



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 917	Intern Journal nr 1221/89	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Ragnar Nilsen	Fortrolig pga Muting	Fortrolig fra dato:
Tittel Malmundersøkelser i Balsfjord kommune 1989.				
Forfatter Ragnar Nilsen		Dato 03.11 1989	Bedrift	
Kommune Balsfjord Tromsø	Fylke Troms	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 15331	1: 250 000 kartblad Tromsø
Fagområde Geologi, Kjemiske analyser	Dokument type Rapport		Forekomster Fanka Reppi øvre Rieppi Laksvann Rødaksla Ellendal	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Au Ag Pt Pd Cu Zn Ni Pb Co			
Sammendrag Kort rapport som sammenfatter røskearbeidene i Laksvatn, Rieppi og Øvre Rieppi. Det er vedlagt 13 analyser på elementene Au, Ag, Pt og Pd. I tillegg er det vedlagt to analyser fra 1979 på elementene Cu, Zn Ni Pb og Co med lokalitet Balsfjord. De vedlagte analyseskjemaene viser at alle Pt og Pd gehaltene er under deteksjonsgrensen på henholdsvis 0,04 og 0,03 ppm. Fire av gullanalysene viste verdier større enn 0,80 ppm med maksverdi på 1,73 ppm Au. Sølvverdiene var enten lik eller mindre enn deteksjonsgrensen 0,02 ppm, bortsett fra en enkelt lav verdi på 0,03 ppm. Konklusjonen om at det finnes en edelmetall konsentrasjon i sedimentene av Au, Ag, Pt og Pd mangler holdepunkt i realitetene. (B.Lieungh kommentar 1992) 1 kartvedlegg.				

BV 917

BERGVESENET		
Mottatt:		
- 6. NOV. 1989		
Umr.: 1221/89		
Saksb.:		
	Sett	Kopi
ON	OK	
AIH	OK	
KL		

Ragnar Nilsen.

Laksvatn.3-11-89.

Bergmester Ole Nordsteien.

----- Raport. -----

----- Malm undersøkelser i Balsfjord komune. -----

En kort beskrivelse av arbeidet-bergartene og den malm førende sone.

Balsfjord formasjonen.

Formasjonen er en kalksandsten /kvartsit,sliret formasjon. Den fører en synbar bolle system. Formasjonen har en mektighet av 200-250m. Den ligger ved østre side av fjorden, med Lyngen ofiolitten som nærmeste nabo. Ved Laksvaten omr-er den deformert og oppknust, med foldninger og synk. I dette omr står den malmførende sone.

Sonen går Øst - vest, og antaes og ha sit utspring i Lyngs ofiolitten, inne fra gabro massivet i Ellendalen.

„Fanka“

Den er mutingen over Laksvaten, og er avdekket, skutt ut med en 2-3 m synk, mot øst ligger „Reppi“ og med løs dekke og skifer lag over. Den er og„avdekket, skutt ut med 1,5 m, synk. Og videre mot øst „Øvre Reppi“ er samme arbeide utført.

I mangel av geologiske kart over omr Sender jeg et kart blad. (Balsfjord -1533) De vil finne punktene avmerket Mutingene med ring og kryss/ andre blottinger merket ring uten kryss.

----- Konklusjon -----

I Laksvaten omr er sediment bergartene et potensiale for sulfid/tilknyttet et edelmettal konsentrasjon av gull- sølv- platina og paladium. Det antyder at edelmetallene er magmatisk utfelt i en sulfidfase. Av edelmetallene synes Ag, og være dominerende.

Laksvaten sedimentene vest for ofiolitten kan være derivert fra denne, og kan ha et potensiale for edelmetall konsentrasjoner.

Da det ligger tynne årer av magnetit kis i sonen, kan denne dekteres ved magnetriske målinger, og undersøkelser.

I året 1974, den 23/7, var bergingenør Per Fredrik Trøften sendt hit av bergmester A. Vasshaug, med datidens utstyr for måling.

Trøften tok profiler med stikningsnett over deler av feltet. Hans bedømelse var; „En stor forekomst!“

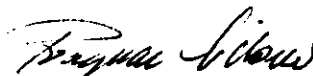
Siden da har feltet lagt i ro, med delvis arbeide, intill året før bergembetet blev overflyttet Trondheim.

Har til årlig hatt kontakt med bergembetet, efter reglene. Og nu med denne rapport til deg, etter sommerens arbeid, innformerer jeg deg.
Hvis noe mere som kan være utelatt står jeg til tjeneste.

Nu i sommer har feltarbeidet bestått av vegbygging opp till „Reppi“ graving- ut skyting og prøvetaking. Dette arbeidet er utført med støtte av Balsfjord komune, og assistanse av geologene Aker Johansen og Per Bø.

Håper at NGU følger opp med undersøkelser til kommende sommer.

Med hilsen.


Ragnar Nilsen Glitre
9042 Laksvatn.

Vedlegg.

Kopi av analysene.
Kartblad 1533.

Kopi. Seksjonsleder. I Lindahl.

Pr. Nr.	AU PPM	AG PPM	PT PPM	PD PPM
249 1987 Fanka	0,05	2,00	0,04	0,03
* 248 1987 N.Reppi	0,01	2,00	0,04	0,03
248 87 N.Reppi	0,01	2,00	0,04	0,03
249 Fanka	0,82	2,00	0,04	0,03
250 Ø.Reppi	0,01	2,00	0,04	0,03
251 Ellend.	0,01	2,00	0,04	0,03
251 TD Ø.Reppi	0,12	2,00	0,04	0,03
252 TD Ø.Reppi	1,73	2,00	0,04	0,03
253 TD Ø.Reppi	0,04	2,00	0,04	0,03
254 Ø.Reppi	0,15	3,00	0,04	0,03
255 Ø.Reppi	0,81	2,00	0,04	0,03
256 Fanka	0,86	2,00	0,04	0,03
257 Ø.Reppi	0,24	2,00	0,04	0,03

Prøver tatt på AU,AG,PT,PD. Sommeren 1989 av malmen
i Balsfjordformasjonen.
Analysert av Sveriges Geologiska ab Luleå.

*
NB. Denne oversikten har
ikke tatt hensyn til et
endel av verdier er
≤ 0.01 og ikke 0.01 Au etc.
I tillegg dekkingsgrensen
se SCAB - anmerkningene B.

S G A B A N A L Y S

Box 801,
951 28 Luleå

ANALYSINTYG

UTSKRIFTSDATUM 1989-10-26

BESTÄLLARE

INSÄNDARE

INTYG NR

R N/GLITRE RAGNAR NILSEN

126

PLATS :

LAB NR	MÄRKNING	AU PPM	AG PPM	PT PPM	PD PPM
<i>Reppi</i> { 037477	254	0.15	3	<0.04	<0.03
037478	255	0.81	<2	<0.04	<0.03
<i>Fonka</i> 037479	256	0.86	<2	<0.04	<0.03
<i>Reppi</i> { 037480	257	0.24	<2	<0.04	<0.03

SGAB ANALYS
Box 801,
951 28 Luleå

ANALYSINTYG

UTSKRIFTSDATUM 1989-09-22

BESTÄLLARE

INSÄNDARE

INTYG NR

RAGNAR NILSEN GLITRE

3251

PLATS :

Anm : Analysmetod: ICP Ädelmetaller: Fire Assay

LAB NR	MÄRKNING	AIJ PPM	AG PPM	PT PPM	PD PPM
035688	NM-251-TD	0.12	<2	<0.04	<0.03
035689	NM-252-TD	1.73	<2	<0.04	<0.03
035690	NM-253-TD	0.04	<2	<0.04	<0.03

Pure - Beppi

SGAB ANALYS

Box 801,
951 28 Luleå

ANALYSINTYG

UTSKRIFTSDATUM 1989-09-16

BESTÄLLARE

INSÄNDARE

INTYG NR

RAGNAR NILSEN GLITRE

3068

PLATS :

Anm : Analysmetod: ICP Ädelmetaller: Fire Assay

LAB NR	MÄRKNING	AU PPM	AG PPM	PT PPM	PD PPM
<u>Nedre Rippi</u> 035346	NM248-87FB	<0.01	<2	<0.04	<0.03
<u>Fonka</u> 035347	NM249	0.82	<2	<0.04	<0.03
<u>Övre Rippi</u> 035348	NM250	0.01	<2	<0.04	<0.03
<u>Ellen Delen</u> 035349	NM251	<0.01	<2	<0.04	<0.03

S G A B A N A L Y S

Box 801,
951 28 Luleå

A N A L Y S I N T Y G

ANKOMSTDATUM 1989-08-11
UTSKRIFTSDATUM 1989-08-18BESTÄLLAREINSÄNDAREINTYG NR

RAGNAR NILSEN

PLATS :

Anm : Analysmetod: ICP Ädelmetaller: Fire Assay

LAB NR	MÄRKNING	AU PPM	AG PPM	PT PPM	PD PPM
<u>"Fanka"</u> 033656	NM 249/1987 FB	0.05	2	<0.04	<0.03
<u>Nedre Rapi</u> 033657	NM 248/1987 FB	<0.01	<2	<0.04	<0.03

Trondheim, 21. mars 1979.

A n a l y s e r a p p ø r t

fra: NGU Kjemisk avdeling

til: NGU Tromsø-kontoret v/E. Færeth

Prøvemateriale: 2 stkr. malmstuffer fra Balsfjord, merket A og B.

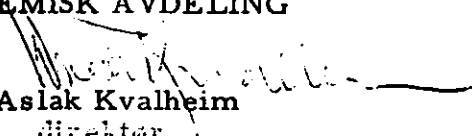
Oppdrag: Bestemmelse av Cu, Ni, Pb, Zn og Co.

Utført: Kjemilab.

Resultat:

Prøve mrk.	Cu %	Zn ppm	Ni ppm	Pb ppm	Co ppm
A	1.7	45	25	25	280
B	0.4	30	150	25	790

KJEMISK AVDELING


Aslak Kvalheim
direktør

Birger Th. Andreasse
førsteamanuensis

