



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 70	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel A/S Røros Kobberverk. Prøvetaking av slamdam Djupsjøen 1966.				
Forfatter		Dato 1966	Bedrift Røros Kobberverk A/S	
Kommune Røros	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheim	1: 50 000 kartblad 17203	1: 250 000 kartblad
Fagområde Malmberegning	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu			
Sammendrag				

Prøvetaking av slamdann Dypsjøen, 1966

HULL NR.	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSER %lu	MERKNAD
1	200φ-300S	1	0 - 0,8	100%	0,65	
		2	0,8 - 1,6	100%	0,66	
		3	1,6 - 2,4	100%	0,56	
		4	2,4 - 3,2	0%		
		5	3,2 - 4,0	100%	0,26	
2	100φ-275S	1	0 - 0,8	75%	0,39	
		2	0,8 - 1,6	81%	0,27	
		3	1,6 - 2,4	50%	0,23	
3	125φ-275S	1	0 - 0,8	100%	0,29	
		2	0,8 - 1,6	50%	0,54	
		3	1,6 - 2,4	50%	0,41	
		4	2,4 - 3,2	50%	0,25	
4	150φ-275S	1	0 - 0,8	100%	0,45	
		2	0,8 - 1,6	87%	0,27	
		3	1,6 - 2,4	62%	0,23	
		4	2,4 - 3,2	62%	0,47	
5	175φ-275S	1	0 - 0,8	75%	0,43	
		2	0,8 - 1,6	87%	0,56	
		3	1,6 - 2,4	87%	0,45	
		4	2,4 - 3,2	56%	0,41	
		5				

HULL NR.	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSE		MERKNAD
					%Cu		
6	200φ-275 S	1	0-0,8	62%	0,50		
		2	0,8-1,6	100%	0,31		
		3	1,6-2,4	100%	0,87		
		4	2,4-3,2	56%	0,76		
7	200φ-250 S	1	0, -0,8	69%	0,47		
		2	0,8-1,6	50%	0,49		
		3	1,6-2,4	87%	0,65		
8	175φ-250 S	1	0-0,8	75%	0,37		P4 ødelagt p.g.a. hard gumm. Mye vatn
		2	0,8-1,6	100%	0,68		
		3	1,6-2,4	75%	0,63		
9	150φ-250 S	1	0-0,8	75%	0,77		
		2	0,8-1,6	62%	0,50		
		3	1,6-2,4	75%	0,66		
		4	2,4-3,2	62%	0,90		
10	125φ-250 S	1	0-0,8	100%	0,48		
		2	0,8-1,6	100%	0,52		
		3	1,6-2,4	100%	0,48		
		4	2,4-3,2	62%	0,19		

HULL NR.	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KIERNEVINNING	ANALYSE. % Cu	MERKNAD.
11	100φ-250S	1	0-0,8	100%	0,58	
		2	0,8-1,6	82%	0,23	
		3	1,6-2,4	100%	0,25	
		4	2,4-3,2	100%	0,22	
12	100φ-225S	1	0-0,8	100%	0,31	
		2	0,8-1,6	56%	0,19	
		3	1,6-2,4	75%	0,29	
		4	2,4-3,2	89%	0,29	
13	125φ-225S	1	0-0,8	75%	0,45	Mye vann
		2	0,8-1,6	62%	0,68	
		3	1,6-2,4	100%	0,82	
		4	2,4-3,2	100%	0,15	
14.	150φ-225S	1	0-0,8	100%	0,53	Sjølunn m/stein?
		2	0,8-1,6	87%	0,74	
		3	1,6-2,4	75%	0,62	
		4	2,4-3,2	56%	0,08	

HULL NR.	KOORDINATER	PROBE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSE		MERKNAD
					% Cu		
15	150φ-200S	1	0-0,8	50%	0,48		På dybde 1,6 m mer av skifer Muljens fast fjell
		2	0,8-1,6	62%	0,80		
16	150φ-200S	1	0-0,8	56%	0,39		Sjøbunn på dybde 2,4 m ²
		2	0,8-1,6	62%	0,68		
		3	1,6-2,4	62%	0,09		
17	100φ-200S	1	0-0,8	100%	0,35		
		2	0,8-1,6	87%	0,78		
		3	1,6-2,4	87%	0,41		
		4	2,4-3,2	69%	0,08		
18	175φ-200S	1	0-0,8	69%	0,22		Røtter eller stein i grunnen Slutt på slamlaget ²
19	300S-175φ	1	0-0,8	87%	0,46		
		2	0,8-1,6	87%	0,46		
		3	1,6-2,4	81%	0,33		
		4	2,4-3,2	100%	0,35		
20	316S-175φ	1	0-0,8	94%	0,78		
		2	0,8-1,6	62%	0,43		
		3	1,6-2,4	94%	0,17		
		4	2,4-3,2	62%	0,23		

HULL NR	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSE		MERKNAD
					% Cu		
21	150φ-300S	1	0-0,8	81%	0,56		
		2	0,8-1,6	87%	0,27		
		3	1,6-2,4	81%	0,39		
		4	2,4-3,2	100%	0,15		
		5	3,2-4,0	100%	0,13		
22	155φ-329S	1	0-0,8	100%	0,29		
		2	0,8-1,6	75%	0,23		
		3	1,6-2,4	100%	0,31		
		4	2,4-3,2	56%	0,40		
		5	3,2-4,0	100%	0,37		
23	170φ-337S	1	0-0,8	100%	0,68		
		2	0,8-1,6	62%	0,31		
		3	1,6-2,4	62%	0,78		
		4	2,4-3,2	62%	0,48		
		5	3,2-4,0	100%	0,19		
24	166φ-349S	1	0-0,8	100%	0,42		} Veldig bløt masse
		2	0,8-1,6	100%	0,29		
		3	1,6-2,4	69%	0,46		
		4	2,4-3,2	50%	0,52		
		5	3,2-4,0	0%	0,27		
		6	4,0-4,8	100%	0,21		

HULL NR.	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSEER.		MERKNAD
					% Cu		
25	175φ-357S	1	0-0,8	100%	0,42		
		2	0,8-1,6	100%	0,33		
		3	1,6-2,4	100%	0,21		
		4	2,4-3,2	100%	0,15		
		5	3,2-4,0	100%	0,29		
		6	4,0-4,2	100%	0,19		
26	203φ-359S	1	0-0,8	81%	0,39		
		2	0,8-1,6	100%	0,41		
		3	1,6-2,4	62%	0,41		
		4	2,4-3,2	62%	0,52		
		5	3,2-4,0	87%	0,43		
		6	4,0-4,2	100%	0,25		
27	225φ-357S	1	0-0,8	87%	0,39		
		2	0,8-1,6	56%	0,49		
		3	1,6-2,4	87%	0,29		
		4	2,4-3,2	87%	0,25		
		5	3,2-4,0	100%	0,27		
		6	4,0-4,2	100%	0,27		

HULL NR	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSER		MERKNAD
					% Cu		
28	218φ-335S	1	0-0,8	100%	0,56		
		2	0,8-1,6	100%	0,55		
		3	1,6-2,4	100%	0,29		
		4	2,4-3,2	100%	0,33		
		5	3,2-4,0	100%	0,31		
		6	4,0-4,8	100%	0,53		
29	218φ-312S	1	0-0,8	75%	0,68		
		2	0,8-1,6	69%	0,70		
		3	1,6-2,4	81%	0,45		
		4	2,4-3,2	100%	0,47		
		5	3,2-4,0	87%	0,45		
		6	4,0-4,8	100%	0,50		
30	255φ-310S	1	0-0,8	87%	0,43		
		2	0,8-1,6	62%	0,61		
		3	1,6-2,4	100%	0,48		
		4	2,4-3,2	100%	0,33		
		5	3,2-4,0	94%	0,31		
		6	4,0-4,8	50%	0,86		

Hull NR.	KORR DINNEN	Papier NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING %	ANALYSE		MERKNAD.
					% Cu		
31	280φ-310S	1	0-0,8	100 %	0,47		Sjebunn
		2	0,8-1,6	100 %	0,49		
		3	1,6-3,2	100 %	0,48		
		4	2,4-3,2	50 %	0,31		
		5	3,2-4,0	100 %	0,20		
		6	4,0-4,8	50 %	0,40		
32	280φ-336S	1	0-0,8	50 %	0,27		
		2	0,8-1,6	100 %	0,25		
		3	1,6-2,4	75 %	0,07		
		4	2,4-3,2	100 %	0,25		
		5	3,2-4,0	100 %	0,21		
33	315φ-340S	1	0-0,8	100 %	0,45		
		2	0,8-1,6	100 %	0,55		
		3	1,6-2,4	100 %	0,49		
		4	2,4-3,2	100 %	0,13		
		5	3,2-4,0	100 %	0,11		
		6	4,0-4,8	100 %	0,23		

HULL NR.	KORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSE		MERKNAD
					g	% Cu	
34.	339φ-360S	1	0-0,8	100%.	0,29		
		2	0,8-1,6	100%	0,40		
		3	1,6-2,4	81%	0,43		
		4	2,4-3,2	100%	0,25		
		5	3,2-4,0	100%	0,25		
		6	4,0-4,8	100%	0,27		
35	349φ-335S	1	0-0,8	100%	0,72		
		2	0,8-1,6	56%	0,66		
		3	1,6-2,4	69%	0,43		
		4	2,4-3,2	38%	0,09		
		5	~~3,2-4,0~~ 3,2-4,0	100%	0,10		
		6	4,0-4,8	100%	0,62		
36	272φ-284S	1	0-0,8	87%	1,38		
		2	0,8-1,6	100%	0,47		
		3	1,6-2,4	100%	0,49		
		4	2,4-3,2	50%	0,56		
		5	3,2-4,0	62%	0,55		
		6	4,0-4,8	75%	0,96		

HALL NR.	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSE		MERKNAD.
					% Cu		
37	244φ-279S	1	0 - 0,8	100%	0,66		
		2	0,8 - 1,6	87%	0,77		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,75		
		4	2,4 - 3,2	100%	0,63		
		5	3,2 - 4,0	89%	0,69		
		6	4,0 - 4,8	56%	0,63		
38	239φ-232S	1	0 - 0,8	69%	0,67		P4 ikke falt p.g.a. steiner i grunnen.
		2	0,8 - 1,6	75%	0,47		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,21		
39	262φ-200S	1	0 - 0,8	75%	0,25		Steiner i grunnen
		2	0,8 - 1,6	100%	0,58		
40	300φ-200S	1	0 - 0,8	69%	0,42		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,74		
41	333φ-200S	1	0 - 0,8	50%	0,35		
		2	0,8 - 1,6	75%	0,52		
		3	1,6 - 2,4	75%	0,85		
		4	2,4 - 3,2	87%	1,00		

HULL NR.	KOORDINATER	PRØVE	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSER		MERKNAD
		~~DYBDE~~ NR			% Cu		
42	369φ-200S	1	0 - 0,8	100%	0,73		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,48		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,67		
		4	2,4 - 3,2	100%	0,85		
43	413φ-200S	1	0 - 0,8	100%	0,30		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,19		
		3	1,6 - 2,4	62%	0,18		
		4	2,4 - 3,2	100%	0,27		
44	413φ-240S	1	0 - 0,8	100%	0,60		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,14		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,13		
		4	2,4 - 3,2	100%	0,20		
45	369φ-240S	1	0 - 0,8	75%	0,31		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,26		
		3	1,6 - 2,4	87%	0,25		
		4	2,4 - 3,2	87%	0,31		
46	384φ-270S	1	0 - 0,8	69%	0,69		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,41		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,18		
		4	2,4 - 3,2	100%	0,27		

HALL NR.	KOORDINATER	PRØVE NR.	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSER		MERKNAD
					% Cu		
47	333φ-240S	1	0 - 0,8	100%	0,62		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,75		
		3	1,6 - 2,4	62%	0,61		
		4	2,4 - 3,2	100%	1,01		
48	295φ-240S	1	0 - 0,8	87%	0,38		Stinner.
		2	0,8 - 1,6	100%	0,80		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,76		
		4	2,4 - 3,2	50%	0,21		
49	366φ-167S	1	0 - 0,8	87%	0,65		Stinner
		2	0,8 - 2,4	87%	0,48		
		3	2,4 - 3,2	100%	1,09		
50	410φ-162S	1	0 - 0,8	56%	0,74		Stinner.
		2	0,8 - 2,4	69%	0,48		
		3	2,4 - 3,2	69%	0,63		
51	445φ-168S	1	0 - 0,8	100%	0,33		
		2	0,8 - 2,4	100%	0,27		
		3	2,4 - 3,2	50%	0,38		

HULL NR	KOORDINATER	PRØVE NR	DYBDE M	KJERNEVINNING	ANALYSER		MERKNAD.
					% Cu		
52	448φ-243S	1	0 - 0,8	100%	0,40		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,29		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,31		
		4	2,4 - 3,2	100%	0,44		
53	445φ-200S	1	0 - 0,8	100%	0,35		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,39		
		3	1,6 - 2,4	100%	0,23		
		4	2,4 - 3,2	100%	0,54		
54	464φ-166S	1	0 - 0,8	100%	0,23		
		2	0,8 - 1,6	50%	0,18		
		3	1,6 - 2,4	50%	0,29		
		4	2,4 - 3,2	0%			Stener i grunn
55	475φ-136S	1	0 - 0,8	100%	0,18		
		2	0,8 - 1,6	100%	0,23		Stener

SLASHROAD JUNE 1958

100 ϕ
100S—

200 ϕ

300 ϕ

400 ϕ

