



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 943	Intern Journal nr 1435/89	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Odd Arne Skaldebø	Fortrolig pga Muting	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapportering av undersøkelser utført innenfor mutingsområdet Gållejokka 2, Finnmark 1989.				
Forfatter Odd Arne Skaldebø		Dato 15.12 1989		
Kommune Kautokeino	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 20333	1: 250 000 kartblad Karasjok
Fagområde Geologi, løsmassegeologi		Dokument type Notat	Forekomster Gållejokka	
Råstofftype Malm/metall		Emneord Au		
Sammendrag Kort rapport over morenevaskeresultater ved kvartsgang i Gållejokka - Bavgajokka. Reff: Gållejokka 1 NM 149/1989-FB				

BERGVESENET		
Mottatt:		
15 DES. 1989		
J.nr.: 1435/89		
Saksbeh.:		
	Sett	Kopi
ON	ON	
AM	AM	
BL		

Papp akir

Odd Arne Skaldebo
6630 Tingvoll

Tingvoll 15.12.89

Til Bergvesenet
Lade, 7002 Trondheim

Rapportering av undersøkelser utført innenfor mutingsområdet Gallejokka 2, Finnmark i 1989.

Det ble utført tungmineralvasking med panne av antatt lokalt forvittringsmateriale omkring en større kvartskropp som mulig inneholder gull. Den overste del av losmaterialet omkring kvartskroppen består av et 10-20 cm tykt lyst lag av dominerende angulære kvarsbruddstykker av sterkt varierende størrelse fra silt/leire til grus og små blokker. Den angulære formen på kvartsbruddstykkene tyder på forvittringsmateriale av lokal opprinnelse dvs. fra den nærliggende kvartskroppen.

Gull opptrer i samtlige vaskede panner, men antall gullkorn i hver panne viser stor variasjon fra 2-5 til 50-60.

Under mikroskopet viser enkelte gullkorn å være bundet til kvarts.

Prover av kvarts tatt fra forskjellige steder innenfor kvartskroppen viste ingen synlig gullmineralisering.

To prover av rein kvarts av grus fra de rikeste utvaskede provene ble sendt til kjemisk analyse på gull. Provene med kodenr. GJ-1-89 og GJ-2-89 viser et gullinnhold på mindre enn 0.01 ppm, se vedlagt kopi av laboratorierapport.

Langs østsida av kvartskroppen mot Bavytjokka opptrer enkelte steder klorittrik biotittskifer i kontakt med massiv kvarts. Enkelte steder opptrer partier rik på kalkspat og Fe-spat sammen med kvartsinnsprengninger i biotittskifer.

Malte sprekeretninger innenfor området:

Strok: N25E, Fall: 50 sør
" N45E, " Steilt
" N65E, " "
" N165E, " 40 vest
" N175E, " 60 "

Det er mulig at gullmineraliseringen innenfor kvartskroppen har tilknytning til en eller flere av de malte sprekesystemene.

Med hilsen
Odd Arne Skaldebo
Odd Arne Skaldebo

Caleb Brett



Caleb Brett International Ltd.

Lancots Lane, St. Helens,

Merseyside WA9 3ES.

Tel: St. Helens (0744) 611553 · Telex: 627844

TS&S

Laboratory Report

To:

N-6630-Tingvoll
NORWAY

Date:

7th November 1989

Your Ref:

Letter - 16.10.89

Attention of:- Odd Arne Skaldebo

Our Ref:

89J091/92

Your order no:-LETTER

Your batch no:-

Your location:-

Date reported:-06-11-1989

Sample No.	Gold g/t Au
-----	-----
Method codes:-	309
LK-7-89	< 0.01
GJ-1-89	< 0.01
GJ-2-89	< 0.01

For and on behalf of
ANALABS - CALEB BRETT

Reported by:

Authorised by: