm	60° upp	

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,48	Biotitskiktad kvartsit med stänk av FeAsS	2,48	2,48
		Slut.			

Adakgruvan den 6.5.1968
Sigvard Ljung.

Hn 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52 - 258: 2/80
Ink. 1980 - 12 - 13
Bm.

10.000—50 864 1961

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Brännmyran DBH nr 189 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 31-24 | Avv. (förändel) 1273

Diameter: 36 mm | Lutning: 63° ned | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Körna
398	A	0,00 - 2,66	Granatförande biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	2,66	2,66
399	A	2,66 - 4,66	Biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	2,00	2,00
400	A	4,66 - 7,29	Biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	2,63	2,63

Slut.

Adakgruvan den 10.5.1968
Sigvard Ljung.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12 13
Sm.

10.000—58 864 5951

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 17.6.68

Föremål: Brännmyran, dbh 189 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Längd	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
18	10.5	0,00-2,66	2,66			0,07										
19		2,66-4,66	2,00			0,07										
20		4,66-7,29	2,63			0,09										

Bm

Ink. 1970 -12- 13

NORRA BERGMÄSTERSTÄMMET

D nr 52.258:2/80

N:o 14

A-7-4

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran DBH nr 190 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 31-24

Avv. (förande): 124.9

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
401	A	0,00 - 0,73	Biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	0,73	0,73
		0,73 - 4,12	Biotitskiktad kvartsit.	3,39	3,39
			Slut.		

Adakgruvan den 10.5.1968
Sigvard Ljung

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258:2/88
Ink. 1980 -12- 13
Bm.

10.600—60 864 3761

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 17.6.68

Föremål: Brännmyran, dbh 190 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Sektion	Märkt	Längd	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968																
01	10.5	0,00-0,73		0,73			0,21										

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr S2 258.21/80
Ink. 1980 -12- 13

Nr 4

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål: Brännmyran DBH nr: 191 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 31-24

Avv. (förände): 142.6

Diameter: 36 mm

Lutning: 65° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
		0,00 - 3,50	Granatförande biotit-klorit slirig kvartsit med stänk av $CuFeS_2$ och FeAsS.	3,50	3,50
		3,50 - 5,50	Granatförande biotitskiktad kvartsit med stänk av $CuFeS_2$ och FeAsS	2,00	2,00
			Slut.		

Adakgruvan den 15.5.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 10

Bm.

10.000—50 364 x261

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Bränmyran DBH nr 192 G

Läge: 160 m:s nivå Stross 31-24

Avv. (förände): [illegible]

Diameter: 36 mm

Lutning: 67° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
402	A	0,00 - 0,89	Granatförande biotitskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,89	0,89
		0,89 - 1,72	Biotitskiktad kvartsit.	0,83	0,83
		1,72 - 3,18	Kvarts och kloritslirig biotitskiktad kvartsit. Ställvis svag magnetit impr.	1,46	1,46
		3,18 - 4,00	Granatförande biotitskiktad kvartsit.	0,82	0,82
		4,00 - 4,19	Granatförande kloritskiktad kvartsit.	0.19	0.19
		Slut.			

Adakgruvan den 15.5.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 864 sjöst

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 17.6.68

Föremål: Brännmyran, dbh 192 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															
2	15.5	0,00-0,89	0,89			0,75										

Bm.

Ink. 1920 -12 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 582-208/80

Nr 14 A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran DBH nr 193 C

Läge: 250 m:s nivå Stross 542

Avv. (förände): 213.2

Diameter: 36 mm

Lutning: 67° ned

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 1,27	Granatförande biotitskiktad kvartsit.	1.27	1.27
403	A	1.27 - 3,55	Granatförande biotitskiktad kvartsit med $CuFeS_2$ ränder.	2,28	2,28
404	A	3,55 - 4,76	Granatförande biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	1,21	1,21
405	A	4,76 - 5,63	Granatförande biotitskiktad kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	0,87	0,87
		5,63 - 8,76	Granatförande biotitskiktad kvartsit med tunna kvartssliror. Vid 6,85 tunn $CuFeS_2$ rand.	3,13	3,13
		Slut.			

Adakgruvan den 22.5.1968
Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 1964 6261

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Föremål: Brännmyran, dbh 193 G

Intyg nr:

Datum: 17.6.68

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Märkt Längd	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
)3	22.5.	1,27-3,55	2,28			1,45										
)4		3,55-4,76	1,21			0,18										
)5		4,76-5,63	0,87			0,25										

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1920 -12 18
A-Z-8

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran DBH nr 194 G

Läge: 250 m:s nivå Stross 542 | Avv. (förände) 211.4

Diameter: 36 mm | Lutning: 62° upp | mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
406	A	0,00 - 1,18	Granatförande biotitskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr. 0,34 - 0,43 Pegmatit med $CuFeS_2$.	1.18	1.18
		1,18 - 4,11	Granatförande biotitskiktad kvartsit med stänk av $CuFeS_2$.	2,93	2,93
			Slut.		

Adakgruvan den 22.5.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258-2180
Ink. 1920 -12- 18
Bm.

10.000--50 864 5561

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 17.6.68

Föremål: Brännmyran, dbh 194 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															
06	22.5	0,00--1,18	1,18			0,14										

Bm.

Ink. 1968 -12- 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Nr 4

Dnr 68-438-2180

A-7-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2 0

Borrhål Brännmyran DBH nr 195 G

Läge: 250 m:s nivå Stross 540

Avv. (förändel): 212.6

Diameter: 36 mm

Lutning: 78° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
407	A	0,00 - 2,06	Granatförande biotitisk kvartsit med $CuFeS_2$ impr. och något FeAsS.	2,06	2,06
408	A	2,06 - 2,69	Granatförande kvartsit med kraftig $CuFeS_2$ impr. 2,31 - 2,64 Pegmatit med relativt kraftig $CuFeS_2$ impr.	0,63	0,63
409	A	2,69 - 3,55	Granatförande biotit - klorit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,86	0,86
410	A	3,55 - 4,93	Granatförande biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	1,38	1,38
411	A	4,93 - 5,73	Granatförande kloritisk kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,80	0,80
		5,73 - 8,97	Biotitskiktad cordieritförande kvartsit med smala pegmatit sliror. 7,41 - 7,61 pegmatit.	3,24	3,24
		8,97 - 9,31	Cordierit - biotit kvartsit .	0,34	0,34
		Slut.			

Adakgruvan den 31.5.1968
Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 864 1981

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Föremål: Brännmyran, 250 m nivå, dbh 195 G

Intyg nr:

Datum: 13.8.68

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Märkt Längd	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
07	31.5	0,00 - 2,06	2,06			0,64										
08		2,06 - 2,69	0,63			5,96	1,46									
09		2,69 - 3,55	0,86			0,43										
10		3,55 - 4,93	1,38			0,38										
11		4,93 - 5,73	0,80			3,02										
			5,73													

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 10

Nr 14

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2 3

Borrhål Brännmyran DBH nr 196 G

Läge: 250 m:s nivå Stross 540

Avv. (förande): 210, 0

Diameter: 36 mm

Lutning: 67° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 4,15	Granatförande biotit - (något klorit) skiktad kvartsit med stänk av FeS och $CuFeS_2$.	4,15	4,15
		Slut.			

Adakgruvan den 31.5.1968
Sigvard Ljung.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 964 1961

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål nr

Bränmyran DBH 1970

Läge	Avv. (norrände)
250 m:s nivå Stross 540	222,9

Diameter	Lutning	mot
36 mm	68° ned	

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
412	A	0,00 - 0,63	Granatförande biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,63	0,63
		0,63 - 1,11	$CuFeS_2$ malm med ZnS	0,48	0;48
413	A	1,11 - 1,73	Granatförande biotit kvartsit med $CuFeS_2$ ränder.	0,62	0,62
414	A	1,73 - 3,20	Granatförande biotit kvartsit med sporadiska $CuFeS_2$ ränder.	1,47	1,47
		3,20 - 4,21	Cordieritförande biotit kvartsit.	1.01	1.01
		4,21 - 8,89	Biotitskiktad kvartsit med stänk av $CuFeS_2$	4,68	4,68
		Slut.			

Adakgruvan den 5.6.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-258-2180

Ink. 1980 -12 18

Bm.

10 000—50 864

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Intyg nr:

Datum: 13.8.68

Föremål: Brännmyran, 250 m nivå, dbh 197 G

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Märkt Tilmed	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
412	5.6	0,00 - 1,11	1,11			9,51	6,44									
413		1,11 - 1,73	0,62			1,51										
414		1,73 - 3,20	1,47			0,29										

Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2582/80
Ink. 1980 -12- 18

Nr 14

A-2-9

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål nr

Brännmyran DBH 198 G

Läge: 250 m:s nivå Stross 540

Avv. (förande): 220,4

Diameter: 36 mm

Lutning: 59° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
415	A	0,00 - 0,91	Granatförande biotit kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	0,91	0,91
416	A	0,91 - 1,92	Granatförande biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	1,01	1,01
417	A	1,92 - 2,86	Granatförande biotit kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	0,94	0,94
		2,86 - 4,12	Granatförande biotit kvartsit	1,26	1,26
			Slut.		

Adakgruvan den 5.6.1968

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 5201

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Insändare: G2S

Föremål: Brännmyran, 250 m nivå, dbh 198 G

Intyg nr:

Datum: 13.8.68

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt Sektion	Längd	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968															
415	5.6	0,00 - 0,91	0,91			0,91										
416		0,91 - 1,92	1,01			0,24										
417		1,92 - 2,86	0,94			0,11										

Bm.

NORRA BERGSLAGSTRAKTENS AB
D nr 58-258-2/180
Ink. 1920 -12 13

Nr 14

A-7-3

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Bränmyran DBH nr 199

Läge: 250 m:s nivå Ort 505 (profil 48) | Avv. (förändr.): 247.0

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 5,61	Granatförande biotitskiktad kvartsit.		
418	A	5,61 - 8,31	Granatförande biotitskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	2,70	2,70
419	A	8,31 - 10,60	Biotitskiktad kvartsit med $CuFeS_2$ impr. och något FeAsS-FeS impr.	2,29	2,29
420	A	10,60 - 14,13	Biotitskiktad kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	3,53	3,53
421	A	14,13 - 15,36	Biotitskiktad kvartsit med relativt god $CuFeS_2$ impr.	1,23	1,23
422	A	15,36 - 17,10	Biotitskiktad kvartsit med enstaka $CuFeS_2$ ränder.	1,74	1,74
		17,10 - 26,29	Biotitskiktad kvartsit.		
		Slut.			

Adakgruvan den 1.7.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1920 -13 18

Bm.

10.000—50 364 ssa1

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

05. 08. 68
Dnr 1 A

Ordernr	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		625	31.7.68	41708

Ärende
Erlinmyran borrhål 199 0

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1968																
447118	9.7	418	5,61-8,31	270			0,20										
19		419	8,31-10,60	229			1,21										
20		420	10,60-14,13	353			0,48										
447211		421	14,13-15,36	123			1,88										
12		422	15,36-17,10	174			0,37										
														Bm.	Ink. 1520 -12 10	NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D nr 52-258/2180	

Dnr 14

A-72

Ab. b 10.000-100 2.67 BC Tidnings Tryckeri Ab 2578

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Bränmyran nr DBH 200 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 505

Avv. (förande): 247,0

Diameter: 36 mm

Lutning: 59° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 0,42	Kloritskiffer.		
		0,42 - 1,79	Skiktad biotit - klorit kvartsit med enstaka tunna $CuFeS_2$ ränder.		
		1,79 - 7,94	Granatförande biotitkvartsit.		
423	A	7,94 - 9,00	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS_2 impr. på slutet kvarts med impr.	1,06	1,06
		9,00 - 9,55	Skiktad biotit - klorit kvartsit.		
		9,55 - 10,07	Cordierit - biotit kvartsit.		
		10,07 - 17,53	Ställvis granatförande biotit kvartsit. Enstaka tunn $CuFeS_2$ rand förekommer.		
424	A	17,53 - 20,98	Delvis granatförande biotit kvartsit med sporadiska $CuFeS_2$ ränder.	3,45	3,45
425	A	20,98 - 23,32	Biotit - cordierit kvartsit med $CuFeS_2$ ränder.	2,34	2,34
		23,32 - 34,25	Biotit - klorit kvartsit.		
		34,25 - 55,17	Kvartsit, i början tät, med kloritiska bankar.		
			Slut.		

Adakgruvan den 2.8.1968

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. S2-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—80 664 5001

BOLIDEN
KUDDSKARSVERKEN

ANALYSINTYG

03. 09. 68

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		023	30.8.68	41781 B

Ärende
Kvarnmyran borrhål 200 0

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1968																
148368	9.8	423	7,94-9,00	106			0,39										
69		424	17,53-20,98	345			0,34										
147370		425	20,98-23,32	234			1,08										

Föregående intyg nr 41781 makuleras

Ink. 1968 -12- 18
Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-2588/2180

Ap 14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-5

Borrhål: Bränmyran DBH nr 201 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 503

Avv. (förande): 248.0

Diameter: 36 mm

Lutning: 44° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 19,94	Skiktad biotit kvartsit. Ställvis med cordierit. 2,96 - 3,12 kvarts. 10,26-10,30 kvarts. 15,00-15,10 krosszon.		
430	A	19,94 - 22,21	Biotit kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	2,27	2,27
		22,21 - 25,50	Kloritslirig tektoniserad kvartsit med kraftiga skölar mellan: 23,54 - 23,66 , 24,13 - 24,20 , 24,45 - 24,53 (grus) 24,76 - 25,00. Vid 25,20 något $CuFeS_2$.		
		25,50 - 28,87	Skiktad biotit kvartsit.		
431	A	28,87 - 33,14	Biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr. (relativt trasig kärna) 30,48 - 32,35 67 cm kärnförlust.	4,27	3,60
433	A	33,14 - 38,10	Granat - biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ - FeAsS impr.	2,16	2,16
434	A	38,10 - 40,55	Granat - biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ - FeAsS impr. 40,19 - 40,29 krosszon.	2,45	2,45
435	A	40,55 - 43,61	Mycket trasig granat - biotit - klorit kvartsit med $CuFeS_2$ här och var.	3,06	3,06
436	A	43,61 - 44,34	Biotit kvartsit på slutet med granat $CuFeS_2$ impr. och något FeAsS.	0,73	0,73
		44,34 - 45,28	Granat - biotit kvartsit.		
		Slut.			

Adakgruvan den 28.8.1968
Sigvard Ljung

Nr 14
NORRA BERGMÄSTRARENS EXPEDITION
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—50 864

BOLIDEN
LÖNNSKÄRSVERKEN
Ema

ANALYSINTYG

17. 09. 68

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5360010-7		023	13.9.68	41852

Föremål
Brännmyran borrhål 201 G 440498

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1968																
449581	2.9	430	19,94-22,21	227			0,47										
82		431	28,87-33,14	427			1,13										
83		432	33,14-35,94	280			2,82										
84		433	35,94-38,10	216			0,21										
85		434	38,10-40,55	245			0,16										
86		435	40,55-43,61	306			0,28										
87		436	43,61-44,34	73			2,41										

Bm

Ink. 1968 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258/1/80

Nr 14

291 b 10.000-100 7.67 BC TRYCKERIET AB 3276

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran DBH nr 202 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 503

Avv. (förändel): 2777

Diameter: 36 mm

Lutning: 40° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 15,29	Skiktad biotit kvartsit.		
		15,29 - 16,03	Kloritisk kvartsit med spår av $CuFeS_2$.		
		16,03 - 22,30	Skiktad biotit kvartsit.		
		22,30 - 24,52	Cordierit - biotit kvartsit.		
		24,52 - 28,13	Ställvis granatförande biotit - klorit kvartsit.		
456	A	28,13 - 29,81	Ställvis granatförande biotit - klorit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	1,68	1,68
457	A	29,81 - 33,90	Ställvis granatförande biotit - klorit kvartsit med enstaka $CuFeS_2$ ränder.	4,09	4,09
		33,90 - 39,12	Granatförande biotit kvartsit.		
		Slut.			

Adakgruvan den 11.10.1968
Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 52-258:2180
Ink. 1980-12-18
Bm.

10.000—50 864

Avskrift

Centrala anrikningsavdelningen

Kem. lab. G2A

Intyg nr:

Insändare: G2S

Datum: 11.11.68

Föremål: Brännmyran borrhål 202 G 250 m nivå ort 503

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	Märkt		Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %	Fukt %
	1968 11.10															
456		28,13 - 29,81	1,68			0,52										
457		29,81 - 33,90	4,09			0,26										

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr: 52-2582/80

Nr 14

A-2-3

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål: Bränmyran DBH nr 203 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 502

Avv. (förande): 242.7

Diameter: 36 mm

Lutning: 21° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 13,73	Delvis skiktad biotit kvartsit; på slutet granatförande.		
		13,73 - 14,98	Granatförande biotit kvartsit med svag $CuFeS_2$ impr. < 0,5 % Cu.		
		14,98 - 30,00	Biotitisk kvartsit. Krosszoner 17,90 - 18,10 ; 19,42 -19,52; 23,62 - 23,80; 24,50 - 24,60 ; 25,00 - 25,06 (lersköl); 27,96 - 28,18.		
		Slut.			

Adakgruvam den 9.12.1968

Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258-2180

Ink. 1980 -12 13

Bm.

10.000—50 864 1951

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-278

Borrhål Brännmyran nr DBH 204 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 505

Avv. (förande): 246.9

Diameter: 36 mm

Lutning: 78° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 24,05	Granatförande skiktad biotit - klorit kvartsit med stänk av $CuFeS_2$-FeAsS 12,40 - 12,46 kross.		
486	A	24,05 - 25,30	Granatförande biotit kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	1,25	1,25
487	A	25,30 - 27,41	Biotit - klorit kvartsit.		
		27,41 - 27,66	$CuFeS_2$ breccia.	2,36	2,36
		27,66 - 29,58	Biotit klorit kvartsit. 27,83 - 28,07 och 28,65 - 28,77 krosszoner med lera.		
		29,58 - 34,88	Skiktad biotit kvartsit med kloritiska partier.		
488	A	34,88 - 36,70	Biotit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	1,82	1,82
		36,70 - 39,40	Klorit kvartsit 38,22 - 38,82 krosszon.		
489	A	39,40 - 40,22	Klorit kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,82	0,82
		40,22 - 45,80	Kvartsit.		

Slut.

Adakgruvan den 5.2.1969

Sigvard Ljung.

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-258:2180

Ink. 1980 -12 18

Bm.

10.000—50 864

BOLIDEN
DNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

27. 02. 69

nte	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
3CC010-7		028	25.2.69	42457

remål
Rönnmyran borrhål 204 G

p. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO_2 %
	1969																
30185		486	24,05-25,30	125	3.41		3,21	1.81									
86		487	25,30-27,66	236			1,02										
87		488	34,08-36,70	182			0,78										
88		489	39,40-40,22	82			1,11			0,16							
														8m.	Ink. 1980 -12- 18	HOXRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D nr 52-2581/80	

N:r 14

A-2-9

13 a 10.000-100 7.67 PC UDDEVALLA TRYCKERI AB 3326

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Brännmyran nr DBH . 205 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 505

Avv. (förande): 246.5

Diameter: 36 mm

Lutning: 57° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,90	Klorit kvartsit.		
		2,90 - 23,19	Biotit - klorit kvartsit 21,46 - 21,58 $CuFeS_2$ ränder 22,54 tunn $CuFeS_2$ slira 17,05 - 17,10 grus.		
		23,19 - 27,00	Granatförande biotit kvartsit.		
		27,00 - 28,83	Skiktad biotit kvartsit.		
490	A	28,83 - 29,31	Skiktad biotit kvartsit med $CuFeS_2$ impr.	0,48	0,48
		29,31 - 39,84	Skiktad biotit kvartsit med spår av $CuFeS_2$ 35,10 - 35,20 grönsten. 35,24 - 35,34 krosszon.		
		39,84 - 51,09	Biotit - klorit kvartsit 43,60 - 43,70 lersköl.		
		Slut.			

Adakgruvan den 21.2.1969
Sigvard Ljung.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D nr. 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm

10.000--50 864 2481

BOLIDEN
ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

18. 03. 69

konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
360010-7		628	14.3.69	42516

Avser
Kriirumyran borrhål 205 0

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
61468	1969	490 28,83-29,31 48	0,2		4,55	0,2									
											Bal.				

Ink. 1969 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 458/2780

Nr 14

A-Z-3

91 a 10.000 -1CO 7.67 RC EDSEYNS TRYCKERI AB 3326

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål Brännmyran nr DBH 206 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 505

Avv. (förande): 246.2

Diameter: 36 mm

Lutning: 30° ned

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 2,80	Kloritkvartsit.		
		2,80 - 28,08	Biotit - klorit kvartsit, granatförande.		
491	A	28,08 - 28,90	Kvartsslirig kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.	0,82	0,82
		28,90 - 30,06	Kloritisk kvartsit.		
		30,06 - 33,08	Cordieritförande biotit kvartsit ställvis kloritisk.		
492	A	33,08 - 34,74	Kvartsslirig kvartsit med god $CuFeS_2$ impr. och något FeS.	1,66	1,66
		34,74 - 57,67	Biotitsk kvartsit delvis skiktad. 46,02 - 46,14 kvarts.		
		Slut.			

Adakgruvan den 13.3.1969

Sigvard Ljung.

No 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm

10.000—50 864 5861

BOLIDEN
RÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

09. 04. 69

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52C0010-T		523	3.4.69	42588

Ärende
Bränsleprov berikat 236 g

Lab. nr	Insändn. datum	Märkt			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO₂ %
	1969																
K62359	17.3	491	28,08-28,90	82	6,56		2,19	1,77									
			28,90 - 33,08	418			0,0										
K62360		492	33,08-34,76	K6			6,0										
														Bm.			

HORRA BERGMÄSTARE'S KONTOR
D nr. 52-2588/69
Ink. 1969 -12- 10

N:n 14

A-Z-9

91 b 10.000-300 7.67 RC BOSSENSTRYCKERI AB 3376

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål Brännmyran nr DBH 207 G

Läge: 250 m:s nivå Ort 502

Avv. (förande): 249.0

Diameter: 36 mm

Lutning: 48° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0,00 - 12,50	Skiktad biotit-klorit kvartsit.		
		12,50 - 12,80	Skiktad biotitkvartsit med FeS_2 randning ringa $CuFeS_2$.		
		12,80 - 23,40	Skiktad biotit kvartsit.		
		23,40 - 23,70	Skarnbankad kvartsit med någon $CuFeS_2$ impr.. I skarnet god ZnS impr.		
		23,70 - 26,10	Granatförande biotitisk kvartsit. Mellan 24,52 - 24,72 några ZnS- sliror.		
		26,10 - 31,16	Biotitisk kvartsit.		
		31,16 - 38,18	Biotit - klorit kvartsit delvis skiktad. 31,75 - 32,20 kloritisk med FeS_2 impr.		
501	A	38,18 - 40,10	Skarnig biotitkvartsit med någon FeS-$CuFeS_2$ impr.	1,92	1,92
		40,10 - 57,65	Biotit - klorit kvartsit delvis skiktad v= 80 - 85°. Efter c:a 49 m rikligt med pegmatitsliror.		
		57,65 - 60,57	Granatförande biotit - klorit kvartsit med svag FeS_2 impr. Spår av $CuFeS_2$.		
			Slut.		

Adakgruvan den 28.5.1969
Sigvard Ljung.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1920 -12 18
Bm.

10.000—50 864 1961

BOLIDEN
RÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
260010-6		025	10.7.69	43032

Föremål:

Prövningsvis borrhål: 207 0

Lab. nr	Ins datu 1969	Märkt:			Cu %
167741		501	28,18-40,10	192	0,16

NORRA BERGMÄSTARENS DISTRIKT
D nr 52-2581/80
Ink 1980 -12- 18
Bil

A-7-2

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål DBH nr 208 G

Läge	Avv. (rörande)
Brännmyran 250 m:s nivå Ort 502	252.0

Diameter	Lutning	mot
36 mm	90° ned	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.11-0.50	Beklädnad		
		0.50-6.35	Något skarnig kvartsit 4.02-4.07 turmalin		
		6.35-6.81	Grönsten		
		6.81-27.79	Ljus grov något skarnig kvartsit vid 19.14 kvarts-turmalin		
		27.79-28.13	Grönsten		
		28.13-50.20	Ljus grov något skarnig kvartsit efter 41.45 m kloritbankar		
		50.20-102.62	Ljus grov kloritskarnig kvartsit med biotitkärvar o spår av FeS_2. 68.27-68.40 grönsten		
		102.62-103.37	Grönsten		
		103.37-120.89	Ljus skarnig kvartsit bitvis m svag FeSimp		
		120.89-122.14	Finkornig basit		
		122.14-147.62	Ljus skarnig kvartsit, spår av FeS_2 131.60-132.30 delvis trasig kärna		
		147.62-152.59	Biotitkvartsit m grönskarnbankar. 152.40-152.47 aplit.		
		152.59-154.07	Grönsten		
		154.07-164.07	Ljus något skarnig kvartsit med genomgående svag FeSimp något $CuFeS_2$		
		164.05-170.80	Brecciezon (trasig kärna)		
		170.80-170.95	Ljus något skarnig kvartsit med kvartsdrus		

Slut

Adakgruvan 5.11.70

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGSTÅTS AKTIE...

D nr 522-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 8831

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål DBH nr 209 G

Läge: Brännmyran 160 m:s nivå Stross 3250

Avv. (förändr)

Diameter: 36 mm

Lutning: 63° ned

mot

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
528	A	0.00 - 0.68	Skiktad biotitkvartsit med svag $CuFeS_2$ imp	0.68	
529	A	0.68 - 2.06	Skiktad biotitkvartsit med ojämnt förekommande tunna $CuFeS_2$ ränder	1.38	
		2.06 - 5.36	Skiktad biotitkvartsit med enstaka tunna $CuFeS_2$ ränder o något granat		
		Slut			

Adakgruvan 14.9.71

Sigvard Ljung

No 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 1981

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G2A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
53 60010 - 7		G4S/GPG/Ljung	29.9.71	

Föremål

Brünnmyran borrhål 209 63° ned 160 m:s nivå Stross 3250

~~Lournal nr~~ Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ÷ +	As							
528		0.00 - 0.68 68			0.12													
529		0.68 - 2.06 138			0.57													

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 82-2587/80

N 114

A-73

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål DBH nr 210 G

Läge: Brännmyran 160 m:s nivå stross 3250

Avv. (förande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 63° upp

mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 5.40	Skiktad biotitkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 14.9.1971
Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258:21/80
Ink. 1980 -12 18
Bm.

10.000--50 864 1971

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-2

Borrhål Bränmyran nr 211 G

Läge	Avv. (rörande)
85 m:s nivå ort 101 y=2415,3 x=302.9	81.3

Diameter	Lutning	mot
36 mm	90° upp	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Länga Sektion	Länga Kärna
		0.00 - 11.87	Grå biotit-cordieritkvartsit med cummingtonit		~~0.~~
530	A	11.87 - 13.54	Cordierit-cummingtonitkvartsit med någon $CuFeS_2$-imp	1,67	0,24
		13.54 - 16.59	Granat-biotit-cordieritkvartsit, skiktad o med enstaka $CuFeS_2$-stjärna		
		16.59 - 18.60	Cordierit-cummingtonitkvartsit med svag $CuFeS_2$ imp < 0,5 % Cu		
		18.60 - 26.54	Biotit-cordieritkvartsit, skiktad		
		26.54 - 29.81	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit med ytterst svag $CuFeS_2$ imp. Biotiten något kloritomvandlad		
		29.81 - 30.40	Biotit-cordieritkvartsit		
		Slut			

Adakgruven 1971-12-22

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

D nr 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 5261

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
53 600 10 - 7		G4S/GPG/Ljung	1972-01-25	

Föremål

Brännmyran borrhål 211 G 90° upp 85 m:s nivå ort 101

~~Inventar~~ Prov	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
530		11.87 - 13.54 167			0,26						

Bm

Ink. 1980-12-18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Diarienr. 52-2058:20/80

A-C

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2:9

Borrhål Bräunmyran BP212

Läge			Avv. (förande)
85 m:s nivå ort 101	y = 2426,3	x = 301.1	21.3

Diameter	Lutning	mot
36 mm	60° upp	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 7.50	Grå biotit-klorit-cordieritkvartsit (bitvis trasig kärna)		
		7.50 - 12.82	Grå biotit-cummingtonitkvartsit med svag $CuFeS_2$ imp		
		12.82 - 22.02	Kloritkvartsit med enstaka $CuFeS_2$-skiror		
		22.02 - 29.68	Grå biotit-cordieritkvartsit		7.66
531	A	29.68 - 30.58	Cummingtonit-cordieritkvartsit med $CuFeS_2$ imp 29.87 - 30.00 Kloritskiffer med $CuFeS_2$ - FeAsS imp	0,90	0.87
		30.58 - 32.41	Grå biotit-klorit-cordieritkvartsit		
532	A	32.41 - 34.10	Grå biotit-cummingtonitkvartsit med någon $CuFeS_2$ imp	1.69	0.99
		34.10 - 37.88	Grå granatförande biotit-cordieritkvartsit med spår av FeAsS		
533	A	37.88 - 38.74	Grå biotit-cummingtonitkvartsit med $CuFeS_2$ FeAsS imp	0,86	1.04
534	A	38.74 - 40.39	Grå biotit-cordieritkvartsit med svag $CuFeS_2$ imp	1,65	0.22
535	A	40.39 - 41.78	Grå biotit-cordieritkvartsit med $CuFeS_2$-ränder h.o.v.	1,39	0.49
536	A	41.78 - 43.53	Grå biotit-cummingtonitkvartsit med rel. god $CuFeS_2$ imp	1,75	1.14
537	A	43.53 - 43.93	Grå biotit-cordieritkvartsit med någon $CuFeS_2$ imp	0,40	0.33
		43.93 - 46.50	Grå biotit-cordieritkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 1972-01-11

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA KOPPARBERGSTRAKTENS
D:o nr 52+258:2/80
Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 864 1961

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G43/GPG/Ljung	1972-01-25	

Föremål

Brännmyran borrhål 212 G 60° upp 85 m:s nivå ort 101

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
531		29.68 - 30.58 90			0,37						
532		32.41 - 34.10 169			0,99						
533		37.88 - 38.74 86			1,04						
534		38.74 - 40.39 165			0,22	0,69					
535		40.39 - 41.78 139	565		0,49						
536		41.78 - 43.53 175		0,8	1,14						
537		43.53 - 43.93 40			0,33						

Anm.

Ink. 1980 -12- 19

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D Nr 68-2328/80

A-72-14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål Bränmyran nr 213 G

Läge			Avv. (förande)
85 m:s nivå ort 101	Y= 2426,2	X= 300,2	90.3

Diameter	Lutning	mot
36 mm	90° upp	

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 11.65	Grå biotit-klorit-cordieritkvartsit Krosszoner 2.55 - 2.70 5.05 - 5.10 (lerskön)		
		11.65 - 12.02	Krosszon m lerigt material		
538	A	12.02 - 13.36	Grå biotit-cordieritkvartsit med någon Cu_2FeS_2 imp	1.34	0.48
		13.36 - 28.00	Grå biotit-cordieritkvartsit med spår av Cu_2FeS_2		
		Slut			

Adakgruvan 1972-01-11

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA KOPPARBERGS BERGSMANSKAP
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000—50 861 8561

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G45/GPG/Ljung	1972-01-25	

Föremål
Brännmyran borrhål 213 90° upp 85 m:s nivå ort 101

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe + +	As
538		12.02 - 13.36 134			0,48						

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:r
Ink. 1980 -12- 18

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2:3

Borrhål Brännmyran nr 214 9

Läge	Avv. (förände)
85 m:s nivå Ort 101 y = 2458,6 x = 290,7	31.5

Diameter	Lutning	mot
36 mm	60° upp	

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 18.47	Grå något skiktad biotit-cordieritkvartsit ställvis något kloritisk.		
		18.47 - 19.70	Grå skiktad biotit-cordieritkvartsit med svag $CuFeS_2$ imp < 0,5 % Cu		
		19.70 - 20.10	Grå skiktad biotit-cordieritkvartsit		
		Slut			

Ådakgruvan 1972-01-11

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000—59 864 8501

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — Nr: 215 G

Läge: Brännmyran 160 m nivå ort 304 y= 2888,0 x= 105,6 — Avv. (rörande): 158,7

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-11.69	Grå biotitkvartsit. 0.00-5.13 trasig kärna vid 3.60 1,4 m kf.		
		11.69-12.04	Cummingtonitkvartist m $CuFeS_2$-FeAsSimp		
		12.04-22.09	Grå biotitkvartsit		
539	A	22.09-23.00	Cummingtonit-biotitkvartist med $CuFeS_2$-FeAsS imp	0,91	
		23.00-27.85	Grå skiktad biotitkvartsit		
540	A	27.85-29.55	Cummingtonit-biotitkvartsit m $CuFeS_2$-FeAsS 27.85-27.92 kopparrikbank	1,70	
		29,55-35.31	Grå biotitkvartsit med granater		
541	A	35.31-36.76	Cummingtonit-biotitkvartist med någon $CuFeS_2$-FeAsSimp 35.58-35.83 Kvarts med $CuFeS_2$	1,45	
		36.76-61.20	Grå biotitkvartsit delvis granatför med sporadisk svag $CuFeS_2$-FeAsSimp		
		Slut			

Ådakgruvan 72-02-05

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258-2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

BOLIDEN
INNSKÄRSVERKEN
ma

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
1972-02-22

72 02 23.

Ito	Insändare	Intyg nr
260060	G4S	47087

emål

rännmyran borrhål 215 G

nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO_2 %
	1972																	
37947	14.2	539	22,09-23,00	91			1,62					0,05						
48		540	27,85-29,55	170			2,32					2,91						
49		541	35,31-36,76	145			0,79					0,75						

Bm

Inkom 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 50-8858/80

NPH

A-7

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-?

Borrhål: Brännmyran — nr: 216 G

Läge: Brännmyran 250 m nivå y= 2890,1 x= 61,8 — Avv. (förande): 169,5

Diameter: 36 mm — Lutning: 58° 30° — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-8.05	Grå granatförande biotit-cordieritkvartsit med sporadiska $CuFeS_2$-ränder		
		8.05-18.30	Krosszon i grå biotit-cordieritkvartsit med kärnförluster.		
		18.30-35.05	Grå biotit-cordieritkvartsit med sporadiska $CuFeS_2$-ränder. Bankar med cummingtonit-cordieritkvartsit		
		35.05-35.30	Sköl med lerigt material.		
		35.30-40.59	Biotit-cordieritkvartsit. 35.95-36.00 $CuFeS_2$imp.		
542	A	40.59-41.08	Kloritisk kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS-FeAsSimp	0,49	
543	A	41.08-42.10	Kloritisk kvartsit med god $CuFeS_2$imp något FeS o FeAsS	1,02	
544	A	42.10-42.63	Kloritisk kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS-FeAsSimp	0,53	
545	A	42.63-44.35	Granatförande biotit-cord kvartsit med svag kisimp. Vid 43.50 lersköl	1,72	
546	A	44.35-45.12	Klorit-cummingtonitkvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS-FeAsS imp	0,77	
		45.12-51.55	Granatförande något skiktad biotit-cord kvartsit		
547	A	51.55-56.38	Granatförande något skiktad biotit-cord kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS ränder med gles spridning	4,83	
		56.38-60.30	Biotit-cord kvartsit med stänk av FeS_2 o $CuFeS_2$		
		Slut			

Adakgruvan 72-02-23

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G4S/GPG/Ljung	73-01-31	

Ärende
Brännmyran borrhål 216 G 58° ned 250 m n

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
542		40,59 - 41,08	49			1,24							
543		41,08 - 42,10	102			4,25							
544		42,10 - 42,63	53			0,55							
545		42,63 - 44,35	172			0,36							
546		44,35 - 45,12	77			0,59							
547		51,55 - 56,38	483			0,49							

Ink. 1980 -12- 18
Bil.

08-22 58 32/80

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: 217 G

Läge: Brännmyran 250 m n stross 501 y= 2906,8 x= 62,2 — Avv. (rörande): 169,0

Diameter: 36 mm — Lutning: 80° ned — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-4.40	Granatförande biotit-cord.kvartsit med tunna $CuFeS_2$-ränder h.ov.		
		4.40-15.90	Biotit-cord.kvartsit med tunna $CuFeS_2$-ränder h.ov.		
		15.90-19.88	Biotit-cord.kvartsit delvis granatförande (trasig kärna med kärnförluster).		
		19.88-27.30	Biotit-kloritkvartsit		
		27.30-27.76	Kvarts		
		27.76-34.10	Biotit-kloritkvartsit (trasig kärna med kärnförluster)		
		34.10-39.05	Biotit-cord kvartsit med stänk av kis.		
548	A	39.05-40.56	$CuFeS_2$-FeS malm med FeAsS	1,51	
549	A	40.56-43.64	Skiktad biotitkvartsit med enstaka $CuFeS_2$-ränder	3,08	
550	A	43.64-45.71	Skiktad biotitkvartsit med god $CuFeS_2$imp, FeS, FeAsS ingår	2,07	
551	A	45.71-47.61	Skiktad biotitkvartsit med $CuFeS_2$-FeS-FeAsS imp	1,90	
		47.61-63.10	Biotit-cord kvartsit delvis granatförande med spridda tunna $CuFeS_2$-ränder		

Adakgruvan 72-03-28

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET
D nr: 52-258:2180
Ink. 1980 -12 18

Bm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN C1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G4S/GPG/Ljung	73-02-01	

Ärende
Brännmyran borrhål 217 G 80° ned 250 m n

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
548		39,05 - 40,56	151	489		6,50	2,16					1,70	
549		40,56 - 43,64	308			0,24						0,045	
550		43,64 - 45,71	207			1,37						0,78	
551		45,71 - 47,61	190			4,67						1,91	

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2558:2/80

NR 14

A-7-3

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2?

Borrhål: Brännmyran — nr: 218 G

Läge: Brännmyran 250 m nivå stross 501 Y= 2906,9 x= 63,4 — Avv. (rörande): 168,7

Diameter: 36 mm — Lutning: 30° ned — mot: 429°

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-21.13	Biotit-cordieritkvartsit, sektionsvis granatförande, med stänk av $CuFeS_2$-FeAsS (10.06-11.20 trasig kärna)		
552	A	21.13-23.35	Biotit-cordieritkvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS-FeAsSimp	2,22	
553	A	23.35-25.84	Cummingtonit-cord kvartsit med god $CuFeS_2$-FeAsSimp	2,49	
554	A	25.84-26.91	Granatförande cumm-cord kvartsit med någon $CuFeS_2$-FeAsSimp	1,07	
		26,91-37.57	Granatförande biotit-cordkvartsit. (29.29-29.88 trasig kärna vid 29.29 25 cm kf.)		
		37.57-38.89	Krosszon med leriga partier		
		38.89-38.98	Kvartsit		
555	A	38.98-41.32	Granatförande cord.cummkvartsit med någon $CuFeS_2$-FeSimp	2,34	
556	A	41.32-41.83	Cord.cumm kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsSimp, (41.45-41.53 $CuFeS_2$-FeAsS rikbank).	0,51	
		41.83-56.90	Granatförande biotit-cord kvartsit med enstaka tunna $CuFeS_2$-FeAsS-ränder.		
		Slut			

Adakgruvan 72-04-13

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18

Bm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G4S/GPG/Ljung	73-02-01	

Föremål
Brännmyran borrhål 218 G 30° ned 250 m n

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
552		21.13 - 23.35 222			0,62						0,44	
553		23.35 - 25.84 249			3,32						1,15	
554		25.84 - 26.91 107			0,98						0,24	
555		38.98 - 41.32 234 = Verl 179			0,37	1,78					0,11	
556		41.32 - 41.83 51 = Verl 30			7,76						2,34	

Bm.

Ink. 1980 -12 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n:r 52-3880180

A-7-3

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-27

Borrhål: Brännmyran — nr: 219 G

Läge: Brännmyran 250 m nivå ort 504 y= 2907,7 x= 42,9 — Avv. (förände): 247,8

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

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-1.19	Något kloritisk kvartsit		
		1.19-8.52	Biotitkvartsit med någon FeS_2 imp		
557	A	8.52-10.11	Biotit-cumm.kvartsit med granater någon $CuFeS_2$-FeAsS imp	1,59	
558	A	10.11-11.03	Biotit-cumm.kvartsit m granater ringa $CuFeS_2$-FeAsSimp	0,92	
559	A	11.03-12.43	Biotit-cumm.kvartsit med $CuFeS_2$-FeAsS imp	1,40	
		12.43-26.25	Biotit-kloritkvartsit delvis granatförande enstaka tunna $CuFeS_2$-ränder förekomma		
		Slut			

Adakgruvan 72-04-21

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -13- 18

Bm.

BOLIDEN

ÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
1972-05-09

onto	Insändare	Intyg nr
260060	G4S	47393

remål

rännmyran borrhål 219 G

ib nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO_2 %
	1972																	
42158	2.5	557	8,52-10,11	159			0,52					0,70						
59		558	10,11-11,03	92			0,42	1,00				0,27						
60		559	11,03-12,43	140			1,58			0,13		0,31						

NORRA LABORATORIET
D n:r 22-258:2/80
Ink. 1980 -12- 10
Bil.

Nr 14

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran — nr: 221 G

Läge: Brännmyran 250 m:s nivå ort 503 y= 2918,1 x= 94,7 — Avv. (rörande): 250,7

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 0.60	Rör		
		0.60 - 11.05	Skiktad biotit-cordieritkvartsit		
561	A	11.05 - 12.58	Skarnbankad biotitkvartsit med någon $CuFeS_2$-FeS imp	1,53	
		12.58 - 28.38	Biotit-cordieritkvartsit med sporadisk FeS_2-imp		
		Slut			

Adakgruvan 72-05-23

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G43/GPG/Ljung	73-01-19	

Föremål

Brännmyran borrhål 221 G 70° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
561		11.05 - 12.58 153			0,54							

Bm

Ink. 1920 -12- 18

NORRA [illegible]

D n:

52-2582/18

A-[illegible]

Boliden Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-27?

Borrhål: Brännmyran — nr: 222 G

Läge: Brännmyran 160 m nivå ort 303 — Avv. (rörande): (43 N

Diameter: 36 mm — Lutning: 40° ned — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 4.69	Biotit-cordieritkvartsit		
		4.69 - 7.89	Kloritkvartsit med enstaka tunna $CuFeS_2$-sliror		
562	A	7.89 - 12.29	Kloritkvartsit med $CuFeS_2$imp. I början en rikbank	4,40	
		12.29 - 20.42	Biotitkvartsit med delvis svag $CuFeS_2$imp		
563	A	20.42 - 23.74	Biotit-cumm cord.kvartsit med någon $CuFeS_2$ imp	3,32	
564	A	23.74 - 27.78	Biotit-cumm-cord. granatkvartsit med god $CuFeS_2$ imp. Något FeS	4,04	
		27.78 - 30.50	Biotit-cord kvartsit med spår av $CuFeS_2$		
		Slut			

Ädelgruvan 72-10-16

Sigvard Ljung

NA 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12 18

Bm.

G 81

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Ordr	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G4S/GRG/Ljung	73-01-19	

Område

Brännmyran borrhål 222 G

Kontrollnr	Analysdag	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
562		7.89 - 12.29			1,80							
563		20.42 - 23.74			0,81							
564		23.74 - 27.78			3,35							

Bo.

Ink. 1920 -12- 18

NORRA BERGSMÄSTARENS DISTRIKT

Dnr 82-2282-80

Nr 1/4

A-7-3

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-27

Borrhål: Brännmyran — nr: 225 G

Läge: Brännmyran 160 m nivå ort 303 — Avv. (rörande): 155 2

Diameter: 36 mm — Lutning: 39° ned — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 13.70	Biotit-cordieritkvartsit		
		13.70 - 17.75	Biotit-klorit kvartsit med spår av $CuFeS_2$		
565	A	17.75 - 22.84	Biotit-klorit kvartsit med $CuFeS_2$-FeS-bankar och ränder (22.37-22.84 Rikbank)	5,09	
566	A	22.84 - 27.52	Biotitkvartsit med någon $CuFeS_2$imp	4,68	
		27.52 - 42.84	Biotit-cord kvartsit. Delvis något granat-förande.		
		Slut			

Adakgruvan 72-10-17
Sigvard Ljung

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Sm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Ordernr	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
62 600 60		G4S/GPG/Ljung	73-01-19	

Ärende

Brännmyran borrhål 223 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
65		17,75 - 22.84			4,04							
66		22.84 - 27.52			0,52							

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

Norra Bergmästardistriktet
Dnr 52-2282/80

N114

A-4

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: 224 G

Läge: Brännmyran 85 m nivå stross 127 — Avv. (rörande):

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° (67°) med — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
567	A	0.00 - 1.58	Biotit-cumm cord kvartsit m $CuFeS_2$-ränder	1,58	
		1.58 - 7,62	Biotit-granat-cord. kvartsit med spår av $CuFeS_2$		
		7.62 - 10.08	Biotit-klorit-granat kvartsit med spår av kis.		
			Slut		

Adakgruvan 72-10-25

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

Sm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		G4S/GPG/Ljung	73-01-19	

Ärende

Brännmyran borrhål 224 G

Beteckning	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb	Bm.
67		0.00 - 1.58			1,42								

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARENS DISTRIKT
D nr. 52-258-21/80

RN 14

A-7-3

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran — nr: 225 G

Läge: Brännmyran 85 m nivå stross 127 — Avv. (rörande): 535

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 1.50	Biotit-cord.kvartsit med spår av kis		
568	A	1.50 - 3.15	Biotit-cumm.-cord kvartsit med $CuFeS_2$-ränder	1,65	
569	A	3.15 - 4.23	Biotit-cumm-cord kvartsit med $CuFeS_2$-ränder	1,08	
570	A	4.23 - 6.25	Biotit-kloritkvartsit med svag $CuFeS_2$imp	2,02	
571	A	6.25 - 7.44	Biotit-cumm-cord kvartsit med $CuFeS_2$imp	1,19	
		7.44 - 10.35	Biotit-granat-cord kvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 72-10-25

Sigvard Ljung

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN G1A

ANALYSINTYG

Avskrift

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
52 600 60		Adakgruvan G4S/GPG/Ljung		

Föremål

Brännmyran borrhål 225 G

Laborat. nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	S	Fe	Fe ++	As	Sb
568		1.50 - 3.15			0,26							
569		3.15 - 4.23			2,48							
570		4.23 - 6.25			0,29							
571		6.25 - 7.44			2,63							

Sn

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2858-2/80

Nr 14

A-4

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran — nr: 226 G

Läge: 250 m nivå stross 746 — Avv (rörande): 36 ½ V

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
572	A	0.00 - 0.72	Biotitkvartsit med något $CuFeS_2$ imp	0,72	
		0.72 - 8.35	Biotitkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 73-04-27
Göran Nilsson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-21/80
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
73-09-17

Avskrift

Insändare	Konto	Nr
Adakgruvan /GÖAl	52 600 60	

Föremål
Brännmyran 226 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
572		0.00 - 0.72			0,45													

Bm

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D:nr 50-1980-2020

A-73

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-27

Borrhål: Brännmyran — nr: 227 G

Läge: 250 m nivå stross 746 — Avv (förände): 262.6

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
573	A	0.00 - 0.78	Biotitcummingtonit kvartsit med $CuFeS_2$ och FeS	0,78	
		0.78 - 5.15	Klorit cummingtonit-biotitkvartsit med granater.		
		Slut			

Adakgruvan 73-04-27
Göran Nilsson

Nr 14
NORRA MALMÅSTAR... STRUKTEN
D n. 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000-50 3.72 OFG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
73-09-17

Avskrift

Insändare
Adakgruvan/GÖA1

Konto
52 600 60

Nr

Föremål
Brännmyran 227 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
573		0.00 - 0.78			0.87													

Bm.

Int. 920 - 12 18

NORRA BERGMÄSTARENS KONTOR
Fil. Gr. 52-458/80

A-7-3

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2:

Borrhål: Brännmyran — nr: 228 G

Läge: 85 m nivå stross 131 — Avv (rörande): 332

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

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 3.39	Biotit-cummingtonitkvartsit med granater (0.00-1.20) svag imp. av FeS och $CuFeS_2$		
574	A	3.39 - 4.76	Biotit kvartsit med FeS och $CuFeS_2$-imp	1,37	
575	A	4.76 - 5.15	Biotit-cummingtonitkvartsit med FeS och $CuFeS_2$-imp	0,39	
		5.15 - 5.23	Biotit-cummingtonitkvartsit med spår av $CuFeS_2$.		
		Slut			

Adakgruvan 73-06-04
Göran Nilsson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. n. 52-258:2180
Ink. 1920 -12- 18
Bm.

10.000-50 3.72 CFG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
73-09-17

Avskrift

Insändare	Konto	Nr
Adakgruvan/GÖAl	52 600 60	

Föremål
Borrhål 228 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
574		3.39 - 4.76			0,93									
575		4.76 - 5.15			0,40									

NORRA KARLSTRAND
Box 811
930 - 32 Ar
Sm

52- 258-21/80

A-2

G 96 1.000-50 72.10 G1s

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-27

Borrhål: Brännmyran nr 229 G

Läge: 85 m nivå stross 129

Avv (rörande): 36.0

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot:

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 3.85	Biotit-cummingtonitkvartsit med granater, här och var någon $CuFeS_2$ och FeAsS-slira. Något kloritisk.		
		3.85 - 5.35	Biotit-cummingtonitkvartsit.		
		Slut			
			ingen analys!		
			Adakgruvan 73-06-04 Göran Nilsson		

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Sm.

A-2-5

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr: 230 G

Läge: 85 m nviå stross 131

Avv (rörande): 37.5

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 2.02	Kloritisk biotit-cummintonitkvartsit, spår av $CuFeS_2$.		
576	A	2.02 - 2.72	Biotit-cummingtonitkvartsit med $CuFeS_2$-imp. rikbank vid 2.03-2.09	0,70	
		2.72 - 2.96	Grönsten		
		2.96 - 5.37	Biotitkvartsit med ringa $CuFeS_2$-imp.		
			Slut		

Adakgruvan 73-06-04

Göran Nilsson

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:21/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

10.000-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN GIA

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
73-09-17

Avskrift

Insändare	Konto	Nr
Adakgruvan GÖAl	52 600 60	

Föremål
Brännmyran borrhål 230 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
576		2.02 - 2.72 0.70			1,21													

Ink. 1980 -12- 18
Bm

NORRA BERGMÄSTRADISTRIKTET
D nr: 52-2582/80

NR 14

A-7

A-2-3

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: 231 G

Läge: Brännmyran 250 m nivå malm 250 A4/ stross 3900 — Avv (rörande): 214.7

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
577	A	0.00-1.62	Biotit-cummingtonitkvartsit med enstaka granater med $CuFeS_2$, FeS och FeAsS.	1,62	
578	A	1.62 - 2.45	Biotit-cummingtonitkvartsit med $CuFeS_2$, FeS och FeAsS	0,83	
		2.45 - 6.31	Biotit-cordierit-cummingtonit kvartsit med enstaka spår av kis.		
		Slut			

Adakgruvan 73-08-03

Göran Nilsson

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180

Ink. 1980 -13 18

Bm.

10.000-50 3.72 GRG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
1973-09-17

Avskrift

Insändare
Adakgruvan GÖA1

Konto
52 600 60

Nr

Föremål
Brännmyran borrhål 231 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
577		0.00 - 1.62			1,62									
578		1.62 - 2.45			1,53									

Bm

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1980 -12- 18

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brönnmyran nr 232 G

Läge: Brönnmyran 250 m nivå stross 3900 | Avv (rörande): 192.2

Diameter: 36 mm | Lutning: 70° ned 160 | mot: N

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
579	A	0.00-2.40	Cordierit-cumm. kvartsit med spår av granater. Imp av $CuFeS_2$ och FeIsS (mellan 0,56-0,67 kvartsgång med $CuFeS_2$)	2,40	
580	A	2.40-3.40	Cord.cumm kvartsit med granater $CuFeS_2$ och FeS imp	1,00	
581	A	3.40-5.11	Cord. cumm kvartsit med granater svag imp av $CuFeS_2$ och FeIsS	1,71	
582	A	5.11-6.06	Cumm kvartsit med $CuFeS_2$ och FeS imp här och var granater	0,95	
		6.06-6.11	Cummingtonitkvartsit mycket svag imp av $CuFeS_2$		
		Slut	Adakgruvan 73-10-03 Göran Nilsson		

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 10
Bm.

6.000-50 74-01 OPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Insändare
G4S/GPG/Nilsson

Konto
52 600 60

Nr

Föremål
Brönnmyren Bh 232 G

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
579		0.00-2.40	240			0,40									
580		2.40-3.40	100			0,91									
582		3.40-5.11	171			0,24									
583		5.11-6.06	095			0,65									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n:r 52-258/1980
Ink. 1980-12-10
Bm

N/114

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-Z-

Borrhål: Brännmyran nr 233 B

Läge: Tvärstross 546 - 48 200 m nivå

Avv (rörande): 178,0

Diameter: 36 mm | Lutning: 70° upp -70° | mot: S

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-4.98	Kloritkvartsit med biotit och skarnbankar, här och var förekommer granater. Mellan 3.96-4.03 kvartsgång	4,98	
583	A	4.98-5.46	Kloritkvartsit med biotit, imp av $CuFeS_2$	0,48	
584	A	5.46-7.46	Biotitkvartsit något kloritisk med svag imp Cu FeS_2	2,00	
		7.46-8.10 Slut	Biotitkvartsit kloritisk		

Adakgruvan 73-12-18
Göran Nilsson

Nr 14

NORRA [illegible]
D nr 52-258: 2/80
Ink. 1980 -12 18
Bm.

6.000-50 74-01 OPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Avsändare
G4S/GPG/Nilsson

Konto
52 600 60

Nr

Föremål
Brännmyran Bh 233 C

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fo	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
583		4.98-5.46	048			4,71									
584		5.46-7.46	200			0,39									

Bm.

NORRA BERGSKONTORET
D nr 52-258:2/80
Ink 1980-12-10

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-2

Borrhål: Brännmyran — nr: 234 G

Läge: Tvärstross 746 -43 200 m nivå — Avv (rörande): 200.1

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot: N

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-0.60	Biotit-cummingtonitkvartsit, 0.55-0.60 pegmatitgång		
585	A	0.60-2.00	Cummingtonitkvartsit med biotit, FeAsS imp och svag imp av $CuFeS_2$	1,40	
		2.00-3.52	Cummingtonit-biotitkvartsit något kloritisk spår av FeAsS och $CuFeS_2$ (2,09-2.20 magnetit?)		
		3.52-8.30	Biotitkvartsit. 4.54-5.05 cummingtonit-kvartsit.		
		Slut			

Adakgruvan 73-12-18
Göran Nilsson

NO 14
NORRA BERGVERKSTRAKTENS
D n: 52-258:2180
Ink. 1980 -12 18
Bm.

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Avsändare
G4S/GPG/Nilsson

Konto
52 600 20

Nr

Ärende
Brännmyran 234 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
585		0.60-2.00 140			0,36									

HORVA GRUVFÖRVALTNINGEN
Dnr 52-258/80
Ink. 1980-12-16
Gr.

96 1000-50 72.10 G1A

A-2-2

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: 235 G

Läge: 200 m nivå tvärstross 546-48 — Avv (rörande): 199,

Diameter: 36 mm — Lutning: 26° upp — mot: N

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00-20.42	Biotitkvartsit med skarnbankar, delvis kloritiskt. Här och var förekommer svag imp av $CuFeS_2$ och FeAsS. Ingen provtagning för hålet är borrat längst paralellt med malmzonen.		
		Slut			

Adakgruvan 73-12-18
Göran Nilsson

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n: 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 16
Bm.

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-27

Borrhål: Dalkgruvan — nr: 235 B

Läge: Profil 35 85 m nivå

Avv (förande): 38.2

Diameter: 36 mm

Lutning: 61° upp

mot: S

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
586	A	0.00-0.72	Kloritkvartsit med svag $CuFeS_2$ imp	0,72	
		0,72-8,25	Biotitkvartsit (5.70-5.91 kvartsgång)	7,53	
		Slut			

Adakgruvan 73-12-27

Göran Nilsson

NC 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-2582180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

6.003-50 74-01 GFG

BOLIDEN
RUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Sändare
G4S/GPG/Hilsson

Konto
52 600 60

Nr

Föremål
Brännmyran 236 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
586		0.00-0.72 0,72			0,43													

Int. 1980-12-16
Sign.
NORRA BOLIDENSTATIONEN
D nr 52-688-2/80

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-27

Borrhål: Brännmyran nr: 237 0

Läge: Profil 35 85 m nivå

Avv (rörande): 20,5

Diameter: 36 mm

Lutning: 58° ned

mot: N

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
587	A	0.00-0.43	Tuffitliknande tät bergart, svag impr $CuFeS_2$	0,43	
		0,43-8.40	Biotit-cordierit kvartsit	7,97	
		Slut			

Nr 14

Adakgruvan 73-12-27
Göran Nilsson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n. 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Sändare
G4S/GPG/Nilsson

Konto
52 600 60

Nr

Ärende
Brännmyran 237 G

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
587		0.00-0.43 0.43			0,12													

Bet.

Ink. 1980-12-18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n:r 52-258/2/80

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-?

Borrhål
Bränmyran

nr
238 G

Läge
Stross 3900 250 m nivå

Avv (förände)
190.2

Diameter
36 mm

Lutning
60° upp

mot

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 0.50	Granatförande biotitkvartsit		
		0.50 - 6.90	Biotitkvartsit mot slutet spår av $CuFeS_2$ och FeS (vid 6.70 1-cm-bank av $CuFeS_2$)		
		6.90 - 8.10	Granatförande biotitkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 74-04-19

Göran Nilsson

NN 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n. 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

6.000-50 74-01 GPC

A-2-9

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran nr: 239 G

Läge: Stross 3900 250 m nivå Avv (rörande): 164.2

Diameter: 36 mm Lutning: 60° upp mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
589	A	0.00 - 1.00	Kloritisk biotitkvartsit med imp av $CuFeS_2$ och FeAsS	1,00	
590	A	1.00 - 1.60	Biotitkvartsit rik imp av $CuFeS_2$, FeAsS och FeS rikbank 1.10-1.35	0,60	
591	A	1.60 - 3.25	Kloritisk biotitkvartsit med imp av $CuFeS_2$ och FeAsS	1,65	
		3.25 - 8.20	Kloritisk biotitkvartsit med spår av $CuFeS_2$ och FeS		
		Slut			

Adakgruvan 74-04-19

Göran Nilsson

No 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D n: 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Sm.

6.600-50 74.01 GFG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Insändare: G4S/GPG/Nilsson

Konto: 52 600 60

Nr:

Föremål: Brännmyran 239 G 60° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
589		0.00–1.00	100			0,46									
590		1.00–1.60	60			4,56									
591		1.60–3.25	165			0,53									

NORRA BERGSÄSTRAKTENS GRUVA AB
Box
Ink. 1980 -12- 10

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-2

Borrhål: Brännmyran — nr: 240 G

Läge: Stross 3900 250 m nivå — Avv (rörande): 166.0

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
592	A	0.00 - 2.68	Biotitkvartsit kloritisk imp av $CuFeS_2$ och FeS	2,68	
593	A	2.68 - 3.68	Biotitkvartsit kloritisk imp av $CuFeS_2$, FeS och FeAsS rikbank mellan 2.75-3.15	1,00	
		3.68 - 8.08	Granatförande biotitkvartsit		
		Slut			

Adakgruvan 74-04-19

Göran Nilsson

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. n. 52-258:2/80

Ink. 1980 -12 18

Bm.

6.003-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Insändare: G4S/GPG/Nilsson

Konto: 52 600 60

Nr:

Föremål: Brännmyran borrhål 240 G 60° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt		Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
592		0.00-2.68	268			0,46									
593		2.68-3.68	100			4,43									

Anm.

Erh. 1980 -12- 16

SGRA ELEKTRÄSTAL[illegible]
D n. 58-2882

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran — nr: 241 G

Läge	Avv (förande)
Stross 444 200 m nivå	192,1

Diameter	Lutning	mot
36 mm	70° upp	

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 7.90	Granatförande biotit-cordieritkvartsit spår av kis		
			Slut		
			Adakgruvan 74-04-19		
			Göran Nilsson		

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

D nr 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Bm

6.030-50 74-01 GPO

BOLIDEN PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2[illegible]

Borrhål: Brännmyran nr: 242 G

Läge: Stross D3, 200 m nivå | Avv (rörande): 175.5

Diameter	Lutning	mot
36 mm	60 ° upp	

Prov nr	Anal-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 1.20	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit. Spår av $CuFeS_2$ mot slutet.		
		1.20 - 3.50	Kloritkvartsit med PbS vid 1.45		
		3.50 - 4.50	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit		
		4.50 - 5.25	Biotit-antofyllitkvartsit, granatförande. 4.75-4.90 Pegmatit med kis.		
		Slut			
			Adakgruvan 74-08-22		
			Christian Trepka-Bloch		

Nr 14

NORRA [illegible]

D n. 52-258:2 180

Ink. 1920 -12 16

Bm.

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran — nr: 243 G

Läge: Stross D3, 200 m nivå — Avv (rörande): 177 3

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
600	A	0.00 - 1.60	Biotitkvartsit med $CuFeS_2$ impr. Spår av FeAsS	1,60	
601	A	1.60 - 2.60	Biotit-cordieritkvartsit med $CuFeS_2$ impr.	1,00	
		2.60 - 7.00	Biotitkvartsit		
		7.00 -15.06	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit		
			Slut		

Nr 14

Adakgruvan 74-08-22

Christian Trepka-Bloch

NORRA [illegible]STAR[illegible]

D. nr. 52 -258-2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN
G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Insändare
G4S/GPU/Bloch

Konto
52 600 60

Nr

Föremål
Brännmyran Bh 243 G 60° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
600		0.00 - 1.60			1,03									
601		1.60 - 2.60			0,46									

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 52-258:2/80

5 96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-

Borrhål: Brännmyran — nr: 244 G

Läge: Stross 750, 250 m nivå — Avv (rörande): 257.3

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
594	A	0.00 - 1.00	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit, granatförande. Spår av $CuFeS_2$ och FeAsS	1,00	
595	A	1.00 - 2.40	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit, granatförande. Spår av $CuFeS_2$-malm och FeS impr.	1,40	
596	A	2.40 - 3.55	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit med något $CuFeS_2$.	1,15	
		3.55 -10.17	Biotitkvartsit delvis cummingtonitförande. Spår av $CuFeS_2$ vid 9.20		
		Slut			

Adakgruvan 74-08-22

Christian Trepka-Bloch

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-258-2180
Ink. 1920 -12 18
Bm.

6.003-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN
G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
Avskrift

Insändare
G4S/GPU/Bloch

Konto
52 600 60

Nr

Föremål
Brännmyran Bh 244 G 70° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
594		0.00 - 1.00			0,14													
595		1.00 - 2.40			5,64													
596		2.40 - 3.55			0,15													

Bm.

Ink. 1980 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-8581-2180

NP 1/4 NE

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-9

Borrhål: Brännmyran — nr: 245 G

Läge: Stross 750, 250 m nivå — Avv (förande): 264,1

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
597	A	0.00 - 1.75	Granatförande biotitkvartsit med svag $CuFeS_2$ impr.	1,75	
598	A	1.75 - 2.90	$CuFeS_2$ malm i biotit-cummingtonitkvartsit	1,15	
599	A	2.90 - 3.30	$CuFeS_2$ ~~malm~~ i biotit-cummingtonitkvartsit impr.	0,42	
		3.30 - 7.34	Biotit-cummingtonitkvartsit		
		Slut			
			Adakgruvan 74-08-22		
			Christian Trepka-Bloch		

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. n. 52-258:2180

Ink. 1920 -12 -18

Bm.

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Insändare: G4S/GPU/Bloch

Konto: 52 600 60

Nr:

Föremål: Brännmyran Bh 245 G 70° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
597		0.00 - 1.75			0,38									
598		1.75 - 2.90			2,78									
599		2.90 - 3.30			0,65									

NORRA BERGSTADENS LABORATORIUM
Box 1320 - 951 20 LULEÅ
Tel 0920-25 [illegible]

52-258/80

NN/LV

A1-5

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-2

Borrhål: Brännmyran — nr: 245 G

Läge: Stross 450, 200 m nivå — Avv (rörande): 165 y

Diameter: 36 mm — Lutning: 71° upp — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
602	A	0.00 - 0.60	Kvartsit-cummingtonit-biotitförande. $CuFeS_2$ ~~impr.~~ malm	0,60	
		0.60 - 5.33	Kvartsit-biotit-cummingtonit-cordieritförande		
		Slut			
			Adakgruvan 74-11-04		
			Christian Trepka-Bloch		

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. n. 52-258:2,180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

6.000-50 74-01 GnG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare: G4S/GPU/Bloch

Konto: 52 600 60

Nr:

Föremål: Brännmyran Bh 246 G 71° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
602		0.00 - 0.60			3,02									

Ifr. 920 - 12 10

8m

SGU-25882/80

> 96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN PROVTAGNINGSPROTOKOLL A-2-

Borrhål: Brännmyran — nr: 247 G

Läge: Stross 450, 200 m nivå — Avv (rörande): 168 o

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
603	A	0.00 - 1.00	Kvartsit-cummingtonit-biotit-cordieritförande. $CuFeS_2$ ~~impr.~~ *malm*	1,00	
604	A	1.00 - 2.00	Kvartsit-biotit-cummingtonit, kloritisk. $CuFeS_2$ impr.	1,00	
		2.00 - 5.90	Kvartsit-cummingtonit-biotit		
		Slut			

Adakgruvan 74-11-04

Christian Trepka-Bloch

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-258: 2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

6.000-59 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

G1A

Insändare: G4S/GPU/Bloch

Konto: 52 600 60

Nr:

Föremål: Brännmyran Bh 247 G 70° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
503		0.00 - 1.00			3,23									
504		1.00 - 2.00			1,40									

Utb: 1980-12-16

NORRA BERGSKÄRGÅRDENS [illegible]

52/658[illegible]/80

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-5

Borrhål: Brännmyran — nr: 248 G

Läge: Stross 450, 200 m nivå — Avv (rörande): 19 s

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
605	A	0,00 - 0,90	Kvartsit-biotit och granatförande, ngt $CuFeS_2$ och spår av AsFeS	0,90	
606	A	0,90 - 1,80	Kvartsit-biotit-cummingtonitförande. $CuFeS_2$ impr ngt AsFeS	0,90	
		1,80 - 5,15	Kvartsit-cummingtonit-biotitförande		
		Slut			
			Adakgruvan 74-11-05		
			Christian Trepka-Bloch		

Na 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-2158:2180
Ink. 1920 -12- 18
Bm.

6.000-50 74-01 GFG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare

GAS/GPU/Bloch

Konto

52 600 60

Nr

Föremål

Brännmyran Bh 248 G 70° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
605		0.00 - 0.90			0,22													
606		0.90 - 1.80			0,97													

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Ink. 1980 -12- 18
52-238/80

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-1

Borrhål: Brännmyran — nr: 249 G

Läge: Stross 450, 200 m nivå — Avv (rörande): 488

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

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 5.28	Kvartsit-biotit-cummingtonit-cordieritförande. Spår av $CuFeS_2$ i början.		
		Slut			

Nr 14

Adakgruvan 74-11-05

Christian Trepka-Bloch

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258-2180
Ink. 1980 -12- 16
Bm.

6.000-50 74-01 GPO

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran — nr: 250 G

Läge: Stross 3260, 165 m nivå — Avv (rörande): 12.8.4

Diameter: 36 mm — Lutning: 54° upp — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 1.05	Biotitkvartsit-cummingtonit-cordieritförande. Spår av $CuFeS_2$		
607	A	1.05 - 2.20	Cummingtonitkvartsit-biotitförande, ngt $CuFeS_2$. Kvartsbank vid 1.25.	1,15	
		2.20 - 4.15	Cummingtonitkvartsit-biotit-cordieritförande		
608	A	4.15 - 5.30	Cummingtonitkvartsit kloritisk. $CuFeS_2$ impr.	1,15	
		5.30 - 8.05	Biotitkvartsit-cummingtonit-cordieritförande. Spår av $CuFeS_2$ vid slutet		
		Slut			

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

Adakgruvan 74-11-14

Christian Trepka-Bloch

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

G1A

Avsändare

G4S/GPU/Bloch

Konto

52 600 60

Nr

Ärende

Brännmyran Bh 250 G 54° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
607		1.05 - 2.20			0,62													
608		4.15 - 5.30			1,14													

Bem.

Ink. 1920 -12- 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n:r 32-2858/80

96 1.000-50 72.10 G1A

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-

Borrhål: Brännmyran nr: 251 G

Läge: Stross 3260, 165 m nivå

Avv (rörande):

Diameter: 36 mm

Lutning: 54° ned

mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 8.30	Biotit-cummingtonitkvartsit-cordieritförande. Spår av $CuFeS_2$ vid 2.20 och 4.45		
		Slut			
			Adakgruvan 74-11-14		
			Christian Trepka-Bloch		

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-258:2180

Ink. 1980 -12- 18

Bm.

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-1

Borrhål: Brännmyran — nr: 252 G

Läge: Stross A4, 160 m nivå — Avv (rörande):

Diameter: 36 mm — Lutning: 70° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 3.00	Cummingtonitkvartsit-biotitförande, kloritisk 1.50-3.00		
609	A	3.00 - 4.00	Cummingtonitkvartsit, ngt $CuFeS_2$	1,00	
610	A	4.00 - 4.60	Biotitkvartsit, granatförande. $CuFeS_2$ impr stark	0,60	
611	A	4.60 - 5.85	Biotitkvartsit-cummingtonitförande, ngt $CuFeS_2$	1,25	
612	A	5.85 - 7.70	Cummingtonitkvartsit-biotit och granatförande. $CuFeS_2$ impr	1,85	
613	A	7.70 - 9.65	Biotitkvartsit, ngt kloritisk. $CuFeS_2$ malm. Spår av $AsFeS_2$	1,95	
		9.65 -11.90	Biotitkvartsit-cummingtonit och ngt granatförande		
		Slut			

Adakgruvan 75-01-06

Christian Trepka-Bloch

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D n. 52-258:2/80

Ank. 1980 -12- 10

Bm.

6.000-50 74-01 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

G1A

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

Avskrift

Insändare: G4S/GPU/Bloch

Konto: 52 600 60

Nr:

Föremål: Brännmyran Bh 252 G 70° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
609		3.00 - 4.00			0,098													
610		4.00 - 4.60			1,84													
611		4.60 - 5.85			0,36													
612		5.85 - 7.70			0,59													
613		7.70 - 9.65			2,04													

Sa.

Ink. 1980 -12- 10

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
Dnr 82-2258:2180

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Område: V Brännmyran
Nr: 253 G

Läge: 85 mm. ca 50 m avv Västra Brännmyran Profil 25
Avv (förände): 52.3

Diameter: 36 mm
Lutning: 90° ned
mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 0.70	Biotitkvartsit, spår av $CuFeS_2$ vid 0.25		
614	A	0.70 - 3.00	Biotitkvartsit med ngt $CuFeS_2$	2,30	
615	A	3.00 - 4.30	Biotitkvartsit, cummingtonitförande $CuFeS_2$ impr	1,30	
616	A	4.30 - 5.90	Cummingtonitkvartsit med biotit. Stark $CuFeS_2$ impr	1,60	
		5.90 - 10.12	Cummingtonitkvartsit med biotit		
		Slut			

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n. 52-258:2180
Ink. 1980 -12 18
Bm.

Adakgruvan 75-02-21
Christian Trepka-Bloch

19 000-50 3/72 (6P/D)

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare	Konto	Nr
G4S/GPU/Bloch	52 600 60	

Föremål: Västra Brännmyran 253 G 90° ned

Journal nr	Ankomden	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg
614		0.70 - 3.00			0,36									
615		3.00 - 4.30			0,79									
616		4.30 - 5.90			1,64									

NORRA BERGMÄSTRIKTSKONTORET
Ink. 1980-12-19
52-2988/80

G 96 1000-50 72.10 G1A

A-2-5

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål: Brännmyran
nr: 254 G

Läge: Stross 750, 250 m nivå
Avv (rörande): 269.6

Diameter: 36 mm
Lutning: 70° ned
mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Kärna
		0.00 - 5.34	Biotit-cummingtonitkvartsit. Spår av $CuFeS_2$ mellan 0.00-2.00		
		Slut			

Adakgruvan 1975-04-22
Christian Trepka-Bloch

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr 52-258:2180
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

10.000-50 3.72 GFG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Bränmyran nr 255 G

Läge: Stross 750, 250 m nivå

Avv (förände): 266.7

Diameter: 36 mm

Lutning: 90° upp

mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körne
617	A	0.00 - 1.00	Biotit-cummingtonitkvartsit med $CuFeS_2$ impr	1,00	
		1.00 - 6.28	Biotit-cummingtonit-cordieritkvartsit, ngt $CuFeS_2$ i kvarts vid 5.60		
			Slut		

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n. 52-258:2/80
Ink. 1980 -12- 18
Sm.

Adakgruvan 1975-04-22

Christian Trepka-Bloch

10 000-50 3.72 GPG

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Insändare: G4S/GPU/Trepka-Bloch

Konto: 52 600 60

Nr:

Föremål: Brännmyran bh 255 G, 90° upp

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
617		0.00 - 1.00			0,75			0,002										

Bm.

16k. 920 - 12 18

NORRA ELLIPSARNAS GRUVFÄLT

Dnr 88-3808/80

A-Z-

3 96 1.000-50 72 10 G1A

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

A-2-3

Borrhål: Brännmyran — nr: 256 G

Läge: Stross 750, 250 m nivå — Avv (förände): 260.7

Diameter: 36 mm — Lutning: 40° ned — mot:

Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Längd Körna
618	A	0.00 - 1.35	Biotit-cummingtonitkvartsit, granatförande, $CuFeS_2$ impr	1,35	
		1.35 - 3.05	Biotitkvartsit, granatförande		
619	A	3.05 - 3.60	$CuFeS_2$-malm med ngt FeS	0,55	
		3.60 - 9.83	Biotit-cummingtonitkvartsit, granatförande, ngt $CuFeS_2$ vid 8.50		
		Slut			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D n. 52-258:2/80
Ink. 1980 -12 18
Bm.

Adakgruvan 1975-04-22

Christian Trepka-Bloch

BOLIDEN
GRUVFÖRVALTNINGEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

G1A

Avskrift

Sändare	Konto	Nr
G4S/GPU/Trepka-Bloch	52 600 60	

Ärende

Brännmyran bh 256 G, 40° ned

Journal nr	Ankom den	Märkt	Au	Ag	Cu	Fe	Ni	Zn	Pb	As	S	Bi	Sb	Hg				
618		0,00 - 1,35			1,19			0,024										
619		3,05 - 3,60			4,49			0,027										

Ba

Ink. 1980 -12- 16

NORRA BERGSTADENS GRUVA AB
Box 0

82-12-28 81/80

A-Z