



Bergvesenet rapport nr 6412	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr NGU	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Titel Analyserapport fra NGU kjemisk avdeling				
Forfatter Aslak Kvalheim Gjert Chr. Faye		Dato År 20.09. 1971	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Stavanger Staal A/S	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geokjemi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Råna Bruvann	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Ni			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse 1 A4-side med resultat for tre borhulsprøver. Optisk spektrografi og atomabsorpsjon. Ni, Cu, Co og Ag (ikke påvist)				

Trondheim, 20. september 1971.

A n a l y s e r a p p o r t
fra
NGU Kjemisk avdeling.

Tre prøver, derav to borhullsprøver, fra Bruvannsfeltet i Ballangen (Stavanger Staal A/S) innlevert av adm.dir. K. Ingvaldsen 20.8.1971 er analysert på Ni, Cu og Co med følgende resultat:

Optisk spektrografisk analyse:

<u>Prøve mrk.</u>	<u>Ni %</u>	<u>Cu %</u>	<u>Co %</u>
B 14 - 150 m	0,12	0,026	0,007
B 18 - 230 m	0,30	0,027	0,052
Stolltippen	0,40	0,082	0,016

Analyse ved atomabsorpsjon:

<u>Prøve mrk.</u>	<u>Ni %</u>	<u>Cu %</u>	<u>Co %</u>
B 14 - 150 m	0,16	0,024	0,008
B 18 - 230 m	0,31	0,022	0,063
Stolltippen	0,43	0,050	0,013

Analysen på sølv ga for samtlige tre prøver som resultat:

Ag ikke påvist ; < 1 ppm Ag

KJEMISK AVDELING

Aslak Kvalheim
direktør

Gjert Chr. Faye
lab.ing.