



# Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                                                                                                                                  |                    |                           |                                                       |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>6450</b>                                                                                                            | Intern Journal nr  | Internt arkiv nr          | Rapport lokalisering                                  | Gradering           |
| Kommer fra arkiv<br>Nordlandske                                                                                                                  | Ekstern rapport nr | Oversendt fra             | Fortrolig pga                                         | Fortrolig fra dato: |
| Titel<br>Analyse av kobbermalmblokk, Stuoraelven.                                                                                                |                    |                           |                                                       |                     |
| Forfatter<br>Aslak Kvalheim                                                                                                                      |                    | Dato    År<br>26.04. 1956 | Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)<br>NGU |                     |
| Kommune                                                                                                                                          | Fylke<br>Finnmark  | Bergdistrikt              | 1: 50 000 kartblad                                    | 1: 250 000 kartblad |
| Fagområde<br>Geokjemi                                                                                                                            | Dokument type      |                           | Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) |                     |
| Råstoffgruppe<br>Malm/metall                                                                                                                     | Råstofftype<br>Cu  |                           |                                                       |                     |
| ● Omendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse<br>Analyseresultater for prøve innlevert av Ole Holten i 1931.<br>28% Cu, 5 g/tonn Au. |                    |                           |                                                       |                     |

# STATENS RÅSTOFFLABORATORIUM

ØSTMARKA, TRONDHEIM

POSTBOKS: 1078

TELEFON: 24 885

TRONDHEIM, 26. april 1956.

Direktør Karl Ingvaldsen,  
Kautokeino Kobberfelter,  
N. T. H.,  
Trondheim.

## Analyse av kobbermalmblokk, Stuoraelven.

Jeg ser at jeg har forsømt å sende analyseresultatene for kobbermalmblokk, funnet i Stuoraelven, Finnmark, innlevert til Geologisk institutt, N.T.H. av stiger Ole Holten 1931.

Analyseresultatene var:

Fe 28,3 %

S 29,4 %

Cu 28,0 %

Ag 5 g/tonn

Au 3-5 g/tonn

Pt størrelsesorden 0,1 g/tonn

Ni 0,10 %

Co < 0,003 %

Da bare små mengder kunne brukes til analysen, ble Au og Pt bestemt ved en forholdsvis liten innveining, spektrografisk i blyperle. En nøyaktigere angivelse er derfor vanskelig.

Med hilsen  
Statens råstofflaboratorium

*Aslak Kvalheim*  
Aslak Kvalheim.

|       |      |
|-------|------|
| Anlt. | 27/4 |
| Avd.  |      |
| Besv. |      |
|       |      |
| Konf. |      |
| Vises |      |
| Ark.  |      |