



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6047	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantborhullbeskrivelser Tverrfjellet gruve 1979				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato 1979	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Folldal Verk AS	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 15193	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi Boring	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellforekomsten		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, S			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Diamantborhullbeskrivelser Tverrfjellet gruve 1979 46 mm hull Hullnr.. 617G - 636G				

BERGARTSKARAKTERISTISKE TEGN OG BERGARTSFARGER FOR TVERRFJELLET
 -----GRUVE-FELT.-----

Etter M.Motys 16.5.1974.

Bergarts farge og
nummer av "CASTELL"

Bergartsraster type
"LETRATONE"

Bergartsidentifika-
sjonsnummer eller
symbol.

Bergartsrekkefølge anviser ideelt litologisk profil fra nord til syd ca. 100 m fra malmakse (nordover og sydover = 200 m). Bergarts-karakteristikk og kort petrografisk be-skrivelse.

180

LT 131

1

Nordlig, karbonat- (dolomitt + ankeritt), epidot- og plagioklasholdig (albitt) stort sett mellomkornet amfibolitt som på steder inneholder innfelte striper og linser eller uregelmessige mellomlag av gråhvit metakvart-sitt delvis med spredte xenoblaster av FeS₂ eller med små fliser av FeS.

På steder finnes enkelte overganger til karbonatførende, lettere biotitt-, serisitt-, klorittførende amfibolitt båndskifer med innfelte striper og mellomlag av metakvart-sitt som stort sett inneholder jevnt spredte xenoblaster og hypidioblaster av FeS₂ og fliser av FeS, sjelden med hypidioblaster og idioblaster FeS₂.

Amfibolitt-båndgneis inneholder mange delvis uorienterte små nåler av hornblende og striper av mobilisert biotitt.

187

LT 149

2

Nordlig, karbonat- (dolomitt + ankeritt) epidott-, plagioklas- (albitt), kloritt-serisitt-, muskovitt- og biotitttholdig amfi-bolitt-skifer. eller amfibolitt - bånd-skifer. Biotitten er på steder mobilisert. Bergarten inneholder enkelte innfelte striper, linser og mellomlag av gråhvit meta-kvartsitt som på steder har svak anrikning av xenoblaster og hypidioblaster av FeS₂ eller små fliser av FeS.

- 176 LT 132 3 Nordlig, stort sett finkrystalinsk, delvis tett lettere plagioklasholdig (albitt), på steder lett karbonatholdig (dolomitt + ankeritt) og delvis epidotholdig amfibolitt som på steder er mer eller mindre båndet. På steder finnes enkelte stort sett uorienterte tynne ganger av SiO_2 . Sjelden finnes på enkelte steder stort sett små spredte korn eller fliser av FeS_2 , FeS .
- 165 LT 120 4 Nordlig, grønnskifer, stort sett slireskifer, sterk klorittholdig med albitt, kvarts og med delvis uorienterte små nåleformet porfyroblaster av hornblende på foliasjonsflater, (kloritt-biotitt-skifer). Det finnes delvis jevnt spredte små xenoblaster av FeS_2 eller enkelte små fliser av FeS sjelden CuFeS_2 .
- På steder finnes sterkt mobilisert biotitt i enkelte innfelte striper. Det finnes også enkelte overganger til mer eller mindre massiv amfibolittskifer eller amfibolitt.
- 155 LT 121 5 Kloritt-, biotittholdig (på steder sterkt mobilisert) fylonitt- slireskifer som delvis er sterkt disharmonisk,ptygmatisk foldet med enkelte linser og striper eller uregelmessige mellomlag av metakvartsitt.
- Bergarten inneholder stort sett ujevnt spredt xenoblaster, hypidioblaster og sjelden idio-blaster av FeS_2 , små fliser og reder av FeS og sjelden hypidioblaster og idio-blaster av Fe_3O_4 (FeTiO_3), CuFeS_2 .
- 107 LT 158 6 Gråhvit, på steder grå, stort sett massiv, men også lettere båndet serisittisk metakvartsitt som på steder kan inneholde enkelte spredte korn av FeS_2 og innfelte striper eller tynne ganger med finkornet eller mellomkornet FeS_2 . På steder finnes enkelte bånd og striper med meget finkornet Fe_3O_4 (mer sjelden).
- 104 LT 103 7 Stort sett hvit kvarts, delvis lateral-sekretisk og segregert. Sjelden uregelmessig anriket med sulfider (FeS , FeS_2 og CuFeS_2) ved grenser, sammen med idio-blaster og hypidioblaster av ankeritt og kalsitt.

- | | | | |
|-----|--------|----|---|
| 118 | LT 30 | 8 | <p>Stort sett finkrystalinsk eller delvis mellomkrystalinsk massiv FeS_2 - malm med stort sett porfyrisk - kataklastiske tekstur. På steder finnes enkelte innfelte striper eller tynne bånd med sterkt akkumulerte Zn(Fe)S. Malmen er stort sett fattig på CuFeS_2 og inneholder ca. 20 - 40 % SiO_2 i grunnmasse.</p> |
| 126 | LT 60 | 9 | <p>Finkrystalinsk til mellomkrystalinsk FeS_2-malm som stort sett er massiv men på steder tett. Texturen er porfyrisk - kataklastisk. På steder finnes sjelden sterkt akkumulert Zn(Fe)S i enkelte innfelte striper. Malmen er delvis anriket med stort sett remobilisert CuFeS_2. Og inneholder ca. 5 - 20 % SiO_2 i grunnmasse.</p> |
| 30 | LT 922 | 10 | <p>Stort sett massiv, kvartsrik, delvis FeS_2, Fe_3O_4 båndet malm med kataklastisk - porfyrisk teksten. Fe_3O_4 er meget finkornet og konsentrerer seg i uregelmessige striper, linser eller bånd og mellomlag (0,5-30 cm mektighet). Malmen er meget fattig på Zn(Fe)S men stort sett rik på CuFeS_2 som er remobilisert og utfelt i små eller større innfelte striper, linser og reder eller i stort sett tverrgående små tynne sprekker sammen med FeS.</p> |
| 183 | LT 153 | 11 | <p>Biotittrik (mobilisert), klorittisk fylonitt slire-glimmerskifer, delvis med talkum, med muskovitt-serisitt. Det finnes enkelte innfelte striper og uregelmessige mellomlag av metakvartsitt eller lateral-sekretisk kvarts. Bergarten inneholder på steder større porfyroblaster av albitt og hypidioblaster av ankeritt-dolomitt.</p> <p>Bergarten inneholder delvis jevnt spredte xenoblaster opp til idioblaster av FeS_2, sjelden av Fe_3O_4 eller FeTiO_3. Stort sett er bergarten sterkt anriket med remobilisert CuFeS_2, sammen med FeS og delvis med FeS_2 i innfelte uregelmessige linser, striper og reder. Bergarten er stort sett sterkt disharmonisk - ptygmatisk foldet og befinner seg vesentlig ved sydlige malmgrenser (malmakse IV, VI og VII, sjelden I og V).</p> |
| 174 | LT 94 | 12 | <p>Tektoniske mylonittsoner som ved malm-kontakter er lett anriket med CuFeS_2, FeS og delvis FeS_2 som inkluderer malmrester eller svak anrikning av CuFeS_2 sammen med FeS i tynne tverrgående sprekker (remobilisert).</p> |

170

LT 953

13

Kvartsrik, kloritt-, delvis biotitt-, muskovitt-, serisittholdig slireglimmerskifer som inneholder mange innfelte striper og mellomlag av metakvartsitt. På enkelte steder finnes mindre akkumulasjoner av nåle- og linseformede porfyroblaster av hornblende.

Det finnes enkelte overganger til kloritt-, muskovitt-, serisitt-, biotitt-, albitt-, og delvis karbonatholdig sliregneis - glimmerskifer. Bergarten er på steder ptygmatiske eller bare flat foldet. På enkelte steder finnes tynne kvartsittiske striper med finkornet FeS_2 samt uregelmessige spredte små xenoblaster - idioblaster av FeS_2 og Fe_3O_4 .

162

LT 152

14

Muskovitt-, serisitt-, delvis biotitt-, albitt-, delvis kvartsholdig sliregneis med overganger til sliregneis - glimmerskifer som inneholder mange innfelte striper og mellomlag av metakvartsitt. Det finnes på enkelte steder akkumulasjoner av nåle- eller linseformede porfyroblaster av hornblende.

113

LT 83

15

Stort sett massiv, men på steder også båndet kvartsrik, plagioklasholdig keratofyr, delvis muskovitt-, serisittholdig, sjelden med kloritt, biotitt og epidott. På steder finnes jevnt eller ujevnt spredte, stort sett uorienterte nåle- eller linseformede hornblende som ofte er omgitt av hvit aureol. Sjelden finnes ujevnt spredte små almadin-granater.

193

LT 92

16

Sydlig, kloritt-, epidott-, lett albittholdig amfibolittisk grønnskifer med overganger til båndet men mer massiv amfibolitt. På steder finnes sjelden akkumulasjoner av små lys-røde porfyroblaster av almadin-granat. Sjelden finnes små spredte hypidioblaster av FeS_2 . På steder inneholder bergarten enkelte innfelte striper og linser av metakvartsitt.

LT 957

17

Sydlig, kloritt-albitt-, på steder karbonatholdig (dolomitt + ankeritt) amfibolitt med stort sett mellomkrystalinsk tekst. Det opptrer enkelte overganger til epidot-, plagioklas-, lett karbonat-, på steder lettere kloritt-, biotitt-, muskovitt-, serisittholdig amfibolittbåndskifer amfibolitt-sliregneis. Bare sjelden finnes enkelte spredte hypidioblaster og xenoblaster av FeS_2 eller enkelte tynne uregelmessige striper med finkornet eller mellomkornet FeS_2 .

161

LT 951

18 Kloritt-, muskovitt-, sensitt-, lett biotitt-holdig, stort sett kvartsrik granat (almandin) glimmerskifer, sjelden med overganger til mer biotitt-, albittholdig granat gneis-glimmerskifer. Det finnes mange stort sett uregelmessige innfelte striper og mellomlag eller linser av kvartsitt. Meget sjelden finnes enkelte små fliser av FeS eller små xenoblaster av FeS₂. Bergarten kan på steder være lettere disharmonisk, ptygmatisk foldet.

- A Sterk amfibolittisk akkumulasjon av store nåle- og linseformede porfyroblaster av hornblende.
- B Striper og mellomlag med sterk mobilisert biotitt.
- C Sterk akkumulasjon av hypidioblaster og idioblaster av karbonater (dolomitt/ankeritt) som er 1 - 2 mm i diameter.
- M Anrikning av metallsulfider (FeS₂, FeS og Zn(Fe) og CuFeS₂).
- O Anrikning av jevnt spredte idioblaster og hypidioblaster av Fe₃O₄.
- G Akkumulasjon av granat (almandin)
- K Presset konglomerat.
- T Tektonisk breksje.

Tverrfjellet 14.12.1974.

(Milosh Motys).

DIAMANTBORHULL nr. 617 G

Begynt dato : 13.02 79

Stoppet dato: 14.02 79

Lokalitet : ALHAK TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7
MALHØGEN 71

TVERRFJELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 78,174

Y = 107,420

Z = 609,315

Fall : 1°47' Retning : 378,29°(S)

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
					°	%								
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	40			95								
					100									
3,80		3	45											
			50		100									
20,00		2	45			95								
			40											
			45		90									
		2	50		95									
		55	100											
		2A	50											
		45	100											
		40												
		2	35											
		30	100											
		25												
		2AB	20		95									
		30												
		35												
		2A	40		100									
		45												
		50	100											
		2A	55		95									
	50													

DIAMANTBORHULL nr. 617 G						Begynt dato : 13.02.79											
						Stoppet dato : 14.02.79											
Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 I SPIKALEN UNDER NIVÅ 7 MÅLSØVE VI TVERREJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 78,174 Y = 107,420 Z = 609,315																	
Fall : 1/47' Retning : 378,29°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
20,40		2	50			95											
		3	45			100											
						100											
		3	50														
25,50						100											
		1	45														
			40			100											
			45														
			50														
			55														
30,40		1	60			100											
		2	65			95											
31,80		2 M	70			90	2										
		3	65			95											
			60			100											
		3	65			100											
			70														
40,00		3	65			100											

DIAMANTBORHULL nr. 617 G						Begynt dato : 13.02.79											
						Stoppet dato : 14.02.79											
Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7 MALMSONES II						TVERREJELLET GRUVE											
(Gruve)Koordinater X = 78,174						Y = 107,420											
						Z = 609,315											
Fall $\pm$ 47' Retning : 378,299				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
3																	
		3	65			100											
			70			100											
		3	65			100											
			60			100											
		3	55			100											
		3-2	60			95											
51,90		3-2	50			90											
		2	55			95											
			60			90											
			55			85											
		2	65			80											
			60			85											
			55			90											
60,00		2	50														

DIAMANTBORHULL nr. 617 G

Begynt dato : 13.02.79

Stoppet dato : 14.02.79

Lokalitet : ALIMAX TVERRSLAG NR. 9 I SPIRALEN UNDER NIVA 7
MALMSØVE V.

TVERRJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 78,174

Y = 107,420

Z = 609,345

Fall : 1°47' Retning : 378,29°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
					°	%			Cu	Zn	S	Fe		
≡			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2	55			90								
			50											
				55			95							
				60										
		2	55			90								
64.70			50			85								
				45			90							
		2M		40			85	3						
66.50						90	4							
		2AC		45			95	5						
		M						6						
				50			90	7						
			45					8						
		2AC		50										
		M		45			95	9						
71.00								10						
71.86		8				90								
71.65				20			85	11						
		12T		25			80	12						
				30				13						
						75		14						
		12T		25				15						
74.85			20			80		16						
		8				85		17						
75.50		12T	35			90								
75.85								18						
76.20		8				85		19						
				55				20						
76.80		13T	50			90								
				45			95							
				50										
		18		45										
														
				50										
				45										
80.00		18		50			100							

DIAMANTBORHULL nr. 617 G						Begynt dato : 13.02.79										
						Stoppet dato: 14.02.79										
Lokalitet : ALIMAK TYRRSLAG NR.9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7 MALHSONG VI TYRRFJELLET GRUVE																
(Grube)Koordinater X = 78.174 Y = 107.420 Z = 609.315																
Fall : 1047 Retning : 378.29°						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
83.60		18	50			100										
			55													
			50			100										
		18	45			95										
				Borhull har stoppet på 83,60 m.												

DIAMANTBORHULL nr. 618 G						Begynt dato : 15.02.79											
						Stoppet dato : 21.02.79											
Lokalitet : ÅLIMAK TVERRSLAG NR. 9 I SPIRALEN UNDER NIVÅ 7 MALSSONE D. TVERREJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 78,703 Y = 107,572 Z = 608,796																	
Fall : 28°33' Retning : 377,91°						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
		3	50			95											
						100											
			55														
3,50		3	50			100											
		2B	45			95											
			40			90											
		2B	45			95											
			50			90											
			55			95											
		2B	50			100											
		2C	45			100											
		2C	40			100											
		Alter. epid. soi.															
		2C	45			100											
		2C				95											
19,00		2B	50			100											
20,00		3	55			100											

DIAMANTBORHULL nr. 618 G

Begynt dato : 15.02.79

Stoppet dato: 21.02.79

Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7

MALMSØNE VI

TYRREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 78,703

Y = 107,572

Z = 608,796

Fall $\approx 28^{\circ}33'$ Retning : 377,919

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m									%	%	%	%	%	%
		3	55 60			100								
		3	65			100								
26,80		3	70			95								
28,10		2M	75 80 75			90								
		3	70			95								
						100								
			65											
		3				100								
			70			95								
		7				90								
		3	65			95								
		7				90								
		3	70			95								
						100								
40,00		3	75			100								

DIAMANTBORHULL nr. 618 G						Begynt dato : 15.02.79											
						Stoppet dato : 21.02.79											
Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7 MALHSONG T. TVERREJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 78,703 Y = 107,572 Z = 608,796																	
Fall : 28°33' Retning : 377,91°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
		3	75			100											
			70														
		3	65			100											
		3T				95											
			70														
			75			90											
			80			85											
		3T	50			80											
			45			85											
			40			90											
		3	35			95											
49,20			40			100											
			45			95											
		2	50			90											
			55														
			60														
			65			95											
		2	70			90											
			75			85											
		2	70			90											
			75														
		2MB	75			85											
60,00																	

DIAMANTBORHULL nr. 618 G

Begynt dato : 15.02.79

Stoppet dato: 21.02.79

Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVÅ 7
MALHSONE D. TVERREIJELET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 78,703 Y = 107,572 Z = 608,796

Fall : 28°33' Retning : 377,91°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2MB	75 60 30 20 40 70 65			85	3							
						80	4							
							5							
						85	6							
							7							
		2MB	70			90	8							
		2					9							
			75			95								
		2	70			90								
		2M				95								
		2	65			100								
		2M	70			95								
		2	75											
			80 75			90								
		2	70			85								
75,40	2-12	30 20 35			80									
	3	60			75									
					95									
		65			100									
80,00	3	70			100									

DIAMANTBORHULL nr. 618 G

Begynt dato : 15.02.79

Stoppet dato : 21.02.79

Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7
MALMSØNE II

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = +78,703

Y = 107,572

Z = 608,796

Fall : 28°33' Retning : 377,91°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	70 10 0 10 30 70			100 95 100								
		3	65 60 65			100								
		3	70 30 0 30 60			95 90 95								
		3	70 65 60 55			100 95 90								
90,60		2	55			95								
		2B	50			90	10							
		2M	45			85	12							
		2	40			90	13							
		2	45			95	14							
95,40		3	50 55 60			100	15							
96,60		1-3	55 50			100								
97,80		2A	55 60			95								
100,00		2A	65			100								

DIAMANTBORHULL nr. 618 G						Begynt dato : 15.02.79										
						Stoppet dato : 21.02.79										
Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 I SPIRALEN UNDER NIVA 7 MALMSØNE VI						TVERRFJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 78,703						Y = 107,572										
						Z = 608,796										
Fall : 28°33' Retning : 377,01°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
	2A	65			100											
	Alter. seis.ep.	60														
	2A	55			100											
	Alter. seis.ep.	50														
	2A	65			100											
	Alter. seis.ep.	70														
	2A	65			95											
	2A	60														
	2A	55														
	2A	50			90											
	2A	45					16									
108,75	2M	45			85		17									
108,90	8	55			90		18									
109,55	5M	60			95		19									
109,80	8	55			90		20									
	13M	50			90		21									
	13	55			95		22									
	13	55			100		23									
	13	50														
	13	45			100											
116,80	13	50														
	14A	55			100											
118,90	14A	50			95											
120,00	18	55			90											

DIAMANTBORHULL nr. 618 G						Begynt dato : 15.02.79								
						Stoppet dato : 21.02.79								
Lokalitet : ALIMAX TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVÅ 7 MALMSØNE VI TVERRFIELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 78,703 Y = 107,572 Z = 608,796														
Fall : 28°33' Retning : 377,919				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
		18	55 50 45 50			90								
123,60		18	55	Borhull har stoppet på 123,60 m.		95 90								

DIAMANTBORHULL nr. 619 G						Begynt dato : 22.02.79										
						Stoppet dato : 02.03.79										
Lokalitet : ALIMAX TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7						TVERRJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 79,060						Y = 107,778		Z = 608,620								
Fall : 46°25' Retning : 379,134						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m				°	%											
		3	35 30			95 100										
		3				100										
5.00		3	35													
		2	40 45 40			95 90										
		2	45 50 55			95										
		2	50 55 60			90 85 80										
		2	65 80 70 60 55			85 90										
		2	50 45 40 45			95 100										
20.00		2	45			95										

DIAMANTBORHULL nr. 619 G						Begynt dato : 22.02.79										
						Stoppet dato : 02.03.79										
Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVA 7 MALMSONG VI TVERREJELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 79,060 Y = 107,778 Z = 628,620																
Fall : 46°25' Retning : 379,134°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
		2	45			95										
		3	50			100										
						100										
		3	55			95										
		2	50			90										
			45													
			40													
		2	35			95										
			30													
			25			90										
			20													
			10													
		2	30			85										
			45													
33,45		8 6M	50			80										
		8 2	55			85										
		3	50			90										
		77				95										
		3	45			90										
		77				95										
		3	50			100										
			45													
40,00		3	50			95										

DIAMANTBORHULL nr. 619 G

Begynt dato : 22.02.79

Stoppet dato: 02.03.79

Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 I SPIRALEN UNDER NIVA 7
MALMSØNE 71 TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 79,060 Y = 107,778 Z = 608,620

Fall : 46°25' Retning : 379,134 Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	50			95								
			45			100								
			40											
						100								
		3	45											
		3c	50			100								
48,60		3c	55			100								
			50			95								
		2A	45											
			40			100								
		2A	45											
			50											
			45											
55,20		2A	50			100								
		3c	45			100								
			50											
58,10		3c	45			100								
			40			95								
60,00			45			90								

DIAMANTBORHULL nr. 619 G						Begynt dato : 22.02.79								
						Stoppet dato : 02.03.79								
Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR.9 i SPIRALEN UNDER NIVÅ 7 MALSSONE VI TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 79,060 Y = 107,778 Z = 608,620														
Fall : 46°25' Retning : 379,134				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
		2	45			90								
			50			95								
			45											
			50			100								
		2	55											
			60			95								
			65											
			70			90								
						95	1							
		2M	75				2							
		2AM	80			100								
			75				3							
							4							
		2AM	80			100								
71,10							5							
74,50		10	75			95	6							
			70			90								
		2	65				7							
			60			85	8							
		2M	55			80	9							
						85								
75,10		2M	60			90	10							
		6M				95	11							
							12							
		6M				90	13							
						85	14							
							15							
							16							
78,80		6M				90	17							
			55											
80,00		2	50			95	18							

DIAMANTBORHULL nr. 619 G

Begynt dato : 22.02.79

Stoppet dato: 02.03.79

Lokalitet : ALIMAX TVERRSLAG NR. 9 i SPIRALEN UNDER NIVÅ 7
MALMSONE VI. TVERREJELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 79,060 Y = 107,778 Z = 608,620

Fall : 46°25' Retning : 379,134

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
≡			°						%	%	%	%	%	%

DIAMANTBORHULL nr. 619 G						Begynt dato : 22.02.79											
						Stoppet dato : 02.03.79											
Lokalitet : ALIMAK TVERRSLAG NR. 9 I SPIRALEN UNDER NIVÅ 7 MALHSONE VI TVERRFJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 79,060 Y = 107,778 Z = 608,620																	
Fall : 46°25' Retning : 379,134						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergart nummer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
101,20		13	60 55			95											
		17	50 45			100											
			40 35 30			100											
		17	35 40														
		17	45			100											
			50														
114,00		17	55			100											
		14A	60 65			95											
			70 75 70			100											
			65			95											
119,60		14A	65 60			90											
120,00		18A	65			95											

DIAMANTBORHULL nr. 619 G

Begynt dato : 22.02.79

Stoppet dato : 02.03.79

Lokalitet : ALIMAK TVERRSNITT NR 9 I SPIRALEN UNDER NIVÅ 7
MALHØNE VI TVERREIET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 79,060 Y = 107,778 Z = 608,82

Fall : 46°25' Retning :

Diameter : mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde		Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
		Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
≡										%	%	%	%	%	%
			18A	65		95									
				60		100									
			18	65											
				70		100									
				75											
126,20			18	70		95									
				75	Borhull har stoppet på 126,20 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 2003.7.9													
						Stoppet dato: 11.05.79													
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING NIVÅ VII												TVERREIJELET GRUVE							
(Grube)Koordinater X = 73,177												Y = 422,768				Z = 668,783			
Fall : 16°17' Retning : 218649						Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil					Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater										
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%				
		2	40	Kvartsrik, kloritt og på steder biotitt førende amfibolit håndskifer og på steder skifer. Det fins mange innfellede striper kvartsitt.		90													
						95													
						90													
			35			70													
			30			50													
				På enkelte steder fins konsentrerte små porfyroblaster av heroblende. Sjelden fins spredte korn fers eller små fliser Fes.		60													
		2				50													
				Mellom 2,50 - 7,90 m og 11,10 - 12,80 m er bergart: sterk oppsprekkes (stort kjer-netap).		70													
			40	På steder er bergart flat foldet		90													
						95													
			45			90													
			50			75													
						50													
		2	45			75													
13.30						90													
		1	40	Stort sett middels kornig, albitt-kvartsrik amfibolit, kloritt, biotitt og seiserit, epidot og fela (10%) - 14% (10%)		95													
			35																
			20			100													
			30																
16.10		1A	35	Mellom 15,50 - 16,00 m er kjerne heroblende															
			40	Amfibolit - skifer stort sett ditto som mellom 0,00 - 13,30 m.		95													
		2	35	Mellom 16,40 - 16,50 m 16,70 - 16,85 m 16,80 - 16,85 m		90													
			40	fine hvite hydrotherm kvart med ankeritt og pyrit		95													
18.80																			
		1	45	Middelskornig amfibolit ditto som mellom 13,30 - 16,10 m		100													
20.00																			

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79											
						Stoppet dato : 11.05.79											
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7						TVERREJELLET GRUVE											
(Gruve)Koordinater X = 73,177						Y = 422,768						Z = 668,783					
Fall : 16°17' Retning : 21,8649						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
		1	45	Båndet middelskor- nig, antenit-dolomit førende, kloritt- biotitt, serisit-epidet heldig amfibolit sommer på steder rik på SiO ₂ og albit i grunnmasse.		100											
			50			95											
						100											
		1	55														
			50	Mellom 27,50-44,50m fins jern spredte korn fæst og sjel- den på steder en- kelte striper og pinn av middels- kornig fæst i kvart- sit-grunnmasse.		95											
		1m	45			90											
			40			75											
		1m		Mellom 29,40-33,90m er bergart sterk oppsprekket (stort kjernetapp).		70											
			45			65											
						60											
						50											
						60											
						70											
						75											
		1m	40			90											
			45														
						95											
			50			100											
			55														
		1m	50			95											
40,00																	

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79									
						Stoppet dato: 11.05.79									
Lokalitet : Tjerrslag for DIAMANTBORING NIVA 7 Tjerrslaget GRUVE															
(Gruve)Koordinater X = 73,177 Y = 422,768 Z = 668,783															
Fall : 16°17' Retning : 218649				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		1m	50	Stort sett båndet men på enkelte steder massiv, kvart- s og albitrik, kloritt og biotitt og solitt-epi- dott-førende amfibol- itt med enkelte over- ganger til båndet amfibolitt-skipor på steder, rik på dolo- mitt-ankeritt.		95									
		6m				90									
		1m	50			95									
		6m	55	Mellom 27,50 - 44,50 m fins stort sett jevn spredte korn (hypidoblaster og ksenoblaster) av FeS ₂ , sjelden fins enkelte innfalte striper og bånd av middelskornig FeS ₂ i kvartstrik grunnmasse.		90									
		1m	45			95									
		1	40	Mellom 41,00 - 43,00 m fins båndet tett finkornig kvartsitt bare med enkelte spredte korn FeS ₂ og fliser FeS. Mange spreker er fylt med hvit SiO ₂ , sjelden med CaCO ₃ . Dto mellom 44,50 - 45,50 m.		100									
59,00		1	45	Mellom 53,30 - 56,40 m er bergart sterk oppsprekket (stor kjernetap).		95									
		1m	50	Mellom 53,00 - 55,20 m fins oppsprekket hvit kvarts.		90									
		7		Mellom 56,00 - 58,20 m fins jevn spredte korn FeS ₂ og enkelte bånd med finkornig og middelskornig FeS ₂ i SiO ₂ -grunnmasse.		75									
		1m	55			60									
		1	50			50									
		1	45	Mellom 45,50 - 47,80 m fins stort sett grå- kornig plagioklas og delvis karbonat (ankeritt-dolomitt) rik amfibolitt.		60									
60,00		1	45			75									
		1	45			90									
		1	45			95									
		1	45			100									

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79										
						Stoppet dato : 11.05.79										
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING NIVÅ 7 MALMSØNE VII TVERRFELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 73,177 Y = 422,768 Z = 668,783																
Fall : 16°/17 Retning : 21,8649				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel full.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
65,30		1	45	Stort sett båndet middelkornig amf- bolitt, kvarts og stort rik, biotitt-kloritt saisitt-epidet og ankeritt-delenitt førende.		100										
		1Ac	50	Mellom 62,00 - 64,50 m fins meget gråtkor- nig, plagioklas og kloritt-rik type av amfibolitt som er delvis rik på del- mitt-ankeritt.		100										
		1	45			100										
80,00		3	50	Stort sett finkornig båndet amfibolitt. På steder fins man- ge tverrsående sprekker fylt med SiO ₂ og mer sjelden med CaO.		100										
			55			100										
		3	50			100										
		3	45			95										
		3	40													
		3T	30	Mellom 78,00 - 78,20 m fins hvit hydrother- mal SiO ₂ .		90										
			10			75										
		7	0			60										
		3T	5	Mellom 79,00 - 80,00 m er bergart sterk oppsprekket (kjerna- tap er stort).		50										
			10			60										

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79								
						Stoppet dato: 11.05.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7						TVERREJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 73,177 Y = 422,768 Z = 668,783														
Fall : 16017 Retning : 21,8649				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	arkiv. prøver
81.70		37	45	Finkornig båndet amfibolitt. Sterkt oppsprekket til 80cm Mellom 80,60 - 81,10m fins hvit hydrother- mal diskordant SiO ₂ .		60								
		7	40			90								
		3	45			95								
		1	40	Stort sett middelskor- nig båndet amfibol- itt kvarts- og albit- rik, selsitt-epidot, kloritt og biotitt og karbonatførende (dolomitt - ankeritt).		100								
			35											
			30											
			25	På steder fins over- ganger og mellom- lag av finkornig amfibolitt, stort sett båndet og rik på ankeritt - dolomitt.		100								
		1	20			95								
			15	På steder fins man- ge stort sett tverr- gående sprekker fylt med SiO ₂ og sjelden med CaCO ₃ .		90								
		7	10											
			15											
			20	Mellom 88,55 - 88,75m fins diskordant, hvit kvarts (hydro- termal).		95								
			10											
			15			100								
92.80		1	20			95								
		2gn.A	15	Kvarts og plagioklas- (albit) rik hornblen- de - gneisskifer med mellomlag og overganger av selsitt - epidot seri- sitt og hornblende førende kvartsk- ratefyrr. Nåleporefy- rblaster av hornblen- de er maks. 1cm lange.		90								
		6M												
		2gn.A	10			85								
			15											
		1AM	20			90								
		6M		Mellom 93,30 - 93,50m 96,80 - 97,60m og mel- lom 98,90 - 99,15m fins uren kvartsitt med irregulære bånd av middelskornig FeS ₂ og/eller enkelte sprøtte korn FeS ₂ .		85								
			15											
		2gn.A	10			80								
		6M				75								
100.00		2gn.A	15	Mellom 95,70 - 96,80m fins gråvornig amfibolitt.		80								

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79								
						Stoppet dato: 11.05.79								
Lokalitet : IVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7														
TVERREIENET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 73,177 Y = 422,768 Z = 668,783														
Fall : 16°17' Retning : 21,8649				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skraving	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	arkiv. prøver
101,75		2gn.A	15 20 40 60	Kvarts og albitrik hornblende-gneisskif- fer med enkelte medel- lag og overganger til hornblende-kvarts- keratofor.		80 75 80								
105,30		2	70 75 80 75	Kloritrik, biotitfø- rende amfibolitt- skifer- og båndskifer med mange innfelle- striper og bånd av kvartsitt. På steder fins overganger og mellomlag av Ankernu- båndet amfibolitt. Mellom 102,50-102,60m middelkornig fersk i SiO ₂ grunnmasse.		85 90 95								
107,10		1c	70 65 60	Karbenattrik, sersitt- epidot og klorit-bio- titførende milds- kornig amfibolitt.		100								
		3	55 50 45 40	Stort sett finkornig båndet amfibolitt med enkelte innfel- te striper av kvart- sitt og/eller marmor. På steder fins rett av stort sett lens- gående sprekker fylt med SiO ₂ og mer sjelden med CaCO ₃ .		100 100								
		3	35 30 25 20 10	På enkelte steder fins jevnt spredte små fliser og korn av fersk og fersk.		100								
118,30		3	20 25	På steder flat pygmatisk foldet.		95								
120,00		2	20 15	Kloritrik, delvis også kvartsrik, amfibolitt skifer med innfelle striper av kvartsitt.		90								

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79								
						Stoppet dato : 11.05.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7						TVERRRIKTELIG GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 73,177						Y = 422,768								
						Z = 668,783								
Fall : 16.17 Retning : 21.8649				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	arkiv. prøver
		2	15	Klorittrik, delvis også kvartsrik, biotitt og sarsitt-epidot- førende amfibol- itt-skriveskifer og eller båndskifer med mange inn- falte striper og enkelte bånd av kvartsitt. Det fins sjelden på steder enkelte spredte korn Fes_2 .		90								120.05
			10			85								
			5			80								
			0			85								123.70
			10			90								
	6		0			90								
	6		10	På steder er ber- gar flat foldet eller pygmatisk foldet.		95								
		2	20	Mellom 138,10 - 139,20m fins jern spredte korn Fes_2 (meget svak impregnasjon) i kvartsitt.		100								
		2m	30											
			40	Mellom 124,20 - 124,40m og 125,10 - 125,35m fins flat liggende kvartsitt (meta- kvartsitt).		95								
		2	50											
			60	Mellom 128,10 - 129,20m fins jern spredte korn Fes_2 (svak impregnasjon) i mer biotittrik am- fibolitt-skriveskifer.		100								
			70											
		2	80											
			85	Mellom 129,20 - 138,10m fins mange uorien- terte, ujevnt spredte nåle-porfyrobaster av hornblende.		100								133.05
			90											
			65			95								134.20
			60											
		2	65			90								
	6m													
140,00		2	45			95								

DIAMANTBORHULL nr. 620 G

Begynt dato : 20.03.79

Stoppet dato: 11.05.79

Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVÅ 7

MALSSONE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 73,177

Y = 422,768

Z = 668,783

Fall : 16° 17' Retning : 21,864°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								Fe ₃ O ₄ %	
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu	Zn	S	Fe	Sp Vekt	arkiv. prøve		
m									%	%	%	%	%	%		
141,60		2	40	Kloritt, amfibolitt- skifer med bånd- striper med innfelte striper av kvartsitt. Mellom 140,40-140,60m og 140,80-141,20m kvartsitt		95									140,10 141,00 141,50	
			35													
			30													
144,20		3	25	Båndet finkornig amfibolitt med nett av stort sett tværgående sprekker fylt med CaCO ₃ , Fe-dioxi- d og SiO ₂ . Skjelden fine små korn og fliser FeS.		100										
			20													
			30													
146,65		2M	35	Kloritt, biotitt og delvis serisitt holdig og kvartsrik amfibolitt- skifer med mange innfelte striper og bånd kvartsitt. Det finns enkelte spredte korn FeS.		95	1	1,00	0,04	0,08	2,39	7,15				
			40													
			2													0,95
147,55		6M	35	Stort sett ren tett metakvartsitt med striper av middelskor- nig FeS ₂ og spredte korn FeS.		90	3	0,90	0,27	0,08	7,16	16,33	3,64	146,80		
40																
148,35		1M	45	Middelskornig, delvis grynig amfibolitt med jevn spredte korn FeS.		95	4	0,80	0,11	0,21	5,06	11,05	2,92	147,80		
150,30		8	35	Massiv, stort sett middelskornig, SiO ₂ -rik FeS ₂ -malm. Malmgrenser er kon- tordante - 35°		100	5	0,95	0,03	0,53	20,66	28,10	4,31	148,60		
			6													1,00
152,30		2BA	40	Middelskornig, kloritt, biotitt og serisitt-epi- dott holdig båndet amfibolittskifer med måle per forblaster og hornblende og spredte korn FeS.		95	7	1,00	0,04	0,11	2,80	7,75	2,87	150,50		
			45													
			8													1,00
152,80		9		Massiv finkornig FeS ₂ - malm. Flukere på CuFeS ₂ .		95	9	0,50	1,30	0,26	20,00	29,13	4,29	152,50		
153,60		2BA	45	Amfibolittskifer diffo- rte mellom 153,30-153,20m med små fliser FeS + CuFeS ₂ .			10	0,80	0,30	0,12	2,39	7,89	2,90	153,10		
158,80		8		Massiv, middelskor- nig, på steder fin- kornig FeS ₂ -malm stort sett rik på SiO ₂ i grunnmasse. Mellom ca 154,50-157,00m rik på spredte korn ZnS eller på bånd av finkornig ZnS.		100	11	0,90	0,69	0,53	21,28	27,77	4,43	154,20		
159,55		5M	40	Kloritt-biotitt-fylonit- skifer med ujevn mine- ralisering av FeS ₂ + FeS + CuFeS ₂ .		95	17	0,75	0,42	0,83	4,16	10,37	3,01	159,00		
			45													
160,00		6M		Tett metakvartsitt med jevn spredte korn FeS ₂ + FeS og CuFeS ₂ .		90	18	0,90	1,11	0,81	2,30	7,23				

* Vesentlig FeS!

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79									
						Stoppet dato: 11.05.79									
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7												TVERREIJELET GRUVE			
(Gruve)Koordinater X = 73,177												Y = 422,768		Z = 668,783	
Fall : 16,17						Retning : 21,864°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S	Fe		arkiv. prøve	
m					°	%			%	%	%	%	%	%	
160,35		6M		Kvartsitt med sulfider.		90	18	0,90	1,11	0,81	2,30	7,23			
160,45		6M		Tett finkornig kvartsitt, uten medspredte korn FeS ₂ .		95	20	0,70	0,02	0,07	2,41	1,09			
161,60		7+c		Hvitt hydrothermal SiO ₂ , diskordant med ankeritt og sulfider ved 162,00m		90	21	1,00	0,33	0,07	2,41	1,43			
162,60		9		Finkornig massiv FeS ₂ -massiv rik på CuFeS ₂ og SiO ₂ .		100	22	0,60	2,30	0,43	2,34	29,58	4,00	162,80	
163,20		16M	35	Kloritt-biotitt amfibolitt skifer med spredte korn FeS ₂ og bliser FeS og CuFeS ₂ .		95	23	0,70	0,92	0,17	3,33	11,27			
163,90		13M	40	Kvartsrik, kloritt bio- titt og serisitt-føren- de "glire"-skifer med innfelte striper og bånd av kvartsitt.		100	24	0,60	0,03	0,06	2,09	6,94			
			45	Mellom 165,70-166,25m uten metakvartsitt med spredte korn FeS ₂ .		95	25	0,70	0,00	0,06	2,17	6,82			
		6M					26	0,50	0,00	0,06	2,23	10,45	2,68	163,30	
		13M	50	Mellom 163,90-167,15m fins jevn spredte korn FeS ₂ .		100	27	0,55	0,00	0,05	3,76	9,66			
							28	0,90	0,00	0,06	2,10	10,10			
		13	45	På steder fins jevn spredte uo- orienterte nåle porfy- roblaster av horn- blende(mellom ca 168,00 - 170,50m).		95									
			40											169,50 169,90	
		13	35												
171,80		6		Kvartsitt.											
171,90		17	25	Stort sett middels- kornig, båndet am- fibolitt, kloritt og biotitt holdig, på steder rik på jevn spredte hypidriolas- ter av ankeritt-do- lomitt-kalsitt.		100								173,00 173,20	
			20												
			10												
			0												
176,20		17	10			100									
		16	20	Kloritt-biotitt holdig og karbonat-førindte amfibolitt skifer med enkelte inn- felte striper av kvartsitt, på ste- der med striper av soisitt-epidott.		100								178,80	
			25												
179,40		16	30												
180,00		17	35	Stort sett dMo som mellom 171,90-176,20m		100								179,80	

Fe₃O₄
spor

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79									
						Stoppet dato: 11.05.79									
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 MALHØNS VII TVERREJELLET GRUVE															
(Gruve)Koordinater X = 73,177 Y = 422,768 Z = 668,783															
Fall : 16°17' Retning : 21,864				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	aktiv prøver	
		17	35	Stort sett middelskornig, delvis albitt- og kvartsrik og karbonatførende amfibolitt. Det fins enkelte overganger og mellomlag av finere type av amfibolitt. Bergart er stort sett båndet. På steder flat foldet, mer sjelden pygmatisk foldet.		100									182.40
			30												
			25												
			20												
			15												
			10			100									
		17	0												
			10												
			5												
			0			100									
			10											188.20	
			15												
190.80		17	20			100									
		16	25	Kloritt og biotitt og seissitt-epidot og karbonat (dolomitt-ankeritt) førende amfibolitt båndstriker med enkelte innfelle striper og bånd av kvartsitt		95								193.90	
			20			90									
		16	25	På steder fins uregelmessig spredte og orienterte nåle-por-fyrobaster av hornblende.		95								192.70	
			30			100									
			35	Bergart er på steder flat foldet.											
			40												
200.00		16	35			95									

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79								
						Stoppet dato : 11.05.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVÅ 7						TVERREISET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 73,177 Y = 422,768 Z = 668,783														
Fall : 16° 17' Retning : 21,8649				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	aktiv. prøver
207,80		16	35	Kloritt - biotitt og søisitt - epidott og karbonat (ankeritt - dolomitt) holdig amfibolitt båndski- ter med enkelte innfelle striper og bånd av kvartsitt.		95								201.50
			40			100								
			45			100								
			40			95								
215,50		17	40	Stort sett middels- kornig, søisitt-epi- dott og karbonat (dolomitt - ankeritt) førende og kloritt holdig amfibolitt, delvis rik på kvart- s og albitt i grunn- masse.		100							209.30	
			45			100								
			40			100								
			35			100								
218,00		16 gn. BA	40	Biotittrik, kvarts og albitt holdig, horn- blende og kloritt og søisitt - epidott førende amfibolitt båndgneis.		95							216.40	
			35			90								
220,00		16	40	Kloritt - biotitt og søisitt - epidott og karbonat førende amfibolitt - båndski- ter dtt som mellom 200,00 - 207,80 m.		85								
			45			80								

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79								
						Stoppet dato : 11.05.79								
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 73,177						Y = 422,768								
						Z = 668,783								
Fall : 1/6° 17' Retning : 21.864°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					arkiv. prøver
									%	%	%	%	%	
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	
		16	45	Kloritt-biotitt og serisitt-epidot og karbonatt (ankeritt-dolomit) førende amfibolitt båndskiffer med enkelte innfelt striper og bånd av kvartssitt		80								221.50
40														
16A			35			85								
			40			90								
16		45	Mellem 222.00 - 224.40 m og 227.60 - 233.50 m fins jevnt spredte nåleporfyroblaster av hornblende, stort sett uorienterte.		95							227.00		
		50												
		16A		45		100								
40				100										
233.50		16A	35									231.00		
			40		95									
235.10	14A	45	Kvartsrik, kloritt-serisitt førende båndglimmerskiffer med mange uorienterte nåleporfyroblaster av hornblende.		90						234.60			
		50			95									
240.00	18A	45	Kvartsrik, kloritt-serisitt og biotitt førende granat-glimmerskiffer med mange nåleporfyroblaster av hornblende til ca 239.00 m somer stort sett uorienterte. Granater er delvis opprettede pentagonale deledrener av en almandin-sammensetning.		90						236.50			
		50			85									
		18		45		90								
				45		90								

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79					
						Stoppet dato : 11.05.79					
Lokalitet : TJERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7						TJERRFIELLET GRUVE					
(Gruve)Koordinater X = 73,177						Y = 422,768					
Z = 668,783											
Fall : 16°/7' Retning : 21,864						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100		

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel full.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	arkiv. prøver
3					°	%			%	%	%	%	%	%
		18		Kvartsrik, kloritt-serisitt og biotitt-førende gråkvartsglimmeskifer med almandin-granat av lys-resu-farge.		100								
		18A		Mellom 242,00-246,00m fins mange uorienterte nåleperfyroklaster av hornblende.		100								
		18A				100								
		18				95								
		18				90								
		18				85								
		18K		Mellom 252,80-255,10m og mellom 256,20-258,00m fins soner av presset konglomerat. De presset bolter består hovedsakelig av kvartsitt, kvarts og granitgneisbergart.		80								249,40
		18		På steder fins akkumulasjoner av almandin-granat og/eller hornblende perfyroklaster.		75								
		18K		Soner av presset konglomerat er sterkt oppsprukket.		80								253,10
		18				75								254,20
		18				70								256,80
		18				75								
		18				80								

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79								
						Stoppet dato : 11.05.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING NIVÅ 7 MÅLSØNE TIL TVERREILLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 73,177 Y = 422,788 Z = 668,783														
Fall : 16°17' Retning : 21,864°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	arkiv. prøver
m														
		18	45	Kvartark. kloritt-seri- sitt og birtitt-Adren- de (granat-glimmer- skiffer. Granat er en lysrosa almandin- type.		90								
		18	40			95								262.20
		18K	45	Mellom 263,60 - 265,20m og mellom 269,10 - 274,90m fins soner av en presset konglomerat. Pressete boller bes- står hovedsakelig av kvartsitt og kvarts og mindre av en granittisk gneis-ber. gert og sjelden av en marmor type.		90								
		18	50	I disse soner fins på steder uregel- messige akkumulering- er av almandin- granat og feller horn- blende nåleporfyr- blaster.		85								267.60
		18K	45			90								
		18K	50			85								269.90
		18K	55			80								271.50
		18	55			75								
		18	50	Mellom 275,00 - 278,10m fins sone med man- ge, stort sett uorien- terte nåleporfyr- blaster av hornblen- de.		80								274.80
		18A	50			85								276.80
		18	55			90								
		18	50			95								
		18	45			100								279.30
280,00														

DIAMANTBORHULL nr. 620 G						Begynt dato : 20.03.79							
						Stoppet dato: 11.05.79							
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 TVERREJELLET GRUVE MALMSØNE II													
(Gruve)Koordinater X = 73,177 Y = 422,768 Z = 668,783													
Fall : 16°17' Retning : 21,8649						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
m			°		°	%			%	%	%	%	%
285,75		18	45	Kvartsrik, kloritt-se- risitt og biotitt- rende granatglimmer- skifer med lys-rosa almindinggranat.		80							
			40			85							
						90							
			45										
			50			95							
		18	45			90							285,70
				Borhull har stoppet på 285,75m.									

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79										
						Stoppet dato : 15.06.79										
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7						TVERREIET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 73,480 Y = 422,921 Z = 668,371																
Fall : 30° Retning : 19.350°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
0.50		Sement		Sement		95										
		2	45			100										
			40													
			45			100										
			50													
			55			100										
			50													
		2	45			95										
						90										
			40													
			35			85										
			40			90										
			35													
			30													
16.30		2	35			95										
		3	40			100										
		7+7				95										
						90										
20.00		3	45			95										

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79										
						Stoppet dato : 15.06.79										
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 MALHØNE VII TVERREILLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 73,480 Y = 422,921 Z = 668,371																
Fall : 30° Retning : 19,350°						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
21,20		3	50 45			95										
		2	40			90										
			35			95										
		2	30			100										
			35													
			30			95										
		2	25 20 25			90 85 80										
		2T	30			75 80										
		2A	35 40			85										
		6	45			90 85										
		2T	40 35			80 75 70 75										
39,00		2T	30			80 85 90										
40,00		3	25													

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79										
						Stoppet dato : 15.06.79										
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 MALMSØNE VII TVERREJELLET GRUVE																
(Grube)Koordinater X = 73,480 Y = 422,921 Z = 668,371																
Fall : 30/5 Retning : 19,350°			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
40.80		3	30			95										
	12T	2T	35			90 85 90										
		2	40			95										
			35													
			40													
			45			100										
		2	40			95										
48.50			45			90										
		1c	45			95										
			40			100										
		1c	45			95										
53.70		2BC	40			90										
55.50		1c	40			95										
			45			100										
		1	50			100										
60.00																

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79										
						Stoppet dato : 15.06.79										
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 MALMSØNE VII						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 73,480						Y = 422,921		Z = 668,371								
Fall : 30°15'				Retning : 193509		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
		1	55			100										
			50													
			45													
		1C	40			100										
65,30			35			100										
		3	40			95										
						90										
						85										
			35			80										
		3T	30			75										
			35			70										
69,70			35			75										
		1C	40			80										
						85										
						90										
						95										
		1C	35			100										
73,00		B+RS				95										
		2	40			90										
			45													
			50			85										
75,50		2	45			90										
76,60		1C	40			95										
		3	45			100										
80,00		3	50			100										

DIAMANTBORHULL nr. 621 G

Begynt dato : 16.05.79

Stoppet dato : 15.06.79

Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7
MALMSØNE VII TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 73,480 Y = 422,921 Z = 668,371

Fall : 30° Retning : 19,350°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
					°	%									
≡			°			%			%	%	%	%	%	%	%
		3	50			100									
			45												
			40			100									
			35												
			30												
			10												
			0			95									
			5												
		3	10			100									
			0												
			10												
			30												
			35												
			40			100									
			45												
		3				95									
						90									
		3	50			95									
		3-2	45			90									
		3	40			95									
			45			100									
100,00		3	50			100									

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05 79								
						Stoppet dato : 15.06.79								
Lokalitet : <u>TVERSLAG FOR DIAMANTBORING</u> , NIVÅ 7 <u>TVERREJELLET GRUVE</u>														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 73,480 Y = ÷ 422,921 Z = 668,371														
Fall : 30° Retning : 19.350°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fulli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
100,90		3	50			100								
		1c	45			100								
		1c	40			100								
	8+6													
	8+6													
			35			100								
			30											
			20			95								
		1c	30			90								
			25											
110,70			30											
		3	35			95								
111,70			40											
	8													
112,80		2M	45			90								
	8													
113,75		6				85								
	7													
	alter.					90								
		3	50			95								
						100								
		3	55											
						100								
120,00		3	60			95								

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79											
						Stoppet dato : 15.06.79											
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7																	
MALSSONE VII TVERRFIELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 73.480 Y = 422.921 Z = 668.371																	
Fall : 30° Retning : 19.350°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m			°	°	%												
120,60		3	65		95												
		2	60														
			55		90												
			50														
		2			85												
		2-3	55		80												
		7-3			75												
					80												
		2			85												
			60		90												
			65		95												
					100												
			70														
		2	75		100												
			70														
			75		95												
			70														
		2	65		90												
					85												
			20		80												
		2T	0		75												
			10		70												
			20		75												
140,00		2	60		80												
					85												

DIAMANTBORHULL nr. 621 G

Begynt dato : 16.05.79

Stoppet dato: 15.06.79

Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7
HALLSØNE VII

TYERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 73,480

Y = 422,921

Z = 668,371

Fall : 30° Retning : 19,350°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		2	60			85 90									
			65												
			70			95									
			75												
			80			100									
			2	75											
			70			100									
			2M												
				65			95								
			2M												
151,00		6+8	60			90									
		1c	30			95									
			0			100									
			10												
			30												
			35			100									
			6M												
			1c	40			100								
			1c	45			100								
160,00															

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79		Stoppet dato: 15.06.79									
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7						TVERRIELET GRUVE											
(Gruve)Koordinater X = ÷ 73,480						Y = ÷ 422,921		Z = 668,371									
Fall : 30° Retning : 19,350°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu-mer event symbol	Fallvin- kel full.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde cm	Analyseresultater								
									Zn Cu	S Zn	Fe S	m Fe	Fe ₃ O ₄				
≡			°		°	%			%	%	%	%	%				
161,60		1C	45	Stort sett middelskornig, karbonatfrik kloritt, biotitt og oligoklas og sparsomt epidermale førende amfibolitt.		100											
			40														
167,80		2A	45	Kvartsrik, kloritt og delvis biotitt førende karbonatfrik kloritt-amfibolitt-båndekifer med mange innfalte striper og tynne bånd av kvartsitt og med mange, stort sett orienterte nåleporfyrblaster av hornblende-aktinolit.		95											
			40														
			45														
			40														
		2A	50	Mellom 166,90-167,80m fins spredte korn FeS ₂ , sjelden konsentrert i striper.		95											
			45														
		2M	40			90	1	0,04	0,08	7,30	3,50	0,90					
			45														
		172,60		2AB	45	Kvartsrik, kloritt og biotitt førende amfibolitt-shraskifer som er rike på jevnt spredte nåleporfyrblaster av hornblende. På steder fins innfalte striper med sterkt mobilisert biotitt.		95	2	2,16	0,11	19,20	14,10	0,45			
					40												
8	2AB			45	Mellom 167,95-168,05m 168,25-168,60m 168,95-169,70m fins finkornig og middelskornig massiv FeS ₂ -masse. Mellom 169,70-172,60m ujevn impregnasjon FeS ₂ .		90	3	1,65	0,62	25,30	24,30	0,35				
				40													
2AB	45					90	5	1,89	1,75	31,20	38,50	0,75					
	M																
180,00				2ABM	45			95	6	1,37	0,12	8,50	3,40	1,00			
					40												
				8	4-5	50	Middelskornig og på steder finkornig, massiv FeS ₂ -masse. Mellom 173,10-173,63m 173,90-174,05m 174,80-175,00m 175,80-176,95m fins klorittrik, biotitt førende og delvis kvartsrik fylonitt-shraskifer med innfalte striper av kvartsitt. Barapå steder pyramatiske og/eller isoklinale foldet. Det fins sjelden spredte korn FeS ₂ og små fliser FeS og CuFeS ₂ .		95	7	0,00	0,06	6,20	2,40	1,00		
						45											
		8	4-5	45			90	8	1,76	0,09	7,30	2,70	0,90				
				45													
		8	4-5	45			85	9	2,45	0,24	40,00	45,00	0,50				
				45													
		8	4-5	45			90	10	2,21	0,17	8,70	3,00	0,55				
				45													
8	4-5	45			95	11	2,88	0,12	35,70	37,10	0,25						
		45															
8	4-5	45			100	12	1,54	0,84	31,00	33,80	0,75						
		45															
8	4-5	45			90	13	0,20	0,20	15,00	3,30	0,20						
		45															
8	4-5	45			95	14	1,39	1,32	36,50	46,60	0,80						
		45															
8	4-5	45			100	15	1,34	3,24	35,50	41,70	0,80						
		45															
8	4-5	45			100	16	1,71	0,79	29,90	28,50	0,80						
		45															
8	4-5	45			100	17	1,61	1,33	41,50	36,60	1,00						
		45															
8	4-5	45			100	18	1,30	1,38	46,40	39,80	0,90						
		45															
8	4-5	45			100	19	1,69	0,81	46,40	40,20	0,90						
		45															

* Vesentlig Fes !

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79								
						Stoppet dato: 15.06.79								
Lokalitet : TVERRESLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7														
MALMSONE VII TVERREIJELET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 73,480 Y = 422,921 Z = 668,371														
Fall : 30° Retning : 19,350°						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	Fe ₃ O ₄	
m									%	%	%	%	%	%
		8-9		Finkornig og middels- kornig, massiv FeS ₂ - matn.		100	20	0,90	1,67	0,21	5,50	20,20		
181.85		9-7		Mellom 181,70 - 181,85 m fins kvarts-fektonisk breksje med CuFeS ₂ rader sammen med FeS.		95	21	0,90	0,44	2,60	39,10	34,10	1,00	
182.30		6M		Hvit kvarts Kvartsitt med kom FeS		90	22	0,75	1,58	2,54	38,60	34,00		
		12M	65			95	23	0,45	0,61	0,17	5,80	3,40		
		13M	60	Stort sett kvartsrik, kloritrik, biotitt- rende og på steder hornblende-aktino- litt og karbonatthal- dig. Skifer- og fjeller båndet glimmerski- fer. Det fins mange innfalte striper og bånd av kvartsitt.		90	24	0,50	0,81	0,17	7,10	11,20	0,50	
		13	55			90	25	0,80	0,13	1,09	6,30	12,50		
				Mellom 182,50 - 182,60 m og mellom 182,70 - 182,70 m fins tett kvartsitt.		100	26	0,50	0,04	0,07	6,30	7,20		
			60			95								
			65			100								
			70	Mellom 183,60 - 183,90 m 190,70 - 191,20 m 192,00 - 192,25 m fins kvartsitt med enkelte tykke bånd av finkornig FeS ₂ eller med enkelte spredte korn FeS ₂		100								
		13	75			100								
		G	70	Mellom 192,75 - 192,90 m 193,00 - 193,10 m 193,20 - 193,30 m fins tett finkornig metakvartsitt med bånd av finkornig tett FeS ₂ og med spredte korn FeS ₂ som er på steder akumu- lerer i striper.		100								191.00
		13B				100								
		6M				100								
		G	65			100								
		6M				100								
		13M	60	Mellom 182,30 - 183,60 m og 193,45 - 193,65 m fins jern spredte korn FeS ₂ og enkelte bånd og striper med finkor- nig og fjeller middels- kornig FeS ₂ .		95								194.00
		13	55			90								
		13	50			95								
		13-18	40			100								
			45	Mellom 189,00 - 192,00 m fins ujevnt spredte korn av almandin-gra- nat på steder akumu- lerer og mange stri- per med sterkt mo- bilisert biotitt.		100								195.80
		G	50			100								
		15-14A	45			100								
		13-18	50			100								
		13	60	Mellom 193,65 - 196,90 m fins kvartsrik, seri- sitt holdig og granat- ferende variant av granat-glimmerskifer På enkelte steder fins roterte almandin-gra- nater opp til 0,8-1,0 cm i diameter.		100								
200.00		13	70	Mellom 195,90 - 196,40 m fins variant av kvarts- skifer med horn- blende og granat.		100								

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79								
						Stoppet dato: 15.06.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7														
MALMSØNE VII TVERREJELLET GRUVE														
(Grube)Koordinater X = ÷73,480 Y = ÷422,921 Z = 668,371														
Fall : 30°15'				Retning : 19,350°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
M			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13	70	Stort sett kvartsrik, kloritrik, biotitt holdig og på steder hornblende forende og delvis karbonat.		100								
			65	forende glimmerskifer og sliteskifer og/eller båndskifer.		100								
		CaCO ₃	60	Det fins enkelte innfalte striper og bånd av kvartsitt										204,00
			65	Mellom 20380-20390m fins marmor. (kan kordant).										
			70			100								
207,80		13	65											
		16-13	60	Kloritrik og kvartsrik karbonatforende og biotitt holdig lamellolittodnskifer med overganger til kloritt og kvartsrike biotittforende sliteskifer og slinglimerskifer.		100								
			55											
211,50		16-13	60			100								
		13	65	Stort sett dtt. som mellom 20000-207,80m										
			70											
			75			95								
			70											
		13M	75	Mellom 21570-21690m fins ujevnt spradte korn FeS ₂ (impregna- sjon) og enkelte tynne bånd av kvartsitt med fin- kornig eller middels- kornig FeS ₂ sjelden med FeS.		90								
		13M	80											
			75			95								
		13	80			100								219,00
220,00														

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79								
						Stoppet dato : 15.06.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVA 7 MARSSONE VII TVERREISET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 73 480 Y = 422 921 Z = 668 371														
Fall : 30° Retning : 19.350°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
221,00		13	80	Kvarts- og kloritrik kloritførende slim- skifer og eller glimmer- skifer		100								
221,10		8 + 13	75	Mellom 221,00-221,10 m Kvartsrik, muskovitt og kloritførende båndet glimmerskifer med jevnt spredte uorien- terte nåleporfyroblast- ter av hornblende.		95								
223,00		14A	80			90								
			80			95								222,40
		18A	70	Kvartsrik, klorit- muskovitt- og biotit- førende granatglim- merskifer. Til ca 225,00 m fins uorien- terte nåleporfyroblast- ter av hornblende.		90								223,00
		18	60			95								
			55			95								
			50			100								
		18	55			95								
			50			95								
		18A	55	Mellom 231,00 - 232,30 m fins sone rik på hornblende porfyroblastersjel- den med nålepor- fyroblast av horn- blende.		90								
			60			90								
		18	55			95								
			50	Mellom 235,10 - 235,30 m fins hvit SiO ₂ .		90								
		7 15A	45	Mellom 235,30 - 235,70 m fins stort sett kvarts- keratofyr med uorien- terte nåleporfyroblast- ter hornblende.		85								
		18	40	Fra ca 237,00 m er korn av almandin- granat mindre i diameter (ca 0,1 cm).		90								
			45			95								
			50			95								
240,00		18	45			100								

DIAMANTBORHULL nr. 621 G						Begynt dato : 16.05.79										
						Stoppet dato: 15.06.79										
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING MALMSØNE VII						NIVÅ 7 TVERREIJELET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 73,480						Y = 422,921										
						Z = 668,371										
Fall : 30° 15'		Retning : 19,350°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
		18	45	Kvartsrik, kloritt, biotitt, muskovitt, førende granat- glimmerskifer.		100										
		18KA	40	Mellom 242,30-252,70m er glimmerskifer rikkere på kloritt og biotitt og rik på uorienterte		95										
		18-13 BA	45	små nåleporfyro- blaster av hornblen- de. Granater er i dette område		100										
		18KA	50	små (0,5mm-1mm) i diameter og meget lyse, domi- nerer Ca over Fe innhold.		100										246,30
		18K	55	Mellom 241,00-242,30m 243,80-244,30m 246,10-247,00m												
		18-13 BA	50	247,50-248,10m 249,70-250,25m		95										
		18KA		250,80-252,40m 252,70-253,00m												
		18-13 BA	45	fins soner av pres- set-konglomeratt som er rik på horn- blende - nåleporfy- roblaster.		100										
		18KA	50			100										
		18K	45			95										
		A	50			90										
		18A														
253,00		18KA	45			95										
				Borhull har stoppet på 253,00 m.												

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79											
						Stoppet dato : 23.07.79											
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 - ØST MALMSONE VII TVERRSLAGET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 73,498 Y = 422,916 Z = 668,370																	
Fall : 40°56' Retning : 18,684°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
3																	
		2	40			90											
			45			95											
		2	40			100											
			45			95											
			50			90											
		2T	45			75											
						85											
						90											
		2	40			95											
			35			100											
			40			95											
20,00		2	45			90											

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79								
						Stoppet dato : 23.07.79								
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7. ØST MALMSØNE VII TVERREILLET GRUVE														
(Grube)Koordinater X = 73,498 Y = 422,916 Z = 668,370														
Fall : 40°56' Retning : 18,684°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
22,10		2	45			90								
			40			95								
		3	35			100								
			30											
						100								
			35											
		3	30											
						100								
			35											
35,30		3	40			100								
		2	45											
						100								
			40											
			30											
40,00		2	10			95								

DIAMANTBORHULL nr. 622 G

Begynt dato : 19.06.79

Stoppet dato : 23.07.79

Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVA 7 - ØST
MALMSØNE TIL TVERRFELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 73,498 Y = 422,916 Z = 668,370

Fall : 40°56' Retning : 18,684°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m									%	%	%	%	%	%
41,30		2	10 20 35			95								
42,00		6				90								
42,00		6				85								
		2	45			90								
			40			95								
			45			100								
		2	50			95								
			7			95								
			45			90								
		2	50			95								
			55											
			60			100								
			3											
		2	65 70			95								
57,20			6	65		90								
		1	70		95									
60,00			65			100								

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79											
						Stoppet dato : 23.07.79											
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 - ØST MALMSØN 70 TVERREJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 73,498 Y = 422,916 Z = 668,370																	
Fall : 40°56' Retning : 18.684°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
≡			°		°	%											
		1	65			100											
			70														
			75			100											
		1	70														
			65			100											
			60			95											
		1				90											
		1-3				95											
			55														
		1-3	60			100											
76,80			55			100											
		3C															
			50			95											
80,00																	

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79																	
						Stoppet dato : 23.07.79																	
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING NIVÅ 7 - ØST						TVERFJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 73,498						Y = 422,916						Z = 668,370											
Fall : 40°56'						Retning : 18,684°						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver																
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater														
									%	%	%	%	%	%									
m			°		°	%																	
		3C	50			95																	
						90																	
						85																	
		3T	20			80																	
						75																	
		3C	15			80																	
			40			85																	
						90																	
		3	45			95																	
			40			100																	
			45			100																	
		3	40			100																	
99,20																							
100,00		alter.	45			100																	

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79											
						Stoppet dato: 23.07.79											
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 - ØST MALHSDNE VII TVERREJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 73,498 Y = 422,916 Z = 668,370																	
Fall : 40°56' Retning : 18.6841				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartshu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m																	
		1	45			100											
			50														
			55														
		1	50			100											
		alter.															
		1				95											
		1A	45														
		M				100											
		alter.															
			50														
		1				100											
111,20			55			95											
		2	60														
			70			90											
112,90			75														
		3	70			95											
114,10						100											
		1	65														
			60			100											
116,00																	
		3	55			100											
			50														
			30														
			10														
			0														
129,00		3	10			100											

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79							
						Stoppet dato : 23.07.79							
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7-BST.						TVERREJELLET GRAVE							
(Grube)Koordinater X = 73,498						Y = 422,916							
						Z = 668,370							
Fall : 40°56'			Retning : 18.6849			Diameter : 46 mm							
						Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m				°	%					%	%	%	%
122,60		3	20		100								
			25										
			30										
			40										
		3C	45		95								
		2	40		90								
			35										
			30		95								
					100								
		2	35		95								
		7	40		90								
					95								
			35										
			30		100								
		2	35										
		2C	40		100								
		2C	45										
		3	40		100								
		139,70											
140,00													

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79										
						Stoppet dato: 23.07.79										
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7-ØST						TVERREIJELET GRAVE										
(Gruve)Koordinater X = 73,498						Y = 422,916										
						Z = 668,370										
Fall : 40°56' Retning : 18,684°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.øll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
		3	35			100										
			40													
			45			95										
		3-2A	50			90										
						95										
		3	55			100										
						95										
		3-2A	60			90										
			65			95										
			60			95										
		3	55			100										
149,50			50													
		2A	55			95										
			60			90										
		2A	65			85										
			70			90										
			75			95										
157,70		2A	70			90										
158,45		15A	40			90										
			45			95										
		3c	50			90										
159,80		2	70			90										

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79		Stoppet dato: 23.07.79						
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 - ØST						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 73,498						Y = 422,916		Z = 668,370						
Fall : 40°56'		Retning : 18,6848		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu-mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
		2	70			90								
			65			95								
		2M	70			100								
			75											
			80											
		2M	30			95								
			25											
			10			90								
			30											
			70											
168,70		2	75			95								
			80			100								
		3												
			85											
			90			100								
174,00		3	85			95	1	1,00	0,00	0,10	3,48	9,23		
		3M												
		2BC	80				2	0,50	0,00	0,07	2,58	5,45		
175,20		7	70			90	3	0,70	0,01	0,10	2,32	3,74		
176,15		8	60			95	4	0,95	0,18	0,06	27,42	31,14		
176,65		2MA	70			90	5	0,50	0,29	0,13	12,63	16,19		
177,35		8	75			95	6	0,70	0,13	0,08	23,04	26,13		
		2BM	70			90	7	0,75	0,27	0,14	6,30	11,08		
178,60			65			85	8	0,50	0,16	0,08	15,05	19,68		
179,10		8	60			90	9	0,50	0,21	0,47	22,80	24,85		
179,70		4-5	75			95	10	0,60	0,00	0,09	2,50	9,81		
180,00		8	80			100	11	1,00	0,51	0,85	39,14	36,17		

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79								
						Stoppet dato : 23.07.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA VII - ØST MALHØNE VII TVERRFJELLET GRUVE														
(Grube)Koordinater X = 73.498 Y = 422.916 Z = 668.370														
Fall : 40.56 Retning : 18.6849				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.øll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	Fe %		
		8	80			100	11	1,00	0,61	0,85	39,14	36,17		
							12	1,00	0,32	1,18	43,17	38,77		
182,70		8	85			95	13	1,00	0,94	1,76	43,98	39,00		
		13	80			90	14	0,90	0,31	0,40	10,47	15,95		
		13M	70											
184,80		13	65			95	15	0,90	0,06	0,08	4,95	12,13		
185,35		6M				90	16	0,30	0,00	0,08	2,20	3,49		
							17	0,55	0,00	0,06	2,81	3,10		
		13	70			95								
						100								
			75											
			80											
		13	85			100								
		13A	80			100								
		+GR.												
		13A	75											
						95								
196,50		13	80			100								
		17	75			100								
			70											
			65											
200,00		17	60			100								

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79								
						Stoppet dato : 23.07.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING NIVA 7-ØST MALMSØN 70 TVERREIJELET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 73,498 Y = 422,916 Z = 668,370														
Fall : 40.56 Retning : 18.6849				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
≡			°	°	%			%	%	%	%	%		
201,50		17	60		100									
			55											
			60											
		17-16	55		100									
			50											
206,20		17-16	45		95									
			50											
			55											
208,00		15A	60		90									
			55											
			55											
		13-16	55		95									
			60		100									
			55											
		13-16	50		95									
			55											
			50											
		13-16	55		90									
			55											
			50		95									
220,00		13-16	55		100									

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79											
						Stoppet dato: 23.07.79											
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7- ØST.						TVERREIET GRUVE											
(Gruve)Koordinater X = 73,498						Y = 422,916						Z = 668,370					
Fall : 40°56' Retning : 18,684°						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
3					°	%											
		13-16	55			100											
						100											
				25													
				20													
		13-16	15			100											
			10														
			0														
			10			100											
			0														
			10			100											
		13-16	15														
			20														
			25			95											
			30			90											
			35			95											
		40															
		45			100												
240,00	13-16	50			95												

DIAMANTBORHULL nr. 622 G						Begynt dato : 19.06.79										
						Stoppet dato : 23.07.79										
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7-ØST MALMSØNE VII TVERREIET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 73,498 Y = 422,916 Z = 668,370																
Fall : 40°56' Retning : 18 0849				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	Spesif. vekt		
m					°	%										
240,70		13-16	50 55			95										
		18A	60			90 95										
243,00		K?	65			100										
243,30		18	70			95										
		18	75			100										
		18BCA	70			100										
		7	65			100										
		18BCA	70			100										
		75	75			95										
		K18	80			90										
		75	75			95										
		18BCA	70			100										
262,00			65			100										

272

DIAMANTBORHULL nr. 622 G

Begynt dato : 19.06.79

Stoppet dato: 23.07.79

Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING

NIVÅ 7 - ØST

TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 73,498

Y = 422,916

Z = 668,370

Fall : 40°56' Retning : 18.684°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
					°	%									
3			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%
			65			100									
		18BCA	60												
			65			100									
		K18	70												
			75			100									
		18BCA	80												
			75			100									
			70												
		K18				95									
		18BCA	65												
		K18	60			90									
			65												
		K18	70			95									
						90									
			75			85									
						90									
		K18													
			80			95									
		18													
			85			90									
		K18													
			80			95									
		18													
			75			100									

[illegible]

DIAMANTBORHULL nr. 623 G						Begynt dato : 06.07.79								
						Stoppet dato: 10.07.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALMSGNE VII TVERRFJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X =						Y =								
Z =														
Fall :			Retning :			Diameter : mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	Artiv prøve	Spes. vekt
m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
20.0	8	55			90									
	2	60			95									
		55			100									
		50			100									
		45			100									
		40			100									
	2	35			95									
		40			90									
		35												
	2M	30			95									
		35			100									
		40			95									
	2	45												
		50												
		55												
		60			90		1,00				19,40	2,82		

DIAMANTBORHULL nr. 623 G						Begynt dato : 06.07.79								
						Stoppet dato : 10.07.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVÅ 8 MALMSØNE VII						TVERFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X =						Y =								
Z =														
Fall :			Retning :			Diameter : mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	Arkiv prøve	Spes. vekt
m									%	%	%	%	%	%
21.45	2BM	60 65 70 75				90	1	0.85						
						95	3	0.55						
	8-9					100	4	0.70					21.90	4.00
23.50	6M	80				95	5	0.65						
23.75	8-9	80					6	0.35						
24.25	10	80					7	0.35						
	8-9					100	8	0.25						
		65 60				95	9	0.50						
26.30	4-5M	65 70 75				90	10	0.60						
26.95	9	85				95	11	0.95					26.50	4.713
28.05	10	65 70 75				100	12	0.50						
							13	0.55						
	8-9					100	14	0.55					27.70	3.911
							15	0.90						
30.20	4-5	80				100	16	0.60						
	8-9	70				95	17	0.65					29.50	3.830
	11	65				90	18	0.65						
		60				95	19	0.90						
	9	60					20	0.95						
	11	55				90	21	0.60						
		50				85	22	0.95						
		55					23	1.00						
		60				90	24	1.00						
		55				85	25	1.00					35.00	3.125
		60					26	1.00						
		55				90	27	1.00						
	11	55				95	28	1.00					37.20	3.264
39.60		60				90	29	1.00						
40.0	13M	55				90	30	1.00						

DIAMANTBORHULL nr. 623 G

Begynt dato : 06.07.79

Stoppet dato: 10.07.79

Lokalitet : TVERRSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8
MALMSONG VII TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = Y = Z =

Fall : Retning :

Diameter : mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °		Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	Arkiv prøve	Spes. vekt
3								%	%	%	%	%	%	
		13M	55			90	30						40,10	2,938
		13	60			95								
			55											
			50			100								
			55											
		13	60			95								
			65											
			70											
49,30		7				90								
		13	65			95								
		16	60			100								
			55											
			50			100								
		16+17												
			45											
			40			95								
		16	45			90								
55,10			40											
		14A	45			95								
56,35			40											
			35			90								
		18A				95								
			40											
		18	35			100								
60,0														

DIAMANTBORHULL nr. 624 G						Begynt dato : 11.07.79										
						Stoppet dato : 13.07.79										
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIYA 8 TVERFJELLET GRUVE																
(Grube)Koordinater X =						Y =										
Z =																
Fall :			Retning :			Diameter : mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
M					°	%										
		2	40			90										
						95										
			45			100										
			40													
			10													
			0			95										
			10													
			40													
			45			90										
		2														
			40													
			45													
			20			95										
			10													
			0													
			20													
			30													
		2	40			90										
			45			85										
			40													
			30													
			20													
			15			90										
			20													
			25			95										
			30													
			40													
20.0		2	45			100										

DIAMANTBORHULL nr. 624 G						Begynt dato : 11.07.79								
						Stoppet dato : 13.07.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERRFIELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X =						Y =								
Z =														
Fall :			Retning :			Diameter : mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									CU	Zn	S	Fe		sp.
m	°	°	°	°	%	%	m	%	%	%	%	%	%	
	2	45				100								
		70				100								
	2	80				100								
	3c	15				95								
	2	70				90	1	1,00	0,00	0,08	2,81	9,11		
30,30	T	75				80	2	1,00	0,04	0,10	2,55	7,00		
	8					70	3	0,25	0,66	1,75	33,17	30,62	3,985	
	8					85	4	0,50	1,80	0,55	14,76	14,82	4,472	
	8					90								
	8					80	5	0,95	0,52	2,00	39,68	34,11		
32,90	T	85				75	6	0,90	0,78	1,65	37,67	33,27		
	8					90	7	0,60	0,12	0,34	6,90	15,85		
34,05	myl.	75				80	8	0,65	0,07	0,29	4,89	12,29		
34,13	8-9	45				95	9	0,80	0,02	0,08	2,27	8,96		
34,95	8-9	45				90	10	0,25	0,91	1,21	27,26	27,83		
35,20	8-9	45				95	11	0,40	1,22	0,22	7,99	16,94		
35,60	8-9					100	12	0,90	0,39	1,55	31,43	39,15	3,866	
	8-9						13	0,90	0,19	1,66	31,03	29,10		
	8-9					100	14	0,90	0,32	1,79	30,57	29,17		
39,25	AK	80				15	15	0,95	0,51	1,25	30,72	29,84	4,015	
39,90	11	65				95	16	0,65	1,07	0,29	8,65	16,71	3,951	
	13M	65					17						3,031	

DIAMANTBORHULL nr. 624 G						Begynt dato : 11.07.79					
						Stoppet dato : 13.07.79					
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERREIJELET GRUVE					
(Gruve)Koordinater X =						Y =					
Z =											
Fall :			Retning :			Diameter : mm			Målestokk 1:100		

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m			°					%	%	%	%	%	%	
		13M	65			95								
			60				17	1,00	0,03	0,07	2,60	6,66		
			55											
			13	50			100	18	1,00	0,00	0,05	2,23	4,08	
				45										
				40										
				35										
				40										
			13	35			95							
49.00														
		16	30			100								
			35											
			30											
			16+17	35			100							
				40										
			16+17	45			100							
				60										
				75										
			16	80			95							
59.50														
60.00		14A	75			90								

DIAMANTBORHULL nr. 624 G						Begynt dato : 11.07.79																	
						Stoppet dato : 13.07.79																	
Lokalitet : TVERRSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERRSIELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X =						Y =						Z =											
Fall :						Retning :						Diameter : mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver																
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Jtvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater														
									%	%	%	%	%	%									
m					°	%																	
60,60		14A	35 70			90																	
		18A	65 60			95																	
			55 50			90																	
		18	45 40			95																	
			35 30			100																	
		18	35			100																	
71,50		18	40			95																	
				Borhull har stoppet på 71,50 m.																			

DIAMANTBORHULL nr. 625 G						Begynt dato : 26.07.79									
						Stoppet dato : 23.08.79									
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 035						TVERRFJELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 75,683						Y = 423,664									
						Z = 668,281									
Fall : 51° Retning : 2004°						Diameter : 46 mm									
						Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
0,25		sem.		sement		90									
		3	25			95									
		6				100									
						100									
		3	30			95									
		6	35			90									
						85									
		3T	30			80									
						75									
		3				80									
						85									
		3	25			90									
						95									
		3T	20			90									
		3	25			80									
						90									
		6													
						95									
			30			100									
		3				95									
15,00			25			90									
		2B	20			80									
		2T	25			75									
						80									
		2B	20			85									
			15			90									
20,00		2B	20			95									

DIAMANTBORHULL nr. 625 G

Begynt dato : 26.07.79

Stoppet dato : 23.08.79

Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 ØST
MALSSONE VII TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281

Fall : 517 Retning : 20.014

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver																		
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater															
					°	%																		
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%									
22,50		2B	20			95																		
			25			90																		
			30			95																		
			35			100																		
30,50		3	40			100																		
			45																					
			50			100																		
			55																					
40,00		2	60			100																		
			65																					
		2	70			100																		
			75			95																		
		2	70			100																		

DIAMANTBORHULL nr. 625 G						Begynt dato : 26.07.79										
						Stoppet dato : 23.08.79										
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 ØST MALMSONE VII TVERREFJELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281																
Fall : 517 Retning : 20,014			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjernepróver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
		2	70			100										
			75													
			80													
		2	85			100										
		6M				95										
		2	80			90										
			75													
			70			95										
		2	65			90										
50,20			70			95										
		3c	70			100										
			75													
		3c	80			100										
			85													
			90													
		3c	85			100										
58,50			80													
		1c	75			100										
60,00																

DIAMANTBORHULL nr. 625 G						Begynt dato : 26.07.79								
						Stoppet dato: 23.08.79								
Lokalitet : TYRRSLAG FOR DIAMANTBORING NIVA 7 ØST														
MALSDØNE VII TYRRFJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281														
Fall : 50°17' Retning : 20.0/48				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinnings	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
		1c	75			100								
			70											
						100								
		1c	65			95								
		7				90								
		1c	60			85								
		1-3				80								
		1-3T	55			75								
			50			70								
		1-3T				75								
		1c				80								
		7				90								
			45			95								
		1c												
		7				100								
74.00		1c	40											
74.90		2AB	35			95								
			30											
		1c	35			100								
			40											
80.00		1c	45			100								

DIAMANTBORHULL nr. 625 G						Begynt dato : 26.07.79								
						Stoppet dato : 23.08.79								
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 ØST														
MÅLMSØNE VII TVERRFJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281														
Fall : 51°17' Retning : 200/49				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vkt.
m									%	%	%	%	%	%
		1c	45			100								
		1c	40			100								
83.90 84.25		2BM		FeS og/eller FeS₂		95	1	0,35						
		1c				100								
			45			100								
			50			95								
		1c	45			90								
			40			95								
			45			100								
100.00		1c	40			100								

DIAMANTBORHULL nr. 625 G						Begynt dato : 26.07.79								
						Stoppet dato : 23.08.79								
Lokalitet : TVERRSJØLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST MÅLMJØNE VII TVERRFJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281														
Fall : 517 Retning : 200/49				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerknning	Borhulls avvik	Jtvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. Vekt
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		1c	40			100								
			45			100								
106,00		1c	40			95								
106,60		3TM	20	Fes + FeS ₂		80	2	0,60						
			25	Stort sett jern spredte fliser			3	0,90						
		3TM	20	og små korn		75	4	0,60						
		Breksje	15	FeS og/eller FeS ₂			5	0,70						
109,40			10	og striper og			6	0,60						
				3rer av finkor-										
110,30		3TM	15	nig FeS ₂ med.		70	7	0,90						
110,60				FeS og SiO ₂ i										
		B		grunnmasse.		75	8	0,30						3,87
111,00		3M	25	Fes + FeS ₂		75	9	0,40						3,50
			40			90								
		1c				95								
						100								
			45											
		1c	40			100								
			35											
120,00		1c	40			100								

DIAMANTBORHULL nr. 625 G						Begynt dato : 26.07.79		Stoppet dato: 23.08.79						
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 ØST MALMSØNE VII TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281														
Fall : 517 Retning : 200/49			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vekt
m									%	%	%	%	%	%
			40			100								
		1C												
122,50			45			100								
		2A	50											
			45			100								
126,60		2A	50											
		3	55 60			100								
			65 70			100								
131,80		3	65											
		1 alter.	60 65 70	Sterk alterert rik på soisitt- epidot, albitt og karbonatt.		100								
			65 60			100								
136,30		1 M alter.	55 50	Stor sett ujevne spredte korn FeS ₂										
136,50		2B												
137,00		2M	45	Stripe FeS ₂		95	10	0,50						2,94
			50 10 0			90								
		2B	20 60											
139,40			65			95								
140,00		3	70			100								

DIAMANTBORHULL nr. 625 G

Begynt dato : 26.07.79

Stoppet dato: 23.08.79

Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST
MALMSØNE VII TVERRFIELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281

Fall : 5/17 Retning : 200/49

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		3	70			100								
			75			100								
145,80		3	80											
			75			95								
			70			90								
148,10			65			80								
			60			75								
			20			70								
		T _M	15			75								
151,00			20			90								
		6				95								
152,60		2B	20			90								
		T	15			85								
		2B	10			90								
			0											
			15											
			10											
156,95		2B	15			95	11	0,95	0,00	0,08	3,90			
157,30		2BM	45			90	12	0,35	0,09	0,19	2,91			
			80			95	13	0,90	1,31	0,91	49,72			
		8				100	14	1,00	1,42	0,24	51,86			4,56
160,00		8				95	15	0,80	0,98	0,34	47,37			3,07

DIAMANTBORHULL nr. 625 G										Begynt dato : 26.07.79				
										Stoppet dato: 23.08.79				
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST										TVERRFIELLET GRUVE				
(Gruve)Koordinater X = 75,683										Y = 423,664		Z = 668,281		
Fall : 51°17'					Retning : 20,014°					Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100		
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
3					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		4BM	55 60 65 70			95 90	16	0,85	9,31	0,08	12,61			
			65 70				17	0,75	9,20	0,08	16,79			
		4AM	65 65			95 90	18	0,90	9,08	0,28	15,13			
			60				19	0,90	9,30	0,10	9,30			
		4AM	55 50			85 90	20	0,80	9,72	0,15	9,34			
164,30		8				90	21	0,80	9,47	0,19	6,82			
165,30		8				95	22	0,40	9,86	1,72	34,77			4,13
165,85		5BM	45	FeS ₂ + Cu, FeS ₂ + FeS mineralisering Diskordans 30°		90	23	0,55	9,87	0,19	11,32			3,07
		8				95	24	0,95	1,13	0,38	48,43			4,67
							25	1,00	1,85	0,16	50,93			
						100	26	1,00	9,89	0,09	51,59			
							27	1,00	1,47	0,33	47,77			4,33
		8					28	1,00	1,96	0,61	47,53			
						100	29	1,00	1,34	2,45	51,59			
							30	1,00	1,79	3,13	50,15			4,63
							31	1,00	1,54	1,09	50,48			
		8-9				100	32	1,00	1,16	1,85	48,52			
							33	1,00	1,39	0,45	44,81			
							34	1,00	1,72	0,59	43,31			4,41
						100	35	1,00	2,73	0,47	37,68			
							36	1,00	2,73	0,45	38,87			
		8-9				95	37	1,00	2,29	0,42	44,40			4,20
179,80		5BM	85			90	38	0,30	9,13	0,09	3,17			4,05

DIAMANTBORHULL nr. 625 G

Begynt dato : 26.07.79

Stoppet dato : 23.08.79

Lokalitet : TYRRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 ØST

MALMSONE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 75.683

Y = 423.664

Z = 668.281

Fall : 517 Retning : 20,0/49

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
180,30		5BM	80			90	38	0,30	0,13	0,09	3,17			
180,75		8				95	39	0,45	1,66	0,23	3,91		3,67	
		13BAM	80			100	40	0,85	0,30	0,10	4,85		2,92	
		6	85				41	0,55	0,15	0,10	3,17			
		13BM					42	0,95	0,02	0,06	2,60			
			80			100								
		13B	85											
			80											
			75			100								
			70											
			65											
		13B	60			95								
			65											
			60			90								
			55											
			60			95								
			55											
195,30		13B	50			100								
		16	45											
			50			100								
			45											
200,00		16	40			100								
			45											

DIAMANTBORHULL nr. 625 G						Begynt dato : 20.07.79												
						Stoppet dato : 23.08.79												
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING NIVA 7 ØST						TVERRFELLET GRUVE												
(Gruve)Koordinater X = 75,683						Y = 423,664						Z = 668,281						
Fall : 51/7 Retning : 20,0/41						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartensu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.		Borhulls avvik	Jtvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater									
									%	%	%	%	%	%				
m					°	%												
		16	45			100												
202,90		16	40			100												
		17c	45															
						100												
		17	40															
			45															
		16-17				100												
			50															
			55															
210,40		17				100												
210,80			60															
211,20		13A	55			100												
		14A	50															
		18	45															
						100												
			40															
		18	45															
			50			100												
			55															
		7																
220,00		18	50			100												

DIAMANTBORHULL nr. 625 G		Begynt dato : 26.07.79												
		Stoppet dato: 23.08.79												
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST MALMSØNS VII TVERRFIELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,683 Y = 423,664 Z = 668,281														
Fall : 51°17' Retning : 20.0/49		Diameter : 46 mm Målestokk 1:100												
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
		18	50			100								
			55											
						100								
		18	50											
			45											
			40			100								
			35											
		18	40			100								
			35			95								
		K18				90								
233,50		18	40			95								
				Borhull stoppet på 233,50 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79																	
						Stoppet dato : 15.10.79																	
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 63T						TVERRJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 75,888						Y = 423,730						Z = 668,214											
Fall : 63°38'						Retning : 20,732°						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver																
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater														
≡					°	%																	
		2	30			95																	
			35			90												0.70					
		2T	25			70																	
						75																	
		2	10			80																	
			0			90												4.00					
			15																				
			30																				
						95																	
			35			100																	
		2	40																				
			35			95																	
			80			90																	
		2T	75			80																	
			40																				
						75																	
			45																				
			40			70																	
			35																				
		2T																					
			30			75																	
			25			80																	
		2				90																	
			20			95																	

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79											
						Stoppet dato: 15.10.79											
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST						TVERRFJELLET GRUBE											
(Grube)Koordinater X = 75,888						Y = 423,730						Z = 668,214					
Fall : 63°38' Retning : 20732°						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Jtvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
3					°	%											
		2	20			95											
			25														
		7				90											21.80
		2	30														
			35			95											
			40														
		2	45			100											
26.00			40														
		3	45			100											27.00
		3M															
28.90		3	40	Fes og mindre Fes2 små fliser.		95											
		2B	45			90											30.00
			50														
						95											
		2B	45			100											
			40														
			45														
40.00		2B	50			100											

DIAMANTBORHULL nr. 626 G

Begynt dato : 27.08.79

Stoppet dato : 15.10.79

Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 ØST
MALMSØNE VII TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 75,888 Y = 423,730 Z = 668,214

Fall : 63°38' Retning : 20.732° Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
3			°			%			%	%	%	%	%	%
		2B	50			100								
			55											43.00
		2B	60			100								
			65											
			70											
			75			95								
			80			90								
48,40		2B	75			95								
			70											
		3	65			100								50.00
			70			100								
		3	75											
						100								
			70											
60.00		3	75			100								

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79											
						Stoppet dato : 15.10.79											
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 OST						TVERRFJELLET GRUBE											
(Grube)Koordinater X = 75,888						Y = 423,730						Z = 668,214					
Fall : 6338 Retning : 20,732						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Jtvinning	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%			
			75			100											
		3	70											61.00			
62.10			75			100											
		2	70			95											
			65											63.50			
			60														
						90											
			55			95											
		2	50														
			45			100											
			40											68.00			
			45														
			50			100											
		2	55			90											
			60			75											
		2T	55			25											
			50			75											
			60			90								73.00			
		2BAM	65			95											
			70														
74.20		2B	75					1	0.20					74.00			
						100								74.50			
		1c	70														
			65			100											
		1c	70			100											
80.00																	

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79										
						Stoppet dato : 15.10.79										
Lokalitet : TVERRESLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 ØST. TVERREJELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 75,888 Y = 423,730 Z = 668,214																
Fall : 63°38' Retning : 20,732°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
≡																
		1c	70			100										
						100										
		1c	75			100										
		2AB				95										25.00
						90										
						95										
		1c	80			100										
			75													
			70													
95.40		1c	65			100										95.00
		3	60			100										96.00
100.00		3	65			100										99.00

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79										
						Stoppet dato : 15.10.79										
Lokalitet : TVERREJELLET FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 7 637																
MALMÖNE VII																
(Gruve)Koordinater X = 75,888 Y = 423,730 Z = 668,214																
Fall : 63°38' Retning : 20,732°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
		3	65			100										
			70													
			75													
104,30		3	70			100										104,00
		1C	65													104,50
			60													
						100										
			55													
109,50		1C	50			100										
		gneis	55			95										109,20
		62A	60													110,30
		6	65			90										
		gneis	70													
		2A	75			95										
		6M														
			80			90										113,60
		gneis	85													
115,00		2A	85			95										114,80
		3	80													
			70			100										115,50
			60													
			55													
			50													
120,00		3	45			100										120,00

DIAMANTBORHULL nr. 626 G

Begynt dato : 27.08.79

Stoppet dato: 15.10.79

Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST
MALMSØNE VII TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 75,888 Y = 423,730 Z = 668,214

Fall : 63°38' Retning : 20,732

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
3			°						%	%	%	%	%	%
		3	45			100								120.20
			40											
		3				100								
			45											
128.50		3	40			100								128.00
		1c	45											129.50
						100								
131.90		2B	40			95								132.00
			35											
						90								
			30											
		2B	25											
			20											
						95								
			15			90								
			10											
140.00		2B	15			85								

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79								
						Stoppet dato: 15.10.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING						NIVÅ 7 80T								
MALMDOVE VII						TYRRFIELLET GRAVE								
(Gruve)Koordinater X = 75,888						Y = 423,730								
Z = 668,214														
Fall : 63.38 Retning : 20.732°						Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
≡				°	%			%	%	%	%	%	%	
		2B	15			85								
			20											
				25			90							
		2B	30				95							
		2AB	35				100							
			40										144.00	
			45											
		2AB	50				100							
			45											
		2		40										
			35											
			30				100							
			25				95							
		2	30											
			35				100							
		40										155.00		
		45				100								
160.00	2	50				95								

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79								
						Stoppet dato: 15.10.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST MALMSONE VII TVERREJELLET GRUNE														
(Gruve)Koordinater X = 75,888 Y = 423,730 Z = 668,214														
Fall : 63° Retning : 20,732°			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
		2	50			95								
			55											
			60											
			65											
			70			100								163.00
			75											
			80											
		2	75											
166.60			70			100								166.00
166.80		8+6	50			95	2	0.20						166.80
		2	45											
			50											
			60			90								
			70											170.00
			75											170.80
		alterert sone				95								171.20
			80											
			75											
173.80		2	70			90								173.00
			75											
		2 CB	70			95								175.00
			40											
			45											
			70											
		2 CB				90	3	1.00						
177.00		2 BM	75			95	4	1.00						177.00
		8				100	5	0.90						177.90
							6	1.00						178.90
180.00		8				100	7	0.90						179.90
							8	0.90						

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79		Stoppet dato: 15.10.79						
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST MALMSØNE VII TVERRFJELLET GRUVE														
(Grube)Koordinater X = :75,888 Y = :423,730 Z = 668,214														
Fall : 6338		Retning : 20,732°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
		8				100	8	0.90						
		8-9					9	1.00						181.70
							10	0.90						182.60
						100	11	1.00						183.60
184.40		8-9		Diskordans 70°		95	12	0.80						184.40
		11	75				13	0.60						
185.50		9	90	Diskordans 75°		90	14	0.50						185.50
		8-9				95	15	0.80						186.30
						100	16	0.90						187.20
							17	0.90						188.10
188.85		8-9		Diskordans 45°			18	0.75						188.85
		7/13M	80			95	19	0.75						190.50
		13B	85				20	0.90						
			80				21	1.00						
			75											
			70			100	22	0.90						192.40
192.40		13B	45				23	0.40						192.88
192.80		12T	30	Mylonitt		95	24	0.35						
193.15		18				90	25	0.75						193.90
			30	Blastomylonitt		80	26	0.90						194.80
		12T	20			75								
194.80			10			90	26	0.90						194.80
			20				27	0.80						195.60
		2c	60			95	28	0.90						
			55											
			50			100	29	0.90						196.50
			55											
			60			100	30	1.00						197.40
		2c	65											
199.35		2B	70			95	31	0.95						199.35
200.00		8		Diskordans 75°		100	32	0.85						199.35

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79								
						Stoppet dato : 15.10.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST						TVERRFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 75,888						Y = 423,730								
						Z = 668,214								
Fall : 6338 Retning : 20,732°						Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
200.20 200.45		5M	60			100	32	0.85						
		8				95	33	1.25						
201.45		11	70			90	34	0.45						
201.90		13BM	75			95	35	1.00						
			70											
		13B	75			100								
			80											
			75											
			70											
			65			100								
		13	70			95								
		13T	30	<i>Mylonitt sone.</i>		90								
		13	70											
			75			95								
			70			100								
215.10		13	75			95								
			70											
216.40		14A	75			100								
		18	80			95								
			85											
220.00		18	80			100								

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79								
						Stoppet dato : 15.10.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST														
MALMSTONE VII TVERREIJELET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,888 Y = 423,730 Z = 668,214														
Fall : 63°38' Retning : 20,732°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
3														
		18	80			100							221.00	
			75											
		18	70			95								
			75										227.00	
		18K	70			90								
			65			85								
		18	60			90								
			20			95								
			15											
			10			100								
			15											
			20											
			30											
		18	40			100								
			60			95								
			70											
			75											
		18K	80										239.40	
			75			100							240.00	
240.00														

DIAMANTBORHULL nr. 626 G						Begynt dato : 27.08.79 Stoppet dato: 15.10.79							
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING NIVA 7 BOT MALMSONE VII TVERREIJELET GRAVE													
(Grube)Koordinater X = 75,888 Y = 423,730 Z = 668,214													
Fall : 6338 Retning : 20.732°						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100				
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering Bergartsnummer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
								%	%	%	%	%	%
24,20	18K	75 80	Borhull stoppet på 24,20m.		100 95								

DIAMANTBORHULL nr. 627 G

Begynt dato : 26.10.79

Stoppet dato: 29.11.79

Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVÅ 705T
MALMSØNG VII

TVERRFIELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 75.988

Y = 423.789

Z = 668.192

Fall : 73.57 Retning : 152239

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	%
0.30		S		Sement.		90								
		3-2	30			95								
		3-2	35											
		6				90								
		3	30			95								
			25			100								
			20											
			25			100								
		3	30											
		3+gr.		Mange små lys- rosa granitter.		100								
12.80		3	35											
		2B	30			95								
			25											
			30			90								
			35			95								
20.00		2B	30			100								

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79										
						Stoppet dato : 29.11.79										
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVA 7057						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 75,988						Y = 423,789										
						Z = 668,192										
Fall : 73°51' Retning : 15223°						Diameter : 46 mm										
						Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
		2B	30			100										
		2T	25			90										
						80										
						75										
			20			80										
						75										
		2T	25			70										
						75										
			30													
			35			80										
		2T	30			85										
						90										
			35			95										
		2	35			100										
			40			95										
		35			80											
	2T	30			75											
					70											
		25			75											
					90											
	2				95											
		20														
					100											
40,00		2	25			95										

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79								
						Stoppet dato : 29.11.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVA 7, ØST. TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,988 Y = 423,789 Z = 668,192														
Fall : 73.51 Retning : 152239						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
		2	25			95								
		2	20			90								
		2T	25			85								
			30			80								
			30			75								
45,10		2T	30			80								
		3	35			95								
						100								
		3	30			100								
48,90		2	35			95								
		2B	30											
		2B	35			90								
51,50		T12	20	Mylonitt sone		85								
			15			85								
52,70		2	30			95								2,879
						100								
		2	35											
		7												
56,40		2	30			100								
		1c	35											
			40			100								
60,00		1c	45			100								

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79								
						Stoppet dato: 29.11.79								
Lokalitet : TVERRSKAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7. ØST						TVERREIJELET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 75,988						Y = 423,789								
						Z = 668,192								
Fall : 73°51' Retning : 15223°						Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
		1c	45			100								
		1c	40			100								
68.40		1c	35			100								
		3	40			100								9.035
			35			100								2.991
		3	30											
			35			100								
			40											
		3	45			95								
80.00		3	40			100								

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79										
						Stoppet dato : 29.11.79										
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST MALMSØNG VII TVERRFJELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 75,988 Y = 423,789 Z = 668,192																
Fall : 73° Retning : 15,223°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
82.60	3	40				100										
	3	35				95										
	2	30				90										
		25				95										
		20														
	2					90										
		20				95										
		25														
90.30	2	25				100										
	1c	20				100										
	1c	25				100										
97.90	1c	30				100										
		25				95										
100.00	3	30				100										

DIAMANTBORHULL nr. 627 G

Begynt dato : 26.10.79

Stoppet dato: 29.11.79

Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST TVERRFELLET GRUVE
MALMSØNE VII

(Grube)Koordinater X = 75,988 Y = 423,789 Z = 668,192

Fall : 73°51' Retning : 15,223 Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
					°	%									
3										%	%	%	%	%	%
		3	30			100									2,726
		3	25			100									
						100									
		3	30			95									
						90									
						95									
			35			100									
116,70		3	40			100									
			35												
119,20		10	30			100									
120,00		2	25			95									2,719

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 28.10.79		Stoppet dato: 29.11.79						
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 03T MALMSONE VII TVERRFIELLET GRUVE						(Gruve)Koordinater X = 75,988 Y = 423,789 Z = 668,192								
Fall : 13.51		Retning : 152239		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Spes. vekt.
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2	25			95								
			30			100								
123,90		2	25			95								
			30			90	37	0,80	0,00	0,05	5,98	7,87		3,679
125,40		2BM	20			95	38	0,70	0,00	0,05	4,07	7,75		3,118
125,70		6+8	20			95	39	0,30	0,00	0,04	12,21	16,22		3,508
		2BM	20				40	1,00	0,00	0,04	9,72	11,87		3,038
			15			100	41	0,80	0,00	0,04	4,70	7,03		3,238
							42	0,90	0,00	0,04	11,06	12,54		3,458
129,30		2BM	20			95	43	0,90	0,00	0,04	8,98	10,61		3,441
129,50		6+8	15				44	0,20	0,00	0,04	17,30	19,71		2,949
130,45		2BM	15			100	45	0,95	0,00	0,04	6,64	8,38		3,211
130,75		6+8	20			95	46	0,30	0,00	0,03	12,21	19,31		3,443
131,00		2BM	20			90	47	0,25	0,00	0,03	3,36	11,33		3,008
131,40		8+6	15			90	48	0,40	0,00	0,03	29,43	30,31		3,649
131,50		3				95	49	0,50	0,00	0,05	3,97	8,74		3,028
			20			100								
		3	20			100								
			25											
		3	30			95								
140,00														

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79								
						Stoppet dato : 29.11.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING NIVA 705T MALMSØNE III TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,988 Y = 423,789 Z = 668,192														
Fall : 73°51' Retning : 15,223°						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
M														
		3	30			95								
			35			100								
			40											
			35			100								
			30											
		3				100								
			25											
			20			95								
			15			90								
			20											
		3				90								
			25			95								
			20			90								
			25			95								
			30											
160,00		3	25			100								

M. Motys 75.

DIAMANTBORHULL nr. 627 G

Begynt dato : 26.10.79

Stoppet dato: 29.11.79

Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7 ØST
MALMSONE VII TYRREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 75.988 Y = 423.789 Z = 668.192

Fall : 73°51' Retning : 15.223°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
3									%	%	%	%	%	%
		2	25			90								
			20											
						95								
			2											
			6											
			6			90								
			2	20		95								
						100								
				25										
				30										
			35											
			40			100								
194,20		2	35											
						100								
		1	30											
						100								
			35											
200,00		1	30			100								

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79											
						Stoppet dato: 29.11.79											
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING , NIVA 7057 MALMSONE VII TVERRFIELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 75,988 Y = 423,789 Z = 668,192																	
Fall : 73,57 Retning : 15223°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Jtvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m			°		°	%											
		1	30			100											
			35			100											
207,00		1	30			100											
		3	35														
			40														
			45			100											
211,00		3	50														
			55														
		2	60			95											
		6				100											
		6				95											
			65														
		2	70														
			75			100											
			80														
		1-2				95											
			85			90											
						85											
		1-2	80			90											
						95											
220,00		2Bc	75			90											

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79		Stoppet dato: 29.11.79						
Lokalitet : TVERRSLAG FOR DIAMANTBORING						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 75,988						Y = 423,789		Z = 668,192						
Fall : 73,51		Retning : 15,223°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vkt.
								%	%	%	%	%	%	%
		2BC	75			90								
			80			95								
224,00		2BC	75											
		1C	70			100								
			65											
228,70		1C	70			100								
		2B	75 70 75			95								
			70 65			90								
			60			95	1	1,00	0,06	0,06	2,98	9,57		2,882
233,55		2BM	50			90	2	0,95	0,06	0,09	2,91	8,28		2,950
234,15		8		Rik på Zns i bånd.		95	3	0,60	1,12	2,78	36,18	32,57		3,850
234,60		2BM	45	Rik på Zns.			4	0,15	2,53	0,45	12,53	0,11		2,775
							5	0,30	2,53	2,74	12,53	36,10		2,775
235,20		5BM	50			90	6	0,60	0,98	0,19	8,01	15,21		3,447
235,30		8												
236,10		5BM	45			85	7	0,90	1,08	0,35	14,24	20,83		3,268
236,35		15AB				90								
		2B	40			95	8	1,00	0,08	0,10	2,56	0,88		2,726
237,70			35			90	9	1,00	0,00	0,06	2,35	1,65		2,699
		2AB	30											
			35				10	1,00	0,00	0,06	2,85	3,43		2,712
240,00		2AB	40			95	11	1,00	0,00	0,05	2,46	6,92		3,416

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79								
						Stoppet dato: 29.11.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING NIVA 7 ØST						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 75,988						Y = 423,789		Z = 668,192						
Fall : 73°51' Retning : 15,223°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Spes. vekt.
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2AB	40			95								
			45			100	12	1,00	0,00	0,05	2,58	7,14		3,006
							13	1,00	0,00	0,04	2,46	5,69		2,940
							14	0,90	0,00	0,04	2,42	5,48		2,918
			50				15	0,90	0,00	0,05	2,26	7,18		3,036
		2AB	55				16	0,90	0,00	0,05	2,12	6,04		2,992
			60				17	0,90	0,00	0,05	2,44	5,78		2,933
			65			100	18	0,90	0,00	0,05	2,29	5,66		2,890
			70			95	19	0,90	0,00	0,04	2,26	5,37		2,983
248,20		2AB	65			90	20	0,70	0,00	0,05	2,30	5,98		3,136
248,80		5BM	60			85	21	0,60	0,48	0,07	10,22	17,23		3,057
249,50		6M				80	22	0,80	0,27	0,07	2,82	1,35		3,648
		8-9				85	23	0,80	0,73	0,22	12,39	21,35		3,565
250,95						90	24	0,65	1,18	0,28	15,06	23,10		3,448
		8				95	25	0,60	0,70	0,49	40,32	35,88		3,899
252,15							26	0,60	0,95	1,71	32,16	30,82		4,108
		5BM	40				27	0,45	0,44	0,29	10,37	18,83		3,191
253,20			45			90	28	0,20	0,55	0,73	11,57	13,42		2,964
							29	0,40	0,67	0,49	10,04	17,25		3,191
254,05		8	60	Rik på Zns båndet		95	30	0,85	0,47	2,32	41,96	36,27		4,589
						100								
		13M	45				31	0,95	0,59	0,37	14,97	23,76		3,200
			30			95								
			20			90	32	1,00	0,59	0,17	11,76	21,91		3,444
		11	30											
			40			95	33	0,95	1,02	0,28	11,20	21,88		3,246
257,60		9	45				34	0,20	1,11	0,32	24,04	29,16		3,394
		11					35	0,50	1,61	0,14	16,74	24,57		3,528
		13A	40			100	36	0,85	0,05	0,10	2,52	1,93		2,713
		7												
260,00		13A	45			100								

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 26.10.79								
						Stoppet dato: 29.11.79								
Lokalitet : TVERSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVA 7 ØST						TVERRFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 75,988						Y = 423,789		Z = 668,192						
Fall : 73°51' Retning : 15,223°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.		Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°	°	%			%	%	%	%	%	%	
		13A	45		100									
		13A	40											
262,60		13A	45		100									
		16c	40											
			45		100									
			40											
			35		100									
		16c	30											
			35											
			40		100									
			45											
			40		100									
		16c	15		95									
			10		90									
			0											
			10		95									
			40		100									
280,00		16c	45		95									

DIAMANTBORHULL nr. 627 G						Begynt dato : 28.10.79								
						Stoppet dato : 29.11.79								
Lokalitet : IVERRSLAG FOR DIAMANTBORING, NIVÅ ØST														
MALMSONE VII TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 75,988 Y = 423,789 Z = 668,192														
Fall : 73°51' Retning : 15,223°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	
281,00		16c	45			95								
		14A	40			100								
			30											
			25	<i>Flat foldet.</i>		95								
		14A	20			90								
			15											
			20											
			25											
288,90		14A	20			95								
		18	15			100							2,000	
			20											
			25			100								
		18	30											
			25			100								
			30											
298,65		18	25			95								
				<i>Borhull stoppet på 298,65m</i>										

DIAMANTBORHULL nr. 628 G						Begynt dato : 21.08.79											
						Stoppet dato: 30.08.79											
Lokalitet : 1 TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERREJELLET GRUVE											
(Grube)Koordinater X = 16,165						Y = 266,187											
						Z = 570,809											
Fall : 49.55 Retning : 17.062.9						Diameter : 46 mm											
						Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerknng	Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.		Borhulls avvik	Jtvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
≡					°	%											
		1c	70			95											
						100											
			75														
4.60		1c	70														
		3	65			100											
			60														
			65														
			70														
8.80		3	65			100											
			60														
		1															
			65			100											
			70														
			75														
16.10		1	70			100											
		3	75														
18.00						100											
			70			95											
20.00		2B	75			90											

DIAMANTBORHULL nr. 628 G						Begynt dato : 21.08.79		Stoppet dato : 30.08.79						
Lokalitet : / TVERSLAG NR. 12. , OVER NIVA 8 MALMSØNE VII TYRREFJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 16,165 Y = 266,187 Z = 570,809														
Fall : 49°55' Retning : 17,062°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartensu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp.
m									%	%	%	%	%	%
		2B	75			90								
			70											
			75			95								
			70			100								
			65											
			60											
			30			95								
			10			90								
			0											
		2B	10			95								
			30											
			40											
			45			100								
			50											
			70											
			75											
			80			100								
33,05		2B	60			95								
33,15			55			90	1	1,00					3,02	
		2BM	60											
35,00			65			95	2	1,00					4,07	
35,55		8				100	3	0,55					3,58	3,02
36,00		5M	50			95	4	0,45					2,89	4,07
36,60		5BM	55				5	0,45					3,76	3,02
37,10		8					6	0,20					3,04	4,20
37,65		8-5-9	65	Også striper Fe ₃ O ₄		100	8	0,85						2,89
38,00		13M	75				9	0,35					2,89	3,02
38,70		8				100	10	0,70						
			80											
40,00		13BM	75			100	11	1,00					2,89	

DIAMANTBORHULL nr. 628 G						Begynt dato : 21.08.79											
						Stoppet dato: 30.08.79											
Lokalitet : 1 TVERRSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERRFJELLET GRUVE											
(Grube)Koordinater X = ÷16,165						Y = ÷266,187						Z = 570,809					
Fall : 40°55' Retning : 17,062°						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
M					°	%											
		13	75			100											
			80														
			85			100											
		13															
			80			100											
49,30		13	85														
50,70		14A	80			100											
		18	85			95											
						90											
		18	80			95											
			85			100											
60,00		18	80			95											

[illegible]

DIAMANTBORHULL nr. 629 G						Begynt dato : 04.09.79										
						Stoppet dato : 07.09.79										
Lokalitet : 1 TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALMSØNE VII TVERRFELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 15,502 Y = 265,639 Z = 571,824																
Fall : 29°		Retning : 17,529		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %	Fe %		sp. vikt. %		
3																
		1	45			95										
		1	50			100										
2,80		2A	48			100										
		2A	0			95										
			10			90										
			40													
			45			85										
			40													
		2A	15													
		2A	20			90										
			25													
		3	30			85										
			40													
		3	45			90										
		3	40			95										
		2AB														
			45			90										
						95										
14,45		2AB	50			90										2,88
		8	8			95										4,42
						100										
		8														
						100										4,46
20,00		8				100										

DIAMANTBORHULL nr. 629 G						Begynt dato : 04.09.79		Stoppet dato : 07.09.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALMSONE VII						TVERRFIELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 15,502 Y = 265,639 Z = 571,824																
Fall : 29°		Retning : 17,52°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %	Fe %		vekt. %		
≡																
20,00		8	60			100										
		8	40			100										4,50
		8+6	30			95										
			25			90										
		5m	60-65			85										3,97
			30			90										
		8+6	25													
			30			95										
			35													3,88
		8+6														
		40			100											
		50			95											
		20														
		8+6	15		100											
		20														
		8	50		100										3,95	
40,00		8				100										

DIAMANTBORHULL nr. 629 G						Begynt dato : 04.09.79								
						Stoppet dato : 07.09.79								
Lokalitet : 1. TVERSLAG NR. 12, OVER NIVA 8 MALMSØNE VII TVERREIJELET GRUVE														
(Grube)Koordinater X = ±15,502 Y = ±265,639 Z = 571,824														
Fall : 290 Retning : 17,52°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerknning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vkt
m									%	%	%	%	%	%
40,00		8				100								
		8				100								3,97
		ZnS				95								
45,30		8+6	45			90								4,39
		11	50			85								
			55											3,31
			60			80								
			55											
			50											
			40											
			30			85								
		11	40											3,16
			45			90								
			40											
			35			95								
			0			90								
			30			85								3,07
		11	10											
			35			90								
			40											
			45			95								
60,00		11	50			90								3,13
			55											

DIAMANTBORHULL nr. 629 G						Begynt dato : 04.09.79		Stoppet dato: 07.09.79						
Lokalitet : TVERRESLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALMSØNE VII TVERREJELLET GRAVE														
(Grube)Koordinater X = 15,502 Y = 265,639 Z = 571,824														
Fall : 29° Retning : 17,529						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
m									%	%	%	%	%	%
		11	55 60 65			90								
		11	60 50			95								
		4M	45 50			100								3,67
		11	55 60			100								
		4+16	80											
		4+16	85											2,97
		11	70 65			100 95								3,25
		11	60 70			100								
		16+13	80 75											2,67
73,10		16+13	70 60			95								2,67
		5M	45			90								
75,60		5M	50			85 90								4,06
76,90		10+8	45 50 60			95								4,37
		8				100								
						100								3,61
80,00		8				100								

DIAMANTBORHULL nr. 629 G						Begynt dato : 04.09.79		Stoppet dato : 07.09.79					
Lokalitet : / TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALSONE VII TVERRFIELLET GRUVE													
(Gruve)Koordinater X = 15,502 Y = 265,639 Z = 571,824													
Fall : 29° Retning : 17,52						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Jtvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Fe	S	Fe	
m					°	%		m	%	%	%	%	%
	8A	70				100							
		65				95							
		60				90						4.48	
		55				95							
	8-9	50				100							
						95							
87,10	8-9					95						3,63	
	13M	45				90						3,26	
88,60		B	40									3,73	
	13M	45				95						2,95	
	13M	50				90						3,23	
90,70													
	13AM	45				85							
	B	50											
	13AM	70										4,17	
	13AM	30				90							
	B	40				85						3,63	
93,85	13AM	45											
	B												
	13BM	40				80						2,92	
	13BM	45				85						3,05	
		40											
	13B					90						2,82	
						95							
100,00		45				100							

DIAMANTBORHULL nr. 629 G						Begynt dato : 04.09.79										
						Stoppet dato: 07.09.79										
Lokalitet : I TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVÅ 8 TVERRFIELLET GRUVE MALMSØNE VII																
(Gruve)Koordinater X = 15,502 Y = 265,039 Z = 571,824																
Fall : 29° Retning : 17,52°				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
100,50	13B	45			100											
	6				95											
102,60	6				90											
	13MB				95											
	6				90											
105,80	13B				95											
				Borhull har stoppet på 105,80 m.	90											
					85											

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79								
						Stoppet dato: 24.09.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALMSØNE VII						TVERREIJELET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 15,845 Y = 265,923 Z = 570,883														
Fall : 1247 Retning : 18,013°			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2B	25			90								
			20											
		2	25			95								
			30											
			45											
			70			100								
		2BA	75											
			70											
			65											
		2	70			100								
			50											
			10											
			0											
		2B	10											
			0											
			15			95								
			0			90								
			30											
		alterert	35			95								
			40											
		2BA	10											
			0											
			20			100								
			0											
			20											
		2BM	40											
			60											
			55											2.98
			60											
16.85			65			95								2.79
						100								3.97
		8												
20.00						95								3.65

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79		Stoppet dato : 24.09.79						
Lokalitet : TYERRSLAG NR. 12 , OVER						Nivå 8		TYERRFJELLET GRUVE						
(Grube)Koordinater X = ±15,845						Y = ±265,923		Z = 570,883						
Fall : 12°47'			Retning : 18,0/38			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerknng	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vekt
≡	°	°	°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		8				95								
		8 ZnSrik				100								3.78
		8-9				100								4.74
25.95		8-9 ZnSrik												3.77
26.95		10 45				95								3.18
		11 45				100								3.18
		13-11 50												3.13
			55											
			50			100								
		13M 55												3.35
			60											
			70			95								
			75			90								
			80			95								3.23
			75											
			70											
		60			100								3.29	
38.30	13M 55				95								2.91	
		50												
	13B 45												2.96	
40.00		40			90									

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79										
						Stoppet dato : 24.09.79										
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVÅ 8						TVERRFJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 15,845 Y = 265,923 Z = 570,883																
Fall : 12.47 Retning : 18.0/39						Diameter : 46 mm Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Jtvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	sp. vekt.		
		13	40			90										
			35			95										
			40			100										
			45													
			40			100										
		13	35													
			30			100										
		15A+13	35													
			30			100										
			25													
		13	30			100										
			25													
			20			95										
		15A+13	15													
			10			90										
		13	15													
			10													
		15A+13	15			85										
60,00																

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79										
						Stoppet dato : 24.09.79										
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVÅ 8						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 15,845 Y = 265,923 Z = 570,883																
Fall : 12.47 Retning : 18.013°						Diameter : 46 mm Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerknning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
13			15			85										
			10													
			15													
			20			90										
			25													
			30			95										
13			35													
6M			40	Ujevn spredte korn FeS ₂ i metakvart- sitt		90										3.11 2.48 1.93
13			45													
			40			95										
6																
			45			100										
13			40			100										
			35													
			30													
6M			25	Jern spredte små korn FeS ₂ i me- takvartsitt.		100										
13			30													
6M				Jevnt spredte korn FeS ₂ i metakvart- sitt.		95										
13			35													

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79								
						Stoppet dato : 24.09.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERREIJELET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 15,845 Y = 265,923 Z = 570,883														
Fall : 12°47' Retning : 180/139				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
	Green	13	35			95								
			40			100								
			35											
			30			100								
86.50	Red	13	35											
		16c	30			100								
			25											
			20			100								
			15											
			10			100								
	Black	16c	0											
95.30			10											
	Black	17c	15	Stort sett finkor- nig og båndet karbonatt holdig amfibolitt med delvis jevn spred- te små fliser FeS og FeS ₂ .		100								
			10			100								
99.10	Black													
100.00		16c	15			95								

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79		Stoppet dato: 24.09.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALMSØNE VII TVERFJELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 15,845 Y = 265,923 Z = 570,883																
Fall : 12047 Retning : 18,013°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event- symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
3			15			95										
		16c	10			90										
			0			85										
			10			90										
			0			95										
			10			100										
			15													
		16c	20			95										
						100										
			25													
			20			100										
			25													
			30													
		16c	25			100										
115.50			30													
116.00		13+6				95										
			35													
		16M	50	Fins nåk så jevn												3.21
			60	spredte små		100										
			70	korn FeS ₂ .												
		6M	75	Kvartsitt med jevn												3.04
			80	spredte korn FeS ₂												
				og erer fylt med												
				finkornig FeS ₂ .												2.90
120.00		16M	75			100										

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79										
						Stoppet dato : 24.09.79										
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALHSDNE VII TVERREIJELET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 15,845 Y = 265,923 Z = 570,883																
Fall : 12.47 Retning : 18.0139				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
121,00		16M	75			100										
			60													
		16	60													
		6	65			100										
			60													
			65													
		6	70			100										
			75													
		16	80													
129,00			75			95										
				<i>Tektonisk kvarts- breksje.</i>	90											
					85											
		7T			80											
					85											
133,20					90											
		70			95											
		14A	50			90										
			30													
			25													
			20													
			10			90										
		0			85											
140,00		14A	10		90											

DIAMANTBORHULL nr. 630 G						Begynt dato : 10.09.79																	
						Stoppet dato: 24.09.79																	
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERREJELLET GRUVE																	
(Gruve)Koordinater X = 15,845						Y = 265,923						Z = 570,883											
Fall : 12°47'						Retning : 18,0139						Diameter : 46 mm						Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver																
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater														
									%	%	%	%	%	%									
3					°	%																	
		14A	10			90																	
			20																				
			30																				
			35																				
			40				95																
			45				100																
145,25			14A	50																			
				55																			
				60			100																
148,45			18	65																			
			60			95																	
				Borhull hadde stoppet på 148,45 m.																			

DIAMANTBORHULL nr. 631 G						Begynt dato : 25.09.79								
						Stoppet dato: 28.09.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X =						Y =								
Z =														
Fall :			Retning :			Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerknng	Borhulls avvik	Jtvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
3					°	%	m	%	%	%	%	%	%	
		2	15 20			90								
			15 10 0 10			95								
		2	0 10 15			90 85 90 95 100								
		1c+2	10 15 10 0 10			100								
		2BM	15 10 0	<i>Fins enkelte tynne bånd (1-3 cm tykke) av middelskornig FeS₂ i kvartsrik grunnmasse og enkelte ujevnt spred- te korn FeS₂ og små fliser FeS.</i>		100	1	1,00						
		2	10 0				2	1,00				3,07		
			10 15 20 15			100 95								
20,00		2	15 10			90								

DIAMANTBORHULL nr. 631 G						Begynt dato : 25.09.79					
						Stoppet dato : 28.09.79					
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVA 8 MALMSØNE VII						TVERFJELLET GRUVE					
(Gruve)Koordinater X =						Y =					
Z =											
Fall :			Retning :			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100		

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
			10			90									
		2	15			95									
		1c-2	20			100									
			25												
			30			100									
			25												
		1c-2	30			100									
			40												
		2	50												
			60												
			70												
			75			100									
			80												
			75												
		2	70												
			65			100									
			60												
			50												
		3-2	40												
			30												
			25			100									
		3-2	30			100									

DIAMANTBORHULL nr. 631 G						Begynt dato : 25.09.79								
						Stoppet dato : 28.09.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12, OVER NIVÅ 8 MALMSØNE VII						TVERRFJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X =						Y =								
						Z =								
Fall :			Retning :			Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerknng	Borhulls avvik	Utvinnng	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		vekt
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2	30			100								
			35											
			40			95								
			45											
			50											
			55											
			60			100								
			65											
			70											
		2	75											
			80			100								
			75											
			70											
			50											
			30											
			35			100								
		2BM	40			95	3	1,00						
		2BM	45				4	1,00						2,88
							5	1,00						
55,25		M5BA	40			90	6	0,55						2,90
		8				95	7	0,95						3,91
						100	8	1,00						
		5+8	25				9	0,20						4,23
		8					10	0,95						3,99
58,35		5M	40			95	11	0,25						3,79
58,60			35				12	0,70						3,67
		8+5A	40			100	13	0,90						
60,00														

Uren FeS₂-malm
beholder uregel-
messige striper
og inklutninger av
amfibolitt fylledittskifer.

DIAMANTBORHULL nr. 631 G						Begynt dato : 25.09.79		Stoppet dato: 28.09.79									
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVÅ 8						TVERREJELLET GRUVE											
(Gruve)Koordinater X =						Y =		Z =									
Fall :			Retning :			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
Cu									Zn	S	Fe		Sp. Vekt				
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%			
61.20		8+5A	40	Med ujern spredte korn / FeS ₂ og fli- ser og små boller FeS.		100	13	0.90									
			45				14	1.00									
62.90		5BM	40			95	15	0.80						3.00			
			35	16			0.90										
		8				100	17	0.90									
		58	0				18	0.35					3.93				
		5BM	20				19	0.95					3.97				
		8-9					20	1.00					4.23				
		5BM	80				21	0.60					4.31				
			75				22	0.60									
		8-9				95	23	0.90						3.63			
				100			24	0.80					4.27				
69.00		13AM	60			95	25	0.80						3.72			
		65	26	1.00							3.04						
				60			90	27	1.00								
				55				95	28	1.00							
		13AB M	50	29			0.80					2.89					
				55			100	30	0.80								
75.10			60	31				0.70					4.19				
75.85			13AM	80				95	32	0.75						3.14	
									33	0.55					3.24		
76.90			8-9				Med grenser striper av biotittrik fylte hornblende striper.		100	34	0.50						4.70
										35	1.00					3.84	
78.90			11B	70					90	36	1.00						
	75		37	1.00													
80.00		13M	70			95	37	1.00						3.16			
		65															

DIAMANTBORHULL nr. 631 G						Begynt dato :								
						Stoppet dato:								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 12 , OVER NIVÅ 8 TVERREJELLET GRUVE MALHSDNE VI														
(Gruve)Koordinater X =						Y =		Z =						
Fall :			Retning :			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp vekt
≡			°						%	%	%	%	%	%
		13	65			95								
			70				38	1.00						
			75				39	1.00						4,25
			70			100								
			65											
84,00		13	60			100								
84,90		13-15A	55			95								
		13	60			90								
			65											
		13	70			95								
89,20			75											
		14A	80			100								
90,60			85											
		18				100								
		18				95								
93,90						90								
				Borhull stoppet på 93,90m.										

DIAMANTBORHULL nr. 632 G						Begynt dato : 18.10.79		Stoppet dato : 30.10.79					
Lokalitet : TVERSLAG NR. 8 MALMÖNE VII						TVERRELLET GRAVE							
(Grube)Koordinater X = 104,227 Y = 48,279 Z = 620,699													
Fall : 327 Retning : 47099						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S	Fe	
m					°	%			%	%	%	%	%
			70			90							3,028
1,60		2	75			95							
		3	70			100							3,062
			65										
5,30		3	70			100							
		2A	60			95							2,879
			70										
8,60		2A	75			90							
		3	70			95							2,969
						100							
		3	75										2,981
						100							
14,80		3	70										
			75			95							2,970
16,50		2	80			100							
		3	75										2,963
						100							
18,70		3	70										
													2,953
20,00		15-2A	75			100							

DIAMANTBORHULL nr. 632 G						Begynt dato : 18.10.79								
						Stoppet dato : 30.10.79								
Lokalitet : TVERRSLAG NR. 8 MALMSTONE VII						TVERRFJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 104,227 Y = 48,279 Z = 620,699														
Fall : 327 Retning : 4709°			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	Sp. vekt.
M									%	%	%	%	%	%
20,20		15-2A	75			100								
		1	70			100								2,954
			65			100								
24,90		1	60			100								
		1-2 AB	55			100								2,944
			50			95								
			55			90								
30,70		1-2 AB	60			95								
		1c	55			100								2,981
			60			100								
			55											
		1c	60			100								3,015
			55											
			50			95								
40,00		1c	45			90								

DIAMANTBORHULL nr. 632 G						Begynt dato : 18.10.79								
						Stoppet dato : 30.10.79								
Lokalitet : TVERRJELLET NR. 8 MALMOEN						TVERRJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104.227						Y = 48.279		Z = 620.699						
Fall : 32°			Retning : 47099			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					Sp. vekt.
									%	%	%	%	%	
m					°	%			%	%	%	%	%	%
41,00		1C	45 50			90 95								
		2AB	45			100								2,921
				50			95							
				45										
45,60		2AB	50			100								
			55											
		2A	60			95								
			65											
			70			100								2,783
49,50		2A	75 80			95								
	2BA	75			90								2,901	
			70											
			75			95								
	2BA	70											2,923	
56,10			65			90								
													2,973	
		1	60 55			95 100								
			50											
60,00		1	45			100								

DIAMANTBORHULL nr. 632 G

Begynt dato : 18.10.79

Stoppet dato: 30.10.79

Lokalitet : TVERSLAG NR. 8
MALMSONE VII

TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 104,227

Y = 48,279

Z = 620,699

Fall : 32° Retning : 4709°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
														sp. vekt
m					°	%			%	%	%	%	%	
		1	45			100								
			40			100							2,938	
		1	35			100								
		1	40			95							2,917	
66,90		1/BCA	45			100								
68,60			50											
		1c	55			100							3,098	
						95								
		1c	60			100							2,866	
			65			95								
79,20		1c	60			100								
80,00		3	55			100								

DIAMANTBORHULL nr. 632 G

Begynt dato : 18.10.79

Stoppet dato: 30.10.79

Lokalitet : TVERSLAG NR. 8
MALMSØNE VII

TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 104,227

Y = -48,279

Z = 620,699

Fall : 32° Retning : 470,99

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
														sp. vekt.
3			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	50			100								1,127
			55			100								
			50			95								
		3				90								
			45			95								1,999
		3	50			100								
			45			100								
95,70		3	50			95								
			55			90								
		2	50			95								
	6													
	2													
100,00	6		55			90								2,971

DIAMANTBORHULL nr. 632 G

Begynt dato : 18.10.79

Stoppet dato: 30.10.79

Lokalitet : TVERRESLAG NR. 8
MALMSØNE M

TVERREJELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 104,227

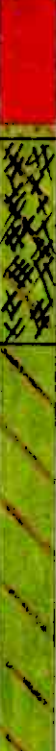
Y = 48,279

Z = 620,699

Fall : Retning :

Diameter : mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vekt.
m									%	%	%	%	%	%
126,60		8-9				95	15	1,00	0,55	0,80	40,57	37,58		4,281
							16	1,00	0,50	1,22	38,58	35,35		3,845
						100	17	1,00	0,25	2,26	40,89	35,53		3,957
							18	1,00	0,31	2,77	43,01	38,35		4,072
						100	19	1,00	0,42	2,28	42,68	38,04		4,256
							20	1,00	0,35	1,04	41,44	36,33		4,169
						100	21	0,60	0,35	0,78	41,32	38,75		4,049
							22	0,90	0,01	0,12	3,15	6,61		2,935
						95	23	0,90	0,01	0,09	2,61	7,95		2,895
							24	1,00	0,00	0,06	2,58	6,05		2,798
129,40		8-9				100	25	0,80	0,64	2,46	38,66	34,85		3,836
						100	26	0,90	1,22	1,04	40,14	36,33		4,080
						95	27	1,00	0,02	0,12	2,94	6,09		2,977
						100	28	0,90	0,01	0,07	2,86	5,93		3,122
						100								
131,10		8-9				100								
		M	45			95								
		13-16	40											
		T	45			100								
		13-16	50											
		T	55											
		13-16	60			100								
140,00			65											
		13-16	60			100								
			65			95								
		13-16	60			100								
			65			95								
			13-16	70			100							

DIAMANTBORHULL nr. 632 G						Begynt dato : 18.10.79									
						Stoppet dato: 30.10.79									
Lokalitet : TVERSLAG NR. 8 MALMSØNE VI						TVERRFJELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = : 104,227						Y = : 48,279									
						Z = 620,699									
Fall :			Retning :			Diameter : mm									
						Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		13-16	70			100									
			65												
		13-16	70			95									
			75			90									
145,70		13-16	70			85									
			75			80									2,937
		14A	70												
147,50			65			85									
		18A	60			80									2,776
			55												
		18	50			75									
			70			70									
152,35		18	45			75									2,808
				Borhull har stoppet på 152,35m.											

DIAMANTBORHULL nr. 633 G						Begynt dato : 02.11.79								
						Stoppet dato : 14.11.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 8 MALMSØNE VA						TVERFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104,354 Y = 48,256 Z = 620,552														
Fall : 573 Retning : 5,127°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
≡				°	%			%	%	%	%	%	%	
		2B	50			90								
			45			95								
3,20		2B	40			90								
						95								
4,50		3c				100								
4,90		2AB	45											
5,80		3c												
		2B	40			95								
			35			90								
9,30		2B	40											
9,80		3				95								
		2AB	45			90								
			50			85								
			55											
			50			90								
14,70		2AB	45			95								
		3	40			100								
			45											
20,00		3	50			100								

DIAMANTBORHULL nr. 633 G						Begynt dato : 02.11.79										
						Stoppet dato: 14.11.79										
Lokalitet : TVERSLAG NR. 8 MALMSØNE VII						TVERRFIELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 104.354						Y = 48.256		Z = 620.552								
Fall : 57°			Retning : 5.127°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
M																
			50			100										
		3	55			95										
22.10																
22.70		Tmyl.	20	Mylonitt sone (blastomylonitt)		90										
			50			95										
		3	55	Det fins jern spredte små fliser FeS og FeS ₂ .		100										
			60													
			65			100										
			70													
		3														
30.10			75													
		1c	70			100										
			75													
		1c				100										
			80													
			85													
40.00		1c	80			100										

DIAMANTBORHULL nr. 633 G						Begynt dato : 02.11.79									
						Stoppet dato: 14.11.79									
Lokalitet : TVERRSLAG NR. 8 MALMSØNE VII						TVERRFJELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 104,354 Y = 48,256 Z = 620,552															
Fall : 573 Retning : 5,127°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvinn- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
3															
		1c	80			100									
			75												
				70			100								
		1c		65											
				60			100								
				55											
51,50		1c	50			100	95								
		2B	45				90								
			50				95								
			55				90								
	2B	60													
56,00		55				95									
		50				95									
		45				100									
	1c	40													
60,00		45				100									

DIAMANTBORHULL nr. 633 G

Begynt dato : 02.11.79

Stoppet dato : 14.11.79

Lokalitet : TVERSLAG NR. 8
MALMSØNØ

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 104,354

Y = 48,256

Z = 620,552

Fall : 57° Retning : 5127°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
62,70		1c alterert	45			100								
			50											
			55			95								
			60											
		3	55			100								
			60											
			55			100								
			50											
			3											
			45			100								
			40			100								
			45											
			3			100								
			50											
82,00														

DIAMANTBORHULL nr. 633 G

Begynt dato : 02.11.79

Stoppet dato : 14.11.79

Lokalitet : TVERRSLAG NR. 8
MALMSØNE VII

TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 104,354

Y = 48,256

Z = 620,552

Fall : 57° Retning : 5,127°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
					°	%								
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
80.30		3												
		1-3	50			100								
		1-3	55			100								
83.50		3	60			100								
		3	65											
86.90		1c	70			100								
			75											
			70			100								
		1c				100								
			65											
		70			100									
100.00	1c	65			95									

DIAMANTBORHULL nr. 633 G						Begynt dato : 02.11.79		Stoppet dato : 14.11.79						
Lokalitet : TVERRSLAG NR. 8 MALMSØNE VII						TVERREIET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104,354 Y = 48,256 Z = 620,552														
Fall : 573 Retning : 5,127°			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. Vekt.
∞									%	%	%	%	%	%
100,70		1C	65			95								
		15A	70			100								
			65											
			70											
			75			100								
		15A												
105,60			70											
106,70		3	75			100								
			70			100								
		1	65											
			60											
			55			100								
		1	50											
111,90			45											
		2A	40			100								
			45											
			40											
			35											
		2A	40			95								
		2BM	45			90	1	1,00	0,11	0,09	6,46	11,49		3,059
			40				2	1,00	0,02	0,07	5,00	8,72		2,976
						95	3	1,00	0,00	0,06	7,29	11,27		3,125
		2BM	35				4	1,00	0,00	0,08	7,69	12,61		2,967
120,00			30			100	5	1,00	0,00	0,10	4,17	8,94		2,842

DIAMANTBORHULL nr. 633 G						Begynt dato : 02.11.79		Stoppet dato: 14.11.79						
Lokalitet : <u>IVERRSLAG NR. 8</u> <u>MALMSØNE VII</u>						<u>TVERREILLET GRUVE</u>								
(Gruve)Koordinater X = <u>104,354</u> Y = <u>48,256</u> Z = <u>620,552</u>														
Fall : <u>57°3</u>		Retning : <u>5,127°</u>		Diameter : <u>46 mm</u>		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	Sp. Vekt.	
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	

DIAMANTBORHULL nr. 633 G						Begynt dato : 02.11.79								
						Stoppet dato: 14.11.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 8 MALMSØNE VII						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104,354						Y = 48,256		Z = 620,552						
Fall : 57°			Retning : 5,1279			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. Vekt.
m									%	%	%	%	%	%
			30			90	27	1,00	0,04	0,23	5,87	12,25		2,896
			35											
		2BM	40				28	1,00	0,00	0,26	4,51	11,07		2,935
142,70			45			95	29	1,00	0,08	0,15	5,87	10,62		2,848
			50											
			55			100	30	1,00	0,02	0,07	2,91	8,12		2,887
144,70		2ABM	60				31	1,00	0,17	0,15	4,18	8,08		2,907
		8				100	32	0,90	0,33	0,95	4,48	37,53		3,827
146,30							33	0,95	0,62	2,47	39,16	34,45		4,420
146,55														
		13M	60			95	34	0,95	0,02	0,06	3,89	7,94		3,065
			55											
			50			100	35	1,00	0,00	0,06	3,03	7,73		3,158
		13	55											
			60											
			65			100								
150,70		13	70											
		2	65			100								
			60											
153,60			55											
			60			100								
		2c												
			65											
			70											
			75			100								
			70											
		2c												
			65			100								
160,00														

DIAMANTBORHULL nr. 633 G						Begynt dato : 02.11.79		Stoppet dato : 14.11.79								
Lokalitet : TVERSLAG NR. 8 MALMSØNE VII						TVERRIELLETT GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 104,354 Y = 48,256 Z = 620,552																
Fall : 57°3'		Retning : 5,127°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %	Fe %		Sp. Vekt.		
m																
		2C	65			100										
			70													
			75													
			70													
			65													
		2C	60													
			55													
166,50																
		16A	50													
			55													
167,60		gneis														
167,90		8					36	0,30	0,02	0,04	20,11	25,45			3,156	
		16A	50			100										
			55													
169,00		gneis														
		14A	55													
		14A	60													
			65													
173,00			60													
		18	55													
		18	55													
178,70		55				95										
180,00																
				Borhull stoppet på 178,70m.												

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79										
						Stoppet dato: 13.12.79										
Lokalitet : TJERRSLAG NR. 8 SPIRALEN						TJERRJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 104,540 Y = 48,261 Z = 620,496																
Fall : 69°54' Retning : 27021						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
		2	50			90										
			45													
			40													
2,30		2	45			95										
		3	50			100										
			45													
7,60		3	50			100										
8,45		1c														
		3	50			100										
10,50		2	45			95										
		M(Fes ₂)														
			40													
		2				90										
			45													
			50			95										
		2														
			45													
			40			100										
20,00		2	45			95										

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79										
						Stoppet dato : 13.12.79										
Lokalitet : TVERSLAG 8 i SPIRALEN MALMSØYE VII						TVERREJELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 104,540 Y = 48,261 Z = 620,496																
Fall : 69°54'			Retning : 27029			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
3																
		2	45			95										
			40													
			45			90										
			40													
			30			95										
		2	15													
			30													
			40			90										
			45													
			50													
			55													
			60			85										
			40													
		2	10													
			15			90										
			40													
			65			95										
			70													
			75			100										
			80													
						100										
40,00		2	75			95										

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79								
						Stoppet dato : 13.12.79								
Lokalitet : TVERRSLAG 8 i SPIRALEN MALMSONG VII						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104,540						Y = 48,261		Z = 620,496						
Fall : 69°54'			Retning : 27029			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2	75			95								
			80			90								
			85			85								
		2	80			80								
		T	25			25								
44.20		2	80			85								
		1	75			90								
			80											
			85			95								
		1	80			100								
			75			100								
		1	80			95								
56.10														
		2	75			90								
			70			95								
		2	75			90								
60.00														

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79	
						Stoppet dato : 13.12.79	
Lokalitet : TVERSLAG 8 / SPIRALEN						TVERFIELLET GRUVE	
(Gruve)Koordinater X = 104,540						Y = 48,261	
						Z = 620,496	
Fall : 6954			Retning : 27029		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m			°					%	%	%	%	%	%	
		2												
			80			100								
			75											
			70			100								
		2	65											
			60			100								
			65			95								
		2	70			90								
71,40														
72,40		2M	65	Med striper og bånd av middels- kornig FeS ₂ -erts		95	1	1,00	0,03	0,07	10,69	18,70		
73,10		8		Stort sett FeS ₂ -erts		100	2	0,70	0,00	0,05	26,74	30,16		
73,40		2M		middelskornig-massiv FeS ₂ -middelsk.erts										
		2AM	70			95	3	0,90	0,00	0,05	5,96	10,44		
		2A	75			100								
		2A	80											
		2	75											
			70											
			50											
80,00		2	20			95								

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79										
						Stoppet dato : 13.12.79										
Lokalitet : IVERRSLAG 8 i SPIRALEN MALMSØNE VII						TVERREIET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 104,540						Y = 48,261		Z = 620,496								
Fall : 69°54'			Retning : 27029			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
		2	20			95										
			25			90										
			20			80										
			15			90										
			20													
			25													
		2	60			95										
			65													
			70			100										
			75													
88,20		2	75													
			70			100										
		1c														
			65			100										
			60			100										
		1c														
			65													
		1c	70			95										
		7														
99,30			7 1c	65			90									
100,00			2	70			95									

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79									
						Stoppet dato : 13.12.79									
Lokalitet : TVERSLAG 8 i SPIRALEN						TVERRFIELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 104,540 Y = 48,261 Z = 620,496															
Fall : 69°54' Retning : 2702°						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100						
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
		2	70			95									
			65			90									
		2	60			85									
		T	15	Mellom 103,30-104,90m fins blåstomylo- nitt sone.		80									
		T	20			75									
		2A	60			80									
			65			85									
			70			90									
			70			95									
		2A				100									
			75												
			70			100									
		2A	75			95									
118,10		15A gneis	70	Kvartsrik og alkali- rik metakkerato- fyrgneisskifer.		100									
120,00															

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79											
						Stoppet dato: 13.12.79											
Lokalitet : TVERSLAG 8 i SPIRALEN						TVERREIET GRUVE											
(Gruve)Koordinater X = 104,540						Y = 48,261		Z = 620,496									
Fall : 6954			Retning : 27029			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvinn- o kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
≡																	
		15A gneis	70	Kvartsrik, plagioklasrik (ALBIT)		100											
			75	soisitt-epidot førende, serisitt kloritt og delvis karbonatt holdig metakrateroggneisskifer.		100											
		B	80	Det fins mange jevnt spredte nåle porfyrroblaster av hornblende.		95											
		15A gneis	70	På steder er biotitt sterk mobilisert i striper f. eks. mellom 123,60 - 124,50 m og		100											
		B	75	mellom 128,00-129,10 m. Disse soner er		95											
		15A gneis	80	ptygmatiske fol-		90											
130,30		60	det.		95												
		3	30			100											
			25			95											
		3	20			90											
						85											
		T	15			80											
			10	Mellom 133,90-136,00 m		75											
		T	0	ster oppsprekket		80											
			10	blastomylonitt so-		90											
		3	0	ne.		95											
			10			100											
140,00		20															
	3	30			100												

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79								
						Stoppet dato : 13.12.79								
Lokalitet : TVERSLAG 8 / SPIRALEN						TVERRFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104,540 Y = 48,261 Z = 620,496														
Fall : 69°54' Retning : 2702						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°	°	%			%	%	%	%	%	%	
144,00		3	30			100								
			50											
			55											
			60											
		3	65			100								
			70			95								
		2	75											
			75											
			80			100								
			80											
159,10		2	75			100								
			80											
			85											
			80											
		2	85			100								
			80											
			75											
			80											
			75			95								
		2	70			90								
160,00		T	25	Breksje - blasta	80									
		30	mylokhittsonen.	75										

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79									
						Stoppet dato : 13.12.79									
Lokalitet : IVERSLAG 8 I SPIRALEN						TVERREIJELET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 104,540						Y = 48,261		Z = 620,496							
Fall : 69° Retning : 2702°						Diameter : 40 mm		Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
m															
161,35		T	30	Breksje - klaste-		75									
		breksje	25	mylonittsonen.		80									
		2	70			90									
						95									
			75			100									
			80			95									
		2	85			100									
			80			100									
		2	85			100									
			90			100									
			85			95									
		2	80			90									
			75			95									
180,00		2	70			100									

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79								
						Stoppet dato : 13.12.79								
Lokalitet : TVERSLAG 8 : SPIRALEN						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104,540						Y = 48,261		Z = 620,496						
Fall : 6354			Retning : 2702°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
184,70		2	70			100								
						95								
			75			90								
		2	70			95								
			75			100								
			70											
			75			100								
		1c				95								
196,00			80			100								
			75			95								
		1c	75											
200,00		2	70			90								
			65			95								
		2	60			90								

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79		Stoppet dato: 13.12.79						
Lokalitet : TVERSLAG 8 i SPIRALEN MALMSØNE VII						TVERRFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 104,540						Y = 48,261		Z = 620,496						
Fall : 69,54		Retning : 270,29		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
		2	60			90								
			65											
			70			95								
		2	65											
		2AM	70	Fra ca 204,00 m		90								
			65	fins jevnt spred-			4	1,00	0,00	0,10	2,70	9,14		
				te korn FeS ₂ og										
				mange små por-										
206,15		2AM	60	fyrbølster av		85	5	0,85	0,00	0,15	2,62	9,15		
				hornblende.										
206,90		8		Finkornig FeS ₂ -este-		90	6	0,75	0,22	1,36	40,89	35,55		
				massiv, rik på SiO ₂										
		13Kc	50	Kvartsrik og klo-		95	7	1,00	0,01	0,09	3,45	7,39		
			20	rittrik, særligitt og										
		M	15	biotitt førende		90								
			30	karbonattholdig			8	1,00	0,00	0,05	2,46	6,60		
			55	hornblend slite-										
				glimmerskifer.										
				Til ca 208,90 m		95								
			60	fins ujevn spred-		100								
				te korn FeS ₂ .										
		13Kc	55			95								
213,00														
		16B	50	Kvartsrik, bio-		90								
			45	titt og karbonat										
				førende amfi-										
				bolitt slite-										
				og/eller bånd-										
				skifer.										
		16B	50	På stedet fins		95								
			45	tynne mellom-										
				lag og bånd av										
				metakvartsitt										
				og metakerato-										
				fyrr.										
220,00		16B	40			90								

DIAMANTBORHULL nr. 634 G						Begynt dato : 16.11.79										
						Stoppet dato : 13.12.79										
Lokalitet : TVERRSLAG 8 I SPIRALEN MALMSØNE VII						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 104,540 Y = 48,261 Z = 620,496																
Fall : 69,54 Retning : 2,702°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
		16B	40			90										
			45			85										
			50			80										
		16B	55			85										
			50			90										
229,60		16B	40			95										
		17	45	Plagioklas og kloritt-biotitt holdig og karbonat førende amfibolitt.		100										
232,20			50													
		17	45			100										
233,60		14A		Kvartsrik, båndet og albitrik me- fakterato-fyrband- skifte med hornblend- Kvarts.												
233,80			7													
			14A													
235,90																
		18		Kvartsrik, kloritt- biotitt-serisitt førende granat glimmerskifer.												
239,10		18		Pyrop-almandin er 0,2-0,3 cm i diameter, maks. 0,5 cm.												
				Borhull stoppet på 239,10 m.												

[illegible]

M. Mot vs 75.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

M. Mot vs 75.

[illegible]

[illegible]

DIAMANTBORHULL nr. 636 G

Begynt dato : 19.12.79

Stoppet dato : 21.12.79

Lokalitet : NIVA 7 - ØST
MALMSØNE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 24,437

Y = 385,700

Z = 667,763

Fall : 16° 11' Retning : 0.598 9

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
					°	%								
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3c	50			95								
		6M(rs)				90								
		3c				95								
			55											
			60			100								
		3c	55											
			50											
			55			100								
		3c	50			100								
11.70														
			55			95								
		2c	60											
						90								
			65											
		2c	70			95								
			75			90								
20.00		2c	80			95								

DIAMANTBORHULL nr. 636 G						Begynt dato : 19.12.79		Stoppet dato : 21.12.79						
Lokalitet : NIVA 7 - ØST MALMSØNE VII						TVERREIET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 24.437						Y = 385.700		Z = 667.763						
Fall : 16°11' Retning : 0.5987						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2c	80			95								
						100								
				75										
				70										
		2				95								
				65										
				60		90								
				65										
		2		70		95								
				65										
			70											
			75		90									
			80											
		2	75		95									
37.35														
		2M	70	Stort sett jern spredte /korn FeS ₂		100	1	0,65	0,31	0,12	0,00	13,64	4,030	
38.55							2	0,55	0,25	0,11	4,72	9,88	3,253	
39.00		62M	75	Stort sett middels- kornig FeS ₂ -erts i Sids-grunnmasse.		95	3	0,45	0,55	0,38	29,51	32,39	3,706	
39.30							4	0,30	1,39	0,13	9,37	14,32	2,946	
40.00		8		Middelskornig og båndet FeS ₂ -malm		100	5	0,95	1,37	0,64	43,34	40,53	4,022	

DIAMANTBORHULL nr. 636 G						Begynt dato : 19.12.79		Stoppet dato : 21.12.79						
Lokalitet : NIVA 7 - ØST. MALMSØNE VII						TVERRFIELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 24,437						Y = 385,700		Z = 667,763						
Fall : 16°11' Retning : 0.5989						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vekt.
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
41.00		8				100	5	0,95	1,37	0,64	43,34	40,53		
							6	0,75	1,51	1,02	44,37	40,99		4.376
		2CM	70	Kvartsrik, kloritt og karbonattfø- rende amfibolitt- slire- og båndski- fer, flat foldet		95	7	1,00	0,29	0,18	3,76	10,39		3.017
			75	sjelden pygma- tisk foldet.			8	1,00	0,02	0,08	6,27	10,85		2.919
			10			90	9	1,00	0,00	0,06	2,75	7,15		2.906
			0	På stedet fins u jevn spredte			10	1,00	0,00	0,05	2,73	3,65		2.843
		2CM	20	korn FeS ₂ , og sjelden fliser			11	0,70	0,02	0,06	3,00	7,89		3.079
46.40			70	FeS.		95	12	0,70	0,20	0,10	4,27	9,68		3.596
46.65		8		Middelskornig FeS ₂ erks.			13	0,25	0,08	0,17	35,83	36,85		4.109
			75			90	14	0,95	0,05	0,06	2,67	7,72		3.010
		2CM	70				15	0,90	0,03	0,07	2,98	10,38		2.989
49.50			75			95	16	1,00	0,09	0,09	2,78	9,46		3.011
		8		Middelskornig, massiv FeS ₂ -malen		100	17	1,00	1,01	0,97	41,43	39,39		4.373
				Fra ca 59,00 m er malmen finker- nig.			18	1,00	0,73	1,65	41,40	39,03		3.715
							19	1,00	0,34	2,14	33,74	32,43		3.800
						100	20	1,00	0,47	2,64	41,42	36,99		4.131
							21	1,00	0,98	2,88	48,59	44,55		4.260
		8					22	1,00	1,68	0,31	50,42	45,13		4.770
						100	23	1,00	1,70	0,37	49,77	43,25		4.117
							24	1,00	1,88	0,45	46,94	42,07		4.760
						95	25	1,00	0,39	4,08	45,87	40,54		4.251
							26	1,00	0,75	3,55	45,15	40,98		4.489
60.00		8				100	27	1,00	1,41	0,51	47,14	43,06		4.480

DIAMANTBORHULL nr. 636 G										Begynt dato : 19.12.79				
										Stoppet dato: 21.12.79				
Lokalitet : NIVA 7 - ØST MALMSØNE VII										TVERRFIELLET GRUVE				
(Gruve)Koordinater X = 24,437										Y = 385,700		Z = 667,763		
Fall : 6°11'					Retning : 0.5989					Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100		
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
m									%	%	%	%	%	%
		8				100	27	1,00	1,41	0,51	47,14	43,06		
							28	0,90	1,34	0,39	47,53	43,20		4,542
							29	0,90	1,14	0,24	50,10	45,43		4,659
63,00			8			95	30	0,70	1,23	0,83	43,84	44,31		4,641
64,00		6m		Uren metakvartsitt med ujern spredte korn FeS ₂	90	31	1,00	1,43	0,66	11,98	9,87		3,115	
65,00		13M		Kvartsrik, kloritt- serisitt, karbonatt- førende slireskifer.	95	32	1,00	0,02	0,08	2,78	9,47		2,838	
65,20														
65,90		7		Kvarts.										
		13M		Delvis jevn spredte korn FeS ₂ .	90	33	0,90	0,06	0,10	2,59	9,07		2,769	
66,35		6-8		Båndet, uren metakvart- sitt med finkornig FeS ₂ .		34	0,45	1,63	0,73	14,01	15,93		4,204	
		13M		Til ca 67,20m fins ujern spredte korn FeS ₂ .	85	35	0,85	0,01	0,07	2,51	10,67		2,840	
		13			90									
68,80		Leire		Tektonisk leire.										
68,90				Borhull stoppet på 77,90 m i konsolidert tektonisk kloritt- leire breksje.										
		12T		Det fins mange tverrsgående sprekker fylt av CaCO ₃ og mer sjelden SiO ₂ .										
		12T		"Stor postmeta- morf revne for- kastning."										
		12T												
77,90		12T												
				Borhull avsluttet på 77,90 m.										