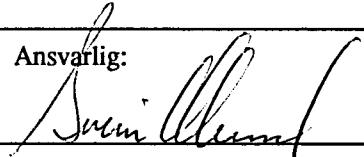


NGU Rapport 93.111

**Edelmetaller i kisforekomster
i Nord-Trøndelag**

Rapport nr. 93.111	ISSN 0800-3416	Gradering: Åpen
Tittel: Edelmetaller i kisforekomster i Nord-Trøndelag.		
Forfatter: Karlstrøm, Harald.	Oppdragsgiver: NGU	
Fylke: Nord-Trøndelag	Kommune: Stjørdal, Levanger, Verdal, Snåsa, Lierne og Rørvik	
Kartbladnavn (M=1:250.000) Trondheim, Østersund, Grong, Namsos	Kartbladnr. og -navn (M=1:50.000) (diverse)	
Forekomstens navn og koordinater:	Sidetall: 58 Kartbilag: 8	Pris: Kr. 238,-
Feltarbeid utført: 1989-1990	Rapportdato: Januar 94	Prosjektnr.: 67.2509.33 Ansvarlig: 
Sammendrag:		
De fleste kjente kismalmer (lagbundne massive sulfider) i Nord-Trøndelag er befart og analysert på edelmetaller og en serie andre elementer for å peke ut eventuelle provinser/subprovinser hvor edelmetaller eller andre økonomiske bestanddeler kan ha stor betydning. De undersøkte provinsene er Stjørdal-Selbu-området, Meråkerfeltet, Levanger-Verdal-Snåsa-området og Grongfeltet.		
Gull-anrikede kismalmer er påvist i den sydlige delen av Grongfeltet (Godejord-Skitesmyr-Rosset) og i visse deler av Fundsjøgruppen i det vestlige Meråkerfeltet. Deler av det østlige Meråkerfeltet (Lillefjell-Storhusmannsberget) inneholder forekomster med høye basemetall-innhold.		
Emneord: Malmgeologi	Kaledonske fjellkjede	Kobber
Edelmetaller		Sink
Kis		Fagrapport

INNHOLD

1	INNLEDNING	4
2	PRØVETAKING	4
3	ANALYSER	4
4	RESULTATER	8
4.1	Stjørdal-Selbu-området	8
4.2	Meråkerfeltet	9
4.3	Levanger-Verdal-området	11
4.4	Snåsa	11
4.5	Grongfeltet	12
4.5.1	Godejord	12
4.5.2	Skiftesmyr	13
4.5.3	Skjerp i Stordalen	13
4.5.4	Rosset	14
4.5.5	Visletten	16
4.5.6	Lille Tromselv skjerp	16
4.5.7	Skjerp ved Stormyrplutten i Mariafjell	17
5	KONKLUSJON	17
5.1	Meråkerfeltet	17
5.2	Stjørdal-Leksdal-Selbu-området	18
5.3	Levanger-Verdal-Snåsa-området	18
5.4	Grongfeltet	18
6	REFERANSER	19

VEDLEGG 1 Prøveliste

VEDLEGG 2 Analysetabeller for enkeltprøver (ACME)

VEDLEGG 3 Analysetabeller for samleprøver (SHEEN)

TEGNING 1 Prøvetatte forekomster, Nord-Trøndelag syd.

TEGNING 2 Au-gehalter (aritmetiske middelverdier), Nord-Trøndelag syd.

TEGNING 3 Ag-gehalter (aritmetiske middelverdier), Nord-Trøndelag syd.

TEGNING 4 Malmverdi i Cu-ekvivalenter pr. tonn i forekomster i Nord-Trøndelag syd.

TEGNING 5 Prøvetatte forekomster, Grongfeltet.

TEGNING 6 Au-gehalter (aritmetiske middelverdier), Grongfeltet.

TEGNING 7 Ag-gehalter (aritmetiske middelverdier), Grongfeltet.

TEGNING 8 Malmverdi i Cu-ekvivalenter pr. tonn i forekomster i Grongfeltet.

1 INNLEDNING

Som en del av samarbeidsprosjektet mellom NGU og Norsulfid A/S, ble det i 1990 prøvetatt en rekke sulfidforekomster i Nord-Trøndelag (tegning 1 og 5). En del tidligere innsamlede prøver fra Grongfeltet ble reanalyseret for å få oversikt over edelmetallpotensialet i disse forekomstene. Denne rapporten vil bringe analyseresultatene og noen kommentarer til de mest edelmetallrike forekomstene. For forekomster der analyseresultatene er entydig negative henvises det til analyselisten i vedlegg 1.

Det er også kjørt en analyseserie på en samleprøve fra hver forekomst. Disse prøvene er analysert på 60 elementer. Resultatene er lagt ved som egen tabell (vedlegg 2).

Oversiktskart illustrerer Au- (tegning 2 og 6) og Ag-(tegning 3 og 7)gehaltene i forekomstene. Forekomstenes malmverdi er beregnet i antall Cu-ekvivalenter på grunnlag av middelverdi fra enkelprøver (tegning 4 og 8). Verdiene er sannsynligvis for lave for de rike forekomstene p.g.a. analysemetodene (se senere). Som omregningsnøkkelen til Cu-ekvivalenter er brukt 1% Cu = 2% Zn = 4% Pb = 200ppm Ag = 2 ppm Au.

Det er naturlig å dele inn forekomstene i fire subprovinser; Meråkerfeltet, Stjørdal-Selbu-området, Levanger-Verdal-Snåsa-området og Grongfeltet.

2 PRØVETAKING

Prøvene i denne undersøkelsen er tatt i tre forskjellige omganger. Det meste av materialet fra Grongfeltet er tatt i perioden 1969-1971 under NGUs Grongprosjekt. Dette er malmstuffer som er tatt på tippene ved forekomstene. Det vestlige Meråkerfeltet (Funnsjøgruppen) er prøvetatt i 1989 av J.S. Sandstad. Resten av prøvene er tatt i 1990 av undertegnede under befaring av forekomster i Nord-Trøndelag.

Det er prøvetatt opptil 11 prøver fra hver forekomst avhengig av forekomstens størrelse og variasjon i malmtyper. Det er lagt størst vekt på hovedmalmtyper, mens det av underordnede malmtyper gjerne er tatt en prøve. Størrelsen på prøvene er ca. 1 kg varierende mellom 0.5 og 1.5 kg.

For hver forekomst er det laget en samleprøve. For prøvene tatt i 1990 er dette gjort i felt under prøvetaking. En bit fra hver av enkelprøvene er slått sammen til en prøve. For prøvene tatt under Grongprosjektet er det splittet ut og slått sammen en viss mengde av grovfraksjonen fra hver av enkelprøvene.

3 ANALYSER

Prøvene er knust og splittet ved NGU.

ACME Analytical Laboratories Ltd, Vancouver, Canada har utført analysene på enkelprøvene (Au + 30 andre elementer). Det er viktig å legge merke til at for prøver med basemetallgehalter over 1 % og Ag-gehalter over 20-30 g/t, må disse analysene ansees som semikvantitative. De reelle gehaltene vil i disse tilfellene være høyere.

Sheen Analytical Pty Ltd i Australia har utført analysene på samleprøvene (60 elementer). Prøvene er løst i salpetersyre, flussyre og perklorsyre. Løsningen er deretter tatt opp i salpetersyre og saltsyre. Denne oppløsningen er total for de fleste elementer og gir en noenlunde sikker gehaltbestemmelse selv for høye verdier av basemetaller og sølv. Enkelte mineraler kan være bare delvis oppløst, spesielt kromitt og cassiteritt, noe som kan føre til litt for lave verdier av Cr og Sn. Dessuten kan høye verdier av Zr, Hf og Ti bli detektert for lavt.

Tabell 1 og 2 viser de elementer det er analysert på og de respektive metoder, deteksjonsgrenser, innvekt og grad av oppløsning.

Tabell 1 Elementer, metoder, deteksjonsgrenser, innvekt og oppløsningsgrad for analysejobben gjort hos ACME Analytical Laboratories Ltd.

Element	Metode	Deteksjon	Innvekt	Opplosning
Mo	ICP	1 ppm	0.5 g	Full
Cu	ICP	1 ppm	0.5 g	Full opp til 1 %
Pb	ICP	2 ppm	0.5 g	Full opp til 1 %
Zn	ICP	1 ppm	0.5 g	Full opp til 1 %
Ag	ICP	0.1 ppm	0.5 g	Full opp til 30 ppm
Ni	ICP	1 ppm	0.5 g	Full
Co	ICP	1 ppm	0.5 g	Full
Mn	ICP	1 ppm	0.5 g	Delvis
Fe	ICP	0.01 %	0.5 g	Delvis
As	ICP	2 ppm	0.5 g	Full opp til 1 %
U	ICP	5 ppm	0.5 g	Full
Au	ICP	3 ppm	0.5 g	Full
Th	ICP	2 ppm	0.5 g	Full
Sr	ICP	1 ppm	0.5 g	Delvis
Cd	ICP	1 ppm	0.5 g	Full
Sb	ICP	2 ppm	0.5 g	Full
Bi	ICP	2 ppm	0.5 g	Full
V	ICP	2 ppm	0.5 g	Full
Ca	ICP	0.01 %	0.5 g	Delvis
P	ICP	0.01 %	0.5 g	Delvis
La	ICP	2 ppm	0.5 g	Delvis
Cr	ICP	1 ppm	0.5 g	Delvis
Mg	ICP	0.01 %	0.5 g	Delvis
Ba	ICP	2 ppm	0.5 g	Delvis
Ti	ICP	0.01 %	0.5 g	Delvis
B	ICP	2 ppm	0.5 g	Delvis

Tabell 1 forts.

Elementer, metoder, deteksjonsgrenser, innvekt og oppløsningsgrad for analysejobben gjort hos ACME Analytical Laboratories Ltd.

Element	Metode	Deteksjon	Innvekt	Oppløsning
Al	ICP	0.01 %	0.5 g	Begrenset
Na	ICP	0.01 %	0.5 g	Begrenset
K	ICP	0.01 %	0.5 g	Begrenset
W	ICP	2 ppm	0.5 g	Delvis
Au	Fire Assay/ICP	1 ppb	30 g	
Pt	Fire Assay/ICP	2 ppb	30 g	
Pd	Fire Assay/ICP	2 ppb	30 g	
S	LECO	0.01 %		

Tabell 2

Elementer, metoder, deteksjonsgrenser, innvekt og oppløsningsgrad for analysejobben gjort hos SHEEN Analytical Pty Ltd.

AAS: Atomic Absorption Spectrophotometry

ICP-MS: Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry

ICP-OES: Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrophotometry

Element	Metode	Deteksjon	Innvekt	Oppløsning
Cu	AAS	1 ppm	0.5 g	Full
Zn	AAS	1 ppm	0.5 g	Full
Pb	ICP-MS	10 ppm	0.5 g	Full
Ag	AAS	1 ppm	0.5 g	Full
Ni	AAS	10 ppm	0.5 g	Full
Co	ICP-MS	10 ppm	0.5 g	Full
S	ICP-OES	0.001 %	0.5 g	Full
Fe	ICP-OES	0.01 %	0.5 g	Full
As	ICP-OES	2 ppm	0.5 g	Full
Sb	ICP-MS	0.2 ppm	0.5 g	Full
Se	ICP-MS	10 ppm	0.5 g	Full
Te	ICP-MS	0.2 ppm	0.5 g	Full
Bi	ICP-MS	0.2 ppm	0.5 g	Full
Mo	ICP-MS	0.2 ppm	0.5 g	Full
Sn	ICP-MS	2 ppm	0.5 g	Delvis
Li	AAS	1 ppm	0.5 g	Full
Na	AAS	10 ppm	0.5 g	Full

Tabell 2 Elementer, metoder, deteksjonsgrenser, innvekt og oppløsningsgrad for analysejobben gjort hos SHEEN Analytical Pty Ltd.

Element	Metode	Deteksjon	Innvekt	Oppløsning
K	AAS	10 ppm	0.5 g	Full
Mn	AAS	1 ppm	0.5 g	Full
Mg	ICP-OES	10 ppm	0.5 g	Full
Al	ICP-OES	10 ppm	0.5 g	Full
P	ICP-OES	10 ppm	0.5 g	Full
Ca	ICP-OES	10 ppm	0.5 g	Full
Ti	ICP-OES	10 ppm	0.5 g	Delvis
V	ICP-OES	2 ppm	0.5 g	Full
Cr	ICP-OES	10 ppm	0.5 g	Delvis
Be	ICP-MS	0.1 ppm	0.5 g	Full
Sc	ICP-MS	2 ppm	0.5 g	Full
Rb	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Sr	ICP-MS	0.1 ppm	0.5 g	Full
Y	ICP-MS	0.1 ppm	0.5 g	Full
Zr	ICP-MS	1 ppm	0.5 g	Delvis
Nb	ICP-MS	0.5 ppm	0.5 g	Full
Cd	ICP-MS	1 ppm	0.5 g	Full
In	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Ga	ICP-MS	0.2 ppm	0.5 g	Full
Ge	ICP-MS	2 ppm	0.5 g	Full
Cs	ICP-MS	0.1 ppm	0.5 g	Full
Ba	ICP-MS	1 ppm	0.5 g	Full
La	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Hf	ICP-MS	0.2 ppm	0.5 g	Delvis
Ta	ICP-MS	0.1 ppm	0.5 g	Full
W	ICP-MS	0.5 ppm	0.5 g	Full
Re	ICP-MS	0.1 ppm	0.5 g	Full
Tl	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Ce	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Pr	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Nd	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Sm	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Eu	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Gd	ICP-MS	0.2 ppm	0.5 g	Full

Tabell 2 Elementer, metoder, deteksjonsgrenser, innvekt og oppløsningsgrad for analysejobben gjort hos SHEEN Analytical Pty Ltd.

Element	Metode	Deteksjon	Innvekt	Opplosning
Tb	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Dy	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Ho	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Er	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Tm	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Yb	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
Lu	ICP-MS	0.02 ppm	0.5 g	Full
Th	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full
U	ICP-MS	0.05 ppm	0.5 g	Full

4 RESULTATER

4.1 Stjørdal-Selbu-området

Analyseresultatene fra forekomstene i Stjørdal-Selbu-området viser svært lave verdier av edelmetaller og disse "vasskisene" må ansees som verdiløse.

Følgende forekomster er prøvetatt:

- Leksdal
- Sandsve
- Lauvsgruva
- Vikvollen
- Rennsjøen
- Fuglemsvollen
- Enganvollen

Dessuten er det tatt noen prøver av små arsenkisminaliseringer ved Storlivollen og ellers noen enkelprøver fra rustsoner o.l.

Alle analyser er entydig negative med Au-verdier på noen få titalls ppb. Se analyser i vedlegg 2 og 3.

4.2 Meråkerfeltet

Malmforekomstene i Meråker kan deles inn i to hovedgrupper. Det østlige Meråkerfeltet inneholder Cu-Zn-rike semimassive til disseminerte stratabundne sulfidforekomster beliggende i siltsteiner, gråvakker og fyllitter. Det finnes også unntak fra dette som ved Dronningens gruve som er en kvartsgang med klyser og disseminasjon av kobberkis beliggende på kontakten mellom sedimenter og gabbro og dels inne i intrusjonen.

Det vestlige Meråkerfeltet fører i syd enkelte relativt store massive Zn-rike stratabundne og stratiforme sulfidforekomster som ved Kongens gruve, Torsbjørk, Mannfjell og Fonnfjell. Nord for Meråker er det funnet mineralisering ved Krogstadåa som består av sinkblende, svovelkis og klyser av kobberkis i en kalkrik sone av klorittisert grønnskifer og sure tuffitter.

Følgende forekomster er prøvetatt i de østlige sedimentene:

Dronningens gruve

Peder Bendtz skjerp

Lillefjell gruve

Svartåtjern skjerp

Storhusmannsberget:

 Dudu gruve

 Anna skjerp

 Ebba skjerp

 Knollskjerpene

Langsund gruve

Brendthaugvollen skjerp

Sagskjerpet

Øyan skjerp (Dalå skjerp ?)

Skomakermoen skjerp (Navelhaug skjerp ?)

Stadsåsen gruve

Hammerskallen gruve

Dessuten er det tatt enkelte prøver fra mindre skjerp omkring de større forekomstene.

Skjerp som ikke er funnet:

Bjørneggen skjerp ikke langt fra Dronningens gruve.

Gåsbekken skjerp vest for Lillefjell.

Væråsvold ved Storhusmannsberget.

Vatten skjerp like nord for Langsundvatnet.

Forekomstene i dette området har vist edelmetallgehalter omtrent på gjennomsnittet for norske kaledonske sulfidforekomster. De største forekomstene i området, Lillefjell og forekomstene i Storhusmannsberget, er de rikeste både på basemetaller og edelmetaller. Disse forekomstene er også mer Zn-rike enn de mindre forekomstene lenger nord.

Følgende forekomster er prøvetatt i vulkanittene:

Kongens gruve
Torsbjørk
Sonvann gruve
Mannfjell
Gamle Mannfjell ?
Fonnfjell gruve ("Gammelgruva")
Fonnfjell gruve ("Synken")
Fonnfjell gruve ("Midtstollen")
Nye Fonnfjell
Torgerskuren ?
Øytrø gruve
Moabekk skjerp
Løvlibekk skjerp
Krogstadåa skjerp

Spørsmålsteagnene betyr at skjerpenes beliggenhet er så upresis i de gamle rapportene fra Meråker Grube at man ikke kan være sikker på at det er det angitte skjerpene som er funnet.

Skjerp som ikke er funnet:

Brennen skjerp nord for Funnsjøen.

Analysene brakte ingen store nyheter. De relativt høye edelmetallgehaltene i Mannfjell bekreftes med en høy verdi på 2.66 ppm Au. Edelmetallene er knyttet til den massive malmen og finnes ikke i disseminerte malmtyper. Lenger nord i Fonnfjellet finnes Løvlibekk- og Øytrø-forekomstene. Disse har også enkeltverdier av Au over 1 ppm.

Forekomsten ved Krogstadåa er av en annen type enn de øvrige. Mineraliseringen består av til dels massive stratabundne bånd og linser av sinkblende i en svovelkisimpregnert klorittskifer i hyppig veksling med sure tuffittiske skifre. Kobberkis finnes stedvis som større klyser i de Zn-rikeste partier. Forekomsten skiller seg ut fra de andre i området med sitt lave innhold av Fe-sulfider og høye basemetallinnhold. Tonnasjen er imidlertid liten.

4.3 Levanger-Verdal-området

Det er registrert en del vasskisforekomster i området syd for Skogn. Forekomstene Buland (like øst for Ausetvatnet) og Almli (ved Movatnets bredd) ble funnet og prøvetatt. Analysene viste at dette er tradisjonelle vasskiser uten base- eller edelmetaller.

Like øst for Levanger, opp langs Levangerelva, ligger noen Cu-forekomster. Forekomstene Hegle og Tingstad er tynne kobberkis-sinkblende-mineraliseringer som konkordante lag i muskovittskifre. Fe-sulfider finnes nesten ikke. Edelmetallgehaltene er lave i disse forekomstene.

Lenger øst ved Kolberg gård ligger et gammelt overgrodd skjerp. Mineraliseringa er en steiltstående kvartsgang med svovelkis- og kobberkisklyser som skjærer over glimmerskifer og inn i en amfibolitt ved skjerpet. Gehaltene er ubetydelige også her.

Opp langs Helgådalen og videre nordøstover opp Malsådalen går et drag av malmforekomster fra Årstad i sydvest til Mokk gruver i nordøst.

Forekomstene lengst syd, Årstad og Storstad er typiske vasskiser uten base- eller edelmetaller.

Åkervoll gruve øst for Malsådalen ved foten av Grensknuppen er den eneste forekomsten i dette malmdraget som fører en noenlunde rik mineralisering. Samleprøven fra forekomsten gir 2.0 % Cu, 4.2 % Zn, 0.29 % Pb og 46 ppm Ag. Middelverdien av 8 prøver analysert på Au blir 0.17 ppm. Her finnes en svært varierende mineralisering med massiv Zn-rik svovelkismalm, kobberkis-magnetkis-rik stringermalm, båndete malmyter med Cu-Zn-Pb-rike bånd i massiv svovelkis o.s.v. Forekomsten ligger i sterkt tektoniserte grønneskifre i bånding med kvartskeratofyrer. Tonnasjen er ikke ubetydelig med mektigheter i gruveområdet på opptil 2 meter.

Videre nordover finnes gruvene ved Malså kobberverk. Alle mineraliseringene i dette området er svovelkis-kobberkis-mineraliseringer mest av disseminert type. Malmen er relativt fattig med 0.5-2 % Cu som den totale beholdning.

Mokk gruve likner en del på forekomstene ved Malså, men er noe rikere på Cu. Edelmetallene er på det nærmeste fraværende også her.

4.4 Snåsa

Agle svovelkisforekomst er en typisk vasskis. Den må anses som verdiløs.

4.5 Grongfeltet

Det er prøvetatt en rekke forekomster i Grongfeltet. Analyseresultatene har for de fleste vært negative. Disse forekomstene oppsummeres i vedlagte analysetabell og figurer. Noen forekomster har imidlertid vist svært interessante resultater og disse skal omtales nærmere.

4.5.1 Godejord

Gjennom denne undersøkelsen er det blitt bekreftet at Godejord er sterkt anriket på edelmetaller. Middelverdiene for de 11 analyserte prøvene er 4.8 ppm Au og 106 ppm Ag.

Pr.nr.	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054
Au ppm	15.91	0.31	3.26	1.76	2.29	1.94	1.11	13.91	5.97	4.45	1.95
Ag ppm	258.3	25.1	154.1	93.0	30.7	60.3	25.8	219.5	166.6	92.5	37.2

Tabell 3. Au- og Ag-analyser fra Godejord. Øvrige elementer: se vedlagt analyseliste.

Som det er antydet i tabellen er Au og Ag positivt korrelert. Forholdet mellom edelmetallene og basemetallene er ganske usystematisk. De to mest Au-Ag-anrikete prøvene har middels Cu- og Zn-innhold mens Pb-innholdet er under middels. Disse prøvene er blant de mest sulfidrike.

Det finnes et annet spesielt kjemisk særtrekk ved Godejord. Forekomsten mangler fullstendig kobolt. Ingen av de 11 prøvene hadde Co-gehalt over deteksjonsgrensen på 1 ppm. Dette er helt anomal. Norske kaledonske sulfidforekomster har vanligvis mellom 10 og 100 ppm Co og ganske mange har mellom 100 og 1000 ppm (Karlstrøm, 1990).

4.5.2 Skifte myr

Det er analysert 7 prøver fra Skifte myr hovedskjerp og to av disse viser høye Au-gehalter på 4 og 10 ppm.

Pr.nr	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061
Au ppm	0.22	0.20	0.53	0.16	0.15	9.87	3.91
Ag ppm	104.5	5.9	10.6	8.2	5.4	43.7	43.7

Tabell 4. Au- og Ag-analyser fra Skifte myr hovedskjerp. Øvrige elementer: se vedlagte analyseliste.

Resten av prøvene viser verdier som er omtrent på gjennomsnittet for en norsk kaledonsk sulfidforekomst. Dette er nærmest en "nugget"-effekt og er uvanlig i denne typer forekomster. Det er ytterligere merkverdig når disse prøvene ikke har noen andre anomale kjemiske trekk. En viss assosiasjon mellom Au og Pb, As, Sb og Bi finnes men anrikningen av Au er i størrelsesorden mye større enn for disse elementene (Fig. 1).

Vestover fra Skifte myr finnes to mindre skjerp med mineralisering som hovedsaklig består av magnetkis med noe kobberkis. Edelmetallverdiene er lave.

4.5.3 Skjerp i Stordalen

Like øst for Skifte myr ligger to skjerp, ett på hver side av Stordalen. I skjerpene finnes det semimassiv-disseminert mineralisering av svovelkis med noe kobberkis og sinkblende (Logn, 1971). Til tross for en relativt fattig mineralisering har to prøver fra det vestlige skjerpene og en prøve fra det østre skjerpene Au-gehalt over 1 ppm. Spesielt interessant er en prøve (1108) fra det østre skjerpene med Au-innhold på 1.22 ppm i en disseminert malmtype (6.21 % S) uten nevneverdige mengder basemetaller. Det er ingen tvil om at også disse mineraliseringene er kjemisk anomale med sitt høye edelmetall/basemetall-forhold.

4.5.4 Rosset

Som ved Skiftesmyr opptrer det tilsynelatende Au-"nuggets" i malmen ved Rosset gruve. I 2 av 8 prøver er det funnet henholdsvis 2.22 ppm og 5.27 ppm Au der "bakgrunnen" sannsynligvis ligger på 0.1-0.2 ppm.

Pr.nr.	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103
Au ppm	0.12	0.13	0.14	2.22	0.70	0.15	0.06	5.27
Ag ppm	13.3	19.0	40.9	74.2	14.3	18.6	21.9	16.2
Cu %	0.73	0.67	2.82	6.14	1.06	0.83	0.94	0.37

Tabell 5. Au-, Ag- og Cu-analyser fra Rosset gruve. Øvrige elementer: se vedlagte analyseliste.

Den nest høyeste Au-verdien faller sammen med de høyeste verdiene av Ag og Cu. Prøve 1103 har imidlertid over 5 ppm Au og samtidig den laveste Cu-gehalten. Ag og Cu er meget godt korrelert i denne forekomsten mens Au åpenbart ikke er assosiert med andre elementer.

Skjerpet 400-500 m vest for Rosset fører minimale mengder av både basemetaller og edelmetaller.

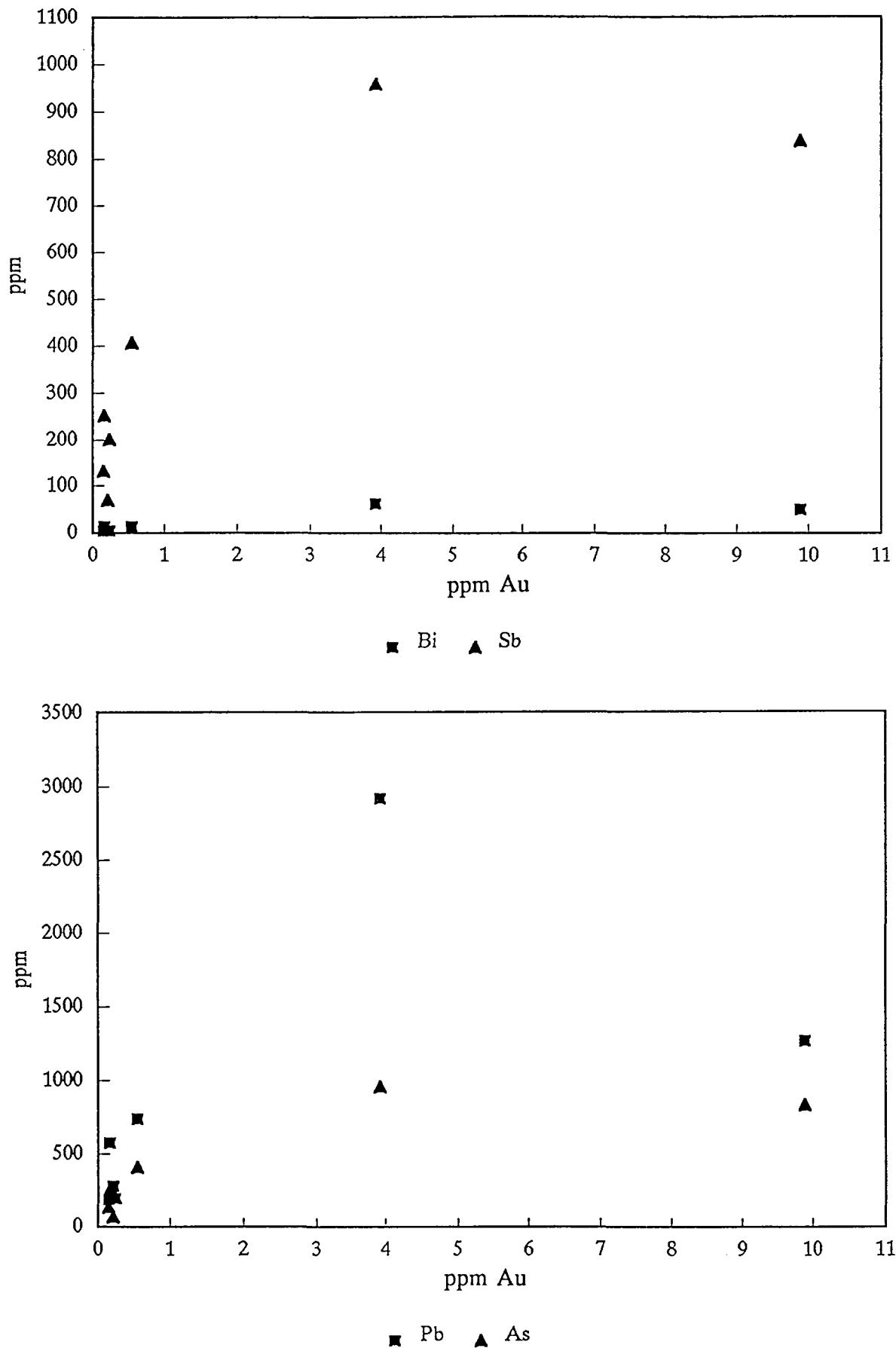


Fig. 1. Plott av Au mot Pb, Bi, As og Sb, Skiftesmyrforekomsten (hovedskjerp).

4.5.5 Visletten

Visletten på østsiden av Tromsfjellet har en nokså heterogen kjemisk sammensetning av malmen. Dette gir også et ujevnt innhold av edelmetaller. Høyeste Au-verdi er på over 2 ppm mens laveste ligger på 30 ppb i en disseminert prøve. Men flere verdier rundt 0.5 ppm gjør at middelverdien for 10 prøver blir såpass høy som 0.47 ppm. Omrent samme spredning finnes for Ag uten at det er noen korrelasjon mellom Au og Ag.

Pr.nr.	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182
Au ppm	0.38	2.07	0.63	0.20	0.15	0.08	0.57	0.14	0.45	0.03
Ag ppm	13.7	55.5	90.1	12.1	9.6	3.6	37.0	4.7	33.4	1.6
Pb ppm	93	4620	9240	21	774	159	763	91	3035	39

Tabell 6. Au-, Ag- og Pb-analyser fra Visletten skjerp.

Korrelasjonen mellom Ag og Pb er god mens høy Cu-gehalt bidrar til å øke Ag-gehalten selv der Pb-verdiene er lave. Prøver med lave basemetallverdier har også lave verdier av edelmetaller.

Eller er det verdt å merke seg en meget god korrelasjon mellom Au og Mn.

4.5.6 Lille Tromselv skjerp

Forekomsten som ligger like nedenfor brattskrenten på sydsida av Tromsfjell, har en kjemi som ligner svært på Vislettens med unntak av Pb-gehalten og dermed Ag-gehalten som er betydelig høyere.

Pr.nr.	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204
Au ppm	0.17	0.08	0.17	0.48	0.20	1.69	0.12	0.03	0.01	0.68
Ag ppm	39.9	6.9	89.9	7.4	78.1	132.6	19.1	133.1	221.4	61.3
Pb %	0.32	< 0.01	1.99	< 0.01	0.10	2.78	< 0.01	1.59	1.77	2.03

Tabell 7. Au-, Ag- og Pb-analyser, Lille Tromselv skjerp.

Middelverdier for Au og Ag er her henholdsvis 0.36 ppm og 79 ppm.

Gullet løse assosiasjon med basemetallene understrekkes av prøve 1198 som er en massiv svovelkismalm ($> 40\% S$) uten basemetaller av betydning. Denne prøven har et Au-innhold godt over gjennomsnittet.

4.5.7 Skjerp ved Stormyrplutten i Mariafjell

Oftedal (1958) beskriver et skjerp like sydøst for Stormyrplutten ("Skjerp ved Storpluten") som en sammenhengende malmsone over 90 m på grensen mellom gabbro og grønnstein. Mineraliseringen er for det meste fattig svovelkisimpregnasjon men med rikere linser av magnetkis. Analysene viser at dette er en Cu-Ni-PGE-mineralisering.

Forekomsten er dårlig beskrevet men utfra de sparsomme opplysningene som finnes kan man si at i grunntrekk ligner den på Lillefjellklumpen men med betydelig lavere Ni-gehalt.

Pr.nr.	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023
Au ppb	51	177	317	113	1184	56	260	25
Pt ppb	736	672	570	207	1010	455	566	232
Pd ppb	1080	1037	718	585	1191	575	555	289
Cu %	0.18	0.88	2.19	0.23	4.31	0.65	1.54	0.15
Ni ppm	4895	2957	317	258	186	263	385	401
Ag ppm	0.7	2.2	10.9	0.7	109.8	1.8	1.7	0.7

Tabell 8. Analyser fra skjerp ved Stormyrplutten, Mariafjell.

5 KONKLUSJON

5.1 Meråkerfeltet

Meråkerfeltet inneholder mange små, men rike Cu-Zn-forekomster. Spesielt forekomstene i området Lillefjell-Storhusmannsberget-Røssåsen er rike på basemetaller. Store deler av området er overdekt og myrlendt. Dette er det mest lovende området i Meråker for å gjøre nye malmfunn og det burde følges opp med detaljert geologisk kartlegging og detaljert bakkegeofysikk.

Noen av forekomstene i Funnsjøgruppens vulkanitter har høyere edelmetallgehalter enn de øvrige forekomstene i området. Dette gjelder spesielt Mannfjell men også noen minerali-

seringer lenger nord ved Løvlibekk og Øytrø. Forekomstene er ikke så rike på basemetaller som de i Kjølhauggruppen, og de er mye mer Zn-dominerte. Disse fjellområdene er hovedsakelig godt blottet og sjansen for å finne nye forekomster med utgående i dagen er derfor liten.

5.2 Stjørdal-Leksdal-Selbu-området

Alle prøvetatte forekomster i området Stjørdal-Leksdal-Selbu er rene vasskiser og må anses som verdiløse.

5.3 Levanger-Verdal-Snåsa-området

De fleste kjente forekomstene i Levanger-Verdal-Snåsa-området har svært lave malmverdier og er i dag økonomisk uinteressante. Den eneste interessante forekomsten i dette området er Åkervoll med forholdsvis høye basemallgehalter på 3-4 Cu-ekvivalenter med mektigheter på opptil 2 meter.

5.4 Grongfeltet

De mest interessante opplysninger som er kommet frem gjennom denne undersøkelsen er de høye edelmetallgehaltene i det sydvestlige Grongfeltet. Tidligere har Godejords spesielle kjemi og mineralogi vært kjent. Det nye er at også andre forekomster i området har et anomalt innhold av edelmetaller. Forekomster som Skiftesmyr og Rosset har vist tegn til Au- "nuggets" i nokså alminnelige sulfidmineraliseringer. Skjerp i Stordalen har vist Au-gehalter over 1 g/t i svært basemetallfattige mineraliseringer. Også dette er anomalt.

Det sydvestligste området i Grongfeltet er det mest interessante området for videre undersøkelser. I 1991 ble det boret nye borhull ved Skiftesmyr og vurderinger av disse vil avgjøre om forekomsten skal settes i drift.

Forekomstene i Tromsfjellområdet har vist at de kan inneholde ikke ubetydelige mengder edelmetaller. Malmene er kjemisk svært heterogene og det er derfor vanskelig å trekke noen konklusjon basert på en begrenset undersøkelse. Visletten har en betydelig tonnasje og er tidligere boret opp av Grong Gruber A/S. Denne forekomsten fortjener kanskje en ny vurdering.

I Mariafjell er det ved Stormyrplutten påvist en Cu-Ni-PGE-mineralisering. Forekomsten er liten og viser endel likhetstrekk med Lillefjellklumpen.

6 REFERANSER

- Bølviken, B. & Logn, Ø. 1972: Logging av geoparametre i borhull. Måling av SP, Eh og pH i og omkring Jomaforekomsten, Røyrvik, Nord-Trøndelag. NGU-rapp. nr. 1132. 19 sider.
- Bølviken, B. & Logn, Ø. 1973: Gjersvikforekomsten/Grongfeltet. Jorddekkets geokjemi kontra bekkesedimentenes geokjemi. NGU-rapp. nr. 1133. 38 sider.
- Bølviken, B. & Logn, Ø. 1973: Grongprosjektets geokjemiske undersøkelser, høye verdier av Cu, Zn, Pb og Ni. NGU-rapp. nr. 1166. 20 sider.
- Karlstrøm, H.J., 1990: Edelmetaller i norske kaledonske sulfidforekomster. Teknisk rapport nr. 77, BVLI-Bergforskningen. 264 sider.
- Logn, Ø. 1973: Geologiske, geofysiske og geokjemiske undersøkelser Grongfeltet/Grongprosjektet. NGU-rapp nr. 905.
- Logn, Ø. 1973: Geologiske, geofysiske og geokjemiske undersøkelser Grongfeltet/Grongprosjektet. NGU-rapp nr. 974.
- Logn, Ø. 1973: Geologiske, geofysiske og geokjemiske undersøkelser Grongfeltet/Grongprosjektet. NGU-rapp nr. 1065.
- Logn, Ø. 1973: Elektromagnetisk helikopteranomali ved Elstadelven. SP- og slingram-rekognosering. Prøvetaking av leire. NGU-rapp. nr. 1122. 9 sider.
- Oftedal, Chr., 1958: Oversikt over Grongfeltets skjerp og malmforekomster. NGU 202, 75 sider.

VEDLEGG 1 Prøveliste

NB! Det finnes ikke prøvebeskrivelser av prøvene tatt i Grongprosjektet i perioden 1969-1971.

Dronningens gruve	HK90-026	Cu-rik cp-min. i tilknytning til q.-kalkspat-innesprengninger i gabbro. Tett finkornet gabbro med impr. og aggr. av cp Cp-po-min. som klyser og bånd i q.-karbonatgang i gabbro. Cp-klyser i finkornet gabbro. Cp-min. i forskifret og noe omv. gabbro. Nordlige skjerp. Cp-klyser i q.-gang Samleprøve
"	HK90-027	
"	HK90-028	
"	HK90-029	
"	HK90-030	
"	HK90-031	
"	HK90-032S	
Skjerp SØ f. Dr.gr.	HK90-025S	Cp-min. i finkornet noe omv. gabbro
Peder Bendtz skj.	HK90-033	Massiv po-malm med b.a.-frag. Noe cp
"	HK90-034	Cp-rik po-min. med q.-boller og b.a.-frag.
"	HK90-035	Zn-rik min. ut mot sideberget. Enkelte Cu-rike bånd.
"	HK90-036	Cp-rik min. i bleket og omv. gl.sk.
"	HK90-037S	Samleprøve
Lillefjell gruve	HK90-038	Semimassiv min. med cp-klyser og sl-rike bånd i en åpen foldeombøyning i gl.sk.
"	HK90-040	Massiv fin-middelskornet py-malm med enkelte bånd av sl-rik malm. Lite cp
"	HK90-041	Massiv py-malm, båndet med vekslende cp- og sl-rike bånd. Fin-middelskornet.
"	HK90-042	Massiv sl-rik py-malm med innesprengninger av q.
"	HK90-043	Massiv, finkornet båndet py-malm med vekslende cp- og sl-rike bånd. Zn-rik variant.
"	HK90-044	Cu- og Zn-rike bånd, varierende mektighet, i sterkt bleket gl.sk.
"	HK90-045	Cp-min. knyttet til q.-segresjoner i gl.sk.
"	HK90-046S	Samleprøve
"	HK90-048	Cp- og sl-rike bånd i bleket gl.sk. i isoklinal foldeombøyning.
Skjerp 250 m SV for Lillefjell gr.	HK90-047	
Svartåtjern skjerp	HK90-049	Tynne bånd og impr. av cp og po i q.-boudinert gl.sk.
"	HK90-050	Tynne (mm-cm) bånd av cp og sl i q.-boudinert gl.sk.
"	HK90-051S	Kraftige segr. av q. med store mengder cp, sl og po i gl.sk.
Dudu gruve	HK90-052	Samleprøve
"	HK90-053	Massiv Zn-rik py-malm med cp-rike bånd
"	HK90-054	Semimassiv malm med klyser av cp, sl og py i gl.sk.
"	HK90-055	Massiv, middelskornet, svært Zn-rik py-malm
"	HK90-056	Cu-rik min. som cp-utfellinger assosiert med q.-boller i gl.sk. Også Zn-rike klyser opptrer.
"	HK90-057	Tynne bånd av sl i sterkt bleket gl.sk.
"	HK90-058S	Cp-impr. i kvartsittisk fyllitt
Anna skjerp	HK90-059	Samleprøve
"	HK90-060	Svært Zn-Cu-rik massiv py-malm
"	HK90-061S	Massivt 5 cm mektig bånd av py og sl i gl.sk.
"	HK90-062	Samleprøve
"	HK90-063	Cu-rik malm med cp-aggr. rundt q.-boller i kl.sk. Hovedskjerp.
Ebba skjerp	HK90-064	Tynne (mm) bånd av cp i q.-boudinert klorittskifer. Hovedskjerp.
"	HK90-065	Cp-impr. i middelskornet gabbro. Hengen
"	HK90-066	Massiv cp-po-malm med filler av kloritt-skifer
"	HK90-067	Semimassiv po-malm med en del cp-aggr.
"	HK90-068S	Bånd av cp og po i kl.sk. Liggsonen
Knoll skjerp	HK90-069	Samleprøve
"	HK90-070	Massiv po-sl-malm med cp-aggregater
"	HK90-071	Impr. av cp og po i en noe omv. og skifrig gabbro. Hengsonen.
"	HK90-072	Bånd (mm) av py og sl i bleket gl.sk. Liggsonen
		Båndet massiv malm med bånd av finkornet py stedvis cp-rike og middels-grovkornet sl-bånd. Vanligste min.-type.

Knoll skjerp	HK90-073	Rikt bånd, 5 cm, av po-cp-sl i q-rik sone i liggskifrene.
"	HK90-074S	Nordlige gruveinnslag
Nordre Knoll	HK90-075	Samleprøve
"	HK90-076	Massiv po-sl-malm med skiferfiller og finfordelt cp
Langsund gruve	HK90-077	Semimassivt bånd (5 cm) av po-cp-sl i q.-rik matriks.
"	HK90-078	Omgivende b.a. er en bleket kvartsrik fyllittisk skifer
"	HK90-079	Massiv po-malm med filler av gl.sk. og boller av q.
"	HK90-080	Flammeliknende cp-aggr.
"	HK90-081	Cp-rik massiv po-malm
"	HK90-082S	Po-malm med bånd av gl.sk. Cp som aggr. i po
Brendthaugvollen	HK90-083	Store q.-boller omgitt av po og cp i gl.sk.
"	HK90-084	Tynne (mm) bånd av po i gl.sk. Liggen
"	HK90-085	Samleprøve
"	HK90-086	Nettverk av cp og po i mørk forskifret fyllitt
"	HK90-087S	Som HK90-083 men med overgang til sulfidimpr. siltstein
Sagskjerp	HK90-088	Mørk grå sandig siltstein med uregelmessige årer av cp
"	HK90-089	Fyllitt med tynne bånd av cp og noe po
"	HK90-090	Samleprøve
"	HK90-091	Tett, middelskornet py-malm
"	HK90-092	Cu-rike "stringers" i mørk skifrig og foldet gråvakke
"	HK90-093S	Tett, massiv, finkornet py-malm
Øyan skjerp	HK90-094	Cp-sl-rike bånd i klorittisert og forskifret gråvakke. Ligg
"	HK90-095	Overgangssone massiv py til Cu-Zn-rik liggssone
"	HK90-096	Samleprøve
"	HK90-097	Cp som stikk og aggr. i massiv siltstein
"	HK90-098S	Cp-aggr. i tilknytning til q.-segr. i siltstein
Veiks. like nord for Øyan gård	HK90-099	Bånd av cp i skifrig og til dels klorittomv. siltstein
Skomakermoen skj.	HK90-100	Rik malm med cp som aggr. og impr. i siltstein
"	HK90-101	Samleprøve
"	HK90-102	Grovkornet gabbro med mye hematitt og noen mindre cpaggr.
"	HK90-103	Massiv po-malm med klyser av cp Noe sl
"	HK90-104	Massiv po-malm med noe finfordelt sl og cp-aggr.
"	HK90-105S	Q.-boller og kvartsittfrag.
Stadsåsen gruve	HK90-116	Tynne bånd av cp og sl i sur tuffittisk skifer.
"	HK90-117	Foldeombøyning. Liggssone.
"	HK90-118	Overgang massiv po-malm med cp-aggr. til tuffittisk
"	HK90-119	skifer med bånd av cp og sl og q.-utfellinger.
"	HK90-120	Cp-impr. kvartsitt fra hengen
"	HK90-121S	Samleprøve
Hammerskallen gr.	HK90-122	Bånd av cp, sl og noe po sammen med q. i gl.sk.
"	HK90-123	Breksjelknende malm av cp-sl-po-matrix med b.a.-frag.
"	HK90-124	Cp og po som stikk og aggr. i uomv. gråvakke
"	HK90-125	Bånd av cp og sl i gl.sk. Q-boudinage. Utgående
"	HK90-126	Bånd av cp og po i forskifret gråvakke
"	HK90-127S	Samleprøve.
Kongens gruve	TR-3-10/89010	Striper og aggr. av po med en del cp i q-boudinert gråvakke.
"	TR-3-11/89011	Tynne bånd av cp i forskifret gråvakke
"	TR-3-12/89012	Massiv gråvakke med cp og noe po langs stikk
"	TR-3-13/89013	Som HK90-122.
"	TR-3-14/89014	Striper av cp i gl.rik klorittisert gråvakke
		Samleprøve.
		Massiv malm, fin-middelsk, tildels båndet, py-sl±cpy, (hauger sør for gruveåpningen).
		Amfibol-kloritt ba., fink, gågrønn, få/noen po og py i strenger, po > py (gruveåpningen).
		Amfibol-kvarts ba., middels-grovk, grønn og hvit, foliert, kvartsøyne, diss. idiomorf py
		"Liggmalmen", fin-middelsk, po+cpy±py
		Keratofyr?/omv ba., fink, grå, kv rik, stripelinser po+cpy

Kongens gruve	TR-3-15/89015	og py (tippen). Massiv malm, po+sl+cpy, innesl av amf-kl rik sidebergart. Tippen.
Skrøydalen	TR-15-49/89050	Massiv malm, fink, po+cpy, rundete lyse og mørke boller/fragmenter (få mm - flere cm) (tippen).
"	TR-15-50/89051	Massiv malm, dels båndet, fin-middelsk, py±cpy (tippen).
"	TR-15-51/89052	Kvarts-feltpatrak ba., fink, fint båndet, py i smale bånd/laminer (tippen).
Sonvann gruve	TR-14-46/89047	Amfibolitt, fin-middelsk, massiv, noe silifisert, grovk. blaster av nekforma amfibol, cpy i bånd og ureg. strenger (berghallen).
"	TR-14-47/89048	Som 047, men også noe po (berghallen).
"	TR-14-48/89049	Amfibolitt, noe cpy, 1 cm bred kvartsåre med cpy (berghallen).
Sonlifjell rustanvisning	TR-13-45/89046	Grønnskifer, mørk grønn - rustfarget, fink, sterkt skifrig, noe py og po diss. og anrika i linser.
Torsbjørk	TR-4-16/89016	Massiv malm, fink, po-rik, slirer/linser av cpy (nordre berghall).
"	TR-4-17/89017	Massiv malm, fin-middelsk, py+cpy, smale mørke linser (nordre berghall).
"	TR-4-18/89018	Grønnstein/-skifer, fink, grønn, få idiomorf py diss. og i tynne karbonatrike bånd (søndre berghall).
"	TR-4-19/89019	Kvarts, grovk, melkehvit, amfibollinser, svak py diss. (søndre berghall).
"	TR-4-20/89020	Karbonatårer med sidestein, noe diss. py, mørk grønn amfibol (søndre berghall).
"	TR-4-21/89021	Båndet malm, kvartsbånd med idiomorf py og amfibolrike mørke bånd (søndre berghall).
"	TR-4-22/89022	Massiv malm, fin-middelsk, kompleks, py±cpy±sl±po
? skjerp	TR-12-43/89044	Massiv malm, po + idiomorf py ± cpy, svært po-rik (tipp).
630.000 7027.300		Kvartsrik ba., fink, hvit, fink diss. py og py på stikk.
"	TR-12-44/89045	Massiv malm, fink, py±cpy Tippen.
Gamle Mannfjell?	TR-2-7/89007	Kvartsitt/omv.ba., lys grågrønn, fink, svakt skifrig og tynnenbenket, serisitt-kloritt, py i strenger og diss.
"	TR-2-8/89008	Kvarts, grovk, m/sidestein, middels-grovk po i kanten av åra.
"	TR-2-9/89009	Grønnstein, grå-grågrønn, fink, omv., kv+bio±kl±py, tynne kvartsårer/-linser m/ få 0.5-1.0 mm idiomorf py (stollåpningen).
Mannfjell	TR-1-1/89001	Kvarts-serisitt-py skifer, hvit-gråhvitt, fink. Tippen.
"	TR-1-2/89002	Massiv malm, fin-middelsk, py+sl±cpy (grove malmtypen).
"	TR-1-3/89003	Tippen.
"	TR-1-4/89004	Massiv malm, fink, tildels fint båndet, py+sl+cpy, Tippen.
"	TR-1-5/89005	Kvarts, grovk, noe py±cpy±sl Tippen.
"	TR-1-6/89006	Massiv malm, fink, py-dominert. Tippen.
Løvlibekk skj.	TR-10-38/89039	Massiv malm, fin-middelsk, py±cpy (øvre berghall).
"	TR-10-39/89040	Keratofyr, fink, fint båndet (< 1 mm), f.sp > kv, gråhvitt, py langs laminer og stikk som skjærer båndingen. (Øvre berghall).
"	TR-10-40/89041	Kvarts, melkehvit, grovk, py og cpy som sprekkefylling og i sidesteinen som består av grønnskifer og keratofyr (nedre/østre berghall).
Øytrø gruve	TR-7-28/89028	Keratofyr?, fink, sterkt skifrig, grågrønn, svak py-diss.
"	TR-7-29/89029	Massiv malm, fink, noe py+sl (tippen).
"	TR-7-30/89031	Kvartsrik ba., fink, hvit, tildels sterkt skifrig, py i stripers/smale bånd, noe sl (tippen).
"	TR-7-31/89032	Kvarts-karbonat ba, båndet, fink, 1-2 mm sl-rike bånd (tippen).
Fonnfjell gruve (Gammelgruva)	TR-9-34/89035	Massiv/kraftig diss malm, py+cpy+sl, fink, 0.5 mm kvartsmatriks (berghall).
"	TR-9-35/89036	Massiv malm, fink, sl rik, 0.5-1.0 mm, få/noe py, kvartsmatriks (berghall).

(Gammelgruva)	TR-9-36/89037	Karbonat, hvit og svakt rødlig, grovk, fyllinger av sidebergart og fin-grovk cpy+py±sl (berghall).
"	TR-9-37/89038	Grønnskifer, fink, grønnhvít, py og sl langs kv-rike laminer/bånd (berghall).
Fonnfjell gruve ("Midtstollen")	TR-16-52/89053	Semimassiv/kraftig disseminert malm, fink, 0.5-1.0 mm, sl+py±cpy, noen sidesteinsinneslutninger (berghallen).
"	TR-16-53/89054	Massiv malm, fink, py+cpy sl (berghallen).
"	TR-16-54/89055	Keratosyf/omv.ba. ("hvit granitt/tronhjemitt") fink., lys gråhvít, m/u foliasjon, fin laminering tildels, svak py-diss. og dels i laminer (berghall).
"	TR-16-55/89056	Kvarts, grovk., melkehvit/glassklar, ± karbonat og sidestein, få/noen cpy+py som matriksfylling og diss. i sidesteinen (berghallen).
Fonnfjell gruve ("Synken")	TR-11-41/89042	Grønnskifer/amfibolittskifer, fink, mørk grønnhvít, få/noen, fin-middelsk diss. py
"	TR-11-42/89043	Kvartskeratosyf/omv.ba., fink, hvit, fint båndet, noe fink. py
Nye Fonnfjell	TR-5-23/89023	Massiv malm, fin-middelsk, ren py-malm
"	TR-5-24/89024	Grønnskifer, fin-middelsk, varierende innh. av felsiske mineraler og idiomorf pf, liggen.
"	TR-5-25/89025	Keratosyf?, fink, tildels fint båndet, gråhvít, kv-f.sp. rik, svak/noe py diss. og i strenger, hengen.
"	TR-5-26/89026	Kvarts, grovk, hvit-gul, innesl. av mørke min. (amf), få/noen py
Torgerskuren skj.? TR-6-27/89027		Omv. ba./deformert gabbro, fink, grågrønn, noe diss. py og po i smale bånd.
Moabekk skjerp	TR-8-32/89033	Kvarts, middels-grovk, hvit-gulrust farget, få py gjerne i/nær mafiske matriksfyllinger/sprekker.
"	TR-8-33/89034	Kvarts-serisitt ba, fink, fint båndet, tynne laminer av serisitt/tremolitt, py langs foliasjonsplan, småfoldet.
Nedre Krogstadåa	HK90-172	Py-impr. bånd i grønnskifer.
Krogstadåa	HK90-128	Py-impr. i kalkholdig kl.sk. Sidesten.
"	HK90-129	Zn-rike bånd med en del cp-aggr. i finfoldet kl.sk.
"	HK90-130	Rik utfelling av sl og cp i forbindelse med store kalkboller i skifrene.
"	HK90-131S	Samleprøve.
Storlivollen	HK90-001	Arsenkis-po-py i kalkrik sone i grønnstein. Kalk- og kvartsårer, koord. 967.193
"	HK90-002	Po-holdig kalkrik bergart, koord. 963.192
Leksdalen gruve	HK90-003	Grovkornet py i årer i grafittskifer
"	HK90-004	Finkornet py med grovkornete py-årer
"	HK90-005S	Samleprøve
"	HK90-006	Finkornet po med noe py
"	HK90-007	Grovkornet-finkornet py med en del grafitt
Sandsve skjerp	HK90-008	Bånd og stikk av py i grønnskifer
"	HK90-009	Rustent tuffittisk bånd i gr.sk. med py-impr. og noe cp
"	HK90-010	Svak py-min. i kalkholdig kvartskeratosyf. Noe cp
"	HK90-011S	Samleprøve
Lauvsgruva	HK90-012	Massiv finkornet po med noe rekryst. py
"	HK90-013	Grafittrik mikrokryst. py-matrix med "stringer" av rekr. py
"	HK90-014	Finkornet po og py med b.a.-frag. Spor av cp
"	HK90-015S	Samleprøve
Vikvollen skjerp	HK90-016	Massiv-semimassiv py-min. med bånd av magnetitt
"	HK90-017	Massiv middelskornet py-malm med noe magnetitt
"	HK90-018S	Samleprøve
Rennsjøen skjerp	HK90-020	Massiv, finkornet po-min. med spor av cp En del grønnskiferfrag.
"	HK90-021	Finkornet, massiv py-min. Overgang til mer po-rik min. og derpå grovkornet grafittførende py-min.
"	HK90-022	Tett, finkornet massiv py-min. med tynne bånd av po

Rennsjøen skjerp	HK90-023	Po-min. som stikk og impr. i gr.sk. Spor av cp
"	HK90-024S	Samleprøve
Fuglemsvollen gr.	HK90-106	Tett, middelskornet, massiv py-malm. Vestlige skjerp
"	HK90-107	Finkornet, massiv grå py-b.a. med "muslige" bruddflater.
"	HK90-108	Noe bitumen. Østlige skjerp.
"	HK90-109	Finkornet matriks av py med "stringer" av mer grovkornet py og en del q.-slirer. Østlige skjerp.
"	HK90-110S	Fin-middelskornet tett py-min. Noe q.-blandet kis som matriks. Vestlige skjerp.
Ved sti til Engan-vollen	HK90-111	Samleprøve.
Enganvollen	HK90-112	Q.-blandet middelskornet py i veksling med tett finkornet py
"	HK90-113	Båndet py-malm med mm-cm bånd av svært finkornet py-mt og mer grovkornet rekryst. py
"	HK90-114	Massiv, finkornet py-matriks med retningsorienterte klorittnåler.
"	HK90-115S	Skifrig mt-malm med soner av py-innblanding
Sesåsvoll	HK90-173	Samleprøve.
Løsblokk i bekk	HK90-174	Svak kisimpr. i lys grønnskifer.
603.100 7023.900		Mt-po-bånding med enkelte euhedrale py-korn.
Rangåa	HK90-251	Rusten overgangssone mellom grønnskifer og kvartsgang.
"	HK90-252	Noen korn av cp på kontakten. Et gn.-korn i kalkfrag. i gangen.
Buland	HK90-132	Po-impr. grønnskifer nær q.-gang.
"	HK90-133	Finkornet massiv py-malm med noen kl.sk.-filler. Stedvis "stringers" med rekryst. py
"	HK90-134	Kvartsrik kl.sk. med "stringers" av po
"	HK90-135S	Kvartsitt med po-impr.
Almli (Movatnet)	HK90-136	Samleprøve.
"	HK90-137	Semimassiv py-malm i q.-matriks. Noen gl.sk.-bånd. Ved synken.
"	HK90-138	Båndet vasskis med py-bånd i q.-rik kl.sk.
"	HK90-139S	Finkornet massiv py med "stringers" av rekryst. py Vasskis.
Hegle	HK90-140	Fortsettelsen av sonen mot øst.
"	HK90-141	Samleprøve.
"	HK90-142S	Blokk i avløp fra jorde 50 m vest for mølla. Cp+sl i musk.sk.
Tingstad gruve	HK90-143	Blokk ved elvebredden like nedenfor mølla. Cp+sl i musk.sk.
"	HK90-144	Samleprøve.
"	HK90-145	Kobberkis og sinkblende som linser og lag i muskovittskifer.
"	HK90-146	Som HK90-143.
"	HK90-147S	do.
Kolberg	HK90-148	do.
"	HK90-149S	Samleprøve.
Mokk gruver	HK90-244	Cp og py som aggr. i 1 m mektig q.-gang. Noe rusten og ugunstig materiale fra utgående.
"	HK90-245	Samleprøve.
"	HK90-246	Skjerp øverst i dalen østlige sone. Py som klyser i q.-matriks med overgang til kl.sk. med stikk av cp
"	HK90-247	Skjerp halvveis oppe i dalen, østlige sone. Stringers av cp+py i mørk kl.sk. Karakteristiske cp-stikk langs tensjonssprekker i skiferen.
"	HK90-248	Midtre stollsysten. Py-impr. i q.-matriks med kl.sk.-frag.
"	HK90-249	Midtre stollsysten. Bånd og klyser av massiv py i kl.sk.
"	HK90-250S	Cp-stikk langs tensjonssprekker i skiferen
Vetringshalla	HK90-150	Nordøstligste stoll. Massiv middelskornet py-malm
"	HK90-151	Nordøstligste stoll. Massiv-semimassiv fin-grovkornet py-malm med bånd og aggr. av cp Cu-rik.
		Samleprøve.
		Stringers av py og cp i kvartskeratofyr. Noen cp-aggr. omkranset av sl Nordvestlige ende av Gruvetjørna.
		Semimassiv py i q.-matriks med rike bånd og aggr. av cp

Vetringshalla	HK90-152	og sl Sydøstlige skjerp på myr.
"	HK90-153	Semimassiv py i q.-matriks med klyser av cp
"	HK90-154S	Semimassiv py i q.-matriks.
Malsåfeltet	HK90-155	Samleprøve.
"	HK90-156	Semimassiv py-malm i q.-matriks med klyser av cp
"	HK90-157	Richards skjæring.
"	HK90-158	Fin-middelskornet massiv py-malm med cp-aggr.
"	HK90-159	Richards skjæring.
"	HK90-160	Bånd og linser av py og cp i kl.sk. Archibald.
"	HK90-161S	Massiv finkornet py-malm med en del cp-aggr.
Sagvoldfeltet	HK90-162	Stikk og klyser av cp og po i gl.sk.
"	HK90-163	Py-impr. i q.-segr. i kl.sk.
"	HK90-164	Samleprøve.
"	HK90-165	Nordligste synk øvre sone. Finkornet vasskis-liknende
"	HK90-166	py-malm med en del q.-boller og noe rekryst. py
"	HK90-167S	Nedre sone, nordlige omr. Massiv py-malm med aggr. av
Finnhaugfeltet	HK90-168	cp og noe sl
"	HK90-169	Skjerp på myr. Cp og po som "stringers" i kl.sk.
"	HK90-170	Syddigste skjerp. Massiv py-malm med overgang til
"	HK90-171S	cp-po-stringer i kl.sk. Cu-rik.
Åkervold	HK90-175	Syddigste skjerp. Stikk og aggr. av cp og po i kl.sk.
"	HK90-176	Samleprøve.
"	HK90-177	Hovedstoll vestligst. Cp-po-malm som innfyllinger i
"	HK90-178	grønnskifer. Cu-rik.
"	HK90-179	Hovedstoll. Sl og cp som dm.-tykke ganger i gr.sk.
"	HK90-180	Hovedstoll. Massiv finkornet py-malm med noe rekryst. py
"	HK90-181	Hovedstoll. Massiv sl-malm med stringers av cp og
"	HK90-182S	inneslutninger av b.a.-frag.
Årstad	HK90-183	Stoll NØ for hovedstoll. Massiv fin-middelskornet py-malm.
"	HK90-184	Stoll NØ for hovedstoll. Massiv finkornet py-malm med
"	HK90-185	Cu-Zn-rike bånd.
"	HK90-186	Skjæring i skråning syd for Svartdalen. Stringers av py
"	HK90-187S	og cp i mørk blålig grønnskifer.
Mikkelauget	HK90-188	Samleprøve.
Storstad	HK90-189	Fin-middelskornet py-malm som massive bånd i gr.sk.
"	HK90-190	Bånd av py i karbonatholdig kl.sk.
"	HK90-191	Bånd av fin-middels kornet py i kl.sk.
"	HK90-192S	Py som finkornete bånd og diss. kryst. i q.-boudinert kl.sk.
Skavhaug	HK90-194	Samleprøve.
Agle, Snåsa	HK90-195	Mt-impr. chert.
"	HK90-196	Massiv finkornet py Hovedsone.
"	HK90-197	Kisimpr. chertsone. Liggen
"	HK90-198	5 cm sone med bånding av massiv py og gr.sk.
Agle, Snåsa	HK90-199S	Stringerpreg. Liggen.
Kirmasonen	HK90-200	Samleprøve.
		Liten veiskjæring ved skogsvei. Py-stripe med tynne bånd av mt
		Svak po-impr i q.-boudinert kl.sk.
		Finkornet, massiv py-malm med q.-inneslutninger
		Finkornet, massiv py-malm med bånd av rekryst. py
		Finkornet py-malm med kvarsittbånding
		Tette massive bånd av finkornet py i kvarsitt
		Samleprøve.
		Massiv py med noe po og q.

Kirmasonen	HK90-201	do.
"	HK90-203	do.
"	HK90-204S	Samleprøve.
Bjørkvatnet	HK90-205	Massiv, finkornet py-min. med tynne mm-bånd av rekryst. py og mt
"	HK90-206	Q.-rike bånd med py-impr. i veksling med middelskornet py i sterkt klorittisert grønnskifer. Hengsonen.
"	HK90-207S	Samleprøve.
Halvvegsberget	HK90-208	Grovkomet py som bånd og impr. i gr.sk.
"	HK90-209	Massiv, finkornet py med små korn av mt
"	HK90-210	Mt-båndet, massiv, finkornet py-min.
"	HK90-211S	Samleprøve.
Grustak, Bjørkvatn	HK90-212	Py-impr. i silifisert massiv grønnstein
"	HK90-213	Py-impr. rusten silifisert grønnstein
"	HK90-214	Py-min. i q.-gang i grønnstein
"	HK90-215	Q.-gang med noe py i kvartskeratofyr.
"	HK90-216S	Samleprøve.
"	HK90-238	60-70 cm q.-gang med store klyser av py. Spor av mt og cp
Nordøst for Store Tromsvatn	HK90-217	
418.900 7189.001		Py-impr. i "sheared" gabbro i forbindelse med forkastningssone.
"	HK90-218	Py-kryst. i "sheared" gabbro i forb. med forkastningssone.
Østsiden av Store Tromsvatn	HK90-219	
418.400 7188.200		Py-impr. i kvartskeratofyr
Sørvannet	HK90-220	Py-impr. i silifisert grønnstein.
420.000 7190.600		Massiv py i q.-matriks. 5-15 cm mektig sone. Tynne bånd av kis i omgivende massiv grønnstein
Sørvannet kissone	HK90-221	Massiv magnetitt med sprette korn og stikk av py
Selbekkskjerpene	HK90-222	Tett py-impr. i sterkt silifisert grønnstein med overgang til tynne py-bånd i mindre omv. grønnstein.
"	HK90-223	Tett py-impr. i finkornet kvartsittisk b.a. (silifisert gr.stein?).
"	HK90-224	Samleprøve.
"	HK90-225S	Py som bånd og impr. i silifisert grønnskifer
Gjersviktjørna	HK90-226	Py som linser og impr. i kvartskeratofyr
"	HK90-227	Samleprøve.
"	HK90-228S	
Orvassbekken	HK90-229	Py som linser og impr. i grønnskifer
Gammelannlia	HK90-230	Massiv finkornet py-min.
"	HK90-231	Magnetittmalmed overgang til mt-holdig andesittisk b.a.
"	HK90-232	Massiv, middelskornet py i veksling med py-impr. grønnskifer
"	HK90-233S	Samleprøve.
Ingulvasselva	HK90-235	Py som impr. og tynne bånd i kl.sk.
"	HK90-236S	Rusten klorittskifer.
Ingulsvatnet,	HK90-237	
424.050 7173.500		Py som impr. og slirer i grønnskifer
Slåttmyrtangen	HK90-240	Kompakt, finkornet py stedvis med bånd av rekryst. py Sentral sone.
"	HK90-241	Kompakt middels-finkornet py Sentral sone
"	HK90-242	"Stringers" av middelskornet py i py-impr.massiv grønnstein. Liggsonen.
"	HK90-243S	Samleprøve.

Vedlegg 2. Analyseliste.

INNHOLD

MERÅKERFELTET ØST:

DRONNINGENS GRUVE	4
SKJERP SYDØST FOR DRONNINGENS GRUVE	4
PEDER BENDTZ' SKJERP	4
LILLEFJELL GRUVE	4
SKJERP SYDVEST FOR LILLEFJELL GRUVE	4
SVARTÅTJERN	4
DUDU GRUVE	4
ANNA SKJERP	5
EBBA SKJERP	5
KNOLL SYD	5
KNOLL NORD	5
LANGSUND GRUVE	5
BRENDTHAUGVOLLEN	5
SAGSKJERPET	5
ØYAN (DALAMOEN ?) SKJERP	6
VEISKJÆRING NORD FOR FLYPLASSEN VED ØYAN	6
SKOMAKERMOEN SKJERP	6
STADSÅSEN GRUVE	6

MERÅKERFELTET VEST:

HAMMERSKALLEN GRUVE	6
KONGENS GRUVE	6
SKRØYDALEN	6
SONVANN GRUVE	6
SONLIFJELL RUSTANVISNING	7
TORSBJØRK GRUVE	7
? SKJERP	7
GAMLE MANNFJELL ?	7
MANNFJELL GRUVE	7
LØVLIBEKK SKJERP	7
ØYTRØ GRUVE	7
FONNFJELL GRUVE ("GAMMELGRUVA")	7
FONNFJELL GRUVE ("MIDTSTOLLEN")	7
FONNFJELL GRUVE ("SYNKEN")	8
NYE FONNFJELL	8
TORGERSKUREN SKJERP	8
MOABEKK SKJERP	8
GJENGRODD SKJERP VED JERNBANEBRUA OVER NEDRE KROGSTADÅA	8
KROGSTADÅA SKJERP	8

STJØRDAL-LEKSDAL-SELBU:

STORLIVOLLEN	8
LEKSDAL	8
SANDSVE	8
LAUVSGRUVA	8
VIKVOLLEN	8
RENNSJØEN	9
FUGLEMSVOLLEN	9

VED STI FRA GRØTTEMESVOLLEN TIL ENGANVOLLEN	9
ENGANVOLLEN	9
SESÅSVOLL	9
LØSBLOKK I BEKK	9
RANGÅA	9

LEVANGER-VERDAL-SNÅSA:

BULAND	9
ALMLI	9
HEGLE	9
TINGSTAD	10
KOLBERG	10
MOKK GRUBER	10
VETRINGSHALLA	10
MALSÅFELTTET	10
SAGVOLDFELTTET	10
FINNHAUGFELTTET	10
ÅKERVOLD GRUVE	11
ÅRSTAD SKJERP	11
RUSTSONE I BERGKNAUS VED MIKKELAUNET	11
STORSTAD SKJERP	11
SKAVHAUG	11
AGLE	11

GRONG-FELTTET:

GOLLOMVATN	11
LINDSETH SKJERP	11
KIRMA	12
BJØRKVATNET	12
HALVVEGSBERGET	12
GRUSTAK VED BJØRKVATNET	12
RUSTEN FORKASTNINGSSONE I GABBRO NORD FOR ST.TROMSVATN	12
RUSTEN KVARTSKERATOFYR ØST FOR ST.TROMSVATN	12
SØRVANNET	12
SELBEKKSKJERPENE	12
GJERSVIKTJØRNA	13
ORVASSBEKKEN	13
GAMMELANLIA	13
GJERSVIKBUKT	13
INGULVASSELVA	13
INGULSVATNET	13
SLÅTTMYRTANGEN	13
HOLMMO	13
BORVASSELV	14
SAGFOSS	14
STORMYRPLUTTEN	14
GÅSVATN	14
GODEJORD	14
SKIFTESMYR HOVEDSKJERP	15
SKIFTESMYR VESTLIGSTE SKJERP	15
SKIFTESMYR MIDTRE SKJERP	15
STORDALEN VESTRE SKJERP	15

STORDALEN ØSTRE SKJERP	15
STORDALEN NORDRE SKJERP	15
SANDTJERN SKJERP	15
NORDRE MØKKELVASSÅS SKJERP	16
SØNDRE MØKKELVASSÅS SKJERP	16
ROSSET GRUVE	16
SKJERP VEST FOR ROSSET GRUVE	16
ØSTNES	16
VOLDTJERNBEKKEN	16
BROKA	16
STORTJERN	17
MEDJÅFJELL	17
ANGELTJERNHØGDA	17
MUSUTANGEN	17
VISLETTEN (TROMSFJELL SKJERP)	17
FOLLADALEN	17
LANGVIKA	18
LILLE TROMSELV SKJERP	18
LILLEFJELL RUSTSONE	18
HAUSVIKA (ØYHYTTA SKJERP)	18
HAUSVIKA (LISTAKKSLETT SKJERP)	18
HAUSVIKA (GRUNDFLOEN SKJERP)	18
HAUSVIKA (RAUDBERGET I)	18
HAUSVIKA (RAUDBERGET II)	18
HAUSVIKA (LILLEBEKKEN SKJERP)	18
SMÅVATNA NORD	19
SMÅVATNA SYD	19
SMÅVATNA VEST	19
GRØNDALSFOSSEN	19
FINNBU GRUVE	19
GJERSVIK	19

Prøvene analysert av ACME Analytical Laboratories.
Metoder: ICP og Fire-Assay**. Sovel: LECO.

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
DRONNINGENS GRUVE (Koord:642.200 7014.625 32)																																		
HK90-026	1	88662	2	3116	17.7	22	120	719	15.07	9	5	2	2	2	15.9	2	7	58	0.18	0.043	2	23	1.43	5	0.05	2	1.72	0.01	0.01	1	285	1	2	13.6
HK90-027	1	8870	3	424	1.3	25	98	1510	11.31	2	5	2	1	4	1.9	2	2	152	0.4	0.124	2	15	3.12	6	0.17	2	3.93	0.01	0.01	1	30	1	2	5.02
HK90-028	1	9901	3	835	2.1	15	57	2022	8.14	33	5	2	1	2	2.7	2	2	155	0.26	0.054	2	67	3.77	132	0.11	2	4.63	0.01	0.16	2	52	1	2	1.51
HK90-029	2	28337	3	1546	5.8	10	86	1827	8.88	89	5	2	1	2	6.2	2	2	139	0.25	0.053	2	33	3.38	51	0.08	2	4.09	0.01	0.07	2	100	1	2	3.46
HK90-030	1	16894	2	1156	4.2	8	34	531	3.96	10	5	2	1	4	5.3	2	2	41	0.26	0.021	2	20	1.15	2	0.06	8	1.16	0.01	0.01	4	465	1	2	2.27
HK90-031	1	32568	4	2926	3.8	18	15	2025	11.58	351	5	2	2	3	9.5	2	11	111	0.2	0.046	2	153	3.48	87	0.1	2	4.7	0.01	0.15	2	229	1	2	4.75
HK90-032S	1	33622	7	1384	6.3	20	68	1387	8.81	131	5	2	1	14	6.6	3	7	87	1.21	0.057	2	34	2.03	41	0.08	2	2.52	0.01	0.07	2	84	1	2	5.37
SKJERP SYDØST FOR DRONNINGENS GRUVE (Koord:642.400 7014.150 32)																																		
HK90-025S	1	27444	2	588	2.7	32	19	1170	7.66	23	5	2	1	6	3.7	2	3	54	0.21	0.032	2	104	2.52	1	0.09	3	3.13	0.01	0.01	1	64	1	2	5.25
PEDER BENDTZ' SKJERP (Koord:638.750 7015.925 32)																																		
HK90-033	2	7257	169	17424	2.4	89	142	170	20.62	6	5	2	5	2	38.3	4	11	12	0.05	0.015	7	12	0.43	19	0.05	2	0.56	0.01	0.21	2	22	2	2	15.5
HK90-034	11	13800	503	7202	6.5	90	177	146	23.3	9	5	2	7	4	13.7	3	29	8	0.08	0.02	10	15	0.34	15	0.04	2	0.51	0.01	0.13	3	28	1	2	16.4
HK90-035	1	9683	34	23831	1.7	62	207	241	15.23	2	5	2	9	4	42	2	2	24	0.08	0.01	11	23	0.61	38	0.1	2	0.91	0.01	0.39	1	26	1	2	13.3
HK90-036	1	6819	557	26383	4.3	57	101	247	11.49	2	5	2	8	4	49.4	2	23	14	0.1	0.024	10	16	0.7	23	0.07	2	0.83	0.01	0.21	1	24	1	2	10.18
HK90-037S	5	18146	322	21889	6.1	75	144	197	18.84	2	5	2	7	3	48.9	2	20	17	0.06	0.014	8	16	0.5	30	0.07	2	0.71	0.01	0.31	2	22	1	2	14.7
LILLEFJELL GRUVE (Koord:639.000 7016.750 32)																																		
HK90-038	3	37244	573	8412	12.8	14	56	724	11.31	29	13	2	9	8	16.9	7	22	60	0.31	0.03	20	68	1.94	52	0.13	5	1.84	0.02	0.49	1	20	2	2	10.3
HK90-040	1	13499	887	42100	9.8	8	111	482	21.95	86	10	2	3	8	86.3	2	32	14	0.59	0.001	2	5	0.56	6	0.02	4	0.66	0.01	0.03	1	217	1	2	30.8
HK90-041	1	80081	1520	33572	29	8	355	248	29.11	179	12	2	3	1	68.4	2	110	3	0.03	0.001	2	1	0.2	8	0.02	2	0.3	0.01	0.11	1	193	1	2	31.9
HK90-042	2	12936	732	44459	5.8	14	153	372	19.86	72	16	2	1	3	87.8	2	26	21	0.09	0.001	2	14	0.7	7	0.06	5	0.85	0.01	0.32	1	101	1	2	27.2
HK90-043	1	52445	1072	46429	20.2	8	165	216	23.52	161	6	2	3	4	99.5	2	8	1	0.16	0.001	2	1	0.1	7	0.01	2	0.15	0.01	0.03	1	233	1	2	32.7
HK90-044	2	99043	505	12341	34.4	12	75	168	15.38	46	5	2	5	2	26	2	51	10	0.04	0.001	6	1	0.18	32	0.03	4	0.29	0.01	0.06	1	2542	2	2	23
HK90-045	1	3745	58	1008	1.5	16	6	431	3.56	4	14	2	5	4	1.3	5	4	19	0.11	0.034	9	21	1.28	19	0.02	4	1.57	0.01	0.05	1	27	1	2	0.57
HK90-046S	1	36137	733	23698	13.6	12	158	428	24.02	113	10	2	5	4	44.9	3	42	21	0.13	0.001	5	19	0.79	8	0.05	2	0.87	0.01	0.18	1	120	2	2	26
HK90-047	1	5696	7	296	1.3	29	27	762	7.88	2	5	2	6	5	1.1	2	2	27	0.15	0.049	6	51	1.53	23	0.04	4	2.39	0.01	0.08	1	38	1	2	2.71
HK90-049	5	13525	12	409	6.9	50	35	518	11.13	4	5	2	8	7	8.1	2	2	57	0.23	0.055	7	71	2.92	38	0.08	3	3.75	0.01	0.12	1	143	2	2	4.14
SKJERP SYDVEST FOR LILLEFJELL GRUVE (Koord:638.800 7016.500 32)																																		
HK90-048	2	44169	487	19478	15	19	71	341	14.33	57	14	2	4	7	40.3	2	30	21	0.38	0.001	6	24	0.5	27	0.07	2	0.61	0.01	0.36	1	134	2	3	13.3
SVARTÅTJERN (Koord:637.900 7019.250 32)																																		
HK90-050	4	26605	4	508	16	81	207	346	17.65	6	13	2	4	5	14.9	3	2	43	0.09	0.02	4	34	1.91	28	0.04	4	2.38	0.01	0.13	1	287	2	6	11.6
HK90-051S	2	37681	8	634	21.5	35	126	367	11.76	5	6	2	2	13	27.7	2	3	67	0.44	0.041	3	47	2.16	37	0.07	2	2.82	0.01	0.12	1	467	1	2	8.37
HK90-052	1	4987	2710	97516	16.1	31	108	258	21.39	65	7	2	4	3	229.8	2	65	10	0.04	0.01	3	6	0.6	5	0.02	2	0.79	0.01	0.02	2	65	1	3	32
DUDU GRUVE (Koord:637.750 7023.650 32)																																		
HK90-053	3	28382	1202	59230	27.3	30	244	559	19.26	57	17	2	4	4	152.7	2	46	28	0.07	0.012	5	28	1.7	3	0.03	2	2.07	0.01	0.01	1	615	1	4	22.5
HK90-054	1	16776	1939	82295	17.7	27	203	473	19.6	69	5	2	5	4	222.8	2	71	21	0.05	0.009	4	16	1.22	1	0.02	4	1.51	0.01	0.01	2	177	1	3	25.7
HK90-055	2	50217	680	22191	41.5	79	167	477	16.8	33	9	2	3	5	58.5	2	34	32	0.06	0.005	3	16	1.39	3	0.02	2	1.8	0.01	0.01	1	46			

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
ANNA SKJERP (Koord:637.650 7023.900 og 637.700 7023.900 32)																																		
HK90-059	1	19691	1428	66907	13	19	104	340	19.15	66	10	2	1	1	173.8	2	53	4	0.02	0.001	2	2	0.42	1	0.02	2	0.53	0.01	0.02	2	114	2	5	36.7
HK90-060	1	9141	1644	68829	11.3	16	87	579	18.82	40	5	2	3	174.7	2	35	11	0.05	0.005	4	11	0.76	9	0.03	2	0.95	0.01	0.04	2	57	1	2	31.5	
HK90-061S	1	37217	653	49577	12.8	22	82	544	13.89	28	5	2	3	3	135.5	2	33	19	0.06	0.001	4	20	1.12	5	0.03	5	1.47	0.01	0.03	1	55	3	2	25.4
HK90-062	4	44162	23	4754	6.1	17	36	540	8.39	8	5	2	5	5	19.4	2	6	42	0.11	0.022	5	43	1.81	1	0.03	2	2.42	0.01	0.01	1	80	4	2	6.15
HK90-063	2	31020	5	3299	4.8	35	61	1007	10.88	6	5	2	8	6	11.9	2	4	65	0.15	0.031	11	76	3.28	1	0.04	2	4.9	0.01	0.01	1	452	2	2	3.87
EBBA SKJERP (Koord:637.650 7023.400 32)																																		
HK90-064	12	7575	7	434	0.8	7	114	531	12.69	5	5	2	4	18	2	2	18	0.58	0.045	9	30	1.51	1	0.03	2	2.66	0.09	0.02	1	6	1	2	7.68	
HK90-065	13	94298	16	3850	13.3	21	305	86	31.99	3	12	2	2	1	13.6	2	125	1	0.05	0.001	2	1	0.07	1	0.01	3	0.19	0.01	0.01	1	17	1	2	27.5
HK90-066	18	24742	13	1074	3.2	26	383	85	36.07	6	6	2	3	1	6.4	2	59	1	0.02	0.001	2	6	0.21	1	0.01	2	0.41	0.01	0.01	1	6	1	2	26
HK90-067	9	15740	4	597	2.6	15	195	321	15.9	2	7	2	3	15	3.2	2	7	12	0.72	0.029	7	7	0.37	5	0.03	4	0.92	0.14	0.04	1	32	1	2	12.5
HK90-068S	12	54437	2	2720	7.7	21	318	155	30.19	14	5	2	4	5	11.6	2	27	4	0.14	0.001	3	9	0.34	2	0.01	2	0.66	0.03	0.01	1	28	2	3	23.6
KNOLL SYD (Koord:638.450 7024.750 32)																																		
HK90-069	14	6738	10	78964	3.1	122	132	241	24.77	25	5	2	3	1	217.4	2	2	13	0.03	0.003	2	7	0.45	1	0.02	2	0.62	0.01	0.01	3	6	2	2	27.6
HK90-070	4	1827	33	2383	2.6	72	63	435	13.19	32	5	2	8	7	6.2	2	2	51	0.17	0.04	18	62	1.85	1	0.09	2	2.35	0.02	0.01	1	21	2	2	10.4
HK90-071	7	1752	50	4269	0.7	69	25	476	5.61	5	5	2	11	7	8.5	3	2	23	0.19	0.054	16	37	1.62	35	0.09	7	1.92	0.02	0.15	1	4	2	2	2.91
HK90-072	1	2514	1485	99999	12.5	16	111	227	19.19	199	5	2	2	1	278.2	2	60	11	0.01	0.001	2	2	0.25	3	0.01	2	0.34	0.01	0.01	3	739	3	7	36
HK90-073	11	6438	563	47813	7.9	65	121	312	21.04	111	5	2	3	4	127	2	20	23	0.09	0.014	6	22	0.8	6	0.06	4	1.1	0.01	0.12	2	125	2	3	25.2
KNOLL NORD (Koord:638.500 7024.875 32)																																		
HK90-074S	25	10493	1152	10838	12.1	49	152	167	16.98	13	5	2	5	4	23.7	2	21	24	0.06	0.007	5	31	0.53	27	0.09	6	0.67	0.01	0.35	1	41	2	3	12.3
HK90-075	1	5188	561	99999	6	27	45	454	20.24	21	5	2	3	4	496.9	2	18	8	0.23	0.006	2	13	0.24	7	0.01	2	0.31	0.01	0.07	1	22	1	2	27.9
HK90-076	12	13052	1725	5739	6.6	36	3	186	22.56	13	5	2	5	5	7.2	2	14	12	0.12	0.01	4	24	0.33	22	0.07	4	0.51	0.01	0.26	1	15	1	3	15.4
LANGSUND GRUVE (Koord:638.900 7027.250 32)																																		
HK90-077	6	4635	15	44442	2.5	38	90	530	25.83	2	5	2	6	4	134	2	5	22	0.07	0.024	9	28	1.58	10	0.03	2	1.91	0.01	0.03	2	61	2	2	21.2
HK90-078	5	15703	6	51233	2.7	32	70	520	24.03	15	5	2	6	3	162.8	2	11	23	0.06	0.026	9	23	1.56	3	0.02	2	1.84	0.01	0.02	1	46	2	2	20.1
HK90-079	6	6954	2	37183	2.5	35	131	754	21.73	8	5	2	8	7	110.7	2	4	40	0.12	0.038	15	59	2.64	13	0.05	2	3.3	0.01	0.04	2	66	3	2	16
HK90-080	1	12619	5	9311	2.2	13	23	439	7.46	4	5	2	4	2	26.5	3	2	25	0.04	0.015	4	32	1.55	11	0.03	6	1.61	0.01	0.07	1	4	2	2	4.81
HK90-081	1	9418	2	1449	2.5	27	33	1096	10.06	2	5	2	9	5	6.5	2	4	57	0.15	0.049	10	82	3.39	3	0.07	2	3.91	0.01	0.01	1	48	2	2	3.13
HK90-082S	4	6719	2	30692	2.1	38	73	606	25.65	12	5	2	7	4	85.8	2	2	29	0.08	0.028	10	46	1.98	3	0.03	2	2.38	0.01	0.02	1	44	1	2	18.2
BRENDTHAUGVOLLEN (Koord:638.600 7028.550 32)																																		
HK90-083	2	63029	2	2313	7	154	229	967	21.53	11	5	2	8	12	24.4	4	17	26	0.21	0.069	12	85	2.02	23	0.05	4	3.58	0.01	0.19	4	66	1	2	14.1
HK90-084	1	39341	2	1418	3.7	74	109	924	13.58	4	5	2	9	8	15.3	2	2	49	0.19	0.065	13	89	2.2	25	0.08	2	3.54	0.01	0.34	1	89	1	2	7.43
HK90-085	1	2379	2	309	0.6	33	30	658	6.83	7	5	2	7	17	1.2	2	2	44	0.28	0.057	13	85	2.19	345	0.23	6	3.5	0.02	1.24	1	13	1	2	0.37
HK90-086	17	15104	2	557	1.1	44	76	866	13.78	13	6	2	14	17	2.3	2	5	47	0.4	0.091	24	163	2.42	25	0.07	2	4.84	0.01	0.07	1	170	3	3	3.11
HK90-087S	23	41950	2	1457	4.1	84	133	922	16.05	8	5	2	10	14	14.7	2	8	33	0.29	0.074	16	115	2.1	30	0.07	2	3.89	0.01	0.21	1	96	1	2	9.32
SAGSKJERPET (Koord:637.875 7028.600 32)																																		
HK90-088	1	5098	215	21771	3.8	4	30	51	23.47	14	5	2	2	1	48.9	2	4	3	0.01	0.002	2	8	0.02	2	0.01	5	0.03	0.01	0.01	6	29	1	3	25.2
HK90-089	4	15104	8	4190	8.9	1																												

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
ØYAN (DALAMOEN ?) SKJERP (Koord:640.200 7031.500 32)																																		
HK90-094	1	6915	6	158	1.5	17	14	423	3.14	4	5	2	5	18	1.2	3	2	20	0.58	0.056	10	44	0.84	24	0.11	11	1.36	0.05	0.06	1	12	1	2	2.38
HK90-095	1	10060	2	260	2	43	22	737	5.5	7	5	2	5	10	1.8	3	2	27	0.28	0.054	8	66	1.93	7	0.09	9	2.51	0.01	0.02	1	12	2	2	0.95
HK90-096	1	8987	2	294	1.6	58	46	1185	8.57	7	5	2	9	11	2.1	2	2	73	0.32	0.076	13	111	3.17	183	0.2	5	4.63	0.02	1.06	1	23	3	2	0.88
HK90-097	1	15697	3	256	2.7	25	27	690	4.89	3	5	2	6	40	3	2	2	23	0.86	0.076	12	39	1.15	21	0.12	9	1.99	0.05	0.06	1	69	2	2	1.59
HK90-098S	1	7763	2	181	1.6	37	24	722	5	2	5	2	6	15	1.3	3	2	37	0.44	0.065	11	71	1.74	160	0.13	9	2.49	0.03	0.31	1	19	3	3	0.69
VEISKJÆRING NORD FOR FLYPLASSEN VED ØYAN (Koord:640.600 7030.600 32)																																		
HK90-099	1	101	3	51	0.4	9	11	293	2.97	2	5	2	1	18	0.2	2	2	123	1.41	0.129	3	3	0.68	2	0.31	11	0.92	0.16	0.03	1	8	1	2	0.07
SKOMAKERMOEN SKJERP (Koord:640.820 7032.325 32)																																		
HK90-100	1	8958	670	75397	2.5	29	41	669	24.16	15	5	2	4	1	173.6	2	31	18	0.03	0.008	3	9	0.66	17	0.03	2	0.76	0.01	0.11	1	39	1	2	23
HK90-101	1	13476	893	69925	3.7	29	41	496	24.19	14	5	2	3	1	165.5	2	37	14	0.03	0.008	2	1	0.44	10	0.02	2	0.53	0.01	0.12	1	1	1	2	23.2
HK90-102	1	4167	306	41176	1.2	29	30	905	13.27	2	5	2	4	1	101.8	2	9	35	0.06	0.017	3	36	1.76	9	0.06	2	1.9	0.01	0.16	2	15	2	2	13
HK90-103	1	13429	199	51193	2.3	24	29	590	16.33	7	5	2	3	1	121.4	2	14	21	0.02	0.007	2	11	0.74	8	0.04	4	0.82	0.01	0.16	2	21	1	2	14.5
HK90-104	1	2930	21	1177	0.9	13	10	211	2.59	2	5	2	3	5	3.1	3	2	35	0.09	0.013	3	42	0.48	115	0.08	10	0.6	0.02	0.15	3	3	1	2	0.83
HK90-105S	1	11368	629	58777	2.9	26	34	520	19.97	8	5	2	3	1	139.8	2	25	18	0.03	0.008	2	5	0.54	7	0.04	2	0.63	0.01	0.19	3	23	1	2	17
STADSÅSEN GRUVE (Koord:641.400 7036.100 32)																																		
HK90-116	1	31704	2	12532	5.8	40	110	828	16.99	2	5	2	4	4	34.7	2	12	89	0.55	0.044	6	55	2.43	1	0.07	2	3.45	0.01	0.01	1	294	1	2	11.68
HK90-117	1	24026	2	14653	4.9	55	129	839	19.59	7	5	2	6	4	42.7	2	12	88	0.54	0.046	9	67	2.85	1	0.06	2	3.97	0.01	0.02	1	50	1	2	14.6
HK90-118	1	991	2	189	0.5	21	15	191	1.96	2	5	2	1	9	0.4	2	2	25	0.61	0.046	2	12	0.53	1	0.19	4	0.72	0.04	0.02	1	2	1	2	0.41
HK90-119	1	32621	2	17756	6.1	51	144	820	20.33	8	5	2	6	17	52.7	2	16	76	1.45	0.042	10	59	2.35	1	0.04	2	3.28	0.01	0.02	11	109	1	2	13.1
HK90-120	1	10817	2	5070	2	25	54	1003	11.62	2	5	2	2	4	14.1	2	3	130	0.84	0.04	3	124	3.77	1	0.08	2	5.01	0.01	0.01	1	16	1	2	2.1
HK90-121S	1	17678	2	8639	2.9	37	78	768	12.8	3	5	2	5	6	24	2	7	86	0.65	0.046	9	70	2.71	1	0.09	2	3.59	0.02	0.02	1	24	1	2	6.7
HAMMERSKALLEN GRUVE (Koord:641.150 7033.700 32)																																		
HK90-122	1	18853	2	843	2.8	133	182	416	19.14	2	5	2	5	4	4.3	6	11	32	0.1	0.034	11	46	1.38	13	0.06	3	2.25	0.01	0.25	1	39	1	2	11.6
HK90-123	2	4881	2	476	0.8	53	72	547	10.76	2	5	2	8	6	1.2	3	4	56	0.17	0.051	13	78	2.14	43	0.07	2	3.42	0.02	0.26	1	30	1	2	2.2
HK90-124	1	13737	2	221	2.3	68	83	338	8.85	2	5	2	10	10	2.3	3	4	25	0.17	0.039	10	117	1.02	23	0.05	3	1.56	0.02	0.03	1	16	1	2	4.8
HK90-125	2	20348	2	968	3.5	143	203	429	20.69	2	5	2	6	4	5.2	2	8	28	0.08	0.028	10	38	1.32	18	0.03	2	2.19	0.01	0.09	1	141	1	2	14.1
HK90-126	2	30480	2	702	5.2	101	132	477	16.7	2	5	2	7	5	4.3	4	7	38	0.14	0.042	12	54	1.52	14	0.06	2	2.55	0.02	0.23	1	141	1	2	10.3
HK90-127S	1	9574	2	461	1.7	78	106	467	12.43	2	5	2	8	6	2	4	6	39	0.14	0.041	12	70	1.6	20	0.05	3	2.56	0.02	0.18	1	86	1	2	5.9
KONGENS GRUVE (Koord:628.100 7021.400 og 628.100 7021.500 32)																																		
89010	1	342	876	99999	4	5	84	364	19.09	35	5	1	1	5	198	2	73	1	1	0.001	2	5	0.05	5	0.01	2	0.08	0.01	0.01	2	24	1	2	34.55
89011	1	808	10	613	0.1	5	11	736	10.27	2	5	1	1	2	1	2	2	19	0.28	0.099	2	8	3.09	8	0.05	2	4.03	0.02	0.04	1	2	1	5	1.29
89012	1	1243	7	696	0.3	4	7	595	9.39	2	5	1	1	1	1	2	2	19	0.12	0.04	2	4	2.49	10	0.04	2	3.13	0.01	0.06	1	3	1	2	2.64
89013	1	25109	8	1019	8.2	14	72	116	35.04	5	5	1	3	1	4	3	14	2	0.05	0.001	2	1	0.2	5	0.01	2	0.33	0.01	0.02	1	33	1	2	26.42
89014	2	605	2	57	0.2	36	44	322	6.41	7	5	1	1	4	1	3	2	79	1.07	0.058	2	12	0.55	7	0.09	2	0.65	0.12	0.02	1	2	1	2	4.34
89015	1	7585	20	13792	2.3	7	26	316	31.88	5	5	1	3	2	30	2	18	5	0.19	0.018	2	2	0.58	8	0.02	3	0.83	0.02	0.04	1	45	1	2	21.11
SKRØYDALEN (Koord:627.000 7026.150 32)																																		
89050	3	11080	6	344	1.6	29	141	120	36.19	10	5	1	4	1	2	2	2	10	0.15	0.001	2	5</td												

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
SONLIFJELL RUSTANVISNING (Koord:628.600 7028.500 32)																																		
89046	1	152	6	49	0.1	9	18	404	7.68	2	5	1	1	3	1	2	4	160	0.23	0.034	2	55	2.14	18	0.08	2	2.69	0.09	0.04	1	4	1	2	0.72
TORSBJØRK GRUVE (Koord:631.950 7026.400 32)																																		
89016	4	13904	36	564	6.5	21	74	125	44.88	4	5	1	5	1	3	4	46	9	0.03	0.001	2	1	0.21	10	0.01	5	0.35	0.01	0.02	1	16	1	2	31.05
89017	3	65997	21	6120	30.9	16	292	85	35.16	21	5	1	3	1	32	2	41	4	0.01	0.001	2	1	0.26	4	0.01	3	0.37	0.01	0.01	1	242	2	4	34.42
89018	1	136	7	341	0.1	13	18	765	5.85	4	5	1	1	37	1	2	2	97	3	0.07	2	25	2.41	14	0.13	2	2.76	0.03	0.04	1	1	2	2	1.06
89019	3	377	5	3107	0.2	12	3	186	2.14	4	5	1	1	3	13	2	4	24	0.14	0.016	2	13	0.66	8	0.03	2	0.7	0.01	0.03	1	1	1	3	0.34
89020	1	682	38	1137	0.5	5	19	2140	8.01	21	5	1	1	190	4	2	2	49	19.45	0.028	2	6	1.52	20	0.02	2	2.08	0.01	0.05	1	2	1	2	5.05
89021	2	18170	24	2861	7.5	1	58	750	22.12	98	5	1	5	12	13	2	14	50	0.92	0.001	5	1	3.25	2	0.02	2	4.8	0.01	0.01	1	30	2	2	14.75
89022	1	20612	238	25846	9.1	2	46	100	23.91	40	5	1	2	3	108	2	36	4	0.17	0.001	2	1	0.12	5	0.01	4	0.1	0.01	0.01	1	25	1	2	35.71
? SKJERP (Koord:630.000 7027.300 32)																																		
89044	6	10996	39	9224	8.7	77	504	132	43.71	6	5	1	5	1	55	2	7	5	0.02	0.001	2	3	0.33	3	0.01	6	0.37	0.01	0.01	1	17	1	13	31.75
89045	9	3261	15	166	2	18	76	36	7.79	90	5	1	1	1	1	2	3	2	0.03	0.002	2	9	0.04	3	0.01	2	0.06	0.01	0.01	1	19	1	3	7.42
GAMLE MANNFJELL ? (Koord:631.400 7028.800 32)																																		
89007	2	12771	61	1763	8.8	9	25	192	20.83	27	5	1	1	1	4	3	10	1	0.09	0.001	2	5	0.06	4	0.01	4	0.13	0.01	0.01	1	145	2	2	25.95
89008	2	976	2	5139	0.2	8	19	375	5.93	2	5	1	1	5	15	2	2	65	0.24	0.039	2	7	1.86	19	0.13	2	1.76	0.06	0.08	1	6	2	3	3.18
89009	3	356	4	82	0.2	38	14	158	2.03	2	5	1	1	7	1	2	2	12	0.54	0.014	2	36	0.46	6	0.05	2	0.43	0.02	0.02	1	3	4	4	0.6
MANNFJELL GRUVE (Koord:632.450 7029.350 32)																																		
89001	1	46	2	66	0.1	8	12	467	4.02	2	5	1	1	13	1	2	2	41	0.84	0.143	2	5	1.17	58	0.19	2	1.67	0.08	0.32	1	2	2	3	0.49
89002	2	184	134	4000	0.6	5	3	663	4.28	47	5	1	1	24	10	3	2	2	3.9	0.014	2	2	1.1	14	0.02	2	0.92	0.01	0.12	1	12	3	2	4.98
89003	9	3619	425	82819	26.8	17	20	272	22.34	121	5	2	2	1	305	3	2	22	0.04	0.005	2	5	0.9	7	0.01	2	0.88	0.01	0.05	3	2657	3	4	32.15
89004	1	10156	1674	83273	25.8	8	12	152	18.78	82	5	1	2	1	236	2	23	2	0.02	0.001	2	4	0.16	1	0.01	2	0.16	0.01	0.01	2	482	2	4	25.55
89005	5	15689	47	1742	10.6	10	11	100	7.38	30	5	1	1	1	6	2	2	1	0.04	0.003	2	8	0.24	1	0.01	2	0.32	0.03	0.01	1	133	1	3	7.73
89006	2	1949	307	9183	11.8	13	22	38	20.02	123	5	1	2	1	24	2	2	2	0.01	0.001	2	7	0.02	1	0.01	2	0.04	0.01	0.01	1	230	3	4	29.4
LØVLIBEKK SKJERP (Koord:633.500 7033.450 32)																																		
89039	3	26399	32	1802	17.1	18	25	135	21.36	2	5	1	2	1	19	4	36	19	0.01	0.001	2	3	0.45	1	0.01	8	0.49	0.01	0.01	1	1304	2	4	26.7
89040	11	10786	5	670	6.8	6	6	130	4.5	5	5	1	1	8	7	2	13	23	0.55	0.102	3	4	0.31	1	0.15	3	0.38	0.07	0.01	1	399	1	3	4.93
89041	4	8884	14	578	4.4	10	4	1520	3.21	2	5	1	1	92	5	3	10	47	6.08	0.034	2	19	0.99	15	0.06	2	0.98	0.04	0.03	1	873	1	2	1.18
ØYTRØ GRUVE (Koord:632.900 7034.350 32)																																		
89028	1	19	9	141	0.1	5	6	433	2.93	429	5	1	1	13	1	3	2	2	0.25	0.032	2	3	0.88	19	0.02	2	1.47	0.03	0.09	1	1	1	2	0.08
89029	1	11719	3943	89532	98	5	11	665	14.44	2436	5	1	1	35	239	12	2	1	3.52	0.001	2	2	0.09	5	0.01	2	0.17	0.01	0.02	3	1591	1	2	34.35
89031	3	497	2253	37521	18.5	33	15	91	13.33	4305	5	1	2	4	82	17	3	4	0.09	0.006	2	5	0.03	24	0.02	2	0.27	0.01	0.16	1	503	1	2	15.05
89032	2	317	309	64610	40.3	9	6	1314	2.93	2868	5	1	1	29	175	5	2	1	3.74	0.015	2	5	0.27	13	0.01	2	0.39	0.01	0.07	3	1321	1	2	6.22
FONNFJELL GRUVE ("GAMMELGRUVA") (Koord:633.700 7034.450 32)																																		
89034	5	14	14	1007	0.5	13	5	248	2.36	32	5	1	2	2	3	2	3	13	0.07	0.002	3	8	0.73	118	0.02	2	0.85	0.03	0.14	1	21	1	2	0.79
89035	4	30643	148	39285	13.6	9	8	698	18.87	8	5	1	1	23	115	2	65	15	1.82	0.004	2	5	0.41	6	0.01	2	0.29	0.01	0.01	1	230	1	4	30.75
89036	14	973	90	99999	0.2	12	4	386	8.42	14	5	1	1	10	012	2	16	8	0.1	0.001	2	4	0.18	6	0.01	2	0.15	0.01	0.01	1	48	1	2	30.45
89037	4	4523	47	17650	1.7	12	1	3155	1.75	7	5	1	1	168	53	3	2	10	23.07	0.021	2	23	0.85											

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
FONNFJELL GRUVE ("SYNKEN") (Koord:633.450 7034.700 32)																																		
89042	5	72	4	29	0.1	6	5	81	2.06	2	5	1	2	6	1	2	7	8	0.16	0.007	3	4	0.19	48	0.02	2	0.41	0.06	0.12	1	10	1	2	1.49
89043	4	143	6	300	0.1	26	25	1069	9.11	5	5	1	1	29	1	2	3	192	1.81	0.082	2	52	3.86	57	0.1	2	4.73	0.02	0.21	1	278	1	2	2.66
NYE FONNFJELL (Koord:633.600 7034.900 32)																																27.1		
89023	7	314	33	391	0.7	13	80	151	20.34	4	5	1	2	1	1	2	28	13	0.03	0.007	2	8	0.5	2	0.01	2	0.47	0.01	0.01	1	46	2	2	3.5
89024	2	72	8	271	0.1	16	21	1843	5.83	6	5	1	1	73	1	2	2	90	4.52	0.028	5	22	2.54	33	0.07	2	2.54	0.02	0.08	1	5	1	2	0.74
89025	3	38	2	120	0.1	7	5	507	5.01	3	5	1	1	27	1	2	2	65	1.51	0.009	3	7	0.81	12	0.02	2	0.65	0.03	0.04	1	3	1	2	0.11
89026	5	51	2	69	0.1	12	2	345	1.17	3	5	1	1	11	1	2	3	17	0.74	0.013	2	12	0.43	9	0.02	4	0.39	0.01	0.03	1	2	1	2	0.11
TORGERSKUREN SKJERP (Koord:632.400 7034.750 32)																																3.27		
MOABEKK SKJERP (Koord:633.900 7035.050 32)																																0.23		
89033	4	27	12	209	0.3	13	6	75	0.95	7	5	1	1	1	1	2	2	4	0.62	0.03	2	8	1.09	5	0.06	2	1.68	0.11	0.03	1	3	1	2	0.23
GJENGRODD SKJERP VED JERNBANEBRUA OVER NEDRE KROGSTADÅA (Koord:634.950 7037.975 32)																																0.82		
KROGSTADÅA SKJERP (Koord:636.200 7040.500 32)																																2		
HK90-128	1	397	4	838	0.4	27	41	786	5.91	5	5	2	2	11	1.5	4	2	100	0.68	0.04	3	125	2.77	18	0.17	4	2.61	0.03	0.07	1	3	1	2	6.4
HK90-129	20	13118	746	99999	17.4	21	31	414	9.7	25	5	2	2	5	4982	3	6	21	0.19	0.06	4	1	0.93	5	0.02	2	0.91	0.01	0.02	1	336	1	3	20.1
HK90-130	3	50103	78	99999	57	14	23	715	9.51	5	5	2	2	17	755	3	6	31	1.19	0.044	3	1	0.9	19	0.03	2	0.91	0.01	0.07	1	90	4	5	2.2
HK90-131S	9	22550	184	87024	24.3	21	30	811	9.86	21	5	2	2	23	386.4	2	4	32	1.7	0.043	3	18	1.19	8	0.05	2	1.24	0.01	0.02	2	98	1	2	16.8
STORLIVOLLEN (596.700 7019.300 og 596.300 7019.170 32)																																1.52		
HK90-001	1	53	3	77	0.3	11	17	490	5.6	12675	5	2	1	87	0.5	2	2	12	4.25	0.174	7	1	0.57	4	0.01	5	0.23	0.06	0.04	1	239	1	2	0.87
HK90-002	1	136	2	111	0.4	109	20	271	6.85	224	5	2	1	75	0.5	2	2	52	1.65	0.012	2	152	1.05	13	0.01	3	1.68	0.03	0.06	1	13	1	3	0.87
LEKSDAL (Koord:607.925 7031.550 32)																																28.8		
HK90-003	2	73	25	26	0.6	19	4	46	17.26	283	5	2	2	1	0.2	9	2	6	0.06	0.003	2	2	0.04	7	0.03	2	0.1	0.01	0.06	1	32	3	9	29.4
HK90-004	1	195	37	795	0.6	49	7	543	29.36	183	5	2	5	4	2.6	8	2	24	0.16	0.038	8	10	0.56	7	0.01	2	0.54	0.01	0.04	1	20	2	8	27.4
HK90-005S	1	132	17	450	0.4	39	5	626	27.31	167	5	2	4	7	1.7	4	2	13	0.29	0.02	4	7	0.35	5	0.01	2	0.36	0.01	0.04	1	13	2	4	26.9
HK90-006	3	212	15	714	0.3	58	7	842	36.17	58	5	2	5	12	1.9	2	2	13	0.51	0.027	4	6	0.37	4	0.01	2	0.38	0.01	0.03	1	4	1	7	31.2
HK90-007	1	131	8	356	0.1	34	4	433	28.96	151	5	2	4	3	1.2	4	2	14	0.11	0.031	4	11	0.47	5	0.01	2	0.45	0.01	0.04	1	3	1	2	31.2
SANDSVE (Koord:593.650 7021.650 32)																																13.8		
HK90-008	39	1183	20	34	0.5	114	69	74	14.65	122	5	2	2	1	0.2	2	27	93	0.03	0.017	2	34	0.22	1	0.01	2	0.77	0.01	0.01	1	55	6	5	0.32
HK90-009	1	2292	2	89	0.4	13	11	551	9.62	2	5	2	1	12	1.1	2	2	76	0.76	0.022	2	95	1.54	1	0.02	2	3.81	0.01	0.02	1	9	1	2	0.79
HK90-010	5	474	2	25	0.3	10	14	200	2.25	8	5	2	1	20	0.2	2	2	11	1.44	0.009	2	9	0.15	1	0.01	6	0.36	0.01	0.01	1	6	1	2	0.79
HK90-011S	4	1069	6	42	0.5	34	21	313	5.42	35	5	2	1	22	0.6	2	5	41	1.58	0.009	2	28	0.44	1	0.01	4	1.07	0.01	0.01	1	15	1	3	3.04
LAUVSGRUVÅ (Koord:593.150 7022.800 32)																																29.9		
HK90-012	3	195	7	308	0.3	30	7	199	27.37	74	5	2	4	38	2	2	25	0.89	0.011	4	13	0.41	2	0.01	2	0.44	0.01	0.01	1	13	1	3	29.9	
HK90-013	1	223	27	811	0.5	61	5	179	24.13	264	5	2	4	12	2.4	33	2	22	0.34	0.036	6	25	0.63	1	0.04	2	0.53	0.01	0.02	1	150	6	9	29.1
HK90-014	1	214	32	933	0.7	61	10	141	36.23	232	5	2	5	2	1.8	11	2	7	0.08	0.022	2	8	0.17	4	0.02	2	0.22	0.01	0.04	2	74	3	12	35.5
HK90-015S	1	196	22	640	0.4	46	7	229	26.94	307	5	2	4	33	2.7	12	2	24	0.72	0.025	4	21	0.53	2	0.02	2	0.52	0.01	0.02	1	53	2	6	33.8
VIKKVOLLEN (Koord:598.450 7025.900 32)																																30.9		
HK90-016	1	149	18	366	0.2	48	15	618	18.89	391	5	2	4	7	1.7	19	2	30	0.66	0.043	7	12	1.1	1	0.01	2	1.18	0.01	0.01	1	31	3	8	30.9
HK90-017	1	40	62	394	0.4	11	2	497	16.95	1088	5	2	3	10	1.8	55	2	15	1.08	0.01	2	9	0.39	2	0.01	2	0.42	0.01	0.02	1	33	1	3	35
HK90-018S	1	105	37	372	0.2	30	6	476	19.15	506	5	2	3	4	1.6	39	2	25	0.45	0.022	4	22	0.82	2	0.01	2	0.83	0.01	0.01	1	41	3	3	32.6

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
RENNSJØEN (Koord:598.200 7022.950 32)																																		
HK90-020	19	840	6	62	0.4	150	22	983	38.04	11	5	2	4	4	0.4	6	2	12	0.07	0.014	4	4	0.44	19	0.01	2	0.64	0.01	0.09	1	5	2	14	32.2
HK90-021	1	122	21	592	0.2	21	4	1232	25.89	56	5	2	4	15	1.7	6	2	14	0.14	0.021	3	9	0.59	8	0.02	3	0.61	0.06	0.29	1	36	3	5	35.4
HK90-022	1	168	25	181	0.3	34	5	624	24.51	72	5	2	4	13	2	6	2	14	0.09	0.011	3	7	0.4	8	0.02	2	0.59	0.01	0.07	1	55	2	7	38.8
HK90-023	15	570	12	168	0.2	125	12	2232	36.18	3	7	2	5	26	0.3	2	2	27	0.19	0.049	10	10	0.64	28	0.02	2	0.63	0.02	0.4	1	9	5	5	23.2
HK90-024S	1	382	18	326	0.3	65	10	1271	32.33	47	5	2	4	13	1.7	5	2	15	0.14	0.025	4	9	0.51	7	0.02	3	0.63	0.02	0.25	1	30	2	7	27.6
FUGLEMSVOLLEN (Koord:598.075 7021.050 og 597.600 7020.950 32)																																		
HK90-106	17	350	12	744	0.3	75	13	164	46.77	140	5	2	6	1	1.7	3	2	9	0.03	0.011	3	5	0.13	4	0.01	4	0.18	0.01	0.03	1	16	4	7	26.4
HK90-107	1	191	107	1325	1	118	9	618	34.77	177	5	2	6	2	4.2	27	3	31	0.09	0.023	4	11	0.44	7	0.06	2	0.56	0.01	0.06	2	113	3	6	26.3
HK90-108	1	50	44	571	0.2	20	4	312	22.23	245	5	2	3	1	1.4	4	2	11	0.05	0.008	3	6	0.1	3	0.02	10	0.14	0.01	0.02	1	30	2	7	35
HK90-109	1	166	29	1225	0.3	76	21	237	28.85	710	5	2	4	2	4.3	2	4	21	0.06	0.021	6	8	0.25	4	0.02	2	0.3	0.01	0.05	3	69	7	13	29.3
HK90-110S	5	198	39	821	0.5	76	14	248	33.15	387	5	2	5	2	2.2	14	3	12	0.07	0.014	4	4	0.17	3	0.02	4	0.23	0.01	0.04	1	49	2	9	13.31
VED STI FRA GRØTTEMESVOLLEN TIL ENGANVOLLEN (Koord:596.800 7021.500 32)																																		
HK90-111	1	147	19	405	0.7	34	5	90	18.98	163	5	2	4	1	0.9	6	2	14	0.09	0.012	2	6	0.38	7	0.04	3	0.34	0.01	0.05	1	63	2	5	14.4
ENGANVOLLEN (Koord:596.550 7022.450 32)																																		
HK90-112	1	210	30	688	0.6	78	5	183	31.4	83	5	2	5	7	2	7	2	24	0.12	0.015	6	10	0.7	3	0.03	3	0.6	0.01	0.03	1	37	1	3	13.8
HK90-113	1	199	28	396	0.4	32	7	36	27.63	103	5	2	5	2	1.4	8	2	4	0.07	0.014	2	3	0.04	1	0.02	4	0.04	0.01	0.02	1	28	1	5	14.8
HK90-114	4	475	13	522	0.4	113	12	127	39.7	6	5	2	5	5	1.8	2	2	15	0.11	0.034	5	7	0.17	4	0.02	4	0.18	0.01	0.03	1	6	3	5	15.7
HK90-115S	3	296	16	400	0.4	97	4	117	42.97	55	5	2	6	4	1.6	5	2	15	0.1	0.027	4	7	0.21	3	0.02	3	0.22	0.01	0.02	1	18	1	5	13.4
SESÅSVOLL (Koord:602.900 7023.400 32)																																		
HK90-173	1	44	3	100	0.2	23	4	299	4.41	6	5	2	1	6	0.2	2	2	69	0.32	0.068	2	102	1.15	21	0.42	6	1.48	0.02	0.18	1	1	1	2	0.33
LØSBLOKK I BEKK (Koord:603.100 7023.900 32)																																		
HK90-174	140	249	34	634	0.7	99	56	303	27.52	1580	6	2	6	8	3.2	2	3	33	0.19	0.09	2	5	0.16	8	0.01	2	0.55	0.01	0.09	6	103	3	16	18.4
RANGÅA (Koord:603.800 7027.925 32)																																		
HK90-251	2	83	16	22	0.1	6	4	148	1.81	2	5	2	5	29	0.2	2	2	38	0.41	0.019	2	54	0.55	6	0.17	3	0.62	0.01	0.04	1	1	1	2	0.33
HK90-252	3	245	2	60	0.1	62	28	360	6.21	4	5	2	21	39	0.2	2	2	72	0.48	0.082	16	91	1.62	34	0.29	2	2.13	0.02	0.12	1	1	1	2	1.58
BULAND (Koord:606.550 7049.200 32)																																		
HK90-132	3	951	23	2337	1.3	64	66	95	39.15	140	5	2	4	11	9.2	9	3	4	0.13	0.047	4	1	0.02	6	0.01	4	0.09	0.01	0.08	1	22	2	20	28.5
HK90-133	17	467	2	1618	0.7	18	41	311	25.71	129	9	2	3	101	7.1	4	2	9	0.97	0.204	14	1	0.27	9	0.01	3	0.24	0.01	0.16	1	8	1	2	20.1
HK90-134	2	40	2	100	0.2	4	2	106	2.91	12	5	2	1	9	0.2	2	2	1	0.21	0.01	2	1	0.02	1	0.01	3	0.03	0.01	0.02	1	1	1	2	1.6
HK90-135S	12	78	14	55	0.3	40	56	135	24.53	184	6	2	3	29	0.8	9	3	5	0.31	0.104	8	1	0.04	7	0.01	4	0.11	0.01	0.1	1	13	1	7	20.4
ALMLI (Koord:609.675 7057.850 32)																																		
HK90-136	3	126	5	92	0.2	109	45	310	25.34	136	5	2	3	14	1.7	2	2	17	1.11	0.018	2	17	0.94	3	0.04	2	0.81	0.01	0.03	1	12	2	2	24.1
HK90-137	2	92	16	190	0.4	56	17	172	20.46	225	5	2	3	12	2.3	10	2	23	0.39	0.107	3	14	0.86	4	0.06	3	0.79	0.01	0.04	1	40	4	7	27.9
HK90-138	2	3162	57	167	1.4	74	83	159	20.15	126	5	2	3	10	2.1	7	30	24	0.17	0.015	2	13	0.51	4	0.04	2	0.64	0.01	0.03	1	66	4	5	29.1
HK90-139S	1	107	9	52	0.3	97	26	259	25.74	133	5	2	4	16	1.2	3	2	16	1.01	0.012	2	6	0.67	3	0.02	2	0.62	0.01	0.03	1	34	3	4	30.3
HEGLE (Koord:616.150 7069.475 32)																																		
HK90-140	2	8966	2277	22043	6.8	31	28	229	5.18	2	5	2	7	8	55.9	2	12	38																

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
TINGSTAD (Koord:616.100 7068.700 32)																																		
HK90-143	1	10069	143	9394	3.8	24	29	620	5.4	2	5	2	8	6	26.9	3	9	53	0.16	0.045	18	70	3.26	85	0.07	2	2.87	0.01	0.5	1	9	1	2	1.9
HK90-144	1	16654	290	17620	6.1	48	57	659	8.77	2	5	2	5	6	48.6	2	20	45	0.17	0.038	13	58	3.09	20	0.08	2	2.89	0.01	0.6	1	26	1	2	7.1
HK90-145	1	15114	144	14635	4.9	41	38	810	8.49	2	5	2	7	6	40.1	2	14	58	0.16	0.046	14	73	3.88	28	0.08	2	3.65	0.02	0.45	1	20	1	2	5.5
HK90-146	1	707	9	165	0.1	24	7	357	1.1	2	5	2	1	12	0.2	2	2	1	1.11	0.007	2	2	0.23	8	0.01	6	0.04	0.02	0.01	1	1	1	2	0.6
HK90-147S	1	17412	195	17426	5.9	55	61	715	9.7	11	5	2	8	6	50.9	2	17	54	0.15	0.047	14	65	3.52	33	0.08	2	3.26	0.02	0.53	1	29	2	3	8.7
KOLBERG (Koord:620.250 7067.950 32)																																		
HK90-148	1	9556	5	1139	14.3	76	126	153	4.5	29	5	2	2	3	4.3	2	2	13	0.29	0.012	2	17	0.37	3	0.01	7	0.45	0.02	0.01	1	118	2	2	0.4
HK90-149S	1	10414	10	165	21	71	132	43	3.72	36	5	2	1	2	1.6	2	2	1	0.06	0.004	2	4	0.04	2	0.01	7	0.05	0.01	0.01	1	64	1	2	1.8
MOKK GRUBER (Koord:359.900 7096.600-359.550 7096.300 og 360.050 7096.250-359.550 7096.300 33)																																		
HK90-244	4	14624	2	194	5.3	17	38	1675	15.57	62	5	2	1	48	9	2	3	62	0.95	0.028	2	36	2.5	26	0.06	2	3.02	0.01	0.31	1	26	1	2	12.98
HK90-245	1	10014	7	107	1.1	14	33	753	42.85	13	5	2	3	22	1.5	3	4	19	0.14	0.004	2	2	0.25	32	0.01	2	0.42	0.01	0.18	2	5	1	2	3.93
HK90-246	1	1013	2	204	0.2	7	47	1748	7.45	8	5	2	1	30	0.2	2	2	16	0.09	0.002	2	2	1.01	74	0.01	3	1.22	0.06	0.21	1	1	1	2	1.61
HK90-247	1	17019	2	412	3.6	12	611	1500	24.58	37	5	2	2	17	4.2	2	17	7	0.26	0.004	2	1	0.57	7	0.01	2	0.72	0.05	0.35	1	12	1	2	17.92
HK90-248	2	29211	15	575	8.7	9	207	335	21.2	38	5	2	2	1	6.7	4	165	15	0.02	0.008	2	10	0.58	3	0.01	2	0.63	0.01	0.02	1	42	1	2	36.11
HK90-249	1	44014	2	804	5.8	29	95	898	27.95	8	5	2	2	26	6.7	2	19	11	0.02	0.011	2	7	0.87	8	0.01	2	0.87	0.08	0.43	1	12	1	2	27.09
HK90-250S	2	22420	5	401	5.7	15	212	1026	24.9	39	5	2	2	33	7.6	2	40	18	0.71	0.008	2	7	0.85	12	0.01	2	0.99	0.03	0.24	1	17	1	2	24.12
VETRINGSHALLA (Koord:356.325 7091.200-356.600 7090.900 33)																																		
HK90-150	1	879	9	186	0.7	49	38	529	11.89	20	5	2	2	11	0.3	2	6	32	0.3	0.12	5	29	1.95	15	0.04	2	1.8	0.02	0.16	1	11	2	2	2.3
HK90-151	8	8082	823	17616	9.3	4	3	130	16.57	74	5	2	2	1	74.8	2	16	1	0.02	0.007	2	2	0.07	7	0.01	2	0.14	0.01	0.06	1	58	1	2	23.1
HK90-152	7	13572	32	350	7.6	1	2	8	15.83	56	5	2	2	1	2	2	21	1	0.01	0.004	2	1	0.01	6	0.01	2	0.07	0.01	0.05	1	52	1	2	21.1
HK90-153	5	150	18	136	0.5	1	1	15	18.87	107	5	2	2	1	0.2	2	4	1	0.01	0.001	2	1	0.01	8	0.01	2	0.13	0.01	0.1	1	9	1	2	2.2
HK90-154S	10	10979	175	4286	7.7	1	1	29	14.6	61	5	2	3	1	17.8	2	21	1	0.01	0.002	2	2	0.01	6	0.01	2	0.07	0.01	0.06	4	49	3	2	20.1
MALSÅFELTET (Koord:356.550 7089.800-356.200 7089.550 33)																																		
HK90-155	1	7820	34	559	3.1	10	110	95	12.84	59	5	2	1	1	5.5	23	9	6	0.01	0.009	2	3	0.26	2	0.01	11	0.32	0.01	0.01	1	7	1	2	23.6
HK90-156	1	10806	16	228	4	12	88	110	12.24	73	5	2	1	1	5.2	37	2	7	0.01	0.009	2	4	0.35	1	0.01	16	0.4	0.01	0.01	1	14	1	2	28.7
HK90-157	2	7307	5	142	2.6	14	85	337	13.92	86	5	2	1	1	4.3	39	11	64	0.03	0.021	2	38	1.06	2	0.01	15	1.51	0.01	0.01	1	15	2	2	28.1
HK90-158	1	845	161	617	3.2	8	86	72	21.43	171	5	2	2	4	2.9	2	2	6	0.3	0.003	2	11	0.09	4	0.01	2	0.1	0.01	0.03	1	68	2	3	30.9
HK90-159	4	2861	2	2751	0.4	4	38	860	10.61	13	5	2	2	14	11.3	2	2	66	0.44	0.202	2	10	2.91	3	0.04	2	4.03	0.01	0.02	3	5	1	2	2.2
HK90-160	12	550	33	360	0.5	3	45	143	17.2	137	5	2	3	2	1.9	2	7	8	0.08	0.02	2	3	0.34	4	0.01	2	0.49	0.01	0.02	1	10	1	2	16.2
HK90-161S	4	14500	31	410	4.4	10	112	202	23.25	78	5	2	2	1	4.1	2	19	14	0.02	0.019	2	4	0.61	1	0.01	2	0.77	0.01	0.02	1	11	1	2	25.5
SAGVOLDFELTET (Koord:356.000 7089.400-355.800 7088.900 33)																																		
HK90-162	2	86	61	53	3.2	7	1	27	22.36	83	5	2	3	1	0.2	2	3	4	0.01	0.001	2	1	0.14	2	0.01	2	0.11	0.01	0.02	1	47	2	3	22.2
HK90-163	1	12147	9	7304	5.2	210	258	198	20.8	94	5	2	2	1	42.2	2	23	13	0.02	0.009	2	36	0.42	2	0.01	2	0.44	0.01	0.02	1	10	1	3	25.7
HK90-164	1	2121	2	236	0.9	99	12	1909	23.85	20	5	2	3	4	2.2	2	2	141	0.21	0.069	2	129	3.09	5	0.1	2	4.81	0.01	0.08	1	7	1	2	12.1
HK90-165	1	18790	6	1370	16	43	299	735	23.09	59	5	2	3	2	12.6	2	28	69	0.07	0.028	2	39	1.39	9	0.07	2	1.91	0.01	0.2	1	88	1	2	24.3
HK90-166	1	2040	2	4769	0.5	94	65	1900	14.99	11	5	2	2	6	31.8	2	5	206	0.22	0.076	3	135	3.47	8	0.11	2	4.88	0.01	0.09	1	6	2	2	4.2
HK90-167S	2	4887	15	1319	3.9	62	126	1086	23.41	57	5	2	3	3	8.2	2	15																	

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
ÅKERVOLD GRUVE (Koord:351.200 7084.150 og 350.850 7083.775 33)																																		
HK90-175	8	31613	3	1153	12.5	6	427	131	20.49	137	5	2	3	3	8.4	2	18	3	0.17	0.062	2	4	0.79	2	0.01	2	0.67	0.01	0.02	1	56	1	2	16.6
HK90-176	9	19491	17522	74183	111.1	25	33	1010	14.22	81	5	2	2	23	284.6	2	134	43	1.09	0.041	3	17	1.84	1	0.08	2	2.44	0.01	0.01	2	58	2	2	18.7
HK90-177	2	11381	261	5818	7.9	14	75	176	19.62	193	5	2	3	1	19.6	2	23	7	0.04	0.014	2	8	0.91	1	0.01	2	0.61	0.01	0.02	1	226	1	2	35.6
HK90-178	11	30605	13213	91361	122.2	12	32	857	15.44	170	5	2	2	17	378.8	4	136	33	0.89	0.024	2	3	1.32	1	0.04	2	1.65	0.01	0.02	3	413	1	2	22.8
HK90-179	1	4437	5060	43487	38.4	3	2	272	19.5	203	5	2	3	3	156.4	2	45	2	0.1	0.031	2	3	0.29	1	0.01	2	0.19	0.01	0.02	2	135	1	2	34.8
HK90-180	1	18126	1179	61661	42.7	6	1	448	22.8	169	5	2	3	14	228	2	23	3	0.34	0.021	2	1	0.08	4	0.01	2	0.08	0.01	0.03	2	190	2	2	32.5
HK90-181	2	8364	53	1335	4.7	1	109	497	17.69	44	5	2	4	1	7	2	2	0.03	0.007	5	2	2.2	1	0.02	2	2.75	0.01	0.02	1	12	1	2	13.7	
HK90-182S	2	14925	1633	23015	24.8	4	90	329	22.7	217	5	2	2	4	80	6	38	11	0.19	0.021	2	11	0.65	1	0.02	2	0.61	0.01	0.01	2	275	1	2	36.61
ÅRSTAD SKJERP (Koord:638.600 7074.550 32)																																		
HK90-183	2	289	28	180	0.4	64	10	339	22.5	71	5	2	3	16	1.2	3	3	102	0.24	0.077	7	41	1.03	6	0.06	2	1.74	0.01	0.04	1	35	4	11	33.52
HK90-184	2	328	19	240	0.3	53	17	329	4.96	8	5	2	1	34	0.3	2	2	48	1.07	0.05	2	69	0.75	18	0.18	7	1.08	0.03	0.06	1	3	1	3	1.72
HK90-185	16	942	6	82	0.2	140	35	328	31.32	63	9	2	4	18	1	2	2	117	0.34	0.118	10	54	0.9	6	0.07	2	1.72	0.01	0.05	1	9	1	7	25.43
HK90-186	9	204	18	148	0.3	70	24	448	23.68	100	13	2	4	16	1.4	2	2	129	0.66	0.373	12	62	1.42	3	0.07	2	2.45	0.01	0.02	1	21	3	11	25.21
HK90-187S	17	470	6	92	0.2	141	24	414	30.3	66	7	2	4	14	1.5	2	4	91	0.37	0.115	6	53	1.1	8	0.08	2	1.96	0.01	0.05	1	9	2	6	22.82
RUSTSTONE I BERGKNAUTS VED MIKKELAUNET (Koord:638.950 7076.700 32)																																		
HK90-188	3	15	4	23	0.1	2	1	52	15.39	3	5	2	1	1	0.2	6	2	27	0.04	0.017	2	2	0.02	8	0.01	2	0.05	0.01	0.02	1	1	1	2	0.16
STORSTAD SKJERP (Koord:640.075 7076.500 og 640.300 7076.750 32)																																		
HK90-189	5	142	44	78	0.8	52	2	683	26.13	215	5	2	2	4	0.5	7	3	48	0.03	0.007	2	4	0.25	3	0.01	6	0.45	0.01	0.14	1	182	4	9	33.39
HK90-190	1	35	2	23	0.1	10	1	207	10.46	12	5	2	2	2	0.2	4	2	70	0.05	0.023	2	4	0.06	12	0.01	4	0.1	0.01	0.08	1	2	1	2	0.61
HK90-191	2	56	17	25	0.4	62	5	768	27.67	218	5	2	3	3	0.4	2	2	51	0.08	0.03	2	13	0.27	3	0.03	4	0.48	0.01	0.08	1	57	5	5	33.08
HK90-192S	3	105	32	45	0.6	56	4	719	27.33	232	5	2	3	3	0.6	5	2	50	0.04	0.014	2	7	0.24	3	0.02	4	0.44	0.01	0.12	1	128	3	5	29.71
HK90-193	7	293	21	259	0.3	92	13	1707	30.3	214	5	2	5	18	5	2	4	62	0.34	0.129	5	34	0.45	6	0.03	3	0.71	0.01	0.17	1	37	9	9	28.01
SKAVHAUG (Koord:637.550 7071.350 32)																																		
HK90-194	1	38	8	79	0.1	58	16	328	4.49	6	5	2	9	8	0.2	2	2	26	0.1	0.038	14	62	2.04	20	0.01	6	2.44	0.01	0.1	1	1	1	2	2.56
AGLE (Koord:381.400 7132.500-380.400 7132.200 33)																																		
HK90-195	3	30	8	202	0.6	44	6	225	19.55	260	5	2	3	1	0.9	4	2	63	0.06	0.03	2	26	1.59	2	0.01	3	1.84	0.01	0.01	1	35	3	6	23.82
HK90-196	1	104	53	117	1.3	25	5	44	18.45	141	6	2	4	2	0.9	5	2	23	0.07	0.04	2	11	0.45	8	0.01	2	0.56	0.01	0.04	1	85	3	5	30.21
HK90-197	20	36	93	88	2.3	32	30	433	17.22	254	5	2	2	10	1.6	6	2	17	1.07	0.005	2	7	1.09	2	0.01	2	0.24	0.01	0.01	1	114	2	4	21.18
HK90-198	5	190	63	219	1.3	46	14	1284	19.28	253	5	2	3	15	2.2	4	2	35	1.27	0.015	2	54	1.61	2	0.01	6	1	0.01	0.02	1	78	2	3	26.21
HK90-199S	7	96	46	192	1.1	36	10	559	18.26	226	5	2	2	7	1.7	2	2	28	0.62	0.016	2	15	1.18	3	0.01	3	0.75	0.01	0.02	1	64	3	4	23.02
GOLLOMVATN (Koord:436.600 7205.025 33)																																		
1168	66	165	124	329	1	71	95	1430	13.69	146	50	2	6	9	2.4	3	3	24	0.74	0.07	12	5	0.8	9	0.01	2	0.63	0.01	0.09	1	13	7	42	15.28
1169	63	383	99	521	1.5	129	77	563	14.83	95	25	2	7	7	3.3	2	2	27	0.38	0.075	13	7	0.55	10	0.01	2	0.6	0.01	0.1	1	11	9	31	14.71
1170	65	412	154	591	1.6	138	83	498	14.14	98	11	2	4	3	4.4	7	2	20	0.17	0.029	8	6	0.38	10	0.01	3	0.42	0.01	0.06	2	17	11	44	15.32
1171	31	567	50	1789	2.6	221	75	387	24.94	36	15	2	6	4	11.6	2	5	48	0.15	0.073	6	18	0.53	9	0.01	2	0.68	0.01	0.09	5	19	12	48	22.01
1172	63	237	82	225	1.8	183	18	302	17.93	9	35	2	9	7	1.6	2	2	42	0.33	0.131	24	16	0.47	12	0.01	2	0.64	0.01	0.11	1	9	21	5	13.87
1031	3	3509	380	13830	7.8	10	6	95	25.5	144	5	2	2	1	82.																			

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
KIRMA (Koord:424.250 7197.400-424.350 7197.950 33)																																		
HK90-200	7	332	404	527	12.5	77	27	305	39.71	73	8	2	5	1	2.5	2	6	18	0.11	0.041	6	9	0.3	9	0.01	3	0.59	0.01	0.04	1	77	3	6	31.79
HK90-201	6	210	40	399	4.9	32	11	690	20.75	105	5	2	5	3	1.9	2	2	50	0.33	0.146	12	29	1.17	9	0.03	2	1.8	0.01	0.05	1	30	4	5	17.71
HK90-203	6	333	73	542	6.2	88	43	141	42.93	75	7	2	5	1	1.7	3	5	6	0.06	0.03	4	3	0.18	7	0.01	5	0.27	0.01	0.04	1	44	3	11	31.39
HK90-204S	3	303	276	523	9.7	74	27	225	37.93	60	8	2	5	1	2.5	3	4	13	0.1	0.047	5	7	0.28	8	0.01	2	0.49	0.01	0.05	1	60	4	10	31.87
1062	2	342	6	983	0.7	23	15	665	23.19	57	5	2	4	8	5.9	2	2	56	0.53	0.24	7	9	0.78	5	0.01	2	1.43	0.01	0.02	1	38	3	5	31.51
1063	45	314	118	95	2.6	127	21	531	40.54	5	7	2	6	2	0.4	2	3	47	0.07	0.034	5	7	0.31	7	0.01	2	0.75	0.01	0.02	1	9	3	6	24.22
1064	22	1412	76	126	2.9	112	41	386	33.37	17	5	2	4	1	2	2	2	39	0.06	0.028	3	8	0.25	3	0.01	2	0.58	0.01	0.01	1	21	11	16	21.1
1065	20	261	84	375	2.1	48	14	896	19.51	7	5	2	4	4	2.6	2	2	54	0.16	0.065	6	15	0.74	13	0.03	3	1.2	0.01	0.1	1	7	5	7	14.03
1066	2	5	37	133	43.2	18	2	2	15.67	161	5	2	1	1	0.5	2	2	1	0.01	0.001	2	1	0.01	5	0.01	2	0.03	0.01	0.02	1	400	1	4	34.21
1067	2	301	35	174	0.2	27	7	997	22.48	73	5	2	3	3	0.6	2	3	48	0.14	0.069	3	6	0.57	6	0.01	2	1.79	0.01	0.01	1	24	3	4	22.6
1068	14	536	608	431	20.8	66	30	159	32.27	115	5	2	4	1	2.1	2	3	8	0.05	0.02	3	3	0.16	6	0.01	2	0.35	0.01	0.05	1	67	2	9	30.97
BJØRKVATNET (Koord:420.625 7194.225 33)																																		
HK90-205	1	72	10	209	0.8	13	3	47	20.01	59	5	2	3	1	1.9	7	3	9	0.01	0.008	2	4	0.09	6	0.01	2	0.28	0.01	0.04	1	77	3	5	27.51
HK90-206	10	135	4	281	0.5	50	11	423	18.71	53	5	2	3	4	0.9	2	2	121	0.21	0.103	6	22	1.27	2	0.02	2	3.25	0.01	0.02	1	17	5	5	15.52
HK90-207S	3	91	4	164	0.6	33	11	262	26.58	66	5	2	4	2	1.2	2	3	78	0.09	0.045	4	12	0.75	3	0.01	2	1.93	0.01	0.02	1	56	7	5	26.82
HALVVEGSBERGET (Koord: 421.800 7193.550 33)																																		
HK90-208	2	70	9	193	0.2	25	13	1166	27.38	60	5	2	4	15	1.9	2	2	133	0.65	0.311	16	33	1.08	4	0.03	2	2.35	0.01	0.02	1	16	2	7	19.18
HK90-209	1	47	13	94	0.6	17	3	284	23.71	36	5	2	3	2	1.2	6	2	36	0.09	0.046	2	10	0.21	6	0.02	2	0.46	0.01	0.03	1	104	3	6	30.69
HK90-210	1	377	55	1266	1.2	26	7	419	32.66	33	5	2	5	3	4.5	2	5	102	0.08	0.035	2	13	0.34	5	0.03	2	0.75	0.01	0.02	1	61	5	6	30.18
HK90-211S	2	121	13	182	0.5	22	6	575	29.11	43	5	2	4	5	1.3	3	3	92	0.21	0.099	6	19	0.5	7	0.02	2	1.05	0.01	0.03	1	61	3	5	28.71
GRUSTAK VED BJØRKVATNET (Koord:420.125 7194.700 33)																																		
HK90-212	1	163	10	201	0.3	10	32	557	4.79	8	5	2	1	11	0.4	2	2	138	1.01	0.034	2	5	1.66	110	0.25	4	1.95	0.04	0.46	1	5	1	2	1.24
HK90-213	1	37	2	103	0.1	27	25	990	5.87	4	5	2	1	158	0.2	2	2	111	6.46	0.022	2	35	2.79	9	0.01	4	2.18	0.02	0.11	1	1	1	2	0.1
HK90-214	1	635	6	114	0.8	71	90	732	7.66	49	5	2	2	17	0.7	2	2	67	2.21	0.034	2	7	1.68	2	0.16	3	2.14	0.01	0.01	1	9	1	3	4.32
HK90-215	1	18	2	49	0.2	3	3	210	2.53	2	5	2	1	5	0.2	2	2	13	0.1	0.007	2	1	0.58	4	0.06	7	0.67	0.04	0.01	1	3	1	2	0.23
HK90-216S	1	157	2	85	0.3	17	36	637	4.94	2	5	2	1	45	0.2	2	2	110	2.13	0.031	2	13	1.76	41	0.12	5	1.9	0.03	0.17	1	3	1	2	0.81
HK90-238	1	2210	2	49	1.7	150	154	429	22.13	60	5	2	2	2	0.7	2	2	50	0.09	0.015	2	1	0.64	7	0.07	2	0.88	0.01	0.04	1	11	1	2	14.21
RUSTEN FORKASTNINGSSONE I GABBRO NORD FOR ST.TROMSVATN (Koord:418.900 7189.100 33)																																		
HK90-217	1	148	2	45	0.1	19	42	719	8.03	288	5	2	1	7	0.6	2	2	399	1.62	0.002	2	9	2.87	2	0.25	2	3.71	0.01	0.01	1	5	1	2	1.27
HK90-218	1	243	2	33	0.1	21	43	412	7.07	59	5	2	1	7	0.2	2	2	351	0.49	0.003	2	5	1.66	1	0.36	3	2.13	0.01	0.01	1	6	1	2	3.38
RUSTEN KVARTSKERATOFYR ØST FOR ST.TROMSVATN (Koord:418.475 7188.200 33)																																		
HK90-219	1	14	3	12	0.1	2	2	114	1.72	7	5	2	4	9	0.2	2	2	12	0.21	0.008	6	1	0.25	6	0.08	5	0.47	0.04	0.02	1	3	1	2	0.37
SØRVANNET (Koord:419.950 7190.900 33)																																		
HK90-220	2	74	4	52	0.3	97	23	243	3.8	6	5	2	1	13	0.2	2	2	50	0.6	0.021	2	142	1.04	5	0.21	3	1.1	0.03	0.03	1	5	1	2	1.57
HK90-221	1	242	12	73	0.9	21	18	462	19.79	23	5	2	3	4	0.8	2	2	73	0.14	0.018	2	24	1.04	12	0.12	2	1.54	0.01	0.07	1	26	1	2	23.01
SELBEKKSKJERPENE (Koord:421.750 7192.200 33)																																		
HK90-222	1	69	6	90	0.1	8	1	520	30.69	9	5	2	4	16	0.6	2	2	67	0.98	0.409	10	39	0.14	19	0.01	2	0.28</td							

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
GJERSVIKTJØRNA (Koord:424.800 7190.350 33)																																		
HK90-226	2	11	7	89	0.1	2	5	909	5.52	18	5	2	2	7	0.2	2	2	25	0.17	0.036	3	1	1.68	4	0.12	4	1.95	0.05	0.01	1	5	1	2	2.06
HK90-227	1	18	8	59	0.1	1	3	510	4.77	17	5	2	1	3	0.2	2	2	6	0.07	0.019	2	1	0.7	3	0.1	3	0.81	0.03	0.01	1	10	1	2	2.23
HK90-228S	1	9	2	74	0.1	1	4	773	4.36	6	5	2	1	5	0.2	2	2	20	0.14	0.027	2	1	1.4	2	0.1	4	1.56	0.03	0.01	1	5	1	2	1.43
1119	1	1464	14	8973	0.3	8	33	1516	16.69	48	5	2	1	6	20.8	2	2	153	0.25	0.029	2	8	1.23	17	0.22	5	2.16	0.06	0.1	1	21	1	2	15.17
1120	1	414	11	263	0.6	9	53	59	16.08	67	5	2	2	5	1.2	2	12	34	0.21	0.021	2	1	0.04	8	0.21	3	0.18	0.08	0.02	1	29	3	2	17.78
1121	1	524	8	12335	0.1	9	35	2548	15.53	13	5	2	1	2	31.1	2	5	225	0.16	0.024	2	10	2.48	3	0.13	2	3.67	0.02	0.01	1	15	1	2	10.36
1127	1	4572	16	966	1.4	9	36	1217	23.02	62	5	2	2	4	1.6	2	14	98	0.1	0.014	2	2	1.05	8	0.08	2	1.66	0.02	0.04	1	41	2	4	26.88
1128	1	1187	13	2907	0.4	7	44	688	20.21	134	5	2	1	3	8.5	2	3	63	0.16	0.025	2	2	0.61	17	0.12	4	1.05	0.03	0.1	1	31	2	4	24.79
1129	1	1964	13	303	0.9	8	34	593	20.75	29	5	2	3	4	0.8	3	13	64	0.16	0.016	2	2	0.49	17	0.12	5	0.99	0.03	0.22	1	21	1	4	22.21
ORVASSBEKKEN (Koord:420.400 7195.000 33)																																		
HK90-229	6	157	2	158	0.2	34	23	841	10.62	38	5	2	3	5	0.8	2	2	152	0.34	0.12	5	57	2.69	2	0.1	2	3.81	0.02	0.02	1	1	1	5	3.49
GAMMELANLIA (Koord:422.250 7194.750 33)																																		
HK90-230	1	38	10	168	1.1	13	9	270	22.15	81	5	2	3	2	0.7	2	2	91	0.11	0.052	2	17	0.63	3	0.02	2	1.7	0.01	0.01	1	83	6	4	31.02
HK90-231	1	65	3	25	0.1	4	1	152	30.72	6	5	2	3	10	0.6	2	2	56	0.41	0.125	2	4	0.1	10	0.01	2	0.34	0.01	0.02	1	5	1	2	1.95
HK90-232	1	409	14	108	1.5	74	33	323	30.64	34	5	2	3	1	0.2	2	2	34	0.06	0.013	2	6	0.42	3	0.01	2	1.64	0.01	0.02	1	51	2	4	25.71
HK90-233S	5	262	2	70	0.7	45	26	274	27.1	41	5	2	3	3	0.5	3	2	33	0.12	0.029	2	4	0.28	3	0.01	2	1.02	0.01	0.02	1	27	1	2	16.31
GJERSVIKBUKT (Koord:425.500 7193.025 33)																																		
1130	1	88	5	108	0.1	19	44	1180	10.43	13	5	2	1	6	0.3	2	7	150	0.24	0.029	2	29	2.4	5	0.18	2	2.62	0.03	0.01	1	14	1	5	10.31
1131	1	48	2	116	0.1	17	53	1359	16.44	3	5	2	1	17	0.9	2	2	241	0.28	0.019	2	23	3.44	4	0.22	4	4.08	0.02	0.02	1	13	9	8	2.82
1132	1	28	5	93	0.4	1	23	870	5.35	6	5	2	2	18	0.2	3	2	71	0.35	0.069	2	2	2.24	23	0.14	5	2.46	0.02	0.06	1	7	3	6	0.29
INGULVASSLEVÅ (Koord:422.300 7174.250 33)																																		
HK90-235	1	463	10	604	0.6	8	32	2993	16.31	57	5	2	1	4	0.8	2	2	162	0.11	0.05	2	5	2.72	12	0.03	2	5.12	0.01	0.07	1	10	1	2	4.78
HK90-236S	1	1302	69	4987	2.3	7	25	2683	15.33	55	5	2	2	4	14.1	3	5	91	0.14	0.079	2	12	2.45	11	0.03	2	4.45	0.01	0.07	1	13	1	2	4.73
INGULSVATNET (Koord:424.050 7173.550 33)																																		
HK90-237	1	92	3	45	0.1	7	29	448	3.79	4	5	2	1	9	0.2	2	2	76	0.41	0.035	2	3	0.62	1	0.3	2	0.78	0.04	0.01	1	1	1	2	2.13
SLÅTTMYRTANGEN (Koord:415.375 7173.650 33)																																		
HK90-240	1	243	14	20	0.7	30	12	190	18.69	69	5	2	3	10	0.2	5	2	18	0.18	0.008	2	10	0.23	1	0.06	3	0.51	0.01	0.01	1	30	2	2	26.52
HK90-241	2	499	16	292	0.5	37	6	459	20.74	76	5	2	3	4	1.1	2	2	51	0.12	0.011	2	20	0.71	6	0.06	2	1.21	0.01	0.04	1	27	3	4	38.18
HK90-242	15	348	2	113	0.2	86	9	949	15.05	102	5	2	1	5	1.4	2	2	69	0.43	0.043	2	125	1.57	11	0.31	2	2.94	0.01	0.12	1	8	1	2	14.63
HK90-243S	2	427	12	211	0.4	50	34	520	18.82	90	5	2	2	8	1.1	2	2	45	0.23	0.018	2	39	0.8	6	0.14	2	1.43	0.01	0.06	1	23	1	2	28.82
HOLMMO (Koord:422.200 7182.850 33)																																		
1001	4	28	79	215	0.2	20	12	1094	26.67	183	5	2	4	1	1.3	4	2	85	0.05	0.025	2	7	1.37	3	0.02	2	2.48	0.01	0.02	1	28	1	7	35
1002	3	14	40	122	0.1	22	8	845	24.45	285	5	2	3	1	0.8	2	2	75	0.06	0.024	2	6	1.09	2	0.04	2	1.69	0.01	0.01	1	16	1	11	30.6
1003	3	163	62	666	0.3	29	3	579	24.26	195	5	2	3	1	5.1	2	2	73	0.04	0.016	2	7	0.64	4	0.02	2	1.12	0.01	0.03	1	39	2	9	31
1004	4	70	44	377	0.7	14	3	436	22.6	447	5	2	3	1	1.4	2	2	38	0.04	0.017	2	5	0.38	3	0.02	2	0.62	0.01	0.03	1	111	3	5	32.31
1005	4	85	37	324	0.1	23	9	1370	23.7	170	5	2	3	1	1.6	2	2	85	0.09	0.029	2	8	1.3	2	0.06	2	1.96	0.01	0.02	1	30	3	8	25.03
1006	25	330	9	347	0.4	62	10	692	33.72	492	5	2	4	1	2																			

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
BORVASSELV (Koord:438.850 7190.425 33)																																		
1009	14	677	1080	31338	7.3	181	156	98	31.09	13	5	2	3	5	202.1	7	16	5	0.32	0.003	2	8	0.03	2	0.01	3	0.08	0.01	0.01	1	30	1	2	26.32
1010	8	523	965	34590	10.2	198	334	125	31.07	12	5	2	3	1	217.1	9	12	8	0.04	0.005	2	10	0.14	3	0.01	2	0.17	0.01	0.02	3	33	1	3	30.61
1012	4	12203	338	12714	32.9	151	213	65	42.16	6	5	2	4	1	73.1	4	12	1	0.01	0.007	2	4	0.02	3	0.01	2	0.05	0.01	0.02	4	39	1	3	31.55
1013	6	99999	887	18821	258.9	26	54	177	20.53	12	5	2	2	23	135.5	9	25	4	1.01	0.043	2	13	0.21	2	0.01	2	0.2	0.01	0.02	2	35	1	2	26.41
1014	6	99999	533	27830	282	33	63	178	21.06	15	5	2	2	17	190	5	28	10	0.65	0.039	2	18	0.41	2	0.01	2	0.38	0.01	0.01	2	715	1	3	26.8
1015	1	18494	68	7475	19.4	26	47	508	7.23	11	5	2	1	66	52.2	2	2	3	1.48	0.009	2	10	0.57	1	0.01	6	0.1	0.01	0.01	1	1855	5	20	5.3
1024	5	3131	630	19031	12.6	121	215	128	39.58	11	5	2	4	24	114.6	5	4	6	0.78	0.005	2	9	0.1	2	0.01	2	0.12	0.01	0.01	2	45	3	3	26.71
1025	1	1522	83	9768	3.2	14	17	271	13.59	10	5	2	2	26	62.8	2	2	7	0.49	0.005	2	9	0.28	2	0.01	2	0.18	0.01	0.02	1	20	4	4	1.7
1026	7	1624	802	17555	10.6	116	216	228	34.29	16	5	2	4	27	107.7	7	9	17	0.51	0.006	2	28	0.45	3	0.01	2	0.46	0.01	0.02	1	32	2	4	23.54
1027	7	32904	547	25101	41.5	87	165	115	20.43	19	5	2	3	7	161.4	2	16	7	0.12	0.013	2	15	0.31	2	0.01	2	0.27	0.01	0.02	2	36	1	2	19.01
1028	6	1538	711	22035	10.5	133	238	72	35.61	8	5	2	4	1	137	4	7	8	0.02	0.004	2	12	0.23	3	0.01	2	0.23	0.01	0.03	2	93	1	6	27.77
SAGFOSS (Koord:420.300 7155.775 33)																																		
1011	1	62	10	174	0.3	22	6	744	4.42	6	5	2	12	29	0.5	3	2	39	0.63	0.246	29	14	0.99	31	0.12	9	1.58	0.01	0.38	1	6	5	3	1.51
1037	23	234	7	94	0.5	106	98	568	11.39	11	6	2	8	16	0.9	2	2	147	0.25	0.093	21	58	2.65	5	0.06	2	2.31	0.01	0.03	1	6	5	14	13.31
1038	9	169	7	50	0.4	109	29	470	15.77	9	6	2	5	189	1.2	2	2	54	2.23	0.04	14	27	1.16	3	0.06	2	0.99	0.01	0.02	1	46	7	25	12.69
1039	34	302	33	25	1.2	185	18	70	10.06	2	34	2	12	19	0.5	2	5	72	0.4	0.115	30	20	0.62	23	0.16	2	0.67	0.01	0.15	1	19	15	9	13.71
1040	20	246	41	30	1	50	7	63	5.38	2	11	2	12	33	0.3	2	2	61	0.52	0.255	24	22	0.49	21	0.11	8	0.69	0.01	0.16	1	15	15	15	1.7
1041	58	271	35	25	1.2	189	18	50	11.31	2	17	2	7	10	0.6	2	3	52	0.23	0.069	14	8	0.42	18	0.08	3	0.46	0.01	0.11	1	27	7	9	12.98
1042	60	314	97	33	1.7	210	4	224	24.47	8	40	2	8	93	1.6	2	4	35	1.26	0.052	15	6	0.36	10	0.05	2	0.47	0.01	0.1	1	26	8	8	16.8
STORMYRPLUTTEN (Koord:427.575 7184.575 33)																																		
1016	1	1842	2	1	0.7	4895	376	235	32.43	194	5	2	3	4	0.9	3	2	24	0.23	0.018	2	29	0.83	2	0.06	2	1.08	0.01	0.01	1	51	736	1080	27
1017	1	8787	3	24	2.2	2957	591	367	22.61	254	5	2	3	3	2.1	2	2	53	0.11	0.007	2	141	1.7	1	0.1	2	2.3	0.01	0.01	1	177	672	1037	17.9
1018	1	21949	5	202	10.9	317	707	372	25.55	537	5	2	2	1	4.2	12	10	95	0.05	0.013	2	86	1.56	2	0.06	5	2.56	0.01	0.01	1	317	570	718	24.34
1019	1	2303	2	50	0.7	258	673	568	17.44	555	5	2	2	3	1.3	3	2	62	0.15	0.018	2	159	2.97	1	0.12	2	3.78	0.01	0.01	1	113	207	585	13.62
1020	1	43119	2	76	109.8	186	775	358	21.36	310	5	2	2	6	3	15	80	0.09	0.022	2	8	1.28	1	0.17	2	2.2	0.01	0.01	1	1184	1010	1191	21.1	
1021	1	6537	3	55	1.8	263	258	608	13.8	152	5	2	2	4	1.4	2	2	40	0.11	0.01	2	206	2.26	1	0.07	2	3.31	0.01	0.01	1	56	455	575	9.72
1022	1	15444	2	64	1.7	385	735	536	21.46	385	5	2	2	2	2.3	4	2	78	0.06	0.015	2	51	1.9	2	0.12	2	3.26	0.01	0.01	1	260	566	555	14.22
1023	3	1483	2	53	0.7	401	251	556	16.85	134	5	2	2	3	1.1	2	2	75	0.08	0.013	2	120	2.42	1	0.16	2	3.75	0.01	0.01	1	25	232	289	3.94
GÅSVATN (Koord:436.325 7189.775 og 437.400 7189.150 33)																																		
1029	11	113	29	663	0.4	6	7	1957	4.23	8	5	2	11	99	3.7	3	2	1	1.33	0.024	78	2	0.12	24	0.04	7	0.25	0.03	0.07	1	10	1	2	1.7
1030	11	228	33	344	0.6	156	42	824	10.01	89	13	2	9	37	2.5	2	2	84	0.4	0.124	22	28	1	9	0.05	2	1.26	0.01	0.07	1	27	14	4	9.61
GODEJORD (Koord:382.000 7150.100 33)																																		
1044	8	19075	1238	89365	258.3	35	1	534	13.29	34	10	4	1	58	353.6	2	10	13	2.57	0.035	2	5	1.16	6	0.01	2	0.07	0.01	0.03	2	15910	3	3	26.42
1045	58	999	5698	99999	25.1	24	1	256	12.71	27	5	2	2	19	531.7	6	2	6	0.82	0.035	2	122	0.5	5	0.01	2	0.07	0.01	0.01	1	313	1	3	23.61
1046	35	18318	2958	99999	154.1	21	1	406	8.14	34	5	2	1	47	402.5	12	6	2	1.82	0.048	2	1	1.22	9	0.01	3	0.06	0.01	0.02	1	3256	4	25	19.13
1047	27	44974	2403	99999	93	9	1	143	8.2	12	5	2	1	14	481.4	2	15	1	0.49	0.028	2	57	0.3	3	0.01	6	0.01	0.01	0.01	1	1763	2	2	21.1
1048	13	30860	1204	99999	30.7	31	1	352	10.92	24	5	2	1																					

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
SKIFTESMYR HOVEDSKJERP (Koord:385.000 7152.825 33)																																		
1055	14	1091	196	3694	104.5	24	14	75	12.74	201	5	2	10	27	11.9	2	5	14	0.51	0.096	16	8	0.27	11	0.01	2	0.6	0.02	0.06	4	223	4	3	13.22
1056	18	2479	281	3264	5.9	73	9	63	27.3	71	5	2	5	9	8.6	3	6	16	0.16	0.052	4	7	0.12	9	0.01	2	0.27	0.01	0.03	4	202	2	3	24.11
1057	26	6664	741	913	10.6	65	26	50	28.17	408	5	2	6	5	3.2	6	14	16	0.16	0.06	7	5	0.15	10	0.01	2	0.28	0.01	0.04	1	532	7	4	22.3
1058	16	8051	578	1690	8.2	69	5	135	21.47	252	5	2	5	8	6.1	11	15	28	0.25	0.087	9	11	0.4	6	0.01	2	0.5	0.01	0.03	4	163	5	2	17.3
1059	3	4355	191	18897	5.4	58	8	121	23.96	133	5	2	3	1	59.9	2	5	3	0.01	0.003	2	4	0.01	3	0.01	2	0.14	0.01	0.01	2	149	3	4	33.32
1060	24	30062	1272	2453	43.7	37	18	72	25.07	836	5	2	3	7	9.9	14	52	9	0.08	0.03	3	7	0.18	8	0.01	2	0.29	0.01	0.04	4	9874	6	13	24.25
1061	32	6365	2917	890	43.7	45	13	88	23.74	958	5	2	5	9	3.3	32	64	15	0.14	0.021	3	5	0.18	6	0.01	2	0.42	0.01	0.04	1	3914	3	14	25.26
SKIFTESMYR VESTLIGSTE SKJERP (Koord:384.700 7152.800 33)																																		
1069	7	186	16	720	0.6	54	17	33	24.96	1218	5	2	5	4	2.4	2	4	12	0.17	0.057	6	3	0.14	6	0.02	2	0.21	0.01	0.05	2	22	4	11	29.44
1070	7	153	4	76	0.2	37	26	57	11.43	1131	5	2	5	4	0.5	2	2	18	0.23	0.07	4	7	0.46	12	0.04	2	0.47	0.01	0.06	1	10	4	4	11.64
1071	15	230	8	1637	0.6	71	22	46	22.5	2729	11	2	7	2	6.5	2	3	10	0.15	0.065	8	5	0.17	7	0.01	2	0.2	0.01	0.05	5	29	4	15	28.02
1072	12	468	7	773	1.1	159	15	74	29.95	136	5	2	4	3	3.6	2	2	15	0.1	0.03	5	9	0.22	7	0.02	2	0.32	0.01	0.03	1	10	6	10	21.13
1073	9	1029	7	478	0.5	113	15	114	21.62	2	5	2	3	6	2.3	2	4	19	0.14	0.039	10	34	0.27	15	0.04	3	0.55	0.01	0.05	1	7	5	2	15.11
SKIFTESMYR MIDTRE SKJERP (Koord:384.875 7152.825 33)																																		
1074	43	1298	9	537	1.2	112	25	96	32.54	8	5	2	6	3	2	2	13	8	0.07	0.022	3	1	0.12	12	0.02	7	0.3	0.01	0.05	1	15	1	2	20.09
1075	116	690	2	29	0.3	43	23	161	13.41	2	5	2	3	4	0.7	2	5	21	0.15	0.047	11	12	0.26	10	0.04	2	0.61	0.01	0.02	1	5	8	3	10.84
1076	22	5566	13	831	3.2	106	25	143	31.88	97	5	2	5	6	3.3	2	2	9	0.14	0.031	3	2	0.14	7	0.01	2	0.37	0.01	0.03	1	16	4	7	22.27
1077	34	544	5	1557	0.4	99	24	110	30.41	2	5	2	6	2	4.4	2	2	15	0.07	0.018	5	2	0.17	16	0.02	4	0.27	0.01	0.05	2	6	1	2	19.22
1078	16	1302	23	1114	1.7	114	28	143	33.34	85	5	2	5	5	2.9	2	7	9	0.1	0.022	2	2	0.14	8	0.01	9	0.38	0.01	0.04	1	18	2	8	20.52
STORDALEN VESTRE SKJERP (Koord:385.200 7152.250 33)																																		
1079	3	3620	479	718	11.3	49	49	231	13.21	82	5	2	3	8	2.7	2	13	42	0.18	0.038	3	33	1.96	27	0.01	2	2.23	0.01	0.05	1	1232	3	4	13.63
1080	2	526	19	120	2.2	43	18	50	17.39	61	5	2	4	12	0.2	2	2	23	0.14	0.032	2	5	0.38	14	0.01	4	0.56	0.01	0.04	1	383	5	3	32.21
1081	5	1289	7	2781	11.2	31	15	72	18.11	65	5	2	6	10	8.6	2	13	14	0.12	0.031	5	2	0.5	6	0.01	9	0.64	0.01	0.02	1	323	3	3	32.72
1082	2	2903	226	757	10.6	9	5	33	4.44	35	5	2	2	3	2.1	5	2	5	0.03	0.008	2	1	0.22	10	0.01	7	0.26	0.01	0.02	1	268	1	2	4.28
1083	8	8527	28	1036	17.1	43	35	191	15.96	132	5	2	1	3	3.8	2	8	35	0.14	0.046	2	69	1.52	13	0.01	2	1.81	0.01	0.04	1	1426	7	6	16.02
1084	7	5656	27	36527	12.9	27	14	41	18.38	86	5	2	2	2	13.32	2	2	8	0.04	0.009	2	1	0.11	11	0.01	5	0.25	0.01	0.05	1	425	1	3	31.97
1085	12	8624	53	25032	15.3	21	11	29	17.05	78	5	2	1	2	95.1	2	3	8	0.02	0.002	2	1	0.09	13	0.01	2	0.22	0.01	0.06	4	435	1	2	27.22
STORDALEN ØSTRE SKJERP (Koord:385.625 7152.850 33)																																		
1104	2	24961	5	12738	33.9	10	22	364	12.26	10	5	2	2	3	20.7	2	2	83	0.07	0.019	2	1	1.28	5	0.01	2	1.57	0.03	0.01	1	206	3	3	14.83
1105	5	15186	2	5906	22.4	8	16	552	9.64	10	5	2	1	2	9.2	2	7	96	0.07	0.026	2	1	1.89	5	0.01	4	2.3	0.02	0.01	1	148	1	3	10.72
1106	1	2541	2	801	3.4	10	33	480	15.95	17	5	2	2	2	2.1	2	8	126	0.07	0.033	2	3	1.79	12	0.02	3	2.21	0.01	0.01	1	105	1	2	18.73
1107	2	2122	2	10280	5.2	10	23	448	16.46	19	6	2	2	2	16.2	2	9	97	0.05	0.021	2	1	1.71	10	0.01	6	2.08	0.01	0.01	1	94	1	2	21.12
1108	12	389	7	412	14.6	5	8	561	12.21	21	5	2	3	6	1.4	2	2	237	0.01	0.037	2	7	2.21	19	0.04	3	2.86	0.02	0.05	1	1223	2	2	6.21
1109	9	4064	19	20907	4.5	5	23	469	15.49	11	5	2	2	4	32.2	2	17	74	0.08	0.053	2	1	1.67	5	0.02	2	1.84	0.03	0.02	4	30	1	3	15.98
STORDALEN NORDRE SKJERP (Koord:385.350 7153.400 33)																																		
1110	6	11	6	168	0.1	2	86	612	22.2	17	5	2	2	1	0.2	2	8	133	0.05	0.025	2	1	2.61	10	0.01	3	3.76	0.01	0.02	1	8	1	3	22.39
1111	1	4	2	229	2.5	13	8	753	4.65	2	5	2	1	12	0.2	2	2	59	0.21	0.01	2	8	3.14	2	0.01	4	3.43	0.01	0.02	1	124	1	2	0.39

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
NORDRE MØKKELVASSÅS SKJERP (Koord:385.800 7154.575 33)																																		
1086	6	1152	7	651	0.8	98	24	100	32.07	18	5	2	4	2	1.2	2	15	11	0.1	0.018	3	1	0.02	6	0.01	7	0.19	0.01	0.05	1	8	1	3	25.71
1087	8	640	11	1143	0.3	50	30	57	24.73	50	5	2	4	3	3.5	2	7	9	0.14	0.031	5	1	0.03	11	0.02	2	0.26	0.01	0.1	1	16	6	7	24.08
1088	7	1835	2	179	0.9	66	52	51	20.76	55	5	2	5	2	0.2	2	5	16	0.11	0.024	4	1	0.02	7	0.04	6	0.21	0.01	0.07	1	8	15	7	23.67
1089	3	247	5	592	0.3	23	14	45	18.85	94	5	2	5	1	1.7	2	2	5	0.05	0.014	5	1	0.13	9	0.02	6	0.23	0.01	0.06	1	19	3	7	33.86
1090	7	1096	9	764	0.8	80	16	139	21.54	5	6	2	4	3	2.5	2	10	16	0.15	0.023	4	1	0.03	3	0.02	2	0.29	0.01	0.08	2	6	1	6	21.48
1091	2	354	5	4968	0.6	53	6	210	9.67	7	5	2	1	13	14.5	2	4	14	0.29	0.004	3	5	0.06	18	0.07	2	0.57	0.01	0.18	1	10	1	4	10.37
1092	1	860	9	201	0.9	82	36	89	26.02	63	5	2	5	5	1.4	2	15	17	0.1	0.026	3	3	0.02	4	0.02	5	0.22	0.01	0.02	1	11	11	14	23.47
SØNDRE MØKKELVASSÅS SKJERP (Koord:385.500 7153.775 33)																																		
1093	1	32	7	27	0.3	9	29	302	18.45	31	5	2	2	2	1.4	2	3	47	0.01	0.006	2	1	0.89	16	0.01	5	1.3	0.01	0.03	1	41	3	3	32.78
1094	1	12	2	74	0.1	9	22	795	16.31	27	5	2	1	2	1.5	2	2	109	0.02	0.007	2	1	2.2	20	0.01	3	3.42	0.01	0.05	1	9	1	2	18.81
1095	1	6	2	56	0.1	7	20	613	8.11	14	5	2	1	2	1.1	2	2	80	0.01	0.006	2	1	1.71	17	0.01	2	2.37	0.01	0.04	1	12	1	2	7.41
ROSSET GRUVE (Koord:377.375 7152.375 33)																																		
1096	5	7334	430	37846	13.3	7	17	112	19.55	108	5	2	3	2	129.5	2	14	14	0.03	0.001	2	2	0.03	12	0.01	2	0.11	0.01	0.01	2	116	1	2	35.56
1097	3	6673	1350	37288	19	5	12	95	17.35	83	5	2	2	1	121.6	2	18	13	0.02	0.001	2	33	0.04	9	0.01	2	0.09	0.01	0.01	2	128	1	2	31.51
1098	4	28223	187	30553	40.9	6	18	61	20.46	85	5	2	2	1	101.2	2	8	5	0.01	0.001	2	33	0.02	4	0.01	2	0.08	0.01	0.01	1	140	2	2	40.01
1099	3	61414	249	21377	74.2	8	45	100	23.86	103	5	2	3	1	73.6	2	9	6	0.03	0.001	2	36	0.14	9	0.01	9	0.28	0.01	0.06	1	2223	1	2	33.98
1100	2	10570	261	21936	14.3	8	24	226	17.11	95	5	2	3	2	73.6	2	7	10	0.03	0.006	7	41	0.49	11	0.05	2	0.87	0.03	0.44	1	702	2	2	20.47
1101	3	8327	770	75547	18.6	7	17	157	19.05	125	9	2	2	1	278.7	226	5	0.02	0.001	2	44	0.04	3	0.01	2	0.11	0.01	0.02	2	150	1	2	34.48	
1102	4	9415	956	42887	21.9	7	17	97	18.44	77	10	2	1	1	143.7	2	28	14	0.02	0.002	2	37	0.08	8	0.01	2	0.21	0.01	0.06	3	62	1	2	39.67
1103	4	3678	901	40334	16.2	4	17	111	17.42	108	5	2	1	1	138.9	2	21	8	0.01	0.002	2	35	0.05	5	0.01	6	0.14	0.01	0.02	1	5274	1	2	41.68
SKJERP VEST FOR ROSSET GRUVE (Koord:376.625 7152.250 33)																																		
1205	2	457	20	98	0.6	53	95	761	17.52	11	9	2	4	14	0.7	2	2	80	1.41	0.54	18	63	0.41	2	0.02	2	0.58	0.06	0.02	1	12	6	9	15.13
1206	13	107	5	95	0.3	24	46	1181	13.05	12	8	2	3	5	0.8	2	2	39	0.8	0.106	4	14	0.8	14	0.04	2	1.01	0.08	0.16	1	6	5	3	14.61
1207	1	502	7	130	0.8	52	96	700	16.83	9	5	2	4	8	0.9	2	2	67	1.04	0.17	17	32	1.01	4	0.04	2	1.53	0.16	0.06	1	6	4	7	15.08
1208	1	367	5	421	0.8	57	4	706	11.03	2	5	2	2	6	1.1	2	2	45	0.86	0.141	9	37	0.98	11	0.04	5	1.44	0.1	0.06	1	9	1	15	6.45
1209	1	91	4	166	0.3	1	5	290	2.6	3	5	2	3	2	0.2	2	2	17	0.06	0.02	12	1	0.45	58	0.08	8	0.75	0.03	0.42	1	5	1	2	1.49
ØSTNES (Koord:439.900 7176.475 33)																																		
1122	17	639	34	209	1.3	316	17	380	30.22	7	11	2	6	12	1.8	2	10	59	0.12	0.054	11	18	0.67	7	0.01	4	0.84	0.01	0.03	1	16	13	8	18.31
1123	35	379	34	68	1.3	318	29	365	25.08	2	10	2	8	8	0.2	2	4	82	0.07	0.033	13	22	0.72	7	0.01	2	0.87	0.01	0.06	1	11	20	26	20.97
1124	19	108	48	100	0.2	103	23	201	4.79	2	6	2	5	8	0.2	2	2	35	0.16	0.033	13	14	0.81	28	0.1	2	1	0.01	0.2	1	12	8	9	2.12
1125	2	102	23	108	0.1	73	17	281	6.45	2	5	2	5	12	0.6	2	2	44	0.22	0.069	12	17	1.14	16	0.14	6	1.32	0.01	0.1	1	10	6	10	2.04
1126	24	567	59	954	2.3	321	27	1046	34.5	7	12	2	6	22	4.4	5	11	102	0.26	0.025	7	10	0.64	6	0.01	4	0.76	0.01	0.04	1	29	10	9	21.67
VOLDTJERNBEKKEN (Koord:412.350 7178.450 33)																																		
1133	2	647	8	100	0.1	91	136	923	23.24	75	5	2	3	4	0.9	2	2	93	0.18	0.049	6	78	1.61	8	0.05	6	2.44	0.02	0.02	1	32	6	9	19.77
1134	1	922	2	80	0.9	212	34	842	28.62	537	5	2	4	10	1.3	2	10	61	0.16	0.044	4	12	1.06	5	0.04	7	1.94	0.01	0.02	1	29	3	8	19.32
1135	12	399	6	95	0.1	95	25	214	26.99	28	5	2	3	1	0.2	2	7	15	0.08	0.026	2	6	0.55	15	0.03	2	0.69	0.01	0.08	1	16	3	6	19.38
1136	3	691	2	177	0.1	105	52	142	36.48	78	5	2	3	1	1.2	2	2	19	0.09	0.038	2	4	0.41	10	0.01	9	0.51	0.01	0.04	1	11	6	7	

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
STORTJERN (Koord:388.150 7150.300 33)																																		
1145	7	109	18	64	0.5	44	20	470	37.38	33	9	2	4	2	0.2	3	2	20	0.05	0.017	3	5	0.12	3	0.01	2	0.07	0.01	0.03	1	12	2	6	29.67
1146	7	82	18	70	0.4	38	17	467	33.72	22	11	2	4	2	0.2	2	2	19	0.04	0.016	3	4	0.11	3	0.01	2	0.07	0.01	0.03	1	9	1	5	27.29
1147	15	139	11	69	0.5	46	30	394	38.07	102	8	2	4	4	0.2	2	4	16	0.1	0.04	2	2	0.11	4	0.01	2	0.08	0.02	0.03	1	13	5	15	29.93
1148	12	311	29	494	0.4	56	13	472	34.66	155	9	2	4	18	1.3	2	2	49	0.48	0.23	7	12	0.16	9	0.01	2	0.25	0.02	0.08	1	10	7	13	23.11
1149	11	169	30	185	0.4	45	18	402	35.61	117	8	2	4	3	0.2	2	2	18	0.07	0.024	3	3	0.1	5	0.01	2	0.1	0.01	0.04	1	22	15	38	27.23
MEDJÅFJELL (Koord:372.875 7153.900 33)																																		
1150	1	31	5	349	0.5	17	4	5	24.83	150	6	2	3	1	0.2	2	2	4	0.01	0.003	2	1	0.02	7	0.01	5	0.09	0.01	0.05	1	39	3	4	32.78
1151	2	44	4	325	0.4	19	5	10	23.73	151	7	2	3	1	0.2	2	2	5	0.01	0.002	2	2	0.04	6	0.01	5	0.1	0.01	0.05	1	29	5	3	38.07
1152	8	195	4	282	0.6	26	5	729	21.35	27	11	2	4	19	1.1	2	3	97	0.98	0.255	14	49	0.25	8	0.04	2	0.48	0.04	0.05	1	10	2	6	11.84
1153	8	458	4	53	1.2	82	2	312	25.54	11	10	2	4	12	0.7	2	2	87	0.51	0.138	10	20	0.25	15	0.02	3	0.44	0.05	0.08	1	11	1	4	18.38
1154	3	311	3	31	0.8	69	7	1583	18.68	14	12	2	3	60	1.5	2	2	22	3.88	0.136	7	21	0.69	2	0.01	2	0.43	0.01	0.03	1	16	3	3	15.01
ANGELTJERNHØGDA (Koord:384.200 7151.100 33)																																		
1155	19	84	7	306	0.3	4	71	29	20.85	28	5	2	2	1	0.2	2	4	2	0.01	0.001	2	1	0.15	2	0.01	2	0.15	0.01	0.01	1	13	1	2	35.72
1156	58	34	2	22	0.3	4	152	109	23.38	20	7	2	2	1	0.2	2	8	48	0.01	0.003	2	2	0.62	2	0.01	2	0.61	0.01	0.01	1	13	2	2	35.08
1157	37	71	2	27	0.3	5	110	157	21.36	33	5	2	2	1	0.4	2	6	22	0.01	0.002	2	3	0.96	2	0.01	2	0.91	0.01	0.01	1	9	1	2	39.97
1158	21	107	2	35	0.3	3	111	98	21.15	35	5	2	2	1	0.2	2	3	13	0.01	0.002	2	1	0.59	2	0.01	2	0.57	0.01	0.01	1	9	3	2	33.41
1159	46	54	3	38	0.3	5	79	164	21.99	31	5	2	2	2	0.2	2	5	17	0.03	0.01	2	4	1.02	2	0.02	2	1.01	0.01	0.01	1	14	1	2	34.37
MUSUTANGEN (Koord:448.100 7152.875 33)																																		
1160	1	18612	126	11	0.7	124	19	38	2.18	4	5	2	1	1	1.2	3	2	13	0.15	0.006	2	22	0.64	7	0.02	10	0.46	0.04	0.02	1	11	1	2	2.27
1161	1	7932	104	10	0.6	54	9	105	2.5	5	5	2	1	1	0.5	3	2	49	0.71	0.006	2	6	0.86	2	0.08	9	0.74	0.12	0.01	1	12	2	2	0.84
1162	1	8512	28	6	0.6	30	5	55	1.73	5	5	2	1	1	0.5	2	2	33	0.32	0.007	2	10	0.44	1	0.06	8	0.19	0.03	0.01	1	15	3	2	0.98
1163	1	7032	12	5	0.4	315	29	91	1.85	2	5	2	2	4	0.4	3	2	64	1.37	0.299	16	47	0.79	2	0.02	8	0.72	0.11	0.01	1	19	96	92	0.93
1164	1	13393	9	9	0.9	136	19	48	1.93	2	5	2	1	1	1	2	2	25	0.28	0.005	2	4	0.43	1	0.03	7	0.19	0.03	0.01	1	23	1	2	1.54
1165	1	2724	6	5	0.3	295	37	41	1.68	3	5	2	1	1	0.2	2	2	28	0.2	0.002	2	2	0.28	1	0.05	8	0.07	0.01	0.01	1	4	3	2	0.73
1166	1	2561	3	12	0.4	517	67	87	5.49	7	5	2	1	1	0.3	3	2	115	0.32	0.001	2	103	1.42	1	0.02	7	1.19	0.07	0.01	1	5	2	2	1.36
1167	1	10833	2	17	0.6	155	116	178	3.99	2	5	2	1	1	0.7	2	2	24	0.25	0.006	2	113	0.85	3	0.02	7	0.92	0.09	0.02	1	31	2	2	2.13
VISLETTEN (TROMSFJELL SKJERP) (Koord:414.450 7186.250 33)																																		
1173	1	980	93	8974	13.7	9	10	132	19.92	38	5	2	2	9	24.7	2	2	19	0.16	0.066	2	5	0.14	2	0.02	2	0.19	0.01	0.01	1	384	2	2	37.28
1174	1	2330	4620	36276	55.5	6	11	363	20.07	38	5	2	2	3	109.3	3	16	26	0.09	0.023	2	7	0.7	6	0.04	2	0.78	0.01	0.06	2	2067	2	2	32.01
1175	1	98	9240	99999	90.1	6	3	294	18.28	56	5	2	2	1	337.3	6	49	27	0.01	0.002	2	3	0.27	1	0.01	2	0.26	0.01	0.01	1	627	3	2	49.32
1176	1	8708	21	11552	12.1	5	9	68	18.89	47	5	2	2	1	31.1	2	2	4	0.07	0.037	2	4	0.06	1	0.01	2	0.07	0.01	0.01	1	199	2	2	29.32
1177	2	2549	774	21386	9.6	7	1	111	15.5	68	5	2	2	1	66.2	2	4	10	0.02	0.008	2	6	0.08	1	0.01	2	0.1	0.01	0.01	5	153	4	2	20.73
1178	1	258	159	260	3.6	5	4	20	16.54	58	6	2	2	1	0.4	2	2	3	0.03	0.017	2	1	0.02	2	0.01	2	0.02	0.01	0.01	1	75	3	2	18.78
1179	2	29514	763	5470	37	6	20	245	21.22	27	5	2	2	1	18.6	2	9	21	0.02	0.013	2	8	0.44	2	0.01	2	0.48	0.01	0.01	1	571	2	2	37.63
1180	1	192	91	1069	4.7	3	2	16	18.33	55	5	2	2	2	1.8	2	2	1	0.03	0.001	2	2	0.02	2	0.01	2	0.01	0.01	0.01	2	139	2	2	33.47
1181	1	118	3035	99999	33.4	5	1	243	18.12	39	5	2	1	1	387.9	4	17	19	0.01	0.007	2	3	0.18	1	0.01	2	0.18	0.01	0.01	1	452	1	3	28.28
1182	1	108	39	1853	1.6	8	5	13	6.86	31	5	2	1	1	5.6	2	2	3	0.03	0.014	2	3	0.01	4	0.01	6	0.02	0.01	0.01	7	30	1	3	8.57
FOLLADALEN (Koord:427.850 7184.200 33)																																		
1183	1	121	137	176	1.2	27	3	248	26.55	27	5	2	3	11	0.8	2	3	49	0.42	0.214	4	12	0.31	8	0.01	2	0.44	0.01	0.05	1	41	2	6	28.51
1184	3	220	81	59	2	24	3	17	26.07	20	5	2	3	1	0.2	2	2	31	0.01	0.003	2	6	0.01	6	0.01	2	0.02	0.01	0.02	1	128	3	8	40.12
1185	5	112	151	117	1.8	27	1	63	29.42	15	5	2	3	1	0.2	2	3	97	0.01	0.003	2	3	0.03	5	0.01	2	0.06	0.01	0.03	1	122	14	20	35.63
1186	6	118	16	15285	1	18	14	63	23.98	16	5	2	2	1	60.7	2	2	69	0.01	0.006	2	5	0.03	5	0.01	2	0.06	0.01	0.01	3	38	2	3	29.81
1187	9	836	8	932	1	13	5	6	14.6	14	5	2	1	4.2	2	2	4	0.01	0.002	2	2													

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
LANGVIKA (Koord:429.825 7173.700 33)																																		
1188	28	15686	61	9	78.7	1	2	127	1.96	9	5	2	1	22	3.1	4	24	4	0.68	0.023	7	1	0.18	1	0.04	10	0.32	0.04	0.01	1	574	4	7	0.97
1189	5	3552	9	9	52.7	1	2	543	1.49	6	6	2	1	211	0.9	2	2	9	7.81	0.035	4	1	0.24	1	0.09	7	0.5	0.03	0.01	1	252	1	2	0.32
1190	168	19046	44	2	14.2	1	6	106	2.75	3	5	2	2	5	1.2	2	2	4	0.1	0.019	7	1	0.19	4	0.04	8	0.38	0.03	0.03	1	40	1	2	1.85
1191	38	22951	2	20	29.3	1	17	304	4.58	3	5	2	1	9	2.5	2	2	4	0.1	0.028	5	1	0.51	11	0.04	8	1.03	0.03	0.06	1	26	1	2	2.46
1192	155	38811	3	4	79.6	1	4	74	4.09	8	5	2	2	6	3.6	3	2	1	0.1	0.03	6	1	0.1	13	0.05	8	0.29	0.02	0.07	1	323	1	3	3.62
1193	807	16697	7	1	31.9	1	2	51	1.57	3	5	2	2	9	1.4	2	2	2	0.17	0.046	7	1	0.08	14	0.06	8	0.26	0.03	0.08	1	166	1	5	1.52
1194	12	8419	26	34	18.4	15	13	1758	4.78	10	16	2	1	492	2.2	2	2	43	15.84	0.051	5	10	1.18	3	0.08	5	2.09	0.01	0.02	1	144	1	2	0.73
LILLE TROMSELV SKJERP (Koord:412.600 7184.000 33)																																		
1195	1	3278	3150	1275	39.9	2	1	94	3.05	10	5	2	1	1	5	5	2	10	0.03	0.01	2	3	0.17	2	0.01	10	0.23	0.01	0.01	4	174	1	2	0.86
1196	2	972	23	216	6.9	22	9	265	25.73	140	5	2	3	1	1.4	2	2	50	0.08	0.031	2	9	0.65	3	0.03	2	1.49	0.01	0.01	1	76	2	4	33.07
1197	2	3176	19910	62581	89.9	12	5	63	8.97	62	5	2	1	1	155.9	58	2	6	0.02	0.012	2	1	0.13	1	0.01	4	0.18	0.01	0.01	1	174	1	3	19.18
1198	2	252	24	76	7.4	10	8	35	23.25	82	5	2	2	1	0.2	2	2	0.01	0.004	2	2	0.12	2	0.01	3	0.21	0.01	0.01	1	480	2	2	41.77	
1199	1	10650	999	647	78.1	3	1	25	8.8	14	5	2	1	1	3.6	3	2	34	0.03	0.017	2	2	0.02	1	0.01	4	0.05	0.01	0.01	1	203	1	3	1.82
1200	10	5416	27781	75789	132.6	6	4	97	6.23	36	5	2	1	1	270.9	47	2	5	0.01	0.007	2	1	0.15	1	0.01	7	0.25	0.01	0.01	1	1689	1	2	13.55
1201	2	1875	83	487	19.1	25	7	536	25.11	99	9	2	4	7	2.1	2	2	56	0.36	0.144	9	13	1.53	3	0.06	2	2.76	0.01	0.04	1	115	6	3	29.28
1202	10	104	15856	90189	133.1	4	4	235	21.03	84	5	2	2	1	213.9	83	2	10	0.03	0.011	2	1	0.9	4	0.03	2	0.85	0.01	0.03	2	32	3	4	30.67
1203	6	206	17677	99999	221.4	4	4	254	15.55	59	5	2	1	1	417.8	157	2	13	0.02	0.003	2	1	0.6	5	0.02	2	0.72	0.01	0.04	1	6	1	2	27.98
1204	3	9612	20284	49164	61.3	8	2	104	11.53	37	5	2	2	1	139.4	24	2	7	0.02	0.014	2	1	0.25	1	0.01	2	0.31	0.01	0.01	2	683	1	4	15.32
LILLEFJELL RUSTSTONE (Koord:426.675 7196.050-427.025 7196.025 33)																																		
1210	1	518	4	138	0.1	1	37	1453	12.98	13	5	2	2	3	0.9	2	2	212	0.31	0.048	2	1	2.73	28	0.29	2	4.43	0.02	0.03	1	12	1	2	1.73
1211	1	1791	2	393	0.4	3	19	1696	11.57	3	5	2	1	4	1.4	2	2	187	0.19	0.031	2	6	2.64	1	0.19	2	4.45	0.01	0.01	1	6	1	3	0.72
1212	1	1664	2	41	0.1	7	84	1229	16.28	3	5	2	2	2	0.8	2	2	229	0.14	0.028	2	2	2.19	7	0.12	2	4.34	0.01	0.03	1	14	2	2	4.94
1213	1	860	2	241	0.2	7	41	1461	14.18	62	6	2	2	2	0.8	2	2	188	0.15	0.029	2	5	2.35	1	0.17	2	3.97	0.01	0.01	1	72	3	5	5.04
1214	1	231	2	433	0.1	3	20	1546	8.21	12	5	2	1	9	0.3	2	2	121	0.39	0.057	2	2	1.72	1	0.18	2	2.73	0.02	0.01	1	4	1	2	1.47
1215	1	203	2	523	0.1	4	17	2025	9.51	2	6	2	1	6	1.2	2	2	133	0.26	0.054	2	4	2.21	3	0.17	2	3.65	0.01	0.01	1	7	2	2	1.34
1216	1	390	2	617	0.1	2	25	1957	11.15	2	6	2	1	4	0.7	2	2	132	0.27	0.057	2	3	2.09	2	0.18	2	3.38	0.01	0.01	1	11	1	2	2.05
1217	1	342	2	953	0.1	9	41	1728	8.62	5	5	2	1	4	1.4	2	2	136	0.26	0.045	2	4	1.88	1	0.13	2	2.94	0.03	0.01	2	5	1	2	1.75
1218	1	41	2	223	0.1	1	12	1885	8.92	6	5	2	2	11	0.4	3	2	116	0.24	0.035	2	1	2.15	5	0.26	2	3.41	0.03	0.03	1	1	1	1	0.78
HAUSVIKA (ØYHYTTA SKJERP) (Koord:415.450 7178.750 33)																																		
1221	1	1163	3	32	0.1	80	48	129	24.59	31	5	2	4	1	0.5	2	2	19	0.07	0.008	3	3	0.39	11	0.04	5	1.37	0.01	0.4	1	2	3	3	22.01
HAUSVIKA (LISTAKKSLETT SKJERP) (Koord:415.500 7178.950 33)																																		
1222	11	421	14	201	0.5	62	14	96	25.2	184	7	2	5	4	1.1	2	6	25	0.2	0.088	5	7	0.39	9	0.06	2	0.64	0.02	0.09	1	60	4	8	25.97
HAUSVIKA (GRUNDFLOEN SKJERP) (Koord:415.500 7179.400 33)																																		
1227	9	734	9	72	0.4	72	87	92	28.32	97	10	2	6	5	1.4	2	10	45	0.44	0.244	9	10	0.43	18	0.02	2	0.68	0.01	0.15	1	12	18	36	32.47
HAUSVIKA (RAUDBERGET D) (Koord:414.375 7177.600 33)																																		
1223	10	147	42	176	0.8	83	21	105	29.97	188	5	2	5	4	0.8	2	2	29	0.23	0.044	6	10	0.2	3	0.02	2	0.35	0.01	0.02	1	9	5	13	28.98
HAUSVIKA (RAUDBERGET II) (Koord:414.400 7177.850 33)																																		
1224	3	139	6	65	0.5	101	3	585	21.78	6	5	2	6	5	0.8	2	4	37	0.39	0.086	24	27	1.3	2	0.03	2	1.31	0.01	0.01	1	1	5	2	17.02
1225	17	210	24	888	0.8	93	63	63	35.79	200	5	2	5	2	4.3	5	2	12	0.07	0.021	4	4	0.14	3	0.01	4	0.19	0.01	0.02	1	10	3	6	29.48
HAUSVIKA (LILLEBEKKEN SKJERP) (Koord:414.850 7178.200 33)																																		
1226	6	317	14	422	0.8	124	27	97	30.75	136	5	2	5	3	3.6	2	2	47	0.1	0.027	5	13	0.39	5	0.02	5	0.48	0.01	0.02	1	21	4	8	32.31

PR.NR.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn %	Fe ppm	As ppm	U ppm	Au ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	S %
SMÅVATNA NORD (Koord:409.050 7177.600 33)																																		
1228	10	260	48	325	0.4	85	29	287	24.44	164	5	2	4	4	1.7	2	2	28	0.15	0.026	4	60	0.78	11	0.04	3	1.03	0.01	0.08	1	7	9	8	21.57
1229	11	459	21	275	0.3	77	16	620	20.44	25	5	2	4	8	1.5	2	2	34	0.43	0.111	9	51	0.93	19	0.06	3	1.32	0.02	0.09	1	4	3	6	16.33
SMÅVATNA SYD (Koord:409.325 7176.650 33)																																		
1230	7	460	9	54	0.4	106	20	73	18.26	5	5	2	3	7	0.3	2	4	10	0.22	0.036	5	27	0.2	6	0.02	6	0.31	0.01	0.02	1	6	5	8	14.31
SMÅVATNA VEST (Koord:408.550 7176.550 33)																																		
1231	13	648	3	74	0.6	116	27	147	26.35	4	5	2	6	9	0.6	2	2	19	0.21	0.047	8	12	0.25	16	0.04	4	0.44	0.02	0.06	1	3	2	6	19.13
GRØNDALSFOSSEN (Koord:408.150 7175.100 33)																																		
1232	13	527	7	285	0.4	89	42	223	31.17	60	5	2	5	4	1.8	2	2	23	0.16	0.024	5	8	0.45	10	0.02	3	0.57	0.01	0.05	1	3	6	6	23.71
1233	8	260	14	514	0.3	61	42	278	33.05	124	5	2	5	4	3.5	2	2	27	0.27	0.013	5	8	0.52	8	0.01	2	0.6	0.01	0.05	1	4	4	5	30.53
1234	9	236	12	148	0.5	86	24	187	30.37	37	5	2	5	4	1.2	2	2	16	0.24	0.024	5	7	0.3	6	0.01	5	0.43	0.01	0.04	1	3	1	2	23.39
1235	13	256	8	287	0.5	82	25	371	31.1	86	5	2	5	5	2.2	2	2	30	0.26	0.035	7	13	0.64	10	0.03	2	0.89	0.01	0.09	1	9	6	6	25.51
1236	16	1771	6	261	0.8	97	20	383	29.06	53	5	2	5	8	1.8	2	2	27	0.25	0.033	7	24	0.65	13	0.03	2	0.9	0.01	0.05	1	9	5	5	20.48
1237	7	243	17	509	0.4	52	14	191	29.9	84	5	2	5	4	2.8	2	2	19	0.4	0.044	5	5	0.3	13	0.02	5	0.44	0.01	0.09	1	15	2	7	25.31
FINNBU GRUVE (Koord:393.525 7151.575 33)																																		
1238	1	763	57	25719	1	2	207	96	36.41	177	5	2	4	1	45.3	4	9	4	0.01	0.001	2	3	0.01	2	0.01	6	0.03	0.01	0.02	2	45	1	2	31.49
1239	7	1362	236	902	1.8	3	161	79	36.28	200	5	2	3	1	0.9	5	12	18	0.01	0.001	2	2	0.02	3	0.01	2	0.07	0.01	0.01	1	63	2	2	33.13
1240	1	2456	217	38714	1.7	4	17	103	23.09	118	5	2	3	1	70.5	2	3	12	0.1	0.001	2	4	0.01	3	0.01	2	0.02	0.01	0.01	1	46	1	2	30.61
1241	1	1628	47	289	1.1	1	153	102	35.14	210	5	2	3	1	0.5	6	11	1	0.01	0.001	2	1	0.01	2	0.01	4	0.01	0.01	0.01	1	63	1	2	35.68
1242	1	2146	124	8262	2.3	11	37	12	22.68	126	5	2	2	1	15.7	2	7	15	0.01	0.001	2	3	0.01	2	0.01	2	0.01	0.01	0.01	1	44	1	2	40.47
1243	1	12422	39	17079	5.8	12	10	17	24.86	89	5	2	3	1	47.8	2	3	17	0.01	0.005	2	2	0.01	4	0.01	2	0.03	0.01	0.02	1	77	1	3	40.38
1244	3	492	684	68421	5.6	4	12	393	23.13	91	5	2	3	3	116.6	2	12	31	0.21	0.006	2	1	0.12	3	0.01	6	0.25	0.01	0.02	2	150	1	2	36.42
1245	3	2089	195	20089	3.3	10	15	468	25.56	161	5	2	3	7	33.7	2	3	25	0.26	0.012	2	6	0.06	7	0.02	2	0.11	0.02	0.03	1	63	3	2	32.59
1219	1	647	90	1980	3.9	9	10	10	23.92	157	5	2	3	1	4.4	3	3	3	0.01	0.001	2	6	0.01	2	0.01	2	0.09	0.01	0.01	5	39	2	2	36.62
1220	2	1026	97	218	1.3	1	241	209	30.17	217	5	2	3	1	0.7	4	10	5	0.01	0.003	2	1	0.16	2	0.01	2	0.27	0.01	0.01	1	62	1	2	34.38
GJERSVIK (Koord:425.825 7193.550 33)																																		
1275	5	20424	72	617	7.7	1	280	810	36.15	105	5	2	3	1	1.0	2	187	47	0.02	0.017	2	22	1.09	7	0.02	6	3.57	0.01	0.01	1	76	1	2	26.20
1276	1	4892	50	194	1.2	1	164	186	22.90	103	5	2	2	0.9	2	14	59	0.01	0.005	2	14	0.16	6	0.01	4	0.48	0.01	0.01	1	150	1	2	42.70	
1289	1	13497	26	3353	4.5	1	247	599	22.30	122	5	2	1	1	7.3	2	2	20	0.01	0.017	2	18	1.00	5	0.01	2	2.80	0.01	0.01	1	98	3	6	25.60
1290	2	1109	21	628	0.2	1	38	495	17.80	86	5	2	2	1	1.2	2	2	10	0.01	0.003	2	1	0.93	18	0.01	2	2.47	0.01	0.06	1	39	1	2	13.20
1291	1	36747	27	962	8.0	1	345	202	29.64	154	5	2	3	2	2.9	4	13	4	0.01	0.038	2	25	0.36	15	0.01	2	1.10	0.01	0.03	1	303	3	4	38.05
1292	2	18396	23	1046	11.3	1	329	145	51.68	71	5	2	2	2	0.2	3	6	12	0.01	0.014	2	27	0.03	11	0.01	24	0.24	0.01	0.01	1	228	1	2	41.90
HK90-GS	1	18028	46	1025	6.6	1	301	304	30.82	132	5	2	3	1	2.0	3	43	14	0.01	0.018	2	23	0.43	15	0.01	3	1.40	0.01	0.02	1	171	1	2	32.60

VEDLEGG 3

ANALYSER AV SAMLEPRØVER FRA SULFIDFOREKOMSTER I NORD-TRØNDERLAG

Elementserie 1: Cu, Zn, Pb, Ag, Ni, Co, S, Fe, As, Sb, Se, Te, Bi, Mo, Sn

Elementserie 2: Li, Na, K, Mn, Mg, Al, P, Ca, Ti, V, Cr, Be, Sc, Rb, Sr, Y, Zr, Nb

Elementserie 3: Cd, In, Ga, Ge, Cs, Ba, La, Hf, Ta, W, Re, Tl

Elementserie 4: Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Th, U

Elementserie 1 Side 1 av 3	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	S %	Fe %	As ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	Bi ppm	Mo ppm	Sn ppm	
Deteksjonsgrenser	1	1	10	1	10	10	0,001	0,01	2	0,2	10	0,2	0,2	0,2	2	
Forekomst	Prøve#															
Gjersvik	301	6000	17000	220	6	< 10	510	35	36	100	7,2	200	20	22	4,4	< 2
Hausvik, syd	302	330	510	60	< 1	130	40	30	33	66	1,0	20	0,4	1,2	26	< 2
Hausvik, nord	303	640	200	40	< 1	70	30	25	28	74	0,8	< 10	1,4	5,4	23	< 2
Volltjernbekken	304	1600	300	30	< 1	110	50	18	28	36	< 0,2	< 10	0,6	1,0	16	< 2
Småvatna	305	530	260	40	< 1	110	30	17	22	18	0,8	< 10	0,4	0,6	19	< 2
Grønndalsfossen	306	610	460	30	< 1	90	40	24	29	30	1,0	< 10	0,2	0,6	22	< 2
Godejord	307	56000	150000	3300	240	40	< 10	27	12	12	24	40	10	6,0	120	4
Finnbu	308	3700	22000	230	17	< 10	150	37	34	120	3,4	130	5,0	11	17	2
Kirma	309	780	820	270	13	80	40	24	35	42	1,2	< 10	1,4	1,8	50	< 2
Gjersvikbukt	310	79	130	40	5	< 10	60	3,4	13	4	2,0	< 10	0,8	0,2	0,8	2
Gjersviktjern	311	2100	7100	30	< 1	< 10	50	20	20	20	2,4	< 10	2,0	4,6	2,2	4
Holmmo	312	210	450	90	< 1	40	20	34	35	170	1,6	< 10	0,8	0,4	40	< 2
Rosset gruve	313	26000	67000	770	46	< 10	30	40	33	54	1,0	20	6,2	14	38	8
Rosset vest	314	440	870	40	< 1	40	60	9,1	16	< 2	< 0,2	< 10	0,8	0,4	9,4	< 2
Sandtjem	315	380	790	30	< 1	100	50	30	29	70	0,4	< 10	0,8	0,4	35	< 2
Skiftesmyr, hovedskjerp	316	13000	6900	1500	35	80	20	25	26	120	20	< 10	81	23	41	2
Skiftesmyr, midtre	317	2600	1600	70	< 1	110	20	20	28	16	1,0	< 10	3,0	0,8	66	< 2
Skiftesmyr, vestre	318	580	1200	30	< 1	120	30	23	25	420	0,2	< 10	1,4	0,6	32	< 2
Stordalen, vestre	319	5700	13000	140	13	50	< 10	22	22	60	0,6	< 10	13	2,2	38	< 2
Stordalen, østre	320	12000	14000	20	16	10	30	16	18	< 2	1,4	40	1,0	< 0,2	19	4
Stordalen, nordre	321	82	280	30	< 1	< 10	50	7,4	14	4	0,4	40	8,8	3,6	15	< 2
Møkkelvassås, nordre	322	1100	1800	20	< 1	80	30	25	27	22	0,2	30	1,0	0,4	15	2
Møkkelvassås, sørnre	323	32	100	20	< 1	< 10	30	19	21	12	< 0,2	30	10	2,0	0,8	< 2
Ågårdselv	324	240	85	60	< 1	150	30	7,9	13	2	6,8	40	1,2	0,4	39	4
Østnes	325	520	460	80	1	280	20	14	22	6	5,2	70	2,0	0,4	29	4
Storpluten	326	32000	80	20	43	1200	690	17	24	70	1,0	170	1,8	0,2	3,0	2
Folladalen	327	500	4100	130	< 1	40	< 10	31	31	14	1,0	< 10	1,2	< 0,2	41	< 2
Gåsvatn	328	250	540	50	< 1	110	40	4,4	8,1	12	2,2	< 10	0,8	< 0,2	13	< 2
Borvasselv, syd	329	100000	38000	1400	190	130	160	24	25	8	6,6	110	2,8	17	18	2
Borvasselv, nord	330	15000	32000	850	26	130	200	20	29	4	3,8	90	2,4	8,8	9,4	< 2
Lindseth	331	40000	11000	380	50	20	260	40	37	110	4,0	190	2,2	10	24	< 2
Gollomvatn	332	660	790	170	< 1	200	50	11	16	4	1,8	20	1,2	0,6	35	2
Lillefjellet skjerp	333	340	710	20	< 1	< 10	40	1,5	11	4	0,4	10	0,4	< 0,2	0,6	2
Lillefjellet rustsone	334	1100	230	30	< 1	< 10	30	1,2	15	8	0,4	< 10	0,8	< 0,2	0,6	< 2
Tromsfjell	335	6800	42000	2800	41	< 10	20	22	24	18	1,8	60	9,6	7,4	8,2	8
Lille Tromselv	336	4900	71000	56000	170	< 10	< 10	15	10	22	57	80	1,4	0,8	22	2
Medjåfjell	337	280	410	120	< 1	60	< 10	21	31	44	0,2	< 10	0,4	< 0,2	18	2
Broka	338	140	180	50	< 1	< 10	240	41	36	20	0,2	30	5,0	3,8	190	< 2

Elementserie 1 Side 2 av 3	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	S %	Fe %	As ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	Bi ppm	Mo ppm	Sn ppm	
Deteksjonsgrenser	1	1	10	1	10	10	0,001	0,01	2	0,2	10	0,2	0,2	0,2	2	
Forekomst	Prøve#															
Stortjern skjerp	339	310	900	70	< 1	70	10	40	37	130	0,4	120	1,8	< 0,2	15	< 2
Stortjern øst	340	200	230	50	< 1	60	30	33	35	52	1,0	50	1,6	0,4	35	< 2
Musutangen	341	14000	61	60	< 1	480	130	1,6	13	2	< 0,2	50	0,2	< 0,2	0,6	< 2
Langvika	342	26000	23	50	75	< 10	< 10	2,1	2,9	2	1,2	< 10	0,8	8,2	87	< 2
Leksdal	348	160	570	50	< 1	50	< 10	36	37	210	8,0	90	0,2	0,2	20	< 2
Sandsve	349	1100	220	130	< 1	30	20	2,7	6,7	26	0,4	170	2,8	6,2	8,4	< 2
Lauvsgruva	350	220	790	50	< 1	70	< 10	41	39	420	21	100	0,2	< 0,2	15	< 2
Vikvollen	351	120	430	70	< 1	50	10	41	34	800	57	40	0,4	< 0,2	22	< 2
Rennsjøen	352	430	440	50	< 1	120	20	41	43	32	2,6	20	0,6	< 0,2	21	< 2
Dronningensgr. øst	353	36000	730	30	< 1	50	30	4,5	11	20	1,0	190	1,6	1,4	2,8	10
Dronningens gruve	354	34000	2000	20	6	20	90	5,6	22	100	< 0,2	90	4,4	5,2	5,2	6
Peder Bendtz	355	22000	37000	430	7	110	170	18	26	8	< 0,2	130	5,6	24	21	32
Lillefjell	356	47000	32000	920	20	< 10	180	32	24	110	0,6	240	10	38	14	24
Svaråtjern	357	48000	950	50	32	50	150	8,3	15	12	0,4	90	9,4	3,2	10	10
Dudu	358	45000	130000	1800	45	50	220	29	22	24	0,6	300	19	41	15	8
Anna	359	56000	120000	800	23	40	100	22	15	6	1,2	170	6,8	22	10	12
Ebba	360	64000	4200	50	11	30	470	28	42	< 2	< 0,2	520	28	28	69	6
Knoll	361	13000	14000	2000	19	70	220	14	20	< 2	0,2	160	6,6	27	80	18
Langsund	362	8900	42000	80	2	50	90	16	24	< 2	< 0,2	250	5,0	3,8	18	14
Brenthaugvollen	363	47000	1800	40	3	90	140	7,1	19	2	0,4	190	1,8	2,0	110	16
Sagskjerp	364	56000	15000	160	4	20	50	36	34	6	0,4	< 10	0,4	2,8	11	6
Øyanskjerp	365	6000	290	40	< 1	40	30	0,91	7,4	< 2	0,4	< 10	< 0,2	0,6	1,8	4
Skomakermoen	366	15000	94000	730	2	30	40	19	21	< 2	0,2	220	7,0	44	7,6	4
Fuglernsvollen	367	300	1400	110	< 1	120	20	39	44	370	14	< 10	0,8	0,4	28	< 2
Enganvollen	368	270	600	70	< 1	110	< 10	34	39	70	2,8	< 10	0,4	< 0,2	14	< 2
Stadsåsen	369	18000	11000	20	< 1	50	100	6,0	15	< 2	0,2	< 10	0,4	2,4	1,4	8
Hammerskallen	370	14000	780	20	< 1	100	130	6,3	15	2	< 0,2	< 10	0,4	1,4	3,2	4
Krogstadåa	371	36000	160000	230	40	30	30	18	9,7	12	< 0,2	< 10	< 0,2	0,4	20	4
Buland	372	300	840	40	< 1	50	60	25	27	100	3,6	< 10	< 0,2	0,4	60	< 2
Almli	373	170	190	40	< 1	140	60	38	37	160	3,6	< 10	< 0,2	< 0,2	38	< 2
Hegle	374	15000	43000	2000	7	40	50	5,0	6,4	4	< 0,2	< 10	3,0	8,6	8,6	< 2
Tingstad	375	22000	27000	310	9	70	90	7,9	12	< 2	0,2	< 10	4,2	14	6,6	6
Kolberg	376	12000	240	40	24	70	150	2,9	4,3	16	1,0	20	0,4	0,8	1,2	< 2
Vetringshalla	377	21000	6800	240	16	< 10	< 10	23	21	42	0,4	< 10	0,8	5,2	16	6
Malså	378	24000	520	70	4	10	150	28	28	58	< 0,2	20	14	18	27	< 2
Sagvold	379	6100	1700	50	2	90	160	25	29	40	1,8	50	14	18	8,0	4
Firnhaug	380	7100	4400	60	5	20	< 10	24	24	76	1,4	70	21	30	30	4
Akervoll	381	20000	42000	2900	46	< 10	150	42	35	220	8,1	150	14	55	28	8

Elementserie 1 Side 3 av 3	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	S %	Fe %	As ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	Bi ppm	Mo ppm	Sn ppm
Deteksjonsgrenser	1	1	10	1	10	10	0,001	0,01	2	0,2	10	0,2	0,2	0,2	2
Forekomst	Prøve#														
Årstad	382	610	310	80	< 1	200	30	26	32	36	0,8	40	1,0	0,8	64
Storstad	383	190	190	80	< 1	90	< 10	36	38	220	2,6	20	1,0	0,6	60
Agle	384	130	240	80	< 1	50	10	30	27	200	4,0	< 10	1,0	0,4	30
Kirma	385	350	690	380	14	100	40	38	41	110	3,0	< 10	1,4	2,0	87
Bjørkvatnet	386	140	250	50	< 1	50	20	31	39	50	0,6	< 10	0,8	0,6	53
Halvvegsberget	387	80	170	40	< 1	40	< 10	34	39	32	1,4	< 10	2,2	0,8	31
Grustak, Bjørkvatnet	388	140	97	20	< 1	20	30	0,26	6,2	6	1,0	< 10	< 0,2	< 0,2	1,2
Selbekkskjerpene	389	59	190	10	< 1	20	< 10	8,8	22	20	0,4	< 10	0,4	< 0,2	15
Gammelanlia	391	280	96	20	< 1	50	30	15	27	16	0,2	< 10	0,6	0,8	24
Ingulvasselva	392	2400	10000	140	3	< 10	< 10	9,1	17	38	1,0	< 10	2,8	6,4	1,6
Slåttmyrtangen	393	340	110	40	< 1	90	< 10	35	34	76	0,6	< 10	1,2	1,2	25
Mokk	394	26000	760	30	7	20	280	21	28	18	0,6	60	20	33	4,2
Gjersvik	395	54000	1200	130	9	< 10	390	28	42	42	0,8	380	350	310	6,8
Gjersvik	396	6300	250	90	< 1	< 10	420	42	44	130	3,0	230	53	42	2,6
Gjersvik	397	19000	4700	50	2	< 10	410	23	28	68	1,2	150	12	7,0	2,0
Gjersvik	398	1300	750	40	< 1	< 10	40	12	18	48	1,2	< 10	4,0	4,0	2,4
Gjersvik	399	49000	1200	50	8	< 10	660	37	40	130	13	290	34	24	5,2
Gjersvik	400	31000	1500	50	11	< 10	380	34	52	56	1,2	490	40	26	6,2
Gjersvik	401	30000	1500	60	7	< 10	480	32	40	60	5,2	300	70	51	5,4

Elementserie 2 Side 1 av 3	Li ppm	Na ppm	K ppm	Mn ppm	Mg ppm	Al ppm	P ppm	Ca ppm	Tl ppm	V ppm	Cr ppm	Be ppm	Sc ppm	Rb ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm	
Detektionsgrenser	1	10	10	1	10	10	10	10	10	2	10	0,1	2	0,02	0,1	0,1	1	0,5	
Forekomst	Prøve#																		
Gjersvik	301	1	30	140	270	1,0%	7800	280	1,3%	190	40	30	< 0,1	6	0,70	10	1,0	8	0,5
Hausvik, syd	302	3	310	620	290	7600	1,6%	750	1,1%	790	100	50	0,4	8	1,1	21	11	34	2,0
Hausvik, nord	303	4	8500	9100	150	6900	3,6%	970	4400	2600	110	40	0,5	14	14	36	12	44	8,5
Volttjernbekken	304	6	2900	2900	1400	2,4%	2,7%	570	8500	1100	170	70	0,3	18	3,1	18	10	31	1,5
Småvatna	305	5	2000	3700	730	1,7%	3,0%	720	2,1%	1200	120	110	0,6	16	8,5	61	11	28	1,5
Grønndalsfossen	306	7	140	3700	400	8900	2,0%	410	9800	650	78	40	0,6	8	9,4	27	8,2	29	1,0
Godejord	307	2	390	310	360	1,3%	2300	1400	3,6%	20	14	10	< 0,1	< 2	1,3	80	3,0	2	< 0,5
Finnbu	308	< 1	1300	210	160	790	3400	280	1400	130	16	30	< 0,1	< 2	0,62	3,4	0,5	3	< 0,5
Kirma	309	1	60	1800	620	6900	1,3%	500	2100	810	96	50	0,5	6	3,0	3,6	6,3	30	1,5
Gjersvikbukt	310	8	3,0%	900	1600	3,6%	8,2%	540	2,3%	6300	350	30	0,6	54	1,7	230	30	14	3,0
Gjersviktjern	311	5	2,5%	2900	1500	1,3%	5,4%	410	7700	5800	260	30	0,9	42	4,4	57	23	10	1,0
Holmmo	312	1	110	390	940	1,0%	1,5%	830	2900	1200	100	40	< 0,1	8	0,80	2,3	10	17	1,5
Rosset gruve	313	1	3100	1400	160	60	8100	860	950	140	14	90	0,3	< 2	2,6	8,1	4,5	19	1,0
Rosset vest	314	6	1,5%	2600	4000	2,5%	4,9%	2300	3,0%	1900	170	80	0,9	20	3,8	44	25	15	2,0
Sandtjern	315	3	390	4300	160	8900	2,6%	720	1,5%	1100	170	60	0,3	14	6,0	30	12	20	1,5
Skiftesmyr, hovedskjerp	316	5	850	4400	150	6800	2,8%	940	8800	150	120	50	1,4	8	8,7	89	15	39	< 0,5
Skiftesmyr, midtre	317	2	2300	4200	170	4700	2,1%	450	5000	770	84	50	0,5	8	7,4	36	10	27	2,0
Skiftesmyr, vestre	318	3	1900	8500	140	9800	3,0%	710	6000	1400	190	200	1,0	14	15	32	18	37	3,0
Stordalen, vestre	319	3	570	5900	130	8800	2,6%	600	6400	400	120	40	0,1	14	6,0	50	5,7	15	< 0,5
Stordalen, østre	320	7	1,7%	1500	870	2,7%	5,2%	600	4400	2400	230	20	0,8	46	3,5	61	40	21	1,0
Stordalen, nordre	321	10	1500	7000	1100	3,3%	7,5%	300	2,4%	780	240	20	0,4	60	11	83	20	13	0,5
Møkkelvassås, nordre	322	3	280	8000	280	5600	3,3%	370	2,1%	1300	110	50	1,7	28	24	71	24	29	3,0
Møkkelvassås, sørnre	323	10	2600	9100	730	2,7%	6,3%	190	430	370	300	20	0,5	56	13	40	2,1	17	< 0,5
Ågårdselv	324	25	4200	2,1%	340	1,7%	5,1%	1800	1,2%	3100	470	100	3,4	18	65	71	39	92	13
Østnes	325	12	5500	7900	480	1,1%	3,3%	570	2500	1200	310	70	2,1	10	25	25	7,7	61	4,5
Storpluten	326	2	420	170	760	3,6%	4,4%	850	2,8%	2400	170	150	0,3	56	1,7	71	3,0	8	0,5
Folladalen	327	1	40	670	82	1200	2300	620	1500	260	56	30	0,4	2	1,4	3,2	1,7	10	0,5
Gåsvatn	328	9	3,0%	6600	2300	7100	6,1%	970	1,1%	2300	160	50	1,4	10	17	100	5,6	1	80
Borvasselv, syd	329	2	1500	490	220	4100	4700	1100	9200	210	6	10	< 0,1	4	1,7	30	6,0	4	2,5
Borvasselv, nord	330	4	3700	810	170	4400	9500	210	6300	150	14	30	< 0,1	6	2,8	34	5,1	3	0,5
Lindseth	331	< 1	390	140	110	2000	950	1000	1900	10	< 2	20	< 0,1	< 2	0,56	3,1	1,5	< 1	< 0,5
Gollomvatn	332	11	2400	1,6%	410	9700	4,7%	1200	4000	1200	420	100	2,5	18	48	35	51	46	4,5
Lillefjellet skjerp	333	2	2,4%	2800	2600	2,1%	8,1%	800	3,5%	6500	350	10	0,8	100	8,8	110	11	10	3,0
Lillefjellet rustsone	334	4	1,8%	3100	2200	3,2%	8,1%	370	1,8%	6000	380	40	0,9	110	8,4	77	9,6	10	2,0
Tromsøfjell	335	< 1	1000	3400	220	3200	6100	380	2700	260	30	20	0,2	6	10	14	1,9	2	< 0,5
Lille Tromsølv	336	1	1300	850	190	5300	1,0%	370	900	440	20	10	< 0,1	2	3,0	5,0	2,8	13	1,0
Medjafjell	337	3	1800	2300	1400	5300	1,3%	1500	2,1%	570	90	60	0,7	10	7,6	71	13	12	1,5
Broka	338	1	60	3700	190	7300	9400	130	1100	910	22	40	< 0,1	4	14	4,7	2,5	1	< 0,5

forts...

Elementserie 2 Side 2 av 3	Li ppm	Na ppm	K ppm	Mn ppm	Mg ppm	Al ppm	P ppm	Ca ppm	Tl ppm	V ppm	Cr ppm	Be ppm	Sc ppm	Rb ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
Deteksjonsgrenser	1	10	10	1	10	10	10	10	10	2	10	0,1	2	0,02	0,1	0,1	1	0,5
Forekomst	Prøve#																	
Stortjern skjerp	339	1	480	6300	180	3200	7600	720	4800	140	60	40	0,5	4	25	8,8	13	15
Stortjern øst	340	1	4400	1600	470	2000	1,1%	920	2600	680	60	50	1,3	4	3,4	20	8,8	26
Musutangen	341	19	7100	590	1700	11%	5,6%	340	4,5%	2600	260	240	0,6	38	0,70	7,0	27	11
Langvika	342	4	4,0%	6300	270	2900	6,5%	910	2,0%	1400	12	< 10	1,6	10	14	140	62	74
Leksdal	348	5	1300	4500	760	6900	1,5%	350	4400	480	88	290	1,1	6	16	20	5,8	20
Sandsve	349	3	740	4200	400	6300	1,9%	160	1,8%	1300	90	380	0,3	8	19	24	3,3	8
Lauvsgruva	350	6	1900	1800	280	1,0%	1,4%	440	1,1%	940	56	220	0,4	10	7,1	75	6,5	19
Vikvollen	351	7	60	600	480	1,2%	1,3%	360	5500	690	42	250	0,1	4	1,8	7,7	4,3	16
Rennsjøen	352	2	620	3600	2200	1,2%	1,4%	470	1,1%	740	68	170	1,0	6	13	100	7,9	11
Dronningensgr. øst	353	12	5000	410	2100	3,8%	6,0%	1400	2,3%	5900	190	370	1,1	64	5,3	340	35	16
Dronningens gruve	354	14	9500	2300	2100	6,7%	5,0%	2100	2,2%	20000	420	480	1,5	54	19	83	44	11
PederBendtz	355	5	4800	1,8%	250	8600	4,2%	850	3400	4000	88	260	1,2	14	120	69	25	58
Lillefjell	356	5	9000	6000	540	1,1%	2,7%	1700	4000	2200	52	470	0,9	6	51	45	8,7	20
Svartåtjern	357	8	5100	3000	920	6,8%	7,3%	2600	3,5%	10000	520	500	1,6	44	22	480	34	47
Dudu	358	6	240	5500	510	1,9%	3,1%	1700	2600	1600	50	280	1,0	8	28	19	4,8	29
Anna	359	3	2200	3200	650	1,5%	2,9%	1500	3300	1700	34	300	0,5	8	17	33	8,3	34
Ebba	360	2	1600	550	570	1,2%	1,9%	2300	1,8%	1000	24	60	0,7	4	1,1	48	6,2	16
Knoll	361	5	5700	7100	180	6700	2,2%	420	2700	2000	44	280	1,1	10	0,65	36	7,8	42
Langsund	362	8	4200	3300	850	3,5%	4,3%	760	3900	2700	50	170	0,7	14	18	36	25	70
Brenthaugvollen	363	5	9700	3200	4100	3,1%	9,4%	2200	4,3%	6900	130	280	1,4	30	29	530	65	110
Sagskjerp	364	3	5700	400	580	2,3%	2,2%	470	2,8%	3300	92	300	0,4	18	0,42	31	16	1,5
Øyan skjerp	365	6	1,8%	4900	1800	2,4%	7,5%	870	3,7%	5600	110	310	1,7	26	31	370	44	54
Skomakermoen	366	3	5800	2600	710	6300	1,7%	400	1400	900	22	280	0,4	4	6,1	26	5,8	22
Fuglemsvollen	367	4	2500	4000	300	4600	1,6%	310	1200	770	120	260	0,4	2	2,8	4,1	11	24
Enganvollen	368	2	7900	700	430	1,5%	1,6%	470	1,1%	900	78	210	0,7	2	0,42	15	12	22
Stadsåsen	369	7	1,5%	310	1500	4,5%	7,9%	1000	3,7%	8400	240	210	0,7	24	< 0,02	76	28	31
Hammerskallen	370	6	1,2%	2800	1400	2,2%	6,0%	870	1,4%	3900	82	310	1,6	8	3,4	90	16	58
Krogstadåla	371	2	1,1%	460	1700	4,3%	3,3%	1500	4,0%	2400	120	130	0,9	8	< 0,02	17	22	41
Buland	372	8	240	1,1%	170	2900	1,9%	1300	4400	1100	86	330	1,7	4	35	49	12	94
Almli	373	8	440	1100	300	1,1%	1,3%	210	2,1%	650	30	250	0,3	< 2	0,36	51	5,0	17
Hegle	374	18	1,3%	1,1%	580	3,8%	6,4%	970	1,2%	1700	120	310	1,8	8	51	140	12	24
Tingstad	375	21	1,2%	8300	1200	5,9%	6,3%	1100	5800	2600	92	290	1,5	10	51	110	13	36
Kolberg	376	< 1	460	140	62	670	1500	300	740	50	< 2	660	< 0,1	< 2	0,18	5,4	0,9	< 1
Vetringshalla	377	2	500	9500	67	1300	2,2%	490	190	350	4	360	0,4	< 2	1,3	6,8	11	28
Malså	378	2	450	230	300	9900	1,2%	810	470	1000	24	310	0,2	4	0,10	2,0	3,8	3
Sagvold	379	3	4900	890	1400	2,1%	3,5%	640	5400	5500	96	230	0,4	18	0,28	9,4	30	7
Finnhaug	380	2	2300	330	510	1,2%	2,0%	610	2700	2600	34	290	0,5	8	0,24	9,4	26	33
Akervoll	381	2	820	70	470	1,4%	1,0%	750	7000	480	14	220	0,4	4	0,16	11	6,7	5

forts...

Elementserie 2 Side 3 av 3	Li ppm	Na ppm	K ppm	Mn ppm	Mg ppm	Al ppm	P ppm	Ca ppm	Tl ppm	V ppm	Cr ppm	Be ppm	Sc ppm	Rb ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm	
Deteksjonsgrenser	1	10	10	1	10	10	10	10	10	2	10	0,1	2	0,02	0,1	0,1	1	0,5	
Forekomst	Prøve#																		
Årstad	382	3	5800	1000	510	1,9%	3,7%	1100	1,9%	3700	220	210	0,8	22	0,34	140	21	35	4,0
Storstad	383	< 1	50	1300	730	3300	5900	300	830	500	56	330	0,4	< 2	1,4	7,8	4,7	13	1,5
Agle	384	6	180	1100	600	1,7%	1,4%	280	1,6%	120	54	290	0,5	10	0,34	25	2,5	15	< 0,5
Kirma	385	< 1	130	4500	270	5500	1,6%	740	2100	550	54	280	1,2	6	1,4	5,0	12	28	1,5
Bjørkvatnet	386	2	70	1400	290	1,1%	2,7%	830	1600	1300	120	210	0,5	12	7,2	5,1	8,3	55	3,0
Halvvegsberget	387	3	80	1400	600	6800	1,5%	1600	4400	860	110	360	0,4	4	7,2	15	18	31	2,5
Grustak, Bjørkvatnet	388	5	3,5%	3700	870	2,4%	6,6%	360	2,8%	5600	230	150	1,1	30	16	94	24	15	0,5
Selbekkskjerpene	389	2	320	1,3%	730	9600	3,2%	2600	6900	1200	72	360	1,1	10	35	10	29	65	2,0
Gammelanlia	391	< 1	200	210	260	3700	1,3%	460	1700	370	38	340	0,1	4	< 0,02	2,1	4,4	11	1,0
Ingulvasselva	392	11	370	6800	3300	2,7%	5,5%	760	2300	4400	160	130	0,4	30	14	4,3	17	33	2,0
Slåtmyrtangen	393	4	660	4700	590	1,0%	3,7%	430	1,7%	3200	110	270	0,5	16	29	50	19	44	3,5
Mokk	394	1	360	3200	1600	1,3%	1,4%	600	1,2%	590	26	290	1,1	6	21	39	4,2	5	< 0,5
Gjersvik	395	1	20	190	700	1,1%	2,8%	1200	350	1300	34	80	0,3	14	0,08	1,6	8,2	35	1,0
Gjersvik	396	< 1	10	340	230	3200	6900	280	120	440	74	250	0,1	6	1,6	1,8	2,8	3	< 0,5
Gjersvik	397	2	10	840	630	1,3%	3,0%	460	190	820	16	180	0,4	10	1,4	1,0	12	39	1,0
Gjersvik	398	3	300	1,2%	530	1,3%	4,9%	110	510	1200	20	170	0,8	16	14	3,1	22	53	2,0
Gjersvik	399	1	30	1000	230	5300	1,3%	1300	180	480	10	130	0,7	6	2,8	3,4	4,1	22	1,0
Gjersvik	400	1	30	270	160	1500	3600	720	70	70	< 2	100	0,5	2	1,5	1,8	1,3	3	0,5
Gjersvik	401	1	50	2100	390	8000	2,1%	680	200	730	22	130	0,4	12	5,0	3,1	10	32	1,5

Elementserie 3 Side 1 av 3	Cd ppm	In ppm	Ga ppm	Ge ppm	Cs ppm	Ba ppm	La ppm	Hf ppm	Ta ppm	W ppm	Re ppm	Tl ppm
Deteksjonsgrenser	1	0,02	0,2	2	0,1	1	0,05	0,2	0,1	0,5	0,1	0,05
Forekomst	Prøve#											
Gjersvik	301	70	1,0	4,2	2	0,2	19	0,5	0,4	0,6	< 0,5	< 0,1
Hausvik, syd	302	4	0,08	3,6	< 2	0,3	12	8,4	1,0	0,3	2,0	< 0,1
Hausvik, nord	303	2	0,06	5,2	< 2	1,2	11	6,4	1,2	1,1	1,5	< 0,1
Volltjembekken	304	3	0,06	5,2	< 2	0,8	10	5,4	0,8	0,2	1,0	< 0,1
Småvatna	305	< 1	0,34	5,2	< 2	0,7	19	5,4	0,8	0,2	1,0	< 0,1
Grønndalsfossen	306	4	0,06	2,8	< 2	0,8	12	5,4	0,8	0,1	0,5	< 0,1
Godejord	307	710	7,6	14	< 2	0,9	37	1,8	< 0,2	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Finnbu	308	49	4,9	3,2	< 2	0,2	7	0,25	< 0,2	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Kirma	309	5	0,10	3,6	< 2	0,3	9	3,3	0,8	0,2	< 0,5	< 0,1
Gjersvikbukt	310	1	0,06	22	< 2	0,2	41	5,5	0,6	1,6	1,0	< 0,1
Gjersviktjern	311	20	3,7	11	< 2	0,5	15	2,2	0,4	0,5	0,5	< 0,1
Holmmo	312	2	0,04	3,8	< 2	< 0,1	7	4,0	0,4	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Rosset gruve	313	220	6,5	22	2	0,5	9	2,7	0,6	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Rosset vest	314	5	0,14	8,6	2	0,3	50	12	0,4	0,2	< 0,5	< 0,1
Sandtjern	315	8	0,10	5,2	< 2	0,1	10	6,0	0,6	< 0,1	1,0	0,1
Skiftesmyr, hovedskjerp	316	24	3,6	10	< 2	0,1	12	11	1,0	< 0,1	2,0	0,2
Skiftesmyr, midtre	317	7	0,40	4,6	2	0,1	18	7,5	0,8	< 0,1	1,5	0,1
Skiftesmyr, vestre	318	6	0,10	6,2	< 2	0,2	11	8,2	1,0	0,3	3,0	0,2
Stordalen, vestre	319	50	1,7	9,2	2	0,1	12	2,0	0,4	< 0,1	0,5	< 0,1
Stordalen, østre	320	19	3,7	19	2	0,3	15	3,3	0,8	2,3	< 0,5	0,1
Stordalen, nordre	321	< 1	0,14	15	2	0,3	34	5,2	0,6	0,9	0,5	0,1
Møkkelvassås, nordre	322	6	0,22	8,4	2	0,4	20	11	1,0	0,4	2,5	< 0,1
Møkkelvassås, sørnre	323	1	0,12	10	2	0,4	13	1,3	0,8	0,5	< 0,5	< 0,1
Ågårdselv	324	< 1	0,06	13	2	7,5	24	27	2,4	1,0	1,5	0,1
Østnes	325	2	0,14	9,0	4	1,9	17	15	1,8	0,4	< 0,5	0,2
Storpluten	326	2	0,14	8,4	4	0,2	4	1,5	0,4	< 0,1	< 0,5	0,3
Folladalen	327	19	0,08	1,4	2	0,2	9	2,0	0,4	< 0,1	< 0,5	0,2
Gåsvatn	328	13	4,0	12	< 2	2,2	84	46	2,0	5,0	< 0,5	< 0,1
Borvasselv, syd	329	240	1,1	2,2	2	1,0	5	0,75	< 0,2	0,8	0,5	< 0,1
Borvasselv, nord	330	200	0,98	2,0	4	0,5	5	0,35	< 0,2	0,3	< 0,5	< 0,1
Lindseth	331	64	0,32	0,8	2	0,4	2	< 0,05	< 0,2	0,1	< 0,5	< 0,1
Gollomvatn	332	11	0,10	11	4	3,1	10	11	1,0	0,4	2,0	0,3
Lillefjellet skjerp	333	2	0,08	17	4	0,1	1	2,3	0,4	0,7	< 0,5	< 0,1
Lillefjellet rustsone	334	2	0,04	23	2	0,3	5	1,2	0,4	0,5	< 0,5	< 0,1
Tromsøfjell	335	130	2,1	7,6	4	0,1	7	0,6	< 0,2	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Lille Tromsøselv	336	240	0,10	29	6	0,2	9	0,95	0,2	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Medjafjell	337	7	0,08	4,4	4	1,3	26	5,9	0,4	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Broka	338	1	0,08	2,0	2	0,2	< 1	0,25	< 0,2	< 0,1	< 0,5	0,3

forts...

NGU Rapport 93.111
Vedlegg 3, side 8

Elementserie 3 Side 2 av 3	Cd ppm	In ppm	Ga ppm	Ge ppm	Cs ppm	Ba ppm	La ppm	Hf ppm	Ta ppm	W ppm	Re ppm	Tl ppm
Deteksjonsgrenser	1	0,02	0,2	2	0,1	1	0,05	0,2	0,1	0,5	0,1	0,05
Forekomst												
Stortjern skjerp	339	5	0,08	4,4	2	< 0,1	11	3,2	0,2	0,2	< 0,5	< 0,1
Stortjern øst	340	< 1	0,12	4,2	2	0,2	25	4,4	0,6	0,1	< 0,5	< 0,1
Musutangen	341	< 1	0,40	11	< 2	< 0,1	6	1,3	0,2	0,2	< 0,5	< 0,1
Langvika	342	< 1	0,12	7,6	< 2	0,4	81	12	1,8	0,3	< 0,5	< 0,1
Leksdal	348	2	0,10	5,8	4	0,6	14	10	0,4	0,4	1,0	0,1
Sandsve	349	1	0,08	4,2	< 2	< 0,1	3	0,9	0,2	< 0,1	< 0,5	0,20
Lauvsgruva	350	2	0,10	5,6	2	0,2	28	8,3	0,4	0,4	< 0,5	0,1
Vikvollen	351	2	0,08	4,2	2	0,4	12	6,2	0,4	0,2	1,5	< 0,1
Rennsjøen	352	2	0,08	4,8	2	2,6	11	14	0,4	0,5	< 0,5	< 0,1
Dronningensgr. øst	353	2	12	23	< 2	0,2	62	6,9	0,4	0,2	0,5	< 0,1
Dronningens gruve	354	6	2,2	19	< 2	1,1	160	6,2	0,2	0,1	1,5	< 0,1
Peder Bendtz	355	71	11	22	4	2,5	43	17	1,0	0,6	2,0	< 0,1
Lillefjell	356	62	6,8	38	6	2,8	30	9,3	0,4	0,3	1,0	< 0,1
Svaråtjem	357	43	1,8	44	4	0,8	110	13	0,8	2,9	2,0	< 0,1
Dudu	358	220	3,4	17	2	0,2	7	3,4	0,4	0,5	0,5	< 0,1
Anna	359	210	4,4	16	< 2	0,2	14	7,6	0,6	1,4	0,5	< 0,1
Ebba	360	18	5,2	13	2	< 0,1	8	7,3	0,2	0,5	< 0,5	0,2
Knoll	361	29	0,32	16	2	1,9	23	7,9	0,8	0,4	0,5	0,2
Langsund	362	95	6,6	22	2	0,2	46	19	1,2	1,0	< 0,5	0,1
Brenthaugvollen	363	16	2,8	35	4	0,9	190	67	1,8	1,9	1,0	0,2
Sagskjerpet	364	31	0,94	12	2	0,2	9	1,9	0,2	0,2	< 0,5	0,1
Øyan skjerp	365	2	0,32	21	< 2	1,0	320	34	1,4	1,2	1,0	0,1
Skomakermoen	366	180	0,42	8,8	< 2	0,9	20	2,1	0,6	1,0	1,0	0,50
Fuglelvsvollen	367	5	0,06	2,8	< 2	0,1	30	3,7	0,8	0,6	1,0	0,2
Enganvollen	368	2	0,04	2,8	< 2	< 0,1	18	3,2	0,6	0,5	< 0,5	0,2
Stadsåsen	369	25	0,74	12	< 2	< 0,1	18	6,0	1,0	1,0	1,0	0,20
Hammerskallen	370	3	0,54	8,2	< 2	0,7	33	8,1	1,2	0,6	< 0,5	0,1
Krogstadåa	371	490	2,0	36	< 2	< 0,1	23	3,4	1,0	0,2	< 0,5	0,2
Buland	372	9	0,08	10	< 2	0,2	11	15	1,8	0,2	0,5	0,2
Almli	373	1	< 0,02	2,8	< 2	< 0,1	14	3,1	0,4	0,2	< 0,5	0,2
Hegle	374	90	0,54	21	< 2	0,9	140	18	0,4	0,1	< 0,5	< 0,1
Tingstad	375	74	3,2	26	< 2	2,4	40	21	0,8	0,7	< 0,5	0,2
Kolberg	376	4	1,1	0,6	< 2	< 0,1	6	0,45	< 0,2	0,1	1,0	< 0,1
Vtringshalla	377	32	1,6	5,4	< 2	< 0,1	11	1,2	1,0	0,5	1,0	< 0,1
Malså	378	4	0,92	3,6	< 2	< 0,1	6	0,65	< 0,2	0,3	0,5	< 0,1
Sagvold	379	11	0,82	8,4	< 2	0,2	13	3,0	0,4	0,6	< 0,5	< 0,1
Fimnhaug	380	32	0,82	6,6	< 2	< 0,1	26	1,9	0,8	0,4	0,5	< 0,1
Åkervoll	381	120	1,0	12	< 2	0,1	4	1,7	0,2	0,2	< 0,5	< 0,1
												7,50

forts...

Elementserie 3 Side 3 av 3	Cd ppm	In ppm	Ga ppm	Ge ppm	Cs ppm	Ba ppm	La ppm	Hf ppm	Ta ppm	W ppm	Re ppm	Tl ppm
Deteksjonsgrenser	1	0,02	0,2	2	0,1	1	0,05	0,2	0,1	0,5	0,1	0,05
Forekomst	Prøve#											
Årstad	382	4	0,06	12	2	0,4	59	11	0,8	1,3	1,0	0,1
Storstad	383	1	0,04	2,6	2	1,4	16	1,2	0,4	0,2	< 0,5	0,2
Agle	384	< 1	0,04	3,0	< 2	< 0,1	39	5,3	0,4	< 0,1	3,0	< 0,1
Kirma	385	3	0,12	5,2	< 2	0,3	16	7,5	0,6	0,1	1,5	< 0,1
Bjørkvatnet	386	< 1	0,08	9,2	< 2	0,1	45	6,5	1,0	0,3	< 0,5	< 0,1
Halvvegsberget	387	< 1	0,06	5,6	< 2	0,3	14	7,4	0,6	0,2	< 0,5	0,1
Grustak, Bjørkvatnet	388	< 1	0,04	12	< 2	0,8	120	2,4	0,4	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Selbekkskjerpene	389	< 1	0,10	7,6	< 2	0,7	30	4,0	1,2	0,1	1,0	< 0,1
Gammelanlia	391	< 1	0,82	6,2	< 2	< 0,1	19	1,3	0,2	0,1	1,0	< 0,1
Ingulvasselva	392	26	3,9	16	< 2	< 0,1	26	3,3	0,6	1,0	0,5	< 0,1
Slåttmyrtangen	393	< 1	0,08	12	< 2	1,2	21	3,1	0,8	0,4	0,5	0,1
Mokk	394	7	1,0	6,0	< 2	3,6	15	0,55	< 0,2	< 0,1	4,0	< 0,1
Gjersvik	395	3	1,4	11	2	0,8	34	0,3	0,8	0,2	< 0,5	< 0,1
Gjersvik	396	< 1	1,3	4,0	2	0,1	33	0,1	< 0,2	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Gjersvik	397	10	1,1	16	2	< 0,1	21	0,7	0,8	< 0,1	< 0,5	< 0,1
Gjersvik	398	< 1	0,14	20	< 2	< 0,1	18	1,9	1,0	0,7	0,5	< 0,1
Gjersvik	399	3	2,0	6,4	2	0,6	10	0,45	0,4	0,5	< 0,5	0,2
Gjersvik	400	2	1,6	2,0	4	0,1	27	0,3	< 0,2	0,5	< 0,5	0,3
Gjersvik	401	4	1,6	12	4	0,4	11	0,6	0,4	0,4	< 0,5	0,2
												0,35

Elementserie 4 Side 1 av 3	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm	Th ppm	U ppm	
Deteksjonsgrenser	0,05	0,02	0,05	0,05	0,02	0,2	0,02	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	0,05	
Forekomst																
Gjersvik	301	0,80	0,20	0,70	0,05	0,08	0,4	0,04	0,35	0,06	0,20	0,08	0,25	0,04	0,10	0,30
Hausvik, syd	302	12	2,2	8,9	1,5	0,44	2,4	0,36	2,3	0,48	1,5	0,22	1,1	0,16	1,6	8,0
Hausvik, nord	303	13	2,1	8,3	1,6	0,48	2,4	0,40	2,7	0,52	1,6	0,26	1,3	0,14	1,5	8,0
Volltjembekken	304	8,4	1,6	6,3	1,1	0,32	2,0	0,32	2,1	0,44	1,4	0,22	1,1	0,14	1,3	3,8
Småvatna	305	8,8	1,6	6,3	1,2	0,40	2,0	0,32	2,2	0,44	1,4	0,26	1,2	0,16	1,3	5,4
Grønndalsfossen	306	8,8	1,5	6,3	0,90	0,34	1,8	0,24	1,8	0,36	1,1	0,18	0,85	0,12	1,4	5,1
Godejord	307	3,3	0,68	3,2	0,45	0,44	1,0	0,12	0,75	0,14	0,30	0,08	0,20	0,02	0,10	9,6
Finnbu	308	0,4	0,08	0,30	< 0,05	0,06	0,2	0,02	0,25	0,06	0,15	0,04	0,15	< 0,02	0,05	0,70
Kirma	309	5,1	1,1	4,6	0,80	0,22	1,4	0,22	1,6	0,34	0,90	0,18	0,75	0,12	0,90	6,9
Gjersvikbukt	310	13	2,1	9,7	3,2	1,5	5,2	0,80	5,6	1,2	3,8	0,50	3,5	0,36	0,75	0,50
Gjersviktjern	311	6,3	1,1	5,6	2,2	0,56	3,6	0,54	4,3	0,86	2,6	0,36	2,4	0,28	0,35	0,30
Holmmo	312	6,4	1,3	5,1	1,4	0,36	1,8	0,26	2,2	0,44	1,3	0,18	1,2	0,12	0,95	5,8
Rosset gruve	313	6,8	1,1	5,1	1,4	0,32	1,6	0,18	1,2	0,24	0,65	0,12	0,60	0,10	0,65	0,75
Rosset vest	314	23	3,6	15	3,6	1,0	4,6	0,72	4,7	1,0	3,1	0,44	2,8	0,40	2,0	1,8
Sandtjern	315	12	1,8	6,9	1,7	0,52	2,2	0,30	2,4	0,48	1,4	0,20	1,2	0,16	1,3	8,8
Skiftesmyr, hovedskjerp	316	21	3,0	12	2,6	0,72	2,8	0,46	3,0	0,54	2,0	0,26	1,7	0,22	3,0	6,7
Skiftesmyr, midtre	317	15	2,1	7,6	1,6	0,52	2,0	0,28	1,8	0,44	1,3	0,18	1,3	0,16	2,5	8,0
Skiftesmyr, vestre	318	18	2,8	11	2,7	0,54	3,0	0,46	3,4	0,64	2,1	0,30	1,8	0,20	3,0	9,6
Stordalen, vestre	319	4,5	0,68	2,6	0,55	0,28	0,8	0,16	1,3	0,24	1,0	0,14	0,95	0,10	1,1	2,7
Stordalen, østre	320	8,2	1,3	6,1	1,6	0,60	2,8	0,52	3,6	0,72	2,2	0,42	2,8	0,32	0,75	1,5
Stordalen, nordre	321	8,8	1,0	3,6	0,75	0,24	1,6	0,34	2,2	0,44	1,7	0,28	2,1	0,26	0,90	0,35
Møkkelvassås, nordre	322	23	3,2	13	2,5	0,64	3,0	0,52	3,3	1,4	2,1	0,46	2,3	0,24	2,4	7,5
Møkkelvassås, sørnre	323	4,1	0,64	3,3	0,75	0,08	1,0	0,10	0,65	0,10	0,35	0,06	0,55	0,04	0,20	0,35
Ågårdselv	324	63	7,6	28	6,2	1,3	8,2	1,4	7,5	1,5	4,1	0,68	4,7	0,48	6,2	19
Østnes	325	36	4,3	16	3,3	0,84	3,8	0,76	3,3	0,58	1,7	0,28	1,7	0,18	4,6	11
Storpluten	326	3,7	0,60	3,0	0,85	0,42	1,4	0,20	1,5	0,28	0,90	0,12	0,85	0,10	0,15	0,10
Folladalen	327	3,0	0,56	2,7	0,50	0,10	1,0	0,14	1,1	0,26	0,80	0,12	0,70	0,04	0,35	1,1
Gåsvatn	328	95	11	40	6,2	1,6	7,4	1,2	6,8	1,4	3,5	0,62	4,1	0,38	5,2	6,1
Borvasselv, syd	329	2,2	0,32	1,3	0,40	0,10	0,4	0,10	0,50	0,08	0,40	0,06	0,30	0,04	0,10	0,85
Borvasselv, nord	330	1,1	0,18	0,95	0,35	0,22	0,4	0,08	0,50	0,06	0,45	0,06	0,40	0,04	0,05	0,65
Lindseth	331	0,05	< 0,02	0,05	< 0,05	< 0,02	< 0,2	< 0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,05	1,0
Gollomvatn	332	36	4,1	14	3,6	0,68	3,2	0,54	2,7	0,48	2,3	0,24	2,2	0,44	2,8	14
Lillefjellet skjerp	333	7,3	1,1	5,2	2,1	0,68	2,8	0,46	2,4	0,44	2,0	0,22	2,0	0,34	0,30	0,15
Lillefjellet rustsone	334	3,8	0,58	3,0	1,3	0,32	1,8	0,36	1,9	0,38	1,6	0,18	1,8	0,26	0,25	0,10
Troms fjell	335	1,1	0,18	0,85	0,10	0,20	0,4	< 0,02	0,20	0,04	0,25	0,04	0,10	< 0,02	< 0,05	1,0
Lille Troms selv	336	2,0	0,34	1,4	0,25	0,16	0,4	0,06	0,45	0,08	0,40	0,06	0,40	0,02	0,10	0,45
Medjafjell	337	11	2,0	7,6	1,9	0,46	2,2	0,28	1,8	0,30	1,4	0,16	1,3	0,28	0,65	2,4
Broka	338	1,1	0,18	1,1	0,55	< 0,02	0,8	0,10	0,65	0,14	0,35	0,06	0,15	< 0,02	< 0,05	< 0,05

forts...

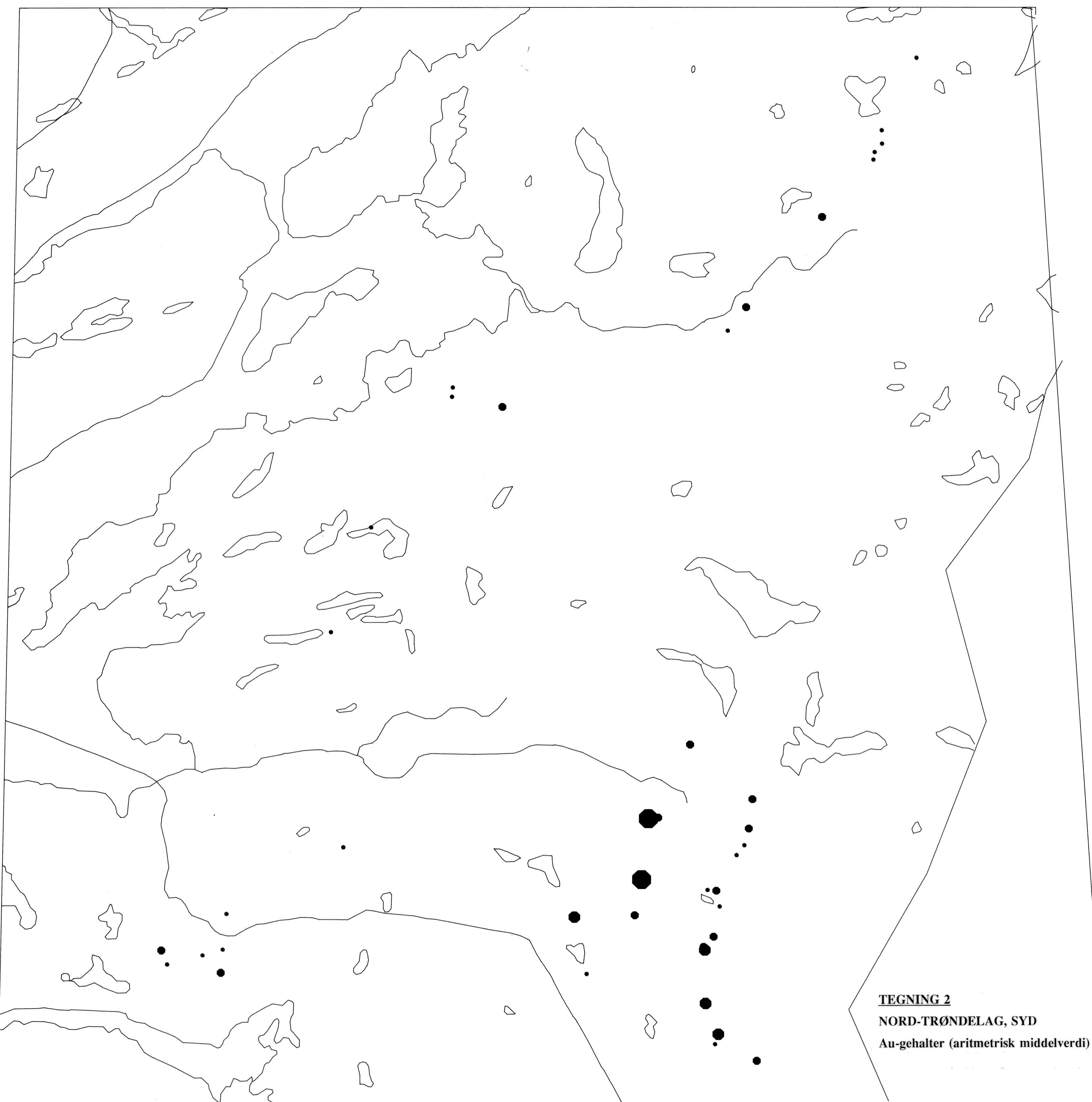
Elementserie 4 Side 2 av 3	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm	Th ppm	U ppm	
Deteksjonsgrenser	0,05	0,02	0,05	0,05	0,02	0,2	0,02	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	0,05	
Forekomst																
Stortjern skjerp	339	6,0	0,88	2,7	0,65	0,20	0,8	0,14	0,85	0,16	0,50	0,10	0,50	0,08	0,40	3,5
Stortjern øst	340	7,7	1,5	3,9	1,0	0,32	1,2	0,16	0,85	0,18	0,60	0,10	0,40	0,06	0,60	3,2
Musutangen	341	4,0	1,0	2,8	1,2	0,56	1,6	0,42	3,0	0,68	2,3	0,32	2,4	0,30	0,05	0,15
Langvika	342	33	4,9	19	5,7	1,3	5,8	1,3	7,8	1,8	5,5	0,82	4,9	0,54	1,3	1,2
Leksdal	348	11	0,52	11	1,1	0,40	2,2	0,20	1,1	0,20	1,1	0,10	1,2	0,12	2,1	5,7
Sandsve	349	1,5	0,28	1,3	0,35	0,10	0,4	0,08	0,60	0,14	0,40	0,08	0,45	0,08	0,25	0,30
Lauvsgruva	350	8,1	< 0,02	8,4	0,85	0,38	2,0	0,18	1,1	0,22	1,1	0,10	1,1	0,12	1,6	5,0
Vikvollen	351	7,6	< 0,02	7,1	0,80	0,28	1,4	0,16	0,90	0,18	0,90	0,08	0,85	0,10	1,7	5,3
Rennsjøen	352	15	1,2	13	1,4	0,62	2,8	0,26	1,5	0,32	1,5	0,14	1,5	0,18	2,3	8,4
Dronningensgr. øst	353	16	0,64	13	3,5	2,5	5,2	0,86	3,3	0,66	3,3	0,24	3,1	0,32	0,10	0,25
Dronningens gruve	354	16	1,8	17	4,7	2,2	6,6	1,2	4,3	0,84	4,4	0,38	4,7	0,42	0,20	0,10
Peder Bendtz	355	35	4,9	18	3,2	1,5	3,2	0,60	4,3	0,84	2,7	0,34	2,5	0,26	5,4	2,4
Lillefjell	356	18	0,72	10	1,9	0,30	1,6	0,26	1,6	0,32	1,1	0,16	0,90	0,10	3,4	1,5
Svaråtjern	357	30	3,4	15	5,1	1,5	5,6	1,0	6,6	2,8	4,6	1,2	3,2	0,48	4,3	1,4
Dudu	358	6,9	< 0,02	3,5	0,90	0,06	1,0	0,14	0,90	0,16	0,45	0,12	0,60	0,08	2,5	1,2
Anna	359	16	0,12	6,8	1,4	0,30	1,6	0,26	1,7	0,26	0,80	0,18	0,95	0,12	4,0	1,7
Ebba	360	14	< 0,02	6,2	1,5	0,44	1,4	0,22	1,3	0,16	0,55	0,12	0,60	0,08	2,5	1,0
Knoll	361	16	1,0	6,1	1,0	0,30	0,8	0,16	1,3	0,18	0,65	0,16	0,75	0,12	3,6	2,7
Langsund	362	37	5,4	18	4,2	0,52	3,4	0,54	4,2	0,64	1,9	0,38	1,8	0,28	7,6	2,3
Brenthaugvollen	363	120	22	54	11	1,5	8,4	1,4	8,0	1,5	4,3	0,82	3,8	0,46	14	5,9
Sagskjerp	364	3,9	< 0,02	3,9	1,5	0,38	1,6	0,32	2,1	0,46	1,4	0,26	1,3	0,14	0,30	0,25
Øyanskjerp	365	61	10	27	4,5	1,3	5,2	0,84	5,0	0,94	2,8	0,56	2,6	0,32	9,1	3,3
Skomakermoen	366	4,9	< 0,02	6,5	0,50	0,04	0,6	0,08	0,55	0,14	0,60	0,14	0,65	0,08	2,4	1,0
Fuglemsvollen	367	7,0	< 0,02	10	1,0	0,42	1,0	0,14	1,1	0,28	1,3	0,22	1,2	0,18	3,2	6,6
Enganvollen	368	7,6	< 0,02	11	1,2	0,54	1,2	0,18	1,2	0,32	1,4	0,24	1,4	0,20	3,0	5,9
Stadsåsen	369	13	1,2	20	2,3	1,2	2,6	0,36	2,6	0,68	3,1	0,44	3,0	0,40	4,6	1,0
Hammerskallen	370	18	1,9	22	1,9	0,82	1,6	0,20	1,5	0,40	1,8	0,30	1,8	0,26	8,5	1,6
Krogstadåa	371	4,6	< 0,02	8,7	1,1	2,4	1,4	0,22	1,9	0,50	2,4	0,42	2,6	0,30	0,70	3,1
Buland	372	30	1,3	15	3,5	0,94	3,6	0,72	1,5	0,62	1,4	0,20	1,2	0,18	1,1	11
Almli	373	7,9	< 0,02	4,9	1,1	0,22	1,2	0,20	1,1	0,28	0,70	0,12	0,85	0,10	2,0	3,9
Hegle	374	38	3,3	17	3,1	0,66	3,0	0,56	2,2	0,58	1,5	0,20	1,3	0,18	6,3	1,5
Tingstad	375	44	4,7	20	3,5	0,66	3,2	0,58	2,5	0,58	1,6	0,24	1,6	0,18	10	1,9
Kolberg	376	0,8	0,12	0,45	0,10	0,06	0,4	0,06	0,10	0,04	0,15	0,06	0,15	< 0,02	0,25	0,15
Vetringshalla	377	2,5	0,38	1,3	0,40	0,08	1,6	1,1	1,3	0,42	1,4	0,24	1,1	0,10	0,65	2,1
Malså	378	1,7	0,34	1,1	0,30	0,06	1,0	0,28	0,55	0,20	0,40	0,10	0,30	< 0,02	< 0,05	0,10
Sagvold	379	7,5	1,4	5,0	1,4	0,48	4,8	0,46	3,3	1,1	3,4	0,44	2,1	0,14	0,20	0,15
Finnhaug	380	5,7	1,2	4,2	1,1	0,34	3,8	0,40	2,7	0,92	3,0	0,44	1,8	0,10	0,35	0,40
Åkervoll	381	3,9	0,66	2,0	0,55	0,18	1,2	0,12	0,90	0,26	0,70	0,12	0,50	0,04	0,15	1,5

forts...

Elementserie 4 Side 3 av 3	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm	Th ppm	U ppm	
Deteksjonsgrenser	0,05	0,02	0,05	0,05	0,02	0,2	0,02	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	0,05	
Forekomst																
Årstad	382	16	3,2	9,5	1,9	0,86	5,6	0,46	3,4	0,76	2,4	0,56	2,3	0,18	1,9	10
Storstad	383	1,2	0,28	0,80	0,20	0,12	0,8	0,10	0,75	0,18	0,50	0,16	0,55	0,06	0,55	2,5
Agle	384	9,5	1,4	4,3	0,70	0,28	1,8	0,12	0,65	0,12	0,40	0,12	0,45	0,04	1,1	3,3
Kirma	385	14	2,3	7,0	1,4	0,32	3,6	0,32	2,2	0,46	1,5	0,36	1,6	0,12	2,0	14
Bjørkvatnet	386	14	1,7	6,4	2,5	0,34	1,6	0,18	2,2	0,26	0,80	0,24	1,1	0,24	2,0	8,1
Halvvegsberget	387	15	2,2	7,6	3,0	0,50	2,2	0,34	3,9	0,54	1,9	0,42	1,8	0,28	1,8	4,2
Grustak, Bjørkvatnet	388	9,1	1,2	4,7	2,6	0,84	3,0	0,38	4,8	0,94	2,1	0,40	1,8	0,32	0,35	0,30
Selbekkskjerpene	389	10	1,4	5,6	2,7	0,48	2,4	0,34	5,2	1,1	2,5	0,56	2,7	0,50	0,95	1,6
Gammelanlia	391	2,2	0,34	1,5	0,40	0,14	0,6	0,10	1,0	0,18	0,45	0,08	0,35	0,08	0,30	1,5
Ingulvasselva	392	7,7	1,2	5,3	2,0	0,40	2,4	0,46	3,5	0,50	1,4	0,22	1,4	0,16	0,40	0,25
Slåttmyrtangen	393	7,7	1,2	4,8	1,9	0,48	2,2	0,48	4,1	0,64	1,7	0,26	1,4	0,18	1,3	2,5
Mokk	394	1,4	0,24	1,0	0,40	0,10	0,4	0,12	0,90	0,14	0,40	0,06	0,35	0,04	0,05	0,05
Gjersvik	395	0,75	0,16	1,2	1,1	0,16	2,2	0,32	2,3	0,32	0,95	0,12	0,80	0,12	0,30	0,70
Gjersvik	396	0,25	0,04	0,20	< 0,05	0,02	0,4	0,06	0,60	0,08	0,25	0,04	0,15	0,02	< 0,05	0,20
Gjersvik	397	1,6	0,28	1,2	0,45	0,18	1,2	0,28	2,5	0,38	1,1	0,16	1,1	0,18	0,40	0,40
Gjersvik	398	4,9	0,86	3,9	1,7	0,54	2,6	0,48	3,4	0,70	2,3	0,28	2,5	0,28	1,1	0,70
Gjersvik	399	1,1	0,20	0,95	0,35	0,08	0,6	0,10	0,60	0,12	1,3	1,4	0,85	0,16	0,25	0,35
Gjersvik	400	0,75	0,14	0,60	0,15	0,08	0,6	0,20	0,30	0,08	0,15	0,04	0,15	0,02	0,05	0,30
Gjersvik	401	1,6	0,28	1,7	0,80	0,24	1,4	0,24	1,5	0,30	1,0	0,14	1,0	0,14	0,45	0,50

Lok.	Forekomst	Koordinater
1	DRONNINGENS GRUVE	642.200 7014.625 32
2	PEDER BENDTZ SKJERP	638.750 7015.925 32
3	LILLEFJELL GRUVE	639.000 7016.750 32
4	SVARTÅTJERN	637.900 7019.250 32
5	DUDU GRUVE	637.750 7023.650 32
6	ANNA SKJERP	637.650 7023.900 32
7	EBBA SKJERP	637.650 7023.400 32
8	KNOLL	638.450 7024.750 32
9	LANGSUND GRUVE	638.900 7027.250 32
10	BRENDTHAUGVOLLEN	638.600 7028.550 32
11	SAGSKJERPET	637.875 7028.600 32
12	ØYAN (DALAMOEN ?) SKJERP	640.200 7031.500 32
13	SKOMAKERMOEN SKJERP	640.820 7032.325 32
14	STADSÅSEN GRUVE	641.400 7036.100 32
15	HAMMERSKALLEN GRUVE	641.150 7033.700 32
16	MANNFJELL GRUVE	632.450 7029.350 32
17	FONNFJELL GRUVE ("GAMMELGRUVA")	633.700 7034.450 32
	FONNFJELL GRUVE ("SYNKEN")	633.450 7034.700 32
	FONNFJELL GRUVE ("MIDTSTOLLEN")	634.000 7034.700 32
18	KONGENS GRUVE	628.100 7021.400 32
		628.100 7021.500 32
19	TORSBJØRK GRUVE	631.950 7026.400 32
21	ØYTRØ GRUVE	632.900 7034.350 32
27	SKRØYDALEN	627.000 7026.150 32
28	KROGSTADÅA SKJERP	636.200 7040.500 32
31	LEKSDAL	607.925 7031.550 32
32	SANDSVE	593.650 7021.650 32
33	LAUVSGRUVA	593.150 7022.800 32
34	VIKVOLLEN	598.450 7025.900 32
35	RENNSJØEN	598.200 7022.950 32
36	FUGLEMSVOLLEN	598.075 7021.050 32
38	ENGAVOLLEN	596.550 7022.450 32
41	BULAND	606.550 7049.200 32
42	ALMLI	609.675 7057.850 32
43	HEGLE	616.150 7069.475 32
44	TINGSTAD GRUVE	616.100 7068.700 32
45	KOLBERG	620.250 7067.950 32
46	MOKK GRUBER	359.900 7096.600-359.550 7096.300 33 360.050 7096.250-359.550 7096.300 33
47	VETRINGSALLA	356.325 7091.200-356.600 7090.900 33
48	MALSÅFELTTET	356.550 7089.800-356.200 7089.550 33
49	SAGVOLDFELTTET	356.000 7089.400-355.800 7088.900 33
50	FINNHaugfeltet	355.825 7088.750-55.750 7088.550 33
51	ÅKERVOLD GRUVE	351.200 7084.150 33
		350.850 7083.775 33
52	ÅRSFÅD SKJERP	638.600 7074.550 32
54	STORSTAD SKJERP	640.075 7076.500 32
		640.300 7076.750 32

TEGNING 1
NORD-TRØNDELAG, SYD
Prøvetatte forekomster



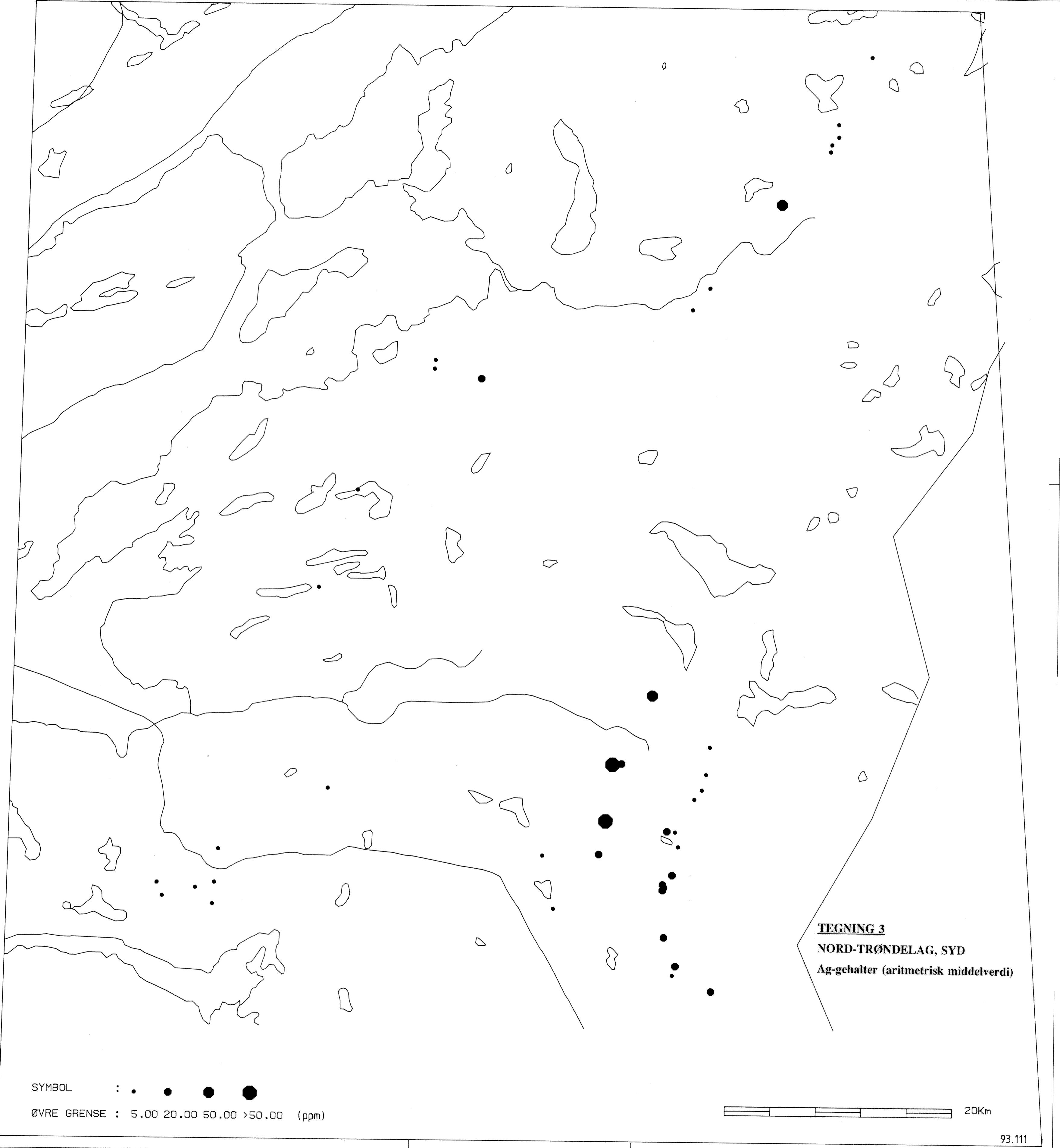
TEGNING 2
NORD-TRØNDELAG, SYD
Au-gehalter (aritmetisk middelverdi)

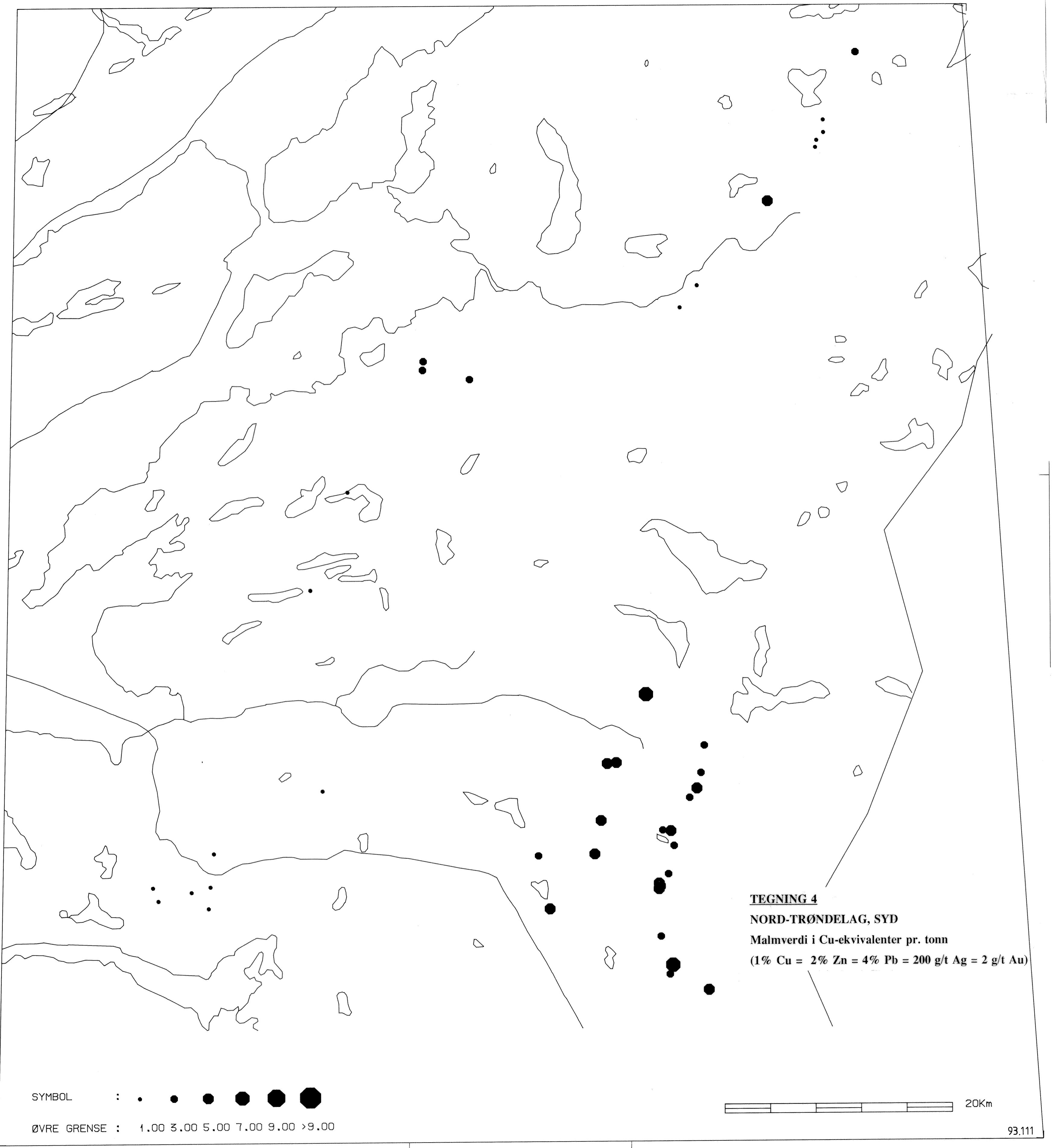
SYMBOL



ØVRE GRENSE : 50.00 200.00 500.00 1000.00 >1000.00 (ppb)

20Km





SYMBOL



ØVRE GRENSE : 1.00 3.00 5.00 7.00 9.00 >9.00

20Km

93.111

Lok.	Forekomst	Koordinater
57	GOLLOMVATN	436.600 7205.025 33
58	LINDSETH SKJERP	446.250 7192.850 33
59	KIRMA	424.250 7197.400-424.350 7197.950 33
60	BJØRKVATNET	420.625 7194.225 33
61	HALVVEGSBERGET	421.800 7193.550 33
62	GRUSTAK VED BJØRKVATNET	420.125 7194.700 33
64	SØRVANNET	419.950 7190.900 33
65	SELBEKKSKJERPENE	421.750 7192.200 33
66	GIERSVIKTJØRNA	424.800 7190.350 33
68	GAMMELANLIA	422.250 7194.750 33
69	GIERSVIKBUKT	425.500 7193.025 33
72	SLÄTTMYRTANGEN	415.375 7173.650 33
73	HOLMMO	422.200 7182.850 33
74	BORVASSLEV.	438.850 7190.425 33
75	SAGFOSS	420.300 7155.775 33
76	STORPLUTEN	427.575 7184.575 33
77	FOLLADALEN	427.850 7184.200 33
79	GODEJORD	382.000 7150.100 33
80	SKIFTESMYR	385.000 7152.825 33
		384.700 7152.800 33
81	STORDALEN	384.875 7152.825 33
		385.200 7152.250 33
		385.625 7152.850 33
82	SANDTIERN SKJERP	385.350 7153.400 33
83	MØKKELVASSÅS	384.300 7152.900 33
84	ROSSET GRUVE	385.800 7154.575 33
		385.500 7153.775 33
85	ØSTNES	385.375 7153.400 33
86	VOLDTJERNBEKKEN	439.900 7176.475 33
87	BROKA	412.350 7178.450 33
88	STORTJERN	385.075 7150.250 33
89	MEDIÅFJELL	388.150 7150.300 33
90	ANGELTJERNHØGDA	372.875 7153.900 33
91	MUSUTANGEN	384.200 7151.100 33
92	VISLETTEN (TROMSFJELL SKJERP)	448.100 7152.875 33
93	LANGVIKA	414.450 7186.250 33
94	LILLE TROMSELV SKJERP	429.825 7173.700 33
95	LILLEFJELL RUSTSONE	412.600 7184.000 33
96	HAUSVIKA	426.675 7196.050-427.025 7196.025 33
		415.450 7178.750 33
		415.500 7178.950 33
		415.500 7179.400 33
		414.375 7177.600 33
		414.400 7177.850 33
		414.850 7178.200 33
97	SMÄVATNA	409.050 7177.600 33
		409.325 7176.650 33
		408.550 7176.550 33
		408.150 7175.100 33
98	GRÖNDALSFOSSEN	393.525 7151.575 33
99	FINNBU GRUVE	

TEGNING 5
GRONGFELTET
Prøvetatte forekomster

