



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

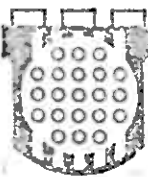
Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5004	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-24-26	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Analyserapport : AAS og kjemisk analyse av Cu, Zn.... av 3 malmprøver. L.nr. 53049/051				
Forfatter A. Follo		Dato År 24.11 1976	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Elkem Skorovas AS	
Kommune Namsskogan	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 18242	1: 250 000 kartblad Grong
Fagområde Geokjemi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Skorovasforekomsten Skorovasfeltet	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu,Zn,Pb,Ag,Cd,As,S			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Analyser utført av Institutt for Atomenergi på prøver fra malmsonen i DBH 10051, sammenlignet med Skorovas Gr. egne analyser. Rimelig analyser-overenstemmelse. Inkludert hullberegningsskjema.				

INSTITUTT FOR ATOMENERGI

Materiellavdelingen / Kjemf



Elkem-Spigerverket A/S
Skorovas Gruber
Attn.: Geolog O.S. Hembre
7893 SKOROVATN

27 NOV. 1976

DERES REF.

VÅR REF. AF/EBJ

2007 KJELLER, 24. november 1976

ANALYSERAPPORT

Vedrørende: Atomabsorpsjonsspektrometrisk og kjemisk analyse av Cu, Zn, Pb, Ag, Cd, As og S i 3 malmprøver. L.nr. 53049/051.
DBH 10051

Skorovas ()

Prøve mrk.	L.nr.	% Cu	% Zn	ppm Pb	ppm Ag	ppm Cd	ppm As	% S
		AA	AA	AA	AA	AA	AA	K
168,7 - 173,73	53049	(1,0) 0,74	(2,25) 2,44	340	6	20	<100	(13,40) 14,22
176,33 - 187,74	53050	(1,95) 1,65	(0,25) 0,60	175	5	<20	<100	(32,25) 31,16
188,75 - 191,00	53051	(1,50) 1,55	(0,11) 0,12	120	6	<20	<100	(32,16) 30,11

AA : Atomabsorpsjonsspektrometri, K: Kjemisk

A. Follo
A. Follo
Avdelingsingeniør

DBH 10051

*22.3 m 168,7
191,0*

Skorovas

7FA

% Cu % Zn % S

1,24 0,90 23,02

1,24 0,85 22,19

Sven Olav Hovdenakk

S.O. Hovdenakk
Ingeniør

Postadresse

Telefon

Teleks

Telegramadresse

Bankgiro

Postgiro

Hovedkontor og forskningsenter: Postboks 40, 2007 Kjeller

Lillestrøm 71 25 50* 16361 atom n
71 35 50*

Atomenergi Oslo
Isotop Oslo (for isotoper)

5102.05.00070 339 60

Hullberegning profil

Hull nr. Kote	m.	%S-%Cu-%Zn	Sp.v.	v.m.	S.u.	Cu.u.	Zn.u.
147.15							
147.30	0.15	0.02 0.04					
162.70							
170.00	1.30	5.3 0.09 1.45		4.06			
171	1.-	65 2.91 1.60		3.15			
172	1.-	21.5 1.53 4.75	3.47	3.73	5.03 m	1.0% Cu 2.27% Zn	2.27%
173	1.-	23.1 1.62 2.31		3.79	1/2 0.74 - 2.44		
173.75	0.75	22.4 0.70 0.44		2.75			
176.30	2.60	0					
176.54	2.21	9.9 0.16 0.13		10.69			
177.0	0.46	39.9 2.42 0.39		2.94			
178.0	1.-	46.0 0.46 0.46		4.67			
179.0	1.-	44.9 1.44 0.16		4.13			
180	1.-	46.5 1.27 0.36		4.69			
181	1.-	47.5 1.22 2.06		4.73	2 1/2 1.05 - 0.16		
182	1.-	17.6 0.35 0.06		3.52	500 4.16 0.95 1.56		
183	1.-	27.6 0.93 3.98		3.96			
184	1.-	8.9 0.88 1.19		3.24			
185	9	27.3 1.44 0.04		3.93			
186	1.-	26.2 3.07 0.05		3.05			
187.70	1.74	35.1 2.47 0.95		7.40	19.4m 5.126% 2.103%		
188.75	1.01	0					
190	1.25	37.4 0.94 0.07		5.33	7/4 1.55 0.12		
191	1.-	22.1 2.25 0.17		5.92	22.3m 1.24% 2.0% Zn		
192	1	11.3 0.51 0.2					
193		2.5			4.16 - 2.9		