Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
BV 1262			Trondheim	**Åpen**
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**
Sulfidmalm				

Tittel

Analyserapporter 1965 -1973 Falconbridge Labb, Kristiansand

Forfatter	Dato	Bedrift
	ca 1973	Falconbridge Nikkelverk

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Hele landet	Hele landet	Troms og Finnmark Nordland Vestlandske Østlandske		

Fagområde	Dokument type	Forekomster
Kjemiske analyser	Rapport	
Råstofftype	**Emneord**	
Malm/metall	Ni Cu Au	

Sammendrag

Rapporten er en ringperm med analyseresultatene fra bergarts / malmprøver som er tatt av Sulfidmalm i de ulike prosjektene over hele landet.
Dette bindet omfatter årene 1965 - 1973.

Se også BV 1263 og BV1264, ev BV1261

Prosjekt nr: 5 | Dato 19.12.73 | Innsendt av: HOVLAND

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Ni	Cu	S						Bemerk:
	40	OLTEDAL	GRABB		0.05%	0.10%	26.4%						
	41.	OLTEDAL	GRABB		0.12%	0.20%	5.9%						
											7.71		

ANMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i egen konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand. Kristiansandkontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslo-kontoret og lab. Prøvene fra forsjellige prosjekt, sendes på eget skjema.

Prosjekt nr. 6 | Dato 19.12.73. | Innsendt av: Heverstad

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Cu	Pb	Zn	Ag	S	Bemerk:
	42	Mellund	Grab		0.11		1.44	0.007	2.1	
	43	—"—	—"—		0.15		2.10	0.011	3.7	
	44	—"—	—"—		0.30		2.25	0.095	2.2	
	45	—"—	—"—		0.17		0.07	0.0009	0.51	
	46	—"—	—"—		0.11		5.00	0.016	5.5	
	47	—"—	—"—		0.10		<0.02	<0.0005	0.80	
	48	—"—	—"—		0.11		5.00	0.013	5.8	

7.14

ANMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i eget konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand Kristiansandkontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslo-kontoret og lab. Prøvene fra forskjellige prosjekt, sendes på eget skjema

Prosjekt nr: 12 Dato 19.12.73. Innsendt av: HAUGLAND.

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Ni	Cu	S	Bemerk:
	37	SKUR mell 2. og 3 m	bore kjerne					
	38	1-2 m	— " —		0.23 %	0.27 %	1.2 %	
	37.	2-3 m	— " —		0.61 %	0.44 %	2.9 %	
					0.34 %	0.27 %	1.3 %	

7.A

BEMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i egen konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand. Kristiansandkontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslokontoret og lab. Prøvene fra forsjellige prosjekt, sendes på eget skjema

[illegible] nr. 13 | Dato 19.12.73 | Innsendt av: Hov. AN/B.

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Cu	Pb	Zn	Ag	S				Bemerk:
	49	Tufsingdal	grab		0.12	6.6	1.35	0.003	12.3				
	50	—"—	—"—		0.17	10.4	6.40	0.017	15.6				

7. A.

ANMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i egen konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand Kristiansandkontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslo-kontoret og lab.
Prøvene fra forsjellige prosjekt, sendes på eget skjema.

Prosjekt nr. 20 | Dato 19.12.73 | Innsendt av: Hovland

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Cu	Zn	Pb	S					Bemerk:
	17	Hull i Grasta 62-63	Barkskjerm										
	18	63 - 64 m	—		0.20	<0.02	0.04	0.76					
	19	64 - 65 m	—		0.18	<0.02	0.04	2.4					
	20	65 - 66 m	—		0.14	<0.02	0.49	0.92					
	21	66 - 67 m	—		0.14	<0.02	0.06	2.6					
	22	67 - 68 m			0.12	<0.02	0.06	1.2					
	23	Skrutas Hull 20 - 21	—		0.16	0.02	0.78	1.2					
	24	21 - 22 m	—		0.11	<0.02	0.69	2.5					
	25	22 - 23 m	—		0.11	0.03	0.90	1.2					
	26	23 - 24 m	—		0.09	0.04	0.73	0.76					
	27	24 - 25 m	—		0.11	<0.02	0.70	1.2					
	28	25 - 26 m	—		0.10	<0.02	0.74	1.3					
	29	26 - 27 m	—		0.13	<0.02	0.64	0.97					
	30	27 - 28 m	—		0.10	<0.02	0.04	1.2					
	31	28 - 29 m	—		0.11	<0.02	0.05	1.8					

ANMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i egen konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand. Kristiansandkontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslo-kontoret og lab. Prøvene fra forsjellige projekt, sendes på eget skjema.

Prosjekt nr. 20

Dato 19.12.73

Innsendt av: Hove ANVA.

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Cu	Zn	Pb	S	Ag				Bemerk:
	32	[illegible] 29-30 m	borekjerne		0.09	<0.02	0.02	1.9					
	51	Bukkhamren	grab.		0.65	1.35	3.85	26.5	0.005				

7. A

ANMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i egen konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand-kontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslo-kontoret og lab.
Prøvene fra forsjellige prosjekt, sendes på eget skjema.

Prosjekt nr. 22. | Dato 19.12.73. | Innsendt av: BIND.

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Ni	Cu	S	Bemerk:
	98	Phoenix			0.14	0.79	4.4	
	172	— "			0.12	4.70	7.8	
	186	— "			0.10	1.00	11.6	
	192	"			0.16	0.44	7.8	
	388	"			0.06	0.65	5.8	
	441	"			0.08	0.36	10.2	
	475	"			0.05	0.18	5.9	
	592B	"			0.75	3.70	10.8	
	648	"			0.19	1.30	10.0	
	709	"			0.09	0.38	5.5	
	722	"			0.06	0.46	3.7	

T.A

ANMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i egen konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand. Kristiansandkontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslo-kontoret og lab. Prøvene fra forskjellige projekt, sendes på eget skjema.

10/12-73

15. RINGERIKE | Dato 10.12.73. | Innsendt av: K. Hovland.

Lab. nr.	Prøve-nr.	Lokalitet	Prøvetype	Beskr.	Ni	Cu	S						Bemerk:
	15.33.73	Grteliten	grab hjp		0.65%	0.75%	14.0%						
	15.34.73	—"—	—"—		0.90%	0.70%	14.8%						
	15.35.73	—"—	—"—		0.25%	0.38%	2.5%						
	15.36.73	—"—	—"—		0.18%	0.33%	1.8%						

7,A

ANMERKNINGER TIL LAB.:

Dette skjema skal sendes i egen konvolutt sammen med prøvene til Kristiansand Kristiansandkontoret, ved mottagelse, skal lage kopier til Oslo-kontoret og Lab. Prøvene fra forskjellige prosjekt, sendes på eget skjema.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 29.11.73

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Pt	Au	Ag		
	22/436	0.07	0.22	2.3					
	22/438	/0.05	0.10	1.6					
	22/439	0.06	0.22	4.6					
	22/440	0.05	0.22	5.2	/0.1ppm	/0.1ppm			
	22/441	0.05	0.29	9.8	/0.1 "	/0.1"			
	22/442	/0.05	0.10	4.6					
	22/445	/0.05	0.17	4.4	/0.1 "	/0.1"			
	22/449	/0.05	0.10	2.4					
	22/450	/0.05	0.18	7.0					
	22/458	/0.05	0.07	16.6		/0.1"	/5 ppm		
	22/459	/0.05	0.07	25.3		/0.1"	/5 "		
	22/460	/0.05	0.07	18.1		/0.1"	/5 "		
	22/461	/0.05	0.07	12.8		/0.1"	/5 "		
	22/462	/0.05	0.07	18.8		/0.1"	/5 "		
	22/464	/0.05	0.07	2.6		/0.1"	/5 "		
	22/466	/0.05	0.08	15.1		/0.1"	/5 "		
	22/467	/0.05	0.08	3.5		/0.1"	/5 "		
	29/468	/0.05	0.08	16.8		/0.1"	/5 "		
	22/741 A	/0.05	0.08	3.5		/0.1"	/5 "		
	22/473	/0.05	0.10	3.5		/0.1"	/5 "		
	22/475	/0.05	0.10	3.5		/0.1"	/5 "		
	22/476	/0.05	0.12	7.8		/0.1"	/5 "		
	22/477 B	/0.05	0.12	4.3		/0.1"	/5 "		
	22/478	/0.05	0.07	11.0		/0.1"	/5 "		
	22/804	/0.05	0.32	6.8	/0.1ppm	/0.1"			
	22/1202	/0.05	0.10	1.7	/0.1 "	/0.1"			
	22/444	/0.05	0.10	3.1					

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 19.11.73

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Zn				
	34 EK 17/73	0.06	2.0	13.0	< 0.1				
	29S/EK 17/73	0.09	0.43	15.6	< 0.1				
	17/347/73	0.09	0.32	13.4	< 0.1				
	17/348/73	0.06	0.49	11.0	< 0.1				
	17/349/73	0.09	0.27	14.8	< 0.1				
	17/350/73	0.11	0.24	26.7	< 0.1				
	17/353/73	0.14	0.29	30.4	< 0.1				
	17/354/73	0.12	0.21	28.8	< 0.1				
	17/355/73	0.06	0.24	9.8	< 0.1				
	17/356/73	<0.05	0.25	7.8	< 0.1				
	17/357/73	0.13	0.34	27.6	< 0.1				
	17/358/73	0.11	0.45	16.4	< 0.1				
	17/359/73	0.10	0.94	11.5	< 0.1				
	17/360/73	0.09	0.46	13.3	< 0.1				
	17/361/73	0.09	0.74	19.3	< 0.1				
	17/362/73	0.09	0.23	18.8	< 0.1				
	17/363/73	0.12	0.14	26.8	< 0.1				
	17/364/73	0.13	0.96	25.8	< 0.1				
	17/366/73	0.13	0.78	25.3	< 0.1				
	17/367/73	0.14	0.45	22.3	< 0.1				
	17/368/73	0.13	0.24	25.3	< 0.1				
	17/369/73	0.14	0.22	24.6	< 0.1				
	17/370/73	0.12	0.39	25.1	< 0.1				
	17/371/73	0.12	0.24	24.4	< 0.1				
	17/372/73	0.19	0.39	28.6	< 0.1				
	17/373/73	0.10	0.69	27.1	< 0.1				
	17/374/73	0.13	1.9	23.0	< 0.1				
	17/375/73	0.12	1.4	16.4	< 0.1				

BL 2103

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 19.11.73

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Zn				
	17/376/73	0.13	0.55	22.1	< 0.1				
	17/377/73	0.16	1.3	23.0	< 0.1				
	17/378/73	0.13	1.7	22.6	< 0.1				
	17/379/73	0.14	0.30	23.4	< 0.1				
	17/380/73	0.14	0.35	23.6	< 0.1				
	17/381/73	0.11	0.46	22.0	< 0.1				
	17/382/73	0.11	0.41	20.0	< 0.1				
	17/383/73	0.12	0.92	21.3	< 0.1				
	17/384/73	0.13	0.33	20.6	< 0.1				
	17/385/73	0.14	0.44	20.6	< 0.1				
	17/386/73	0.15	0.29	26.0	< 0.1				
	17/387/73	0.12	0.52	23.4	< 0.1				
	17/388/73	0.10	0.77	12.8	< 0.1				
	17/389/73	0.12	2.6	17.8	< 0.1				
	17/390/73	0.08	0.73	11.7	< 0.1				
	17/391/73	0.09	0.76	8.3	< 0.1				
	17/392/73	0.16	0.58	22.6	< 0.1				
	17/393/73	0.10	0.54	14.4	< 0.1				
	17/394/73	0.11	1.1	16.0	< 0.1				
	17/395/73	0.06	0.47	8.3	< 0.1				
	17/396/73	0.07	0.64	11.3	< 0.1				
	17/397/73	0.21	0.81	14.0	< 0.1				
	17/398/73	0.11	1.2	19.7	< 0.1				
	17/399/73	0.07	0.50	28.8	< 0.1				
	17/400/73	0.12	2.1	16.8	< 0.1				
	17/401/73	0.10	0.53	13.6	< 0.1				
	17/402/73	0.09	2.2	9.2	< 0.1				
	17/403/73	0.14	0.59	15.1	< 0.1				

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 19-11.73

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Zn				
	17/404/73	0.08	0.58	8.8	< 0.1				
	17/405/73	0.10	0.54	11.1	< 0.1				
	17/406/73	0.13	0.53	12.4	< 0.1				
	17/407/73	0.07	0.29	13.6	< 0.1				
	17/408/73	0.07	1.1	8.8	< 0.1				
	17/409/73	0.11	1.0	18.0	< 0.1				
	17/410/73	0.14	0.59	18.8	< 0.1				
	17/411/73	0.07	3.1	11.1	< 0.1				
	17/412/73	0.11	1.4	11.4	< 0.1				
	17/413/73	0.11	2.9	18.8	< 0.1				
	17/414/73	0.07	2.1	11.4	< 0.1				
	17/415/73	0.06	1.1	9.6	< 0.1				
	17/416/73	0.15	2.3	19.8	< 0.1				
	17/417/73	0.07	0.88	14.4	< 0.1				
	17/418/73	0.06	3.2	9.9	< 0.1				
	17/419/73	0.19	1.2	22.2	< 0.1				
	17/420/73	0.14	0.29	29.2	< 0.1				
	17/421/73	0.11	0.46	20.0	< 0.1				
	17/422/73	0.14	0.71	30.4	< 0.1				
	17/423/73	0.10	1.2	12.6	< 0.1				
	17/424/73	0.10	0.32	18.1	< 0.1				
	17/425/73	0.06	1.4	11.3	< 0.1				
	17/426/73	0.14	0.79	18.8	< 0.1				
	17/427/73	0.11	0.52	14.4	< 0.1				
	17/428/73	0.07	1.1	15.8	< 0.1				

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 19.11.1973

Analyse-konto		Cu	S	Zn	Pb				
	20/B2 0 - 1 m/73	0.43	7.3	0.70	0.04				
	" 1 - 2 "	0.31	8.9	0.92	0.28				
	" 2 - 3 "	0.12	0.59	/ 0.1	0.05				
	" 3 - 4 "	0.58	24.8	2.1	0.04				
	" 4 - 5 "	0.28	15.4	1.1	/0.02				
	" 5 - 6 "	0.28	15.2	1.1	0.04				
	" 6 - 7 "	0.25	11.8	1.3	0.03				
	" 7 - 8 "	0.25	8.3	1.2	0.02				
	" 8 - 9 "	0.36	19.3	2.3	/0.02				
	" 9 - 10 "	0.21	18.8	0.96	/0.02				
	" 10 -11 "	0.07	2.0	/0.1	/0.02				
	" 11 -12 "	0.06	2.7	0.14	/0.02				
	" 12 -13 "	0.06	3.1	/0.1	0.12				
	" 13 -14 "	0.06	3.6	0.19	/0.02				
	" 14 -15 "	0.07	4.6	0.12	/0.02				
	" 15 -16 "	0.05	2.7	0.20	0.04				
	" 18 -19 "	0.06	4.4	0.32	/0.02				
	" 19 -20 "	0.12	3.7	/0.1	/0.02				

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Datum 15.11.73

Analyse-konto		Ni	Cu	S					
	Espedalen 1	0.38	0.34	5.8					
	2	0.30	0.34	2.7					
	3	0.30	0.16	1.8					

S.A.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 15.11.73

Analyse-konto			Ni	Cu	S					
	Homse, Hull 2	5.45 - 6.0 m	0.41	0.21	1.9					
		6.0 - 7.0 "	0.94	0.38	14.6					
		7.0 - 8.0 "	0.95	0.29	14.5					
		8.0 - 9.0 "	0.38	0.30	2.4					
		9.0 - 10.0 "	0.34	0.18	0.80					
		10.0 - 11.0 "	0.10	0.07	1.4					
		11.0 - 12.0 "	0.85	0.29	13.7					
		12.0 - 13.0 "	0.34	0.34	7.9					
		18.0 - 19.0 "	0.08	0.09	1.4					
		22.0 - 23.0 "	0.08	0.10	1.4					
		27.0 - 28.0 "	0.13	0.13	1.4					
		28.0 - 29.0 "	0.39	0.79	8.4					
		30.0 - 31.0 "	0.34	0.20	1.5					
		31.0 - 32.0 "	0.21	0.15	4.1					
		32.0 - 33.0 "	0.07	0.10	0.88					
		33.0 - 34.0 "	<0.05	0.07	0.48					
	Homse, Hull 3	12.0 - 13.0 m	0.41	0.25	2.1					
		13.0 - 14.0 "	0.06	0.07	0.86					
		14.0 - 15.0 "	0.17	0.10	2.5					
		17.0 - 18.0 "	<0.05	0.07	0.42					
		18.0 - 19.0 "	0.31	0.22	5.8					
		19.0 - 20.0 "	0.38	0.19	7.8					
		20.0 - 21.0 "	0.22	0.17	5.1					
		21.0 - 22.0 "	0.29	0.11	6.8					
		22.0 - 23.0 "	<0.05	0.06	0.81					
		27.0 - 28.0 "	<0.05	0.06	0.53					
		28.0 - 29.0 "	0.26	0.10	5.9					
		29.0 - 30.0 "	<0.05	0.05	0.60					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 15.11.73

Analyse-nr/to		Ni	Cu	S					
	Homse, hull 3 39.0 - 40.0 m	0.25	0.20	0.58					
	40.0 - 41.0 "	0.38	0.56	9.4					
	41.0 - 42.0 "	0.64	0.21	16.0					
	42.0 - 43.0 "	0.89	0.29	15.2					
	43.0 - 44.0 "	0.44	0.23	6.1					
	44.0 - 45.0 "	0.10	0.09	0.71					
	45.0 - 46.0 "	0.08	0.22	0.90					
	46.0 - 47.0 "	0.67	0.15	16.3					
	47.0 - 48.0 "	0.54	0.30	13.3					
	48.0 - 49.0 "	0.58	0.54	6.8					
	49.0 - 50.0 "	1.06	0.56	20.3					
	50.0 - 51.0 "	0.62	0.20	15.2					

T.A.

BL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 15.11.73

Analysa-konto		Ni	Cu	S					
	23/1/73	<0.05	0.11	1.4					
	23/2/73	<0.05	0.07	0.90					
	23/3/73	<0.05	0.07	0.50					
	23/4/73	<0.05	0.06	1.0					
	23/5/73	<0.05	0.07	0.40					

Y.H

E1. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 6.11.1973

Analyse-konto		Cu	Fe	S	Zn	Pb			
	113-9-73	0.10	10.0	15.8	36.9	<0.02			
	116-9-73	0.12	7.1	2.4	6.4	0.73			
	128-9-73	0.20	5.8	1.4	0.11	<0.02			
	133-9-73	0.32	11.6	4.4	1.74	0.04			
	135-9-73	0.40	10.1	1.6	0.52	0.07			
	136-9-73	0.24	15.0	1.0	0.32	0.07			
	137-9-73	0.28	16.3	1.4	0.21	<0.02			
	143-9-73	0.12	8.8	1.0	1.36	0.18			
	144-9-73	0.30	9.8	17.3	37.6	0.03			
	173-9-73	0.39	9.6	4.6	1.36	0.03			
	174-9-73	0.43	20.7	8.6	1.56	0.25			
	175-9-73	0.29	10.3	1.0	0.36	0.04			
	176-9-73	0.08	9.9	1.2	0.78	0.07			
	177-9-73	0.30	10.0	3.4	0.64	0.04			

E.P

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 25.10.1973

Analyse-konto				Au					
	Gauteli i Skjomen 3-40-73			6.5	gpm				
	3-41-73			2.2	"				
	3-42-73			12.0	"				
	3-43-73			1.6	"				
	3-45-73			3.8	"				
	3-47-73			1.6					

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 8/10-73

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Zn	Pb	Fe		
	22/172/73	0.55	4.5	3.9	2.9	0.01			
	92/5 /73	0.66	1.6	3.9			12.3		
	93/5 /73	0.52	1.1	6.8			14.6		
	116/5 /73	0.52	0.84	3.5			12.9		
	117/5 /73	0.39	0.46	1.6			12.0		
	149/9 /73		0.54	1.6	1.4		9.8		
	22/192/73	0.19	0.44	5.9	0.42	0.01			
	9/73/ 14V		4.4	1.6			5.9		
	115/5 /73	0.52	0.78	1.6			10.0		
	9/73 /15V		0.29	0.60	0.53		5.9		
	109/5 /73		0.33	0.10	0.37	0.04	7.0		
	9/73/ 13V		0.26	0.10	0.18		6.8		
	111/5 /73		0.37	1.5	0.17		6.5		
	112/5 /73		5.0	2.7	0.30		6.0		
	139/9 /73		0.66	1.6	0.47		5.1		
	113/91 /73	0.08	0.76	10.0	1.7		24.8		
	9/73 /20V		3.8	2.5					
	103/5 /73		0.61	1.3			6.4		
	9/73 /18V		11.9	2.3					
	149/9 /73		2.4	5.0	1.4		13.1		
	159/9 /73		0.62	2.1	0.78	0.19			
	142/9 /73		0.44	7.8	4.1		10.2		
	141/9 /73		0.37	8.7	4.5		11.4		
	148/9 /73B		20.6	19.8	1.9		21.6		
	150/9 /73		1.8	13.0	1.1	1.74	23.8		
	152/9 /73		0.48	8.0	1.3		6.7		
	154/9 /73			1.7	1.0	0.46			
	151/9 /73		1.1	5.1	3.8		6.4		

Cl. 21.63

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Date 8/10-73

Analyse-konto			Ni	Cu	S					
	BUC JAUR D.D.H B.2.A	26.4-27.0	0.08	0.14	3.8					
		27.0-28.0	0.10	0.12	2.3					
		28.0-29.0	0.10	0.12	3.4					
		29.0-30.0	0.11	0.12	7.2					
		30.0-31.0	0.09	0.13	7.4					
		31.0-32.0	0.09	0.09	10.1					
		32.0-33.0	0.09	0.12	7.9					
		33.0-34.0	0.09	0.14	6.8					
		34.0-35.0	0.07	0.13	4.9					
		35.0-36.0	/0.05	0.09	3.5					
		36.0-37.0	0.06	0.09	6.0					
		37.0-38.0	0.06	0.10	4.3					
		38.0-39.0	0.07	0.09	5.8					
		39.0-40.0	0.07	0.09	7.9					
		41.0-42.0	0.06	0.07	5.6					
	B.2.B	17.6-17.95	0.05	0.09	2.3					
	B.3	44.6-45.2	0.05	0.23	1.7					
	B.4	18.5-19.0	0.05	0.22	3.6					
		19.0-20.0	0.05	0.15	3.7					
		20.0-21.0	/0.05	0.09	3.8					
		21.0-22.0	/0.05	0.09	3.8					
		22.0-23.0	/0.05	0.09	3.6					
		23.0-24.0	/0.05	0.08	3.9					
		30.5-31.5	/0.05	0.14	3.8					
		31.5-32.5	/0.05	0.08	1.9					
		41.5-42.5	/0.05	0.08	4.6					
		42.5-43.3	/0.05	0.09	5.5					

BL.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 3.9.1973

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Zn				
	22 -98-73	0.11	0.57	1.8	<0.1				
	22-171-73	0.07	0.26	6.0	<0.1				
	22-180-73	0.06	0.16	2.6	<0.1				
	22-186-73	0.09	0.67	9.4	<0.1				
	22-189-73	0.09	0.34	5.8	<0.1				
	22-198-73	0.05	0.32	1.3	<0.1				
	22-388-73	<0.05	0.49	2.8	<0.1				
	22-410-73	<0.05	0.10	0.84	<0.1				
	22-570-73	<0.05	0.19	1.9	<0.1				
	22-5993-73	0.75	2.6	7.9	<0.1				
	22-597-73	0.05	0.16	13.1	<0.1				
	22-633-73	<0.05	0.25	2.3	<0.1				
	22-639-73	<0.05	0.15	2.5	<0.1				
	22-645-73	<0.05	0.12	0.88	<0.1				
	22-648-73	0.07	0.92	6.8	<0.1				
	22-649-73	<0.05	0.15	3.0	<0.1				
	22-650-73	<0.05	0.39	9.8	<0.1				
	22-656-73	<0.05	0.36	4.0	<0.1				
	22-658-73	<0.05	0.06	21.2	<0.1				
	22-702-73	<0.05	0.14	2.3	<0.1				
	22-703-73	0.05	0.17	2.3	<0.1				
	22-706-73	0.07	0.33	2.0	<0.1				
	22-707-73	0.09	0.33	1.3	<0.1				
	22-709-73	0.10	0.42	8.0	<0.1				
	22-710-73	0.08	0.18	3.2	<0.1				
	22-722-73	0.31	1.2	6.5	<0.1				
	22-730-73	0.09	0.41	2.7	<0.1				
	B.S. 22-7	0.06	0.12	1.7	<0.1				

81.2163

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Seol. evd.

Dato 3.9.1973

Analyse-kode		Ni	Cu	S	Zn				
	B.S. 22-9	0.05	0.07	18.3	<0.1				
	B.S. 22-11	<0.05	0.07	18.6	<0.1				
	B.S. 22-18	0.05	0.10	9.7	<0.1				

Z.A.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol.. avd.

Dato 27. august 1979

Analyse-konto			Ni	Cu	B				
	22/352		0.07	0.10	1.4				
	22/353		0.09	0.12	1.2				
	22/354		0.06	0.06	0.80				
	22/356		0.10	0.10	0.60				
	22/357		0.06	0.06	0.33				
	22/358		0.10	0.09	0.60				
	22/351		0.05	0.06	0.60				
	22/149		<0.05	0.07	14.8				
	22/346		<0.05	<0.05	0.14				
	22/348		0.09	0.10	0.76				
	352		<0.05	0.06	0.48				
	22/353 A		<0.05	0.05	0.20				
	22/354		<0.05	0.05	0.25				
	22/356		0.05	0.06	0.44				
	22/358		0.05	0.06	0.22				
	22/359		0.06	0.06	0.60				
	22/353		<0.05	0.05	0.25				
	22/370		0.10	0.09	1.3				
	22/371		0.06	0.07	0.44				
	22/372 A		0.09	0.10	0.71				
	22/377		0.05	0.09	4.2				
	22/379		<0.05	0.05	4.4				
	22/380		<0.05	<0.05	1.8				
	22/381		<0.05	0.06	0.60				Zn: < 0.10
	22/525		<0.05	0.05	0.95				
	22/528		<0.05	0.07	5.6				
	22/538		0.07	0.11	1.2				
	22/539		0.09	0.11	1.3				

EL 31.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 27. august 1973

Analyse-konto			Ni	Cu	S	Mo			
	22/555		0.12	0.25	3.4				
	22/557		0.05	0.09	1.3				
	22/560		0.06	0.06	0.28				
	22/552		<0.05	0.06	2.2	<0.005			
	22/562		<0.05	<0.05	0.81	<0.005			
	22/563		0.15	0.10	3.1	<0.005			
	22/564		0.10	0.12	4.8	<0.005			
	22/376 A		<0.05	0.05	0.50				
	17/503		0.06	0.12	16.4				

B1.31.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 23.8.73

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Zn				
	D.D.H B.3 26.00-27.00	0.08	0.09	3.2	0.002				
	27.00-28.00	0.08	0.06	3.8	0.061				
	28.00-29.00	0.08	0.05	1.2	0.032				
	29.00-30.00	0.07	0.10	5.9	0.001				
	30.00-31.00	0.11	0.09	6.4	0.057				
	31.00-32.00	0.07	0.08	1.8	0.050				
	32.00-33.00	0.10	0.06	2.6	0.002				
	33.00-34.00	0.05	1.4	1.9	0.036				
	34.00-35.00	0.05	0.06	2.1	0.002				
	35.00-35.50	0.05	0.05	0.86	0.003				
	39.25-40.00	0.07	0.32	0.56	0.046				
	42.70-43.30	0.05	0.17	1.0	0.060				

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 22.8.1973

Analyse-konto		Ni	Cu	Mo	Zn	S	Au		
	22/127/73	<0.05	0.09	<0.01					
	22/128a/73	<0.05	<0.05	<0.01					
	22/141/73	<0.05	0.10	<0.01					
	22/311/73	<0.05	0.34		0.068				
	22/314/73	<0.05	0.06						
	22/360/73	0.06	0.45		0.006	5.8			
	22/631/72	0.05	0.68		0.006	8.5			
	22/632/73	<0.05	2.9		0.066	6.6			
	8/EK/17/73	<0.05	2.0			5.6	<0.001		

EI 71.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 22.8.1973

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Zn	Pb			
	5.6.5 73	0.07	0.06	1.0	0.076	<0.02			
	3a.E.9/73		0.12	5.6	0.021				
	3b.E.9/73		0.09	2.6	0.080				
	2.E 09/73		0.09	1.6	0.065				
	4.E 9/73	0.10	0.12	0.58	0.088				
	6.E 9/73		0.07	0.10	0.078				

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 21.8.19

Analyse-konto		Ni	Cu	S					
	D.D.H. S.1 0-4.5 m	0.17	0.18	7.9					
	4.50-5.00 m	0.18	0.15	2.9					
	5.00-6.00 m	0.19	0.14	1.2					
	6.00-6.50 m	0.09	0.11	1.5					
	7.00-8.00 m	0.12	0.09	1.4					
	9.00-10.00 m	0.10	0.15	3.4					
	10.00-11.00 m	0.10	0.09	0.74					
	11.00-12.00 m	0.11	0.12	0.96					
	12.00-13.00 m	0.12	0.10	0.66					
	D.D.H. S.2 3.30- 4.00 m	0.13	0.11	7.9					
	4.00- 5.00 m	0.14	0.11	4.3					
	5.00- 6.00 m	0.12	0.09	1.6					
	9.00-10.00 m	0.11	0.06	0.26					
	10.00-11.00 m	0.10	0.09	0.51					
	11.00-12.00 m	0.07	0.07	0.98					
	12.00-13.00 m	0.07	0.06	0.66					
	13.00-14.00 m	0.07	<0.05	0.46					

T.H

Bl. 21.03

FAI CONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 21.8.1973

Analyse-konto		Ni	Cu	S	Mo	W	Sw
	22/147/73			0.16	<0.01	x)	x)
	22/162/73			0.90	<0.01	x)	x)
	22/165/73	0.08	0.09	0.68			
	22/166/73	0.07	0.08	0.32			
	22/168/73	0.07	0.08	1.2			

x) Not detected by X-Ray spectrometry

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Date 20.8.1973

Analyse-konto		Cu	Zn	Au	As	S			
	Cauteli i Skjomen 3-40-73	0.06	14ppm	<10ppm	33.6	0.2			
	3-41-73	0.06	13 "	<10 "	25.2	6.3			
	3-42-73	<0.05	24 "	10 "	29.4	7.5			
	3-43-73	0.62	30 "	<10 "	3.8	13.4			
	3-45-73	<0.05	19 "	<10 "	20.7	5.8			
	3-47-73	0.17	24 "	<10 "	1.9	14.1			

EL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 17.8.73

Analyse-konto		Ni	Cu	S					
	015/R.H./1/73 Grasgardli	0.79	0.15	12.4					
	015/R.H./2/73 "	0.64	0.21	9.8					
	015/R.H./3/73 "	0.44	0.19	7.3					
	015/R.H./4/73 "	0.31	0.44	3.7					
	021/R.H./1/73 Oltedal	0.17	0.16	7.7					

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 15.8.73

Analyse-konto		Ni	Cu	Fe	Pb	Zn	S		
	87.5.73	0.66	0.69	21.6			4.3		
	88.5.73	0.69	1.15	19.4			9.5		
	89.5.73	0.78	0.68	21.6			7.8		
	90.5.73	0.85	0.23	22.0			7.4		
	91.5.73	0.37	0.14	10.8			0.90		
	94.5.73	0.29	0.19	10.7			0.80		
	96.5.73	0.54	0.60	16.3			4.2		
	1.6.73 Curudalen		0.21		<0.02	0.014	0.60		
	2.6.73 "		0.09		<0.02	0.068	0.55		
	3.6.73 " BÅHO RUST ZONE		0.08		<0.02	0.052	0.38		
	5.6.73 " Pr. No. 5		0.09		<0.02	0.028	0.41		
	6.6.73 " Pr. No. 6		0.08		<0.02	0.048	0.29		
	8.6.73 " Rich ore from								
	Schoving	<0.05	1.9	38.2	<0.02	0.10	18.2		
	10.6.73 " East	<0.05	0.41	57.0	<0.02	0.067	30.1		
	13.6.73 " Pr. No. 2	<0.05	0.17	29.6	0.16	2.5	14.6		
	14.6.73 " Pr. No. 3	<0.05	0.09	8.4	<0.02	0.042	1.2		

81.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 1.8.1973

Analyse-konto		Cu	Zn						
	Skrattås 0.00-0.50 m	0.11	0.80						
	0.50-1.10 m	0.48	5.7						
	1.10-2.80 m	0.30	2.8						
	2.80-3.15 m	0.19	4.6						
	3.15-3.70 m	0.24	2.9						
	3.70-4.10 m	0.43	4.4						
	4.10-5.00 m	0.29	1.9						
	5.00-5.40 m	1.14	3.0						
	5.40-5.75 m	0.40	0.6						
	8.00-8.70 m	0.39	4.8						
	Gressli 40.00-41.00 m	0.10	7.2						
	41.00-41.70 m	0.22	3.8						
	42.00-43.00 m	< 0.05	0.03						
	45.00-46.00 m	0.12	0.04						
	63.00-64.00 m	0.11	0.36						
	65.00-66.00 m	1.64	0.28						
							T.H.		

61. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 26.7.1972

Analyse-konto		Ni	Cu	S					
	01/13/1/73 33.5-34.5 m	<0.05	<0.05	0.80					
	01/13/2/73 37.6-37.8 m	0.16	<0.05	0.50					
	01/13/3/73 42.0-43.1 m	<0.05	0.09	1.2					
	01/13/4/73 48.3-48.5 m	<0.05	<0.05	0.96					
	01/13/5/73 50.5-51.5 m	<0.05	<0.05	2.0					
	01/13/6/73 51.5-52.2 m	<0.05	<0.05	1.8					

01.21.83

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Date 25.7.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Anddy 1/73	<0.05		<0.05		0.34			
	" 2/73	0.05		<0.05		0.20			
	" 3/73	<0.05		<0.05		0.31			
	" 4/73	<0.05		<0.05		0.20			
	" 5/73	<0.05		<0.05		0.70			

III.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 21.5.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Prøve 1 4.0 - 4.5 m	<0.05		0.05		0.92	0.02		
	" 2 12 -12.7 m	0.13		0.36		1.3	0.02		
	" 3 33 -34 m	<0.05		<0.05		1.6	0.02		
	" 4 56 -57 m	0.05		0.14		1.5	0.02		
	" 5 57 -58 m	<0.05		0.10		0.76	0.02		
	" 6 58 -59 m	<0.05		0.09		1.2	0.03		
	" 7 59.6 -60 m	0.05		0.15		1.6	0.03		
	" 8 60 -61 m	<0.05		0.10		1.8	0.03		
	" 9 61 -62 m	<0.05		0.10		1.6	0.03		
	" 10 64 -65 m	<0.05		0.09		0.76	0.05		
	" 11 65 -66 m	<0.05		0.08		0.22	0.10		

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 21.5.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	G 1A 18 m Gæssemaras	< 0.05		0.06		0.14			
	" 27.70-23.35 m Gæssemaras	< 0.05		0.08		0.25			
	" 29.0 -29.6 m "	< 0.05		0.07		0.22			
	" 83.55-83.75 m "	< 0.05		0.37		0.25			

T.H.

Bl. 21.63

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 11.4.73

Analysenr. konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Mjullas DDH 10/73 vp 51.50 m	0.16		0.08		7.8			
	" " " 62.65 "	0.15		0.09		5.6			
	" " " 64.7 "	0.14		0.08		9.4			
	" " "	0.11		0.08		8.8			

07.31.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 5.4.73

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Pb	Zn	Ba	
	Prøve 8 Skratås					10.7		5.0	Cd: 0.10
	" 9 "					9.9		1.6	Cd: 0.13
	" 10 "					1.1		0.3	Cd: 0.05
	" 12 "						2.9		
	" 13 "						9.4		

7.12

84.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 3.4.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Spjøtter 25.0-26.0 m	0.26		0.35		3.9			
	" 26.0-27.0 "	0.09		0.22		36.8			
	" 27.0-28.0 "	0.09		0.07		4.2			
	01/PB Njullas DDH 7/72 33.5-33.75 m	<0.05		<0.05		1.4			
	Gressli grube prøve 4	0.19		0.31		3.7			Zn: 0.03 Pb: < 0.05

YA

A/S CONTINENTAL BORAT- OG RAFFINADERIET

Geol. avd.

Dato 3.4.73

Prøve-nr.		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Thorsminde 02 24.50-24.75	<0.05	0.01	0.05		0.60	0.03		
	" " 24.75-25.00	<0.05	<0.01	0.35		0.20	0.03		
	" " 25.00-25.25	<0.05	0.01	0.05		0.44	0.01		
	" " 25.25-25.50	<0.05	0.01	0.05		0.71	0.03		
	" " 25.50-25.75	<0.05	<0.01	0.05		0.36	0.01		
	" " 25.75-26.00	<0.05	<0.01	0.05		0.36	0.01		
	" " 26.00-26.25	<0.05	<0.01	0.05		0.25	0.02		
	" " 26.25-26.50	<0.05	<0.01	0.20		0.70	0.02		
	" " 26.50-26.75	<0.05	<0.01	0.27		0.60	0.01		
	" " 26.75-27.00	<0.05	0.01	0.05		0.14	0.01		

F.H.

(11.71.03)

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT o.ing. H. Kyklelis

Dato 16/3 - 73

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Jernmalm prøve 13/3				50,5				
		Kobber							

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 21.6.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Hosanger mine 20.5.73	0.29		0.23		4.7	0.005		
	Div. prøve fra ga-melt skjerp 16.5								
	1.5 km nord for Mellinga	0.69		0.17		4.6	0.006		
	Sauda Zn 49.573	0.09		0.21		19.2	17.8		
	Sauda, Track by north side of								
	road blcus	<0.05		0.33		2.5	1.4		
	Sauda Zn 50.5.73	<0.05		0.95		14.2	5.8		
	Espeland 15.5.73 II Massive ore	1.03		0.12		12.4	0.012		
	Radøy Ti-malm 24.3.73	0.07		<0.05	49.5				
	Hosanger Mine 19.5.73 Breccia ore	1.08		1.03		12.5	0.004		
	Bjelkerøy 3.5.73 Massive ore	0.13		0.96		1.8			
	200 m south of Hend Trengeidfjord. E.	0.07		<0.05		1.3			

GL 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 18.6.1973.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn	Au
	Buollanjauarre B 1A 17-18 m	0.10		0.20		17.4	0.001	<0.003
	18-19 m	0.07		0.14		8.8	0.001	<0.003
	31.5-32 m	0.06		0.14		5.0	0.002	<0.003
	32 -33 m	0.05		0.14		2.8	0.001	<0.003
	33 -34 m	<0.05		0.10		1.8	0.001	<0.003
	34 -35 m	<0.05		0.06		0.5	0.001	<0.003
	35.5-36 m	<0.05		0.06		0.5	0.001	<0.003
	36 -37 m	<0.05		0.09		2.9	0.001	<0.003
	37 -37.5 m	<0.05		0.06		1.4	0.001	<0.003
	40.3-41 m	<0.05		0.10		2.9	0.001	<0.003
	41 -42 m	<0.05		0.10		4.8	0.001	<0.003
	42 -43 m	<0.05		0.11		7.4	0.001	<0.003
	43 -44.1 m	<0.05		0.11		3.9	0.001	<0.003
	46 -47 m	<0.05		0.06		4.2	0.001	<0.003
	47 -48 m	<0.05		0.14		4.3	0.001	<0.003
	47 -48 m	<0.05		0.12		6.8	0.001	<0.003
	49 -50 m	0.05		0.10		7.8	0.001	<0.003
	50 -51 m	<0.05		0.12		3.7	0.001	<0.003
	51 -52 m	<0.05		0.06		5.0	0.001	<0.003
	67 -68.15 m	0.08		0.12		17.3	0.003	<0.003
	166.6 - 167.20 m	<0.05		0.07		6.1	0.013	<0.003
	171.6 - 172 m	<0.05		0.07		2.9	0.003	<0.003
	172 - 173 m	<0.05		0.05		3.6	0.003	<0.003
	173 - 173.5 m	<0.05		0.06		1.4	0.001	<0.003

I.A

BL 21.63

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol.avd.

Date 24.4.1973

Analyse-nr.		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Kjullas 50-51 m	0.13		0.19		5.8			
	" 51-52 m	0.10		0.11		6.8			
	" 52-53 m	0.08		0.10		5.3			
	" 53-54 m	0.07		0.10		4.9			
	" 55-56 m	0.07		0.09		5.6			
	" 56-57 m	0.08		0.12		5.3			
	" 57-58 m	0.07		0.12		4.8			
	" 58-59 m	0.06		0.09		4.6			
	" 60-61 m	0.10		0.09		4.4			
	" 61-62 m	0.05		0.07		5.0			
	" 62-63 m	0.05		0.07		4.6			
	" 63-64 m	0.07		0.07		5.2			
	" 64-64.30 m	0.08		0.05		2.5			
	" 64.30-65.30 m	0.05		0.05		5.5			
	" 65.30-66 m	0.05		0.09		5.0			

Y.A

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol.avd.

Dato 24.4.1973

Analyse-kontr.		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	DDH 10-73 49-50 m	0.16		0.16		5.8			
	" " 54-55 m	0.12		0.14		5.1			
	" " 59-60 m	0.12		0.14		5.2			

T.A.

BL 31.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol.avd

Dato 24.4.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Hull W3 Birkeland No. 1 1.0-1.66 m	0.20		0.12		1.6		
	No. 2 1.66-2.57 m	0.60		0.45		12.9		
	No. 3 2.93-3.54 m	0.46		0.98		15.6		

T.A

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 9.3.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	11a/TH/17/72	<0.05	<0.05	<0.05		17.8	<0.002		
	11b/TH/17/72	<0.05	<0.05	<0.05		17.2	<0.002		
	12/TW/17/72	<0.05	<0.05	<0.05		3.9	<0.002		

Y.H.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 28.2.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	2 EK 17/72	0.14		0.34		0.10			
	50 EK 17/72	0.23		0.27		0.29			
	65a EK 17/72	0.17		0.18		25.4			Mo: 0.03
	65b EK 17/72	0.12		0.65		11.0			
	75a EK 17/72	0.12		0.17		28.8			As: 0.016 Au: <0.005
	75B EK 17/72	0.08		0.10		32.4			
	213 LR 17/72	0.19		0.11		1.6			
	1/P Haugen/72 x)	0.05		0.07		2.0			Zn: 0.002 Au: <0.005
	2/P Haugen/72	0.05		0.07		25.0			Zn: 0.002
	2a/P Haugen/72	0.09		0.12		2.7			
	3/P Haugen/72	0.07		0.09		25.7			Zn: 0.002

x) Sr påvist

BIL. 21.63

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol.avd.

Dato 26.2.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Hull no. 1 pr 1, 1.5-2 m Birkeland	0.14	0.17			2.6			
	" " 1 pr 2, 3-4 m "	0.40	0.45			9.6			
	" " 1 pr 3, 4-5 m "	0.14	0.18			3.0			
	" " 1 pr 4, 5-6 m "	0.17	0.15			3.2			
	" " 1 pr 5, 6-6.5 m "	0.18	0.20			3.3			
	" " 1 pr 6.5-7 m "	0.09	0.11			0.7			
	Hull no. 2 pr 1, 1.5-2 m Birkeland	0.11	0.12			1.5			
	" " 2 pr 2, 3.5-4 m "	0.29	0.19			7.5			
	" " 2 pr 3, 4-5 m "	0.43	0.28			10.5			
	" " 2 pr 4, 5-6 m "	0.16	0.15			3.0			
	" " 2 pr 5, 6-6.5 m "	0.14	0.12			2.5			
	" " 2 pr 6, 6.5-7 m "	0.09	0.12			1.4			
	" " 2 pr 7, 7-7.5 m "	0.07	0.10			1.6			
	" " 2 pr 8, 7.5-8 m "	0.07	0.15			1.9			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 22.1.1973

Analyse-konto			Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Borhull No. 1	0 - 1 m	<0.05		<0.05	5.8	0.26			
	"	1 - 2 m	0.17		0.19	7.1	1.0			
	"	2 - 3 m	0.09		0.16	6.4	1.0			
	"	3 - 4 m	0.10		0.19	6.8	1.3			
	"	4 - 5 m	0.09		0.12	6.7	0.14			
	"	5 - 6 m	0.39		0.48	23.5	9.1			
	"	6 - 7 m	0.19		0.35	11.5	3.5			
	"	7 - 8 m	0.24		0.22	12.9	4.2			
	"	8 - 8.40 m	0.14		0.19	10.3	1.8			
	"	12-13 m	0.09		0.13	6.6	0.20			
	Borhull No. 2	14.2-15 m	<0.05		0.10	9.2	0.77			
	"	15-16 m	<0.05		0.09	5.5	0.28			
	Borhull No. 3	0 - 1 m	<0.05		0.07	5.8	<0.1			
	"	1 - 2 m	<0.05		0.09	4.4	<0.1			
	"	6.6-7 m	<0.05		0.08	5.2	<0.1			
	"	7-7.8 m	<0.05		0.08	5.5	<0.1			
	"	8.7-9.7 m	<0.05		0.09	5.3	<0.1			
	"	9.7-11 m	<0.05		0.09	5.2	0.10			
	"	11-12 m	<0.05		0.09	5.0	<0.1			
	"	12-13 m	<0.05		0.09	5.4	0.10			
	"	13-14 m	<0.05		0.09	5.6	0.36			
	"	14-15 m	<0.05		0.10	5.0	0.40			
	"	15-16 m	0.13		0.37	12.0	3.2			
	"	16-17 m	0.10		0.21	9.2	2.4			
	"	17-18 m	0.10		0.16	9.1	2.7			
	"	18-19 m	0.15		0.21	11.0	3.7			
	"	19-20 m	0.05		0.13	6.8	1.3			
	"	20-21 m	0.05		0.12	6.7	1.4			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 22.1.1973

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Borhull No. 3 21-22 m	<0.05		0.03	6.7	0.70			
	" " 4 8 - 9 m	<0.05		0.07	5.5	0.10			

B1.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 28.12.72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Borhull G 3 5.85 m	0.11		0.11	32.3	9.2			
	6.35-7.40 m	0.10		0.16	30.6	11.1			
	7.75-8.25 "	0.09		0.12	32.4	11.6			
	14.80-16.00 m	0.06		0.09	27.6	6.6			
	16.00-17.00 m	0.08		0.10	35.4	12.3			
	17.00-18.00 m	0.07		0.12	45.0	9.8			
	18.00-19.00 m	0.09		0.08	43.0	15.0			
	19.00-20.00 m	0.05		0.09	31.8	8.7			
	20.00-21.00 m	0.06		0.08	40.3	13.2			
	21.00-22.00 m	0.07		0.16	48.3	13.1			
	22.00-23.00 m	0.06		0.09	47.5	11.3			
	23.00-23.90 m	0.05		0.06	43.8	10.8			
	33.00-34.00 m	0.17		0.08	37.8	13.2			
	34.00-35.00 m	0.19		0.12	46.7	11.2			
	36.00-37.00 m	0.10		0.09	35.6	10.2			
	71.30-72.25 m	0.11		0.09	48.3	23.4			
	100.00-101.00 m	0.06		0.09	13.1	6.8			
	101.00-104.5 m	0.03		0.09	13.2	5.4			
	109.00-110.00 m	0.03		0.06	21.1	9.0			
	113.00-114.00 m	0.05		0.09	19.0	8.6			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd. c/R. Hovland

Dato 13.12.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Pb	Zn	
	Prøve no. 1	<0.05		0.06		0.06	0.21	
	2	<0.05		0.36		<0.05	0.09	
	3	<0.05		<0.05		<0.05	0.01	
	4	<0.05		<0.05		<0.05	0.08	
	5	<0.05		<0.05		<0.05	<0.01	
	6	<0.05		0.17		0.14	0.24	
	7	<0.05		<0.05		<0.05	0.01	
	8			0.11		0.34	29.8	
	9			5.6		0.32	34.6	
	10			4.9		0.32	13.6	
	11			<0.05		<0.05	0.01	
	12			0.07		<0.05	2.8	
	13			0.10		<0.05	9.0	
	14			<0.05		<0.05	0.01	
	15			2.5		<0.05	0.06	
	16			2.3		<0.05	0.29	
	17			0.44		<0.05	0.10	
	18			2.1		0.07	11.0	
	19			0.78		<0.05	0.24	
	20			2.0		<0.05	0.04	
	21			5.2		<0.05	0.08	
	22	<0.05		<0.05		<0.05	0.01	
	23	<0.05		<0.05		<0.05	0.02	
	24	<0.05		<0.05		<0.05	0.02	
	25	<0.05		<0.05		<0.05	0.02	
	26	<0.05		<0.05		<0.05	0.02	
	27	<0.05		<0.05		<0.05	0.02	
	28	1.0		0.48		<0.05	<0.01	

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 13.12.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Pb	Zn		
	Prøve no. 29	0.97		0.83		< 0.05	< 0.01		
	30	0.41		6.0		< 0.05	0.08		
	31	< 0.05		0.06		< 0.05	0.17		
	32	< 0.05		2.9		< 0.05	1.1		
	33	< 0.05		1.2		< 0.05	0.04		

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 8.12.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Borhull 3 G, 33.80 m Guoikkavarre	0.41			13.0	6.0			
	" " 34.40 m "	0.41			37.2	12.0			
	" " 37.60 m "	0.13			31.6	5.3			
	" " 75-76.8 m "	0.08			15.7	9.0			
	" " 76.8 m "	0.14			57.4	27.3			
	" " 92.9-94.7 m "	0.07			29.6	23.3			Zn: 0.18
	" " 94.7-95.35 m "	0.05			23.1	19.4			
	" " 98.35-98.50 m "	0.10			18.0	10.8			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Hull 5, 4-5 m Kjuccavarre,								
	grafittskifer	0.22		0.14					
	Hull 5, 5-6 m Kjuccavarre,								
	Kismineralisert	0.24		0.20					

I.A.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol.avd.

Dato 16.11.72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	PB/3/01/72 Hjulles Serrentite								
	with Pyrrhotite 1200S/60E	0.12	<0.01	<0.05		2.5			
	2-RH-01-72 Pyroxenite, boulder,								
	minor pyrrhotite, Anorjokka area	0.19		<0.05		0.31			

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 16.11.1972

Analyso-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Hjaurrookike VII 74.40-76.00 m	< 0.05		< 0.05		4.0			

B1. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 16.11.72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Buollanjavrre 1700N-500E	0.12	< 0.01	0.05		0.13	0.01		
	Buollanjavrre 3500N-1000E	0.18	0.02	0.38		9.8	0.003		

T.A

BL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato

Analyse-kode		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	83/EV/IE-47			[illegible]			[illegible]		
	EV/Lyngen/30	0.15	[illegible]	[illegible]		[illegible]			
	EV/Lyngen 4	0.07	[illegible]	[illegible]		[illegible]			
	EV/Lyngen/59	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]			
	T 101	[illegible]		[illegible]					
	T 101A	[illegible]		[illegible]					
	T 102	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Std. Ver 7	[illegible]							[illegible]

Bi. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Dymil Anomaly	0.2%		0.1%	13.0	1.1			
	Dymil Anomaly A	0.4%		0.2%	10.0	1.5			
	12 b/18/17/T2	0.07		0.1%		1.0			
	27/L-7/17/T2	0.1%		0.1%		1.0%	0.1%		
	41 b/17/17/T2	0.1%		0.1		1.0%			
	41 b/18/17/T2	0.05		0.1%		1.0%	0.10%		
	50/L-1/17/T2	0.1		0.1%		1.0%	0.10%		
	180/18+/17/T2	0.1%		0.1		1.0			

81.2.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Analys-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Leksvatn 2/72	0,15		<0,05		2,2	0,003		
	Leksvatn 2*/72	<0,02		0,05		3,5	0,003		
	Leksvatn 3/72	0,05		0,05		1,5	0,12		
	Leksvatn 4/72	<0,05		0,05		0,98	0,003		

Bil. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 1.11.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	16 LO 65	0.10		<0.05	9.2	0.28			
	16 LO 66	0.09		<0.05	7.1	0.40			
	16 LO 67	0.10		<0.05	8.4	0.20			
	16 LO 68	0.07		<0.05	9.0	0.40			
	16 LO 69	0.10		<0.05	6.7	0.40			
	16 LO 70	0.11		<0.05	11.8	0.98			
	16 LO 71	0.10		<0.05	7.0	0.58			
	16 LO 72	0.16		0.06	11.5	0.80			
	16 LO 74	0.05		<0.05	6.4	0.21			
	16 LO 75	0.05		<0.05	11.0	0.50			
	16 LO 77	0.10		<0.05	8.3	0.38			
	16 LO 78	0.05		<0.05	6.3	0.21			
	16 LO 79	0.07		<0.05	7.0	0.19			
	16 LO 80	0.06		<0.05	7.8	0.19			
	16 LO 81	0.07		<0.05	8.2	0.19			
	16 LO 82	0.07		<0.05	9.9	0.19			
	16 LO 83	0.11		<0.05	11.6	0.21			
	16 LO 84	0.07		<0.05	9.0	0.21			
	16 LO 85	0.10		<0.05	8.0	0.38			
	16 LO 86	0.07		<0.05	7.6	0.46			
	16 LO 87	0.11		<0.05	6.1	0.74			
	16 LO 88	0.10		<0.05	6.6	0.61			
	16 LO 89	0.17		<0.05	9.2	1.20			
	16 LO 90	0.11		<0.05	8.5	0.94			
	16 LO 91	0.06		<0.05	7.6	0.21			
	16 LO 92	0.11		<0.05	7.8	0.70			
	16 LO 93	0.06		<0.05	6.7	0.30			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 1.11.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	16 LO 94	0.11		<0.05	7.1	0.31			
	16 LO 95	0.07		<0.05	8.6	0.21			
	16 LO 96	0.10		<0.05	7.1	0.21			
	16 LO 97	0.08		<0.05	8.8	0.31			
	16 LO 99	0.06		<0.05	6.5	0.19			
	16 LO 10	0.10		<0.05	7.1	0.21			

EI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 17.10.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Cr		
	01/72 34 TU	0.38		0.21		1.7	0.40		

EL 2163

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 16.10.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Pb	Ag	
	Vei skjærings prøve fra Slemmestad					3.9	1.6	0.004	

BS.21.93

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Gr. 8. nord.

Dato 4/2 72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	42/EK/17/72	0.22		0.06	51.6	33.6			
	44/EK/17/72	0.16		0.29	19.6	11.0			
	69/EK/17/72	0.11	0.076	1.1	36.0	20.6			
	72/EK/17/72	0.16		1.2	21.2	8.6			
	74/EK/17/72	0.10	0.003	0.24	42.8	22.3			

81.21.00

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 2.10.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	16 Lo 5 b	0.42		0.32	8.7	1.6			
	16 Lo 6	0.24		0.13	10.2	1.0			
	16 Lo 8	0.15		0.07	8.5	0.2			
	16 Lo 9	0.18		0.16	8.2	0.3			
	16 Lo 12	0.22		0.14	7.6	0.4			
	16 Lo 13	0.18		0.09	12.0	1.0			
	16 Lo 14	0.24		0.09	10.4	0.6			
	16 Lo 16	0.15		0.07	8.5	0.3			
	16 Lo 19	0.31		0.10	7.9	0.8			
	16 Lo 25	0.20		0.08	11.8	0.9			
	16 Lo 27	0.18		0.09	12.0	0.5			
	16 Lo 31	0.31		0.30	18.0	1.8			
	16 Lo 32	0.41		0.15	17.6	1.2			
	16 Lo 33	0.31		0.11	12.8	0.8			
	16 Lo 50	0.36		0.25	9.2	1.5			
	16 Lo 51	0.20		0.11	7.9	0.6			
	16 Lo 52	0.27		0.08	15.8	0.2			
	16 Lo 53	0.14		0.05	12.2	0.5			
	16 Ma 21	0.28		<0.05	9.4	0.4			
	16 Ma 23	0.35		0.07	7.4	0.4			
	16 Ma 25	0.22		<0.05	9.9	0.1			
	16 Ma 26	0.15		<0.05	8.4	<0.1			
	16 Ma 29	0.19		<0.05	8.8	<0.1			
	5 Um 1/72	2.94		0.49	26.3	9.1			
	5 Um 3/72	3.22		0.30	32.0	11.7			
	5 Um 6/72	0.84		0.30	13.9	3.9			

T. A.

Bl. 21.67

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 2.10.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	N 60 . 09 Bergheia no. 1			1.08					
	N 61 . 09 " " 2			0.23					
	N 62 . 09 Seljestadjuvet	<0.05			9.4	3.3	0.009		

74.

81.21.03

$\log 2 \cdot \log 3$

$0.3020 \cdot 0.4780$

$2 \cdot 5 \cdot 6 - 1 + 2 \cdot 6 - 36 - 3$

$2 - 4 + 46 = 46 - 2 = 2(26)$

$3 \log 2 = \log 2^3$

$\log 2^{\log 3} = \log 3^{\log 2}$

$2^{0.475} = 3^{0.301}$

$\Downarrow$

$1.392 = 1.39?$

$\therefore 2 - 2x = 0$

$-4x = 2$

$x = -\frac{2}{2} = -1$

$f(x) = 2 + 2 - 1 = -1$

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 2.10.1972

Analys-kode		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Hjullas DDH # 3 8.30 - 9.30	0.32		0.10	18.0	5.5			
	" " " 9.35 - 10.30	0.23		<0.05	13.9	5.1			
	" " " 10.30 - 11.30	0.23		<0.05	16.3	5.5			
	" " " 11.30 - 11.65	0.16		<0.05	13.9	4.2			
	Hjullas DDH # 2 16.55 - 16.75	0.24		<0.05	3.8	0.80			
	17.15 - 17.50	0.21		<0.05	13.9	3.0			
	21.45 - 21.65	0.37		0.05	3.8	0.80			
	22.50 - 23.50	0.18		<0.05	8.4	2.1			
	23.50 - 24.50	0.18		<0.05	7.2	2.7			
	24.50 - 25.50	0.17		<0.05	8.3	2.1			
	25.50 - 26.50	0.18		0.07	9.1	3.3			
	26.50 - 27.50	0.17		0.06	10.7	4.3			
	27.50 - 28.50	0.17		0.07	9.9	3.6			
	28.50 - 29.50	0.16		0.05	8.3	2.3			
	29.50 - 30.50	0.16		<0.05	9.1	2.6			
	30.50 - 31.50	0.21		<0.05	8.3	2.7			
	31.50 - 32.50	0.26		0.14	9.6	3.9			
	32.50 - 33.50	0.16		<0.05	8.2	2.9			
	33.50 - 34.50	0.30		0.35	7.7	2.4			
	34.50 - 35.50	0.22		0.10	6.7	1.8			
	35.50 - 36.50	0.30		<0.05	3.9	0.62			
	36.50 - 37.45	0.23		<0.05	3.1	0.12			

81.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 18.8.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	18/TH/01/72	0.11	0.01	0.15		2.8			
	19/TH/01/72	<0.05	0.03	<0.05		4.5			
	22/TH/01/72	0.13	0.02	<0.05		2.3			

T.H.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Date 17.8.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	0272 - 2660	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3493	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3517	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3518	<0.05		<0.05		0.12			
	0272 - 3548	<0.05		<0.05		0.10			
	0272 - 3573	<0.05		<0.05		0.12			
	0272 - 3647	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3648	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3649	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3650	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3670	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3802	<0.05		<0.05		0.8			
	0272 - 3810	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3821	<0.05		<0.05		<0.1			
	0272 - 3822	0.08		0.14		0.27			
	0272 - 3823	<0.05		<0.05		0.16			
	0272 - 3824	<0.05		<0.05		0.12			
	0272 - 3834	<0.05		0.05		<0.1			
	0272 - 3835	<0.05		0.05		0.20			
	0272 - 3836	<0.05		0.05		0.12			

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 14.8.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve 1 Gyavann Ørsdalen	<0.05		<0.05					
	" 2 " "	<0.05		<0.05					
	Seljeråsen skjæring lengst vest	0.13		0.34		7.8			
	Seljeråsen skjæring	0.07		0.25		5.5			
	Seljeråsen stoll	0.27		0.63		14.0			

T.A.

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Date 10.8.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Malm I	0.21		0.63		6.0			
	Malm II	0.50		0.49		11.8			
	R 16 A	0.26		1.15		4.2			
	R 16	0.14		0.16		1.2			
	Sk. malm	0.49		0.25		18.8			
	G-21	0.31		5.84		13.0			
	G-22	0.41		4.96		11.5			
	C-9-1	<0.05		0.07		<0.1			

T.A.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo[redacted] avd.

[redacted]

Dato 9.8.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cr	Fe	S	Pb	Zn	
	N 15 72 Skytte myr			2.9					
	N 16 72 " "	< 0.05	0.07		52.5	38.5			
	N 19 72 " "	< 0.05	0.06		44.8	22.6			
	N 20 72 " "	< 0.05	0.04		35.0	17.4			
	N 30 72 Esplandsmyr						0.28	7.7	
	N 31 72 " "	< 0.05	<0.01		13.0	2.8			
	N 31A 72 " "						0.66	5.3	
	N 36 72 " "						2.5	3.3	
	N 40 72 Mostøyl skjerp			0.21		0.34	< 0.01		
	N 43 72 Listulli grube		0.88		10.3	0.76			As: 3.7 Nb: <0.01
	N 44 72 " "		<0.01						As: 15.2 Ag: 0.003
	N 45 72 Mølland	< 0.05	<0.01	0.09	10.2	0.39			
	N 72 Masnapp grube			2.2					Mo: 0.04
	W 67 72 Raube nut								Mo: 0.13

ZB.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn	Au	
	2/EK/17/72	<0.05				0.68			
	3/EK/17/72	0.07	<0.01	0.05		37.7	0.005	<0.005	
	8/EK/17/72	0.07	0.06	1.60		39.6	0.003	<0.005	
	2/TH/17/72	0.08	0.03	<0.05		27.5	0.001	<0.005	
	5/TH/17/72				50.4				Mn:0.00
	14/TH/17/72	0.08	0.04	0.11		16.7	0.002	<0.005	
	15/TH/17/72	0.07	0.01	0.10		21.9	0.002	<0.005	
	18/TH/17/72	0.09	0.01	0.15		2.3	0.002		
	24/TH/17/72	0.06	0.02	0.12		32.3	0.002	<0.005	
	31/TH/17/72	<0.05	0.01	0.08		24.1	0.003	<0.005	
	33/TH/17/72	0.05	0.44	<0.05		27.4	0.003	<0.005	
	34/TH/17/72	<0.05	0.45	0.11		21.5	0.003	<0.005	
	35/TH/17/72	0.06	0.03	0.20		19.0	0.002	<0.005	
	36/TH/17/72	<0.05	0.03	<0.05		9.9	0.003	<0.005	
	37/TH/17/72	<0.05	0.09	0.22		17.4	0.003	<0.005	

Bl. 21.03

A/S CONINCIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 26/7-72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	16 ØK 21	0.04		0.08	18.0	1.7			
	16 ØK 23	<0.01		0.14	9.8	0.78			
	16 ØK 24	<0.01		0.07	8.8	0.98			
	16 ØK 28	<0.01		0.06	10.8	0.61			
	16 ØK 30	<0.01		0.10	15.4	1.5			
	16 ØK 33	0.01		0.06	11.4	0.40			
	16 ØK 34	<0.01		0.06	8.8	0.92			
	16 ØK 35 A	0.20		0.15	8.2	1.5			
	16 ØK 36	<0.01		0.01	17.8	4.6			
	16 ØK 37 A	<0.01		<0.01	45.8	26.4			

J.K.

DI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 30.6.72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Ti			
	JJ 0172				57.1	15.6			

B1. 21.63

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 30.6.72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Seljeråsen skjæring lengst vest	0.83		0.62					
	Seljeråsen skjæring	0.64		0.48					
	Seljeråsen, stall	0.80		0.83					
	Bekkesediment, Hømse				13.0				Ti: 5.5

F.R.

EL 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol.avd.

Dato 30.6.72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	F.72.2.07	0.31		0.22	11.8	1.2			
	F.72.4.07	0.48		0.20	18.5	1.5			
	F.72.5.07	3.56		0.64	41.0	16.7			
	F.72.7.07	0.39		0.16	9.8	1.2			
	F.72.9.07	0.28		0.11	14.9	0.26			
	F.72.10.07	0.31		0.10	15.2	0.80			
	F.72.11.07	0.22		0.12	10.8	0.26			
	F.72.13.07	0.26		0.14	13.7	0.20			
	F.72.14.07	0.24		0.12	8.8	0.25			

T. H.

61.11.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 15.6.1972

Analyse-kode		Ni	Cu	Cu	Fe				
	01N972 Heggelandslia			1.14					
	02N972 Bygland			0.79					
	03N972 Bygland								Mo: 1.6
	04N972 Bygland			1.49					Mo: 0.08

BL 71.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 8.6.1972

Analyse-kode		Ni	Co	Cu	Fe				
	3 RO 27 HM/71 Sjengeli								
	Strugan Weakly Mineralised								
	Chloritic Schist			1.25					

EL.28.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Dato 31.5.1972

Analyss-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Njullas hull 4 20 cm massive								
	sulphides 58 m	0.48				32.4			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. avd.

Date 31.5.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	6/12/71 Cp-dominated rich ore. Dump								
	of main showing	0.15		3.0		4.1			
	1/Haugen/72 Po-dominated rich ore.								
	Dump of main showing	0.54		0.16		14.6			
	6 S/12/71 Po-disseminated basic rock								
	Trial pit S of main showing	0.51		0.24		2.0			
	7/12/71 Po-disseminated basic rock								
	Trial pit in east (pt.8)	0.23		0.15		0.85			
	6/Haugen/72 Po-disseminated basic rock								
	Trial pit in east (pt.8)	0.22		0.12		1.1			
	4/Haugen/72 Faint po-dissemination								
	in gabbro (pt.5)	0.14		0.07		1.3			
	I/LR/12/71 Po-disseminated basic								
	rock (pt.7)	0.15		0.16		0.90			
	I/A/72 Slightly sulphide mineralized								
	amphibolite (SS-anomaly A)	0.15		0.26		0.50			

BL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Ca- and Fe-bestämningar för skogsprov i kaustikum

Datum 16/5-72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	0272 – 2929	0.005		0.029		< 0.1			
	" 2930	0.006		0.021		< 0.1			
	" 2931	0.006		0.029		< 0.1			
	" 2961	0.006		0.021		< 0.1			
	" 2962	0.005		0.016		< 0.1			
	" 2974	0.005		0.021		< 0.1			
	" 2975	0.005		0.021		< 0.1			
	" 2721	0.006		0.016		< 0.1			
	" 2722	0.006		0.019		0.10			
	" 2723	0.005		0.015		< 0.1			

Kolg

61.21.01

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Second Prøver fra Mikkiwa Hull W T

Dato 5/2 - 72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Prøve 1 0 - 1.0 m	0.006							
	" 2 5.0 - 6.0 "	0.014							
	" 3 10.0 - 11.0 "	0.008							
	" 4 15.0 - 16.0 "	0.009							
	" 5 20.0 - 21.0 "	0.005							
	" 6 25.0 - 26.0 "	0.002							
	" 7 30.0 - 31.0 "	0.004							
	" 8 35.0 - 36.0 "	0.005							
	" 9 40.0 - 41.0 "	0.009							

B8.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Genomsnittsprover for klyvning i Hall 7 Datum 27-72

Analysenr. konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	50.0 – 51.0 m	0.023	0.005	0.030	5.4	0.12			
	51.0 – 52.0 "	0.016	0.005	0.036	5.3	0.13			
	52.0 – 53.0 "	0.050	0.004	0.022	4.9	0.12			
	53.0 – 54.0 "	0.12	0.004	0.060	4.0	0.37			
	54.0 – 55.0 "	0.046	0.005	0.031	4.6	0.13			
	55.0 – 56.0 "	0.071	0.005	0.046	5.5	0.2			
	56.0 – 57.0 "	0.079	0.005	0.075	5.1	0.2			
	57.0 – 58.0 "	0.071	0.005	0.021	5.1	0.2			
	58.0 – 59.0 "	0.059	0.005	0.030	4.2	0.11			
	59.0 – 60.0 "	0.042	0.005	0.019	5.3	0.13			

01.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd. Galbro kompani, Masi/ou, V. Finnmark | Dato 3/5-72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	16 Ma 2 H. Rosenqvist	0,34		0,12		0,53			
	" " 4	0,12		0,029		0,10			
	" " 5	0,096		0,031		0,10			
	" " 6	0,14		0,028		0,10			
	" " 7	0,14		0,037		0,14			
	" " 8	0,27		0,033		0,14			
	" " 9	0,31		0,10		0,52			
	" " 10	0,22		0,068		0,30			
	" " 11	0,21		0,10		0,71			
	" " 12	0,064		0,048		0,38			
	" " 13	0,35		0,19		1,3			
	" " 14	0,15		0,046		0,54			
	" " 15	0,23		0,12		0,26			
			Kob.						
			d.						

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd.

Dato 14/6-77

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	27825 B			0.65					
	27889 B			0.40					
		Kop.							

RL 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

GEO. AVD. KLEPPTJERN HULL NR. 7

Dato 5/4-72

Analyse-konto			Ni	Co	Cu	Fe	S			
	PRØVE NR. 1	40 - 41 m	0,061	0,006	0,024	8,8	0,22			
	2	41 - 42 "	0,059	0,006	0,024	8,8	0,21			
	3	42 - 43 "	0,14	0,010	0,090	9,2	0,56			
	4	43 - 44 "	0,070	0,008	0,032	9,0	0,30			
	5	44 - 45 "	0,061	0,006	0,028	8,6	0,17			
	6	45 - 46 "	0,079	0,009	0,135	8,2	0,48			
	7	46 - 47 "	0,066	0,006	0,036	7,8	0,35			
	8	47 - 48 "	0,045	0,006	0,020	7,9	0,24			
	9	48 - 49 "	0,051	0,006	0,020	8,4	0,19			
	10	49 - 50 "	0,18	0,009	0,081	8,2	0,66			
	11	70 - 71 "	0,21	0,008	0,090	8,8	0,66			
	12	71 - 72 "	0,095	0,005	0,036	7,4	0,35			
	13	72 - 73 "	0,058	0,005	0,019	6,7	0,23			
	14	73 - 74 "	0,13	0,008	0,047	8,6	0,35			
	15	74 - 75 "	0,12	0,006	0,039	7,8	0,41			
	16	75 - 76 "	0,10	0,008	0,032	8,0	0,35			
	17	76 - 77 "	0,071	0,006	0,022	7,8	0,24			
	18	77 - 78 "	0,061	0,005	0,014	7,8	0,17			
	19	78 - 79 "	0,040	0,004	0,006	7,0	0,10			
	20	79 - 80 "	0,040	0,006	0,029	7,7	1,8			
	21	90 - 91 "	0,24	0,015	0,066	10,1	1,4			
	22	91 - 92 "	0,24	0,016	0,064	9,7	0,98			
	23	92 - 93 "	0,20	0,015	0,051	9,3	0,64			
	24	93 - 94 "	0,096	0,010	0,023	8,9	0,57			
	25	94 - 95 "	0,13	0,011	0,026	9,1	0,70			
	26	95 - 96 "	0,085	0,008	0,025	8,3	0,57			
	27	96 - 97 "	0,071	0,008	0,024	8,5	0,35			
	28	97 - 98 "	0,053	0,006	0,011	7,8	0,23			

81.31.03

18

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

GEO. AV● KLEPPTJERN HULL NR. 7● 7

Dato 5/4 - 72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	PRØVE NR. 29 98-99 m	0,041	0,005	0,008	7,1	0,23			
	30 99-100 "	0,056	0,006	0,009	8,5	0,35			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

G[illegible] Grund. [illegible] Hull 5

Dato 29/3-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	[illegible]			
	Prøve nr. 5 [illegible]	0.051	[illegible]	0.048	[illegible]	[illegible]			
	6 [illegible]	0.125	[illegible]	0.030	[illegible]	[illegible]			
	7 [illegible]	0.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	9 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.02			
	11 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.02			
	12 [illegible]	0.048	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	13 [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	14 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	15 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	16 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	17 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	18 [illegible]	[illegible]	[illegible]	0.012	[illegible]	[illegible]			
	19 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	20 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	21 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	22 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	23 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	26 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

[illegible]

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo.avd. Klepptjern, Hull 6

Dato 27.3.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve nr. 11 3 - 4 m	0.06	0.006	0.018	9.2	0.13			
	" " 12 4 - 5 "	0.14	0.007	0.060	9.3	0.45			
	" " 13 5 - 6 "	0.15	0.006	0.059	8.7	0.54			
	" " 14 6 - 7 "	0.23	0.010	0.075	10.0	0.60			
	" " 15 7 - 8 "	0.17	0.010	0.063	10.7	0.54			
	" " 16 8 - 9 "	0.05	0.005	0.033	9.8	0.24			
	" " 17 9 -10 "	0.07	0.004	0.023	9.2	0.30			
	" " 18 40-41 "	0.04	0.006	0.028	9.4	0.45			
	" " 19 41-42 "	0.04	0.008	0.025	9.0	0.45			
	" " 20 42-43 "	0.03	0.003	0.010	8.3	0.20			
	" " 21 43-44 "	0.04	0.005	0.014	9.0	0.57			
	" " 22 44-45 "	0.05	0.004	0.017	9.4	1.1			
	" " 23 45-46 "	0.07	0.008	0.030	8.7	0.54			
	" " 24 46-47 "	0.03	0.004	0.015	8.1	0.30			
	" " 25 47-48 "	0.04	0.005	0.016	8.4	0.45			
	" " 26 48-49 "	0.07	0.006	0.019	8.4	0.60			
	" " 27 49-50 "	0.06	0.006	0.021	9.6	0.45			
	" " 28 60-61 "	0.04	0.010	0.044	10.1	0.60			
	" " 29 61-62 "	0.05	0.015	0.075	11.5	1.9			
	" " 30 62-63 "	0.14	0.016	0.072	13.1	2.2			
	" " 31 63-64 "	0.11	0.010	0.043	11.0	0.7			
	" " 32 64-65 "	0.07	0.012	0.050	12.4	2.2			
	" " 33 65-66 "	0.04	0.010	0.075	11.5	1.5			
	" " 34 66-67 "	0.06	0.014	0.065	12.4	2.2			
	" " 35 67-68 "	0.09	0.021	0.051	14.8	2.8			
	" " 38 68-69 "	0.04	0.006	0.035	10.3	0.88			
	" " 39 69-70 "	0.03	0.005	0.042	10.0	0.45			
	" " 40 70-71 "	0.03	0.010	0.028	9.7	1.0			

Bl. 21.03

Log.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo.avd. K[illegible]optjern, Hull 6

Dato 27.3.1972

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve nr. 41 71-72 m	0.12	0.046	0.28	16.6	5.3			
	" " 42 72-73 "	0.08	0.017	0.19	12.5	3.4			
	" " 43 73-74 "	0.06	0.009	0.047	11.5	1.4			
	" " 44 74-75 "	0.05	0.010	0.076	10.6	1.2			
	" " 45 75-76 "	0.04	0.009	0.081	10.0	1.9			
	" " 46 76-77 "	0.02	0.005	0.063	7.4	1.1			
	" " 47 77-78 "	0.01	0.001	0.044	8.0	1.1			
	" " 48 78-79 "	0.006	0.003	0.020	8.0	0.80			
	" " 49 79-80 "	0.01	0.004	0.029	9.9	0.80			

Kop.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo and Peter Paulsen

Dato 9/3-72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	As	Ag	Au	Au påvist
	1/72. Gossan with ? Arsenopyrite	0.004		0.18	25.8	4.1	39.-	<0.08	1.4 ppm	X
	2/72. Massive po	0.033		0.22	47.2	21.5	1.9	<0.08	<0.08 "	X
	3/72. cpy stringers in fine grained amphibole schist	0.014		0.47	36.2	3.2	1.6	<0.08	0.14 "	X

Kop.

EL. 2163

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Grupp 1 11-1 11-...

Datum 3/2-77

Analys-konto			Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Kassett prov 1	0-1 m	0.32	0.017	0.13	13.8	1.5			
	2	1-2 "	0.24	0.014	0.10	13.1	0.9			
	3	2-3 "	0.32	0.016	0.12	13.3	1.4			
	4	3-4 "	0.18	0.013	0.066	11.2	0.7			
	5	4-5 "	0.24	0.015	0.090	11.7	1.0			
	6	5-6 "	0.21	0.014	0.11	11.2	0.8			
	7	6-7 "	0.13	0.009	0.054	11.6	0.5			
	8	7-8 "	0.19	0.014	0.063	11.8	0.7			
	Kassett prov 9	8-9 m	0.25	0.015	0.12	11.7	1.8			
	10	9-10 "	0.22	0.015	0.056	11.8	0.7			
	11	10-11 "	0.24	0.015	0.088	11.9	1.0			
	12	11-12 "	0.19	0.014	0.064	11.3	0.7			
	13	12-13 "	0.15	0.014	0.034	11.1	0.3			
	14	13-14 "	0.16	0.014	0.037	10.-	0.4			
	15	14-15 "	0.20	0.014	0.054	11.2	0.4			
	16	15-16 "	0.20	0.015	0.046	11.7	0.4			
	Hull 6 Prov 1	50-51 m	0.050	0.005	0.026	7.6	0.3			
	2	51-52 "	0.065	0.006	0.028	7.8	0.3			
	3	52-53 "	0.057	0.004	0.026	9.4	0.4			
	4	53-54 "	0.090	0.007	0.040	8.9	0.5			
	5	54-55 "	0.049	0.002	0.037	9.5	0.5			
	6	55-56 "	0.050	0.005	0.025	8.2	0.3			
	7	56-57 "	0.060	0.006	0.029	9.-	0.6			
	8	57-58 "	0.070	0.011	0.053	13.4	1.4			
	9	58-59 "	0.038	0.010	0.035	7.6	0.9			
	10	59-60 "	0.033	0.010	0.040	9.1	1.2			

BL 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd.

Dato 11/12-72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	EK 11/72 Gabbro	0,34		0,03	6,0	[illegible]			
	1G-56-A [illegible]	0,076		0,026	11,1	[illegible]			

[illegible signature]

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Date

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	HR 5/12/71	0,30	0,009	0,24	12,-	2,1			
	2 1/2 Sektor 6/12/71	0,10	0,004	0,15	14,2	0,9			
	3 " " " "	0,07	0,003	0,030	10,0	0,35			
	4 / " " " "	0,37	0,011	0,43	10,6	1,0			
	5 / " " " "	0,15	0,004	0,15	12,-	3,2			
	HR 10/12/71	0,23	0,006	0,20	12,3	0,66			
	1 2 HR 10 Gekrud 12/71	0,12	0,005	0,065	11,6	0,72			
	HR 15/ " "	0,14	0,010	0,15	11,2	1,4			
	Rückst 8 Hr 71 roh Kupfer	0,05	0,003	0,41	6,9	0,46			
	Rückgut								
	Rückst 18 HR 71								
	vein 3/12 71	0,056		0,057		1,43			
	HR 4/12/71	0,29	0,009	0,20	10,5	0,77			
	2/ Endmühle 11/12/71	0,005	0,001	0,030	10,2	1,3			
	7 " "	0,016	0,006	0,045	12,8	0,28			
	9 " "	0,33	0,010	0,12	10,1	1,2			
	10 " "	0,011	0,005	0,030	13	1,0			
	EO/Säe 13/12/71	0,30	0,007	0,43	14,2	4,4			
	" "	0,46	0,020	0,90	12,4	5,6			
	HR 10A/12/71	0,13	0,013	1,70	10,7	3,1			
	" 1/23 "	0,08	0,024	0,75	11,5	1,6			
	1/3 Säe HR 10/71	0,002	0,002	0,014	10,4	0,39			
	3/ " "	0,006	0,005	0,023	13,-	0,78			

EI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato [illegible]

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	[illegible]
	4/ 15 [illegible] 12/12/71	[illegible]	[illegible]	0,015	11,3	[illegible]
	5/ " — " —	0,56	[illegible]	1,13	13,–	[illegible]
	[illegible] " — " —	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,6	[illegible]
	7/ " — " —	1,24	0,044	2,25	17,4	7,3
	13/12/71 ([illegible])	[illegible]	[illegible]	0,050	7,1	0,46
	LR/[illegible] [illegible] 14/12/71	0,055	0,025	0,034	7,0	[illegible]

10/07

DL 31.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geoanal. Prover fr. Kvasjok.

Dato 19/1-72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Au		Zn
	43/EK 0171 0,5km E Bauta-								
	-sieidn. 3,5km S Gaibba		0,006	0,15	5,7	3,4	<0,10	ppm	
	49/EK 0171 Bautsjaldas								
	5 N Gaibba			0,17	4,6	0,18			
	74/EK 0171 2km WNW Hånespurre	0.049	0,014	0,37	27.3	12.8	<0,10	ppm	0.011
	106/EK 0171 3 " NW —"—	0.17	0.065	0.054	40,0	24,6	<0,10	ppm	0.003
	107/EK 2km W —"—	0.088	0.029	0.049	45.0	25.9	<0,10	ppm	0.007

109.

EI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo and. Prøver fra Laptjern

Date 16.4 - 72

Analyse-konto			Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Borhull nr 4 Prøve nr 30	30-31m	0,084	0.009	0,035	7,2	0,51			
	31	31-32	0,031	0,008	0,038	6,8	0,48			
	32	32-33	0,029	0,006	0,027	7,0	0,48			
	33	33-34	0,044	0,007	0,021	6,2	0,36			
	34	34-35	0,058	0,009	0,030	6,0	0,31			
	35	35-36	0,024	0,004	0,014	3,5	0,18			
	36	36-37	0,14	0,010	0,079	7,8	1,3			
	37	37-38	0,24	0,013	0,15	8,3	1,6			
	38	38-39	0,47	0,025	0,25	10,0	3,2			
	39	39-40	0,28	0,016	0,14	8,5	1,6			
	Borhull nr 5 Prøve nr 1	24-25m	0,31	0,013	0,12	9,1	1,4			
	2	25-26	0,32	0,015	0,12	9,9	1,3			
	3	26-27	0,27	0,014	0,10	11,1	1,0			
	4	27-28	0,25	0,011	0,15	9,3	1,3			
	5	28-29	0,24	0,011	0,09	9,8	1,2			
	Borhull nr 3 Prøve nr 16	30-31m	0,16	0,011	0,073	8,3	0,92			
	17	31-32	0,12	0,008	0,048	7,8	0,44			
	18	32-33	0,070	0,006	0,034	6,3	0,44			
	19	33-34	0,12	0,006	0,048	7,4	0,39			
	20	34-35	0,056	0,006	0,027	8,6	0,37			
	21	35-36	0,057	0,005	0,030	7,5	0,19			
	22	36-37	0,11	0,006	0,036	8,1	0,68			
	23	37-38	0,083	0,006	0,026	8,3	0,37			
	24	38-39	0,061	0,005	0,023	8,0	0,26			
	25	40-41	0,061	0,005	0,018	8,1	0,18			
	26	42-43	0,048	0,005	0,015	8,0	0,24			
	27	44-45	0,048	0,005	0,014	8,1	0,13			

E11.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo-prøver fra Klæbu-fjellet. Hull nr 4 Dato 3/1-72

Analyse-kontio		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve nr 21 21-22 m	0,14	0,012	0,031	9,8	0,6			
	— " — " 22 22-23 "	0,13	0,012	0,024	9,2	0,3			
	— " — " 23 23-24 "	0,29	0,021	0,040	10,5	1,6			
	— " — " 24 24-25 "	0,25	0,019	0,031	11,5	1,4			
	— " — " 25 25-26 "	0,18	0,012	0,046	9,4	0,6			
	— " — " 26 26-27 "	0,30	0,019	0,090	9,7	1,0			
	— " — " 27 27-28 "	0,28	0,018	0,069	11,2	1,0			
	— " — " 28 28-29 "	0,22	0,015	0,066	9,7	0,7			
	— " — " 29 29-30 "	0,15	0,011	0,049	8,9	1,2			

EL. 21.03

LABORATORIERAPPORT

Geol. Inst. Kopier for Fotokopiering

Dato 11/1 - 72

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Profil I Sample 3	0,14	0,015	0,10	10,5	2,3			
	— " — " 4	0,13	0,009	0,11	10,-	1,7			
	— " — " 5	0,14	0,009	0,10	7,5	1,3			
	— " — " 6	0,21	0,015	0,13	11,4	2,4			
	— " — " 23	0,20	0,011	0,15	8,9	2,5			
	— " — II " 3	0,23	0,019	0,13	11,4	3,0			
	— " — " 5	0,17	0,013	0,11	9,6	2,0			
	— " — " 22	0,25	0,014	0,16	9,9	2,2			
	— " — III " 5	0,10	0,011	0,09	7,2	1,7			
	— " — " 9	0,13	0,012	0,10	9,8	1,4			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo avd. Kopparfjäll Hull nr. 4

Datum 87/12-21

Analysekonto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prov nr. 1 1.6–2 m	0.39	0.020	0.44	8.2	2.3			
	2 2–3 m	0.35	0.019	0.33	8.3	2.2			
	3 3–4 m	0.31	0.015	0.075	12.9	1.1			
	4 4–5 m	0.26	0.014	0.064	11.0	1.1			
	5 5–6 m	0.21	[illegible]	0.034	11.2	0.75			
	6 6–7 m	0.29	[illegible]	0.047	11.4	1.4			
	7 7–8 m	0.38	0.019	0.14	10.4	1.5			
	8 8–9 m	0.17	0.014	0.10	7.3	1.1			
	9 9–10 m	0.33	0.014	0.11	8.1	1.7			
	10 10–11 m	0.33	0.015	0.11	7.5	1.2			
	11 11–12 m	0.22	0.013	0.083	8.3	1.1			
	12 12–13 m	0.44	0.024	0.13	8.8	2.2			
	13 13–14 m	0.35	0.019	0.11	7.0	1.0			
	14 14–15 m	0.31	0.015	0.094	9.3	1.4			
	15 15–16 m	0.29	0.016	0.075	11.3	0.94			
	16 16–17 m	0.16	0.014	0.036	8.9	0.41			
	17 17–18 m	0.20	0.014	0.070	7.2	1.6			
	18 18–19 m	0.25	0.017	0.13	8.0	1.2			
	19 19–20 m	0.39	0.024	0.16	7.8	1.9			
	20 20–21 m	0.29	0.019	0.083	7.6	1.4			

EL 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo avd. Vo.

Datо 7/12 - 71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Cd			
	9 Margins of massive sphale-rite dike Kinaren H.R. 71					<0.002			
	25 A Basic po-disseminated rock Kraaken K.K. 71					<0.002			
	25 Massive sphalerite mineral-ization with minor po-cp K.K. 71					0.09			
		Kog.							

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo and Abruptions ● II no 3

Dato 6/12 - 71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Pr. 6 20-21 m	0.27	0.018	0.13	12.6	2.6			
	" 7 21-22 "	0.24	0.021	0.11	12.3	2.9			
	" 8 22-23 "	0.13	0.014	0.064	11.2	0.94			
	" 9 23-24 "	0.21	0.016	0.077	11.4	1.7			
	" 10 24-25 "	0.09	0.010	0.035	9.0	0.47			
	" 11 25-26 "	0.09	0.010	0.043	9.0	0.60			
	" 12 26-27 "	0.10	0.009	0.043	9.6	0.60			
	" 13 27-28 "	0.07	0.008	0.021	8.9	0.33			
	" 14 28-29	0.17	0.011	0.058	9.6	1.4			
	" 15 29-30 "	0.14	0.007	0.059	9.1	0.78			

EL 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd. Prover fr. kvitseid

Dato 2/12-71

Analysekonto		Ni	Co	Cu	Fe	V	Hg	Au
	Prøve 1			0,061				
	" 2			0,42		0,045		
	" 5			0,040				
	" 8			0,12				
	" 9 sand. del			7,4		0,26	0,09	< 0,1 ppm
	9 metall "			92,2			0,5	14 ppm
	" 10 sand del			8,0			0,14	< 0,2 ppm
	10 metall "			87,7			2,15	< 0,2 ppm
	" 11			0,024		0,030		
	" 12			0,016				
	" 14			0,016				
	" 15			0,079				
	" 16			0,027		0,050		
	" 17			0,026				
	" 18			0,37				

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd. 5. Mo. [illegible]2/71

Dato 26/11-71.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	W			
	19 Schistose marble immediately E of granite contact					<200 ppm			
	30 Banded grey marble near granite lens					<200 "			
	35 Grey banded marble					<200 "			
	38 Marble from Mosjøen quarry					<200 "			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo.avd. 05-LA [illegible]KB

Dato 26/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe		W		
	Lassedal gruve 2nd limestone in adit 2m wide						< 200 ppm		

[signature]

B1.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo and. 5 kg 3a

Dato 23/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Pb		
	Sulphide disseminated grey gneiss	0.013		0.016		2.5	0.004		

BL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo avd. 5 Ytterkvaven

Dato 23/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	HR/71 16A					7.8			Kontroll på svavel!
	" " 18					2.3			
			Kof.						
			0						

BL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd. 357

Datum 23/11-71

Analyse-nr.		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	A. Sulphide mineralized grey gneiss	0.069		0.15		9.7			
	B. " " " " "	0.023		0.14		9.1			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd. Klippfjell A/S nr. 3.

Dato 23/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Pr no. 1 15,50 - 16.00 m	0.28	0,020	0,13	13,8	4,1		
	" " 2 16.00 - 17.00 "	0,39	0,028	0,25	15,1	4,5		
	" " 3 17,00 - 18.00 "	1,0	0,050	0,35	24,9	13.4		
	" " 4 18.00 - 19.00 "	0,21	0,016	0,18	11,6	3.0		
	" " 5 19,00 - 20.00 "	0,15	0,011	0,069	9,4	1,6		

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo. avd. Prov: 5 Ve

Dato 23/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Pb	Zn	
	7 H.R /71 Ultrabasic host with faint po dissemination	0,14		0,018		2,8			Kommentar: Mht. Cd. Det er bestilt kampe til analysering av Cd, på atomabs. Når de det kan ta en tid, funt jeg det riktig å rapportere de øvrige analyser.
	9 H.R /71 Margins of massive sphalerite dike Kraaw	0,08		0,063		6,0	0,006	0,27	
	11 H.R /71 Rusty sulphide dissem-inated metased. Kraaw risö.	0,019		0,015		2,6	0,045	0,011	
	25A kk/71 Basic po dissemin--ated rock Kraaw	0,010		0,023		3,3	0,003	0,011	
	25 kk/71 Massive sphalerite mineralization with minor po-cp	0,005		0,065		11,2	0,004	34,8	
	26 Massive po-rich w some cp-bornite	0,013	0044	0,058		31,2			
	28C Po-cp mineralisering selje parken skjerp	0,010		0,81		15,3			
	30 Po-cp min w marble/gneiss contact	0,031		0,17		30.8			
	31 Faint po dissemination w ultrabasic	0,19		0,028		2,3			
									Kog -

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo-and 5 V

Dato 23/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	3 B bearing graphite schist	0.034		0.056		10.1			
	4. " —"— " "	0.020		0.030		7.3			
	7. Rust zone	0.023		0.034		11.3			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Grov mvd. 5. Lin. 5

Dato 23/11-71.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Strongly sulphide mineralized gabbro	2.6	0.067	0,12		9.3			
	4 kg.								

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo-avd. 5 Rö HR/71

Datum 23/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Cr		
	6 compact sp in fem band prospect								
	öst Poulsen 478 Kautavaarsköddiken	0.021		22.-		23.0			
	7. Cu staining on fem rich band								
	in ultrabasic	0.050	0.012	0.75	24.2	1.4			
	8 Ultrabasic fem-bearing breccia.								
	N-slope of Hill 1093	0.18	0.014	0.060	6.6	1.4	<0.1		
	11. Chromite Block matten N-side				10.6		23.2		

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geo avd.

Dato 25/10-71.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	5 JO H 71 Banded amphibolite "Jotunite" river Gomà	0,014		0,040		0,3			
	5 JO 10 RBB HR/71 Basic "Jotunite" with sulphides, Skautadalen	0,019		0,069		0,2			

Kog.

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Geol. anl. 320 Hi Pyrrhotitzehnder E. Dato 25/10-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Zn			
	33 oe (12 × 15 m) in amphibol.								
	rocks. Vesokl etoppen mag base								
	line 820 S	0,041		0,84		0,029			
	34 uni micaceous Pebbles								
	Tonsen mag. base line								
	1000 S / 200 W	0,020		0,068		0,009			

Fl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Grov-S: 5-LABÖVREDNLEN Datum 25/10-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Mo			
	17 RB 71. Pr 16 120 cm					160 ppm			
	23 4 Stora plat. 4					0,25 %			
	25 —"— B Surberg					185 ppm			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Thelon Mineraliserte brudstykker for kompost Dato 4/10 - 71.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Bi	Mo	
	112/EK - 71 A	0,017		0,024		2,8	40 pt	< 50	ppm
	" " B	0,012		0,023		2,4	30 "	< 50	"
	0171 - 334 C	0,020		0,019		0,4	110 "	82	"
	" " D	0,014		0,026		1,6	20 "	< 50	"

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 8/4-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe			S	
	Fa 1 Bändt pr. Stillestrøm fabrikk								
	brenn + fa tipp		0,001	0,22	27,7	16,9	0,10	33,0	
	Pr. 2. 15/8 Middel pr. op. st.								
	avdar fra tipp	0,078	0,016	3,9	25,2	10,5	0,13	27,3	

SI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Grund. Pt + Pd [illegible] Dato 3/6 - 71

Analysis-konto		Ni	Co	Cu	Fe			S	
	Pt. 1 Kvartsitisk bergart med								
	inspr. av co. av fin typ		0,004	0,01	8,1	0,010	<0,005	4,8	
	Pt. 2 kvartsitisk bergart med								
	inspr. av co. av fin typ		0,005	0,7	11,5	0,014	<0,005	8,6	
	Pt. 3 Mass.p.o. malm med co.								
	inslag typ	0,022	0,044	0,38	30,7	0,057	<0,005	31,0	
	Pt. 4 Massiv pyrrotin-kis typ	0,020	0,028	10,0	38,2	0,70	0,005	42,2	

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

[illegible]

Dato [illegible]

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	[illegible]	S	Ti	Pb
	[illegible] for								
	[illegible] Massiv [illegible]								
	[illegible] av po. cp.	1.88	0.048	4.38	24.7	[illegible]	19.8		
	[illegible]								
	[illegible] mineraliser[illegible]	0.21	0.015	0.43	15.4	0.019	3.2		
	[illegible] på Østerøy 2.5 km NV av								
	[illegible] . [illegible] bygget [illegible]								
	[illegible]				26.8			8.2	
	I [illegible] i Østerøy 5 km N.Ø.								
	av [illegible] . Massiv po. cp.								
	mineralisering i granat chloritskifer	[illegible]	0.020	1.04	27.6	0.035	12.9		<0.005

[illegible]

B1. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 8/9-11

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Blasset grus nr 2	1,06	0,12	0,05	20,1				

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 3/9 - 71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	P	Zn	
				2.01	7.2	0.20	<0.005	0.018	
				0.031	7.0	0.60	<0.005	0.015	
				1.05	12.4	4.2	<0.005	0.021	
				0.35	11.0	2.70	<0.005	0.012	
				0.05	10.6	<0.1	0.012	0.046	
				0.015	13.3	<0.1	0.050	0.051	
				0.041	15.2	<0.1	0.016	0.026	
				6.1	18.2	9.5	0.043	0.12	
				1.015	6.0	0.60	<0.005	0.011	
				0.13	9.3	1.2	<0.005	0.027	
				0.035	7.2	0.70	<0.005	0.018	
				0.11	12.2	4.8	0.025	0.049	
		"	-						
		"	"						

Bl. 2103

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato [illegible]-71

Analys-konto		Ni	Co	Cu	Fe	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]								
	[illegible]	0,010	0,002	0,021	4,4	0,70	0,007		

01.21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 3/9 - 71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Prov 55 D 71 Ca 10 m Ost av			0.15					
	" T — · — · B — · —			0.015					
	" T — · — · C — · —			0.025					
	" T — · — · D — · —			0.015					
	" T — · — · E — · —			0.019					
	Prov 55 D 71 — · — Kvicksilver			73.7		470 ppm			
	" 70 L 71 Ca 10 m Ost av								
	Arbetsområde			6.0			2 ppm		
	Prov 70 L 71 Ca 10 m Ost av								
	Bergarten skiffer			2.5		35 ppm	0.15 ppm		
	Prov 55 H 71 Ca 10 m Ost av Bekefinn								
	Bergart			5.0		41 ppm			
	Prov 55 E 71 Ca 10 m Ost av								
	Arbetsområde			0.033					
	Prov 56 E 71 Ca 10 m Ost av								
	Prov 55 C 71 Ca 10 m Ost av Bekefinn skiffer			0.021					
	Prov 55 C 71 Ca 10 m Ost av								
	Bekefinn skiffer			0.015					
	Prov 55 D 71 Ca 10 m Ost av								
	Bekefinn skiffer kvartsitt			0.20					

FS. 11.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 3/6-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		Zn	Au
	Ref. til prøver fra Kingston, Ontario								
	Canada i underskrift			2.9	9.6	0.20	<0.005	0.083	
	vgl. til brev fra Falconbridge vedr.			2.6					0.16 ppm
	til til tidl. Falconbridge-prøver fra Canada								
	og 2) sat der prøver fra gruve								
	i Sverige			0.04	3.8	<0.1		0.070	

RL 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 3/2-11

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Vk / [illegible]								
	[illegible]	0.022	0.010	0.013	6.5	<0.1	0.015		
	[illegible]								
	[illegible]	0.023	0.008	0.020	5.0	<0.1	0.016		

81.28.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 3/2-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Prøve 1 uten flotasjon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,9	11,4			
	" 2 [illegible]			6,06	8,2	40,1	0,46		

EL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Godkänd.

Dato 25/8 - 71.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prov insandt av Falconbridge								
	Alta, Uberbasisk malmdel								
	impregnerad av po	0.25	0.016	0.23	11.3	3.6			

B1. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

3.Bo HM 51

Dato 16/8-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S %	Pb	Hg	
	11. Disseminated pyrrhotite, pyrite, chalcopyrite and bornite in fine grained mafic (gabbroic) zone in mineralized gneiss coord 75.95.0-6.22.1 zone 10m thickness 1431 IV	0,035	0,011	0,050		13.7			
	13. Fine grained gabbro with pyrite in joints coord 75.95.0-6.22.1' zone thickness 1431 IV	0,020	0,004	0,036		2.4			
	14 Dark fine grained gabbroic rock containing narrow galena veinlets with minor pyrrhotite and chalcopyrite coord 75.94.9-6.28.8 (New R.L. 1431 IV)			0,035			3,5	40ppm	
	20 Pyrite dissemination and narrow galena veinlets in strongly schistosed zone. 10m thick in gabbro coord 75.95.5-6.22.2 (New R.L. 1431 IV)	0,030		0,048		13.0	0,20		
	21. Pyrrhotite dissemination in fine grained gabbro coord 75.95.2-6.22.8	0,020							Cr: <0,05
	22 Low content pyrrhotite, chalcopyrite etc. base lot in gabbro coord 75.95.4-6.22.6'	0,084	0,040	0.21		23,8	0,001		
	26. Pyrrhotite veins in chlorite to micaceous weakly schistose rock 5cm thick in massive 300m N.W. from Spaneklisteya			9.5					
	31. Magnetite ore, Pyrrhotite, pyrite								
	Drainage in dolomite coord 75.71.2-3.81.3 New Scandinavian 1143 IV			0.10					

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 12/8 - 71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Bjelstad No. 1			0.0%	8.2	4.1	6.2%		

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 11/2-71 19/11-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S					Pb Kontr
	Kupferhaltige Magnetkies			2,5	33,5	15	3,1	0,220	0,02	0,00 %	
	" " "			1,11	31,8	15	2,5	0,214	0,10	0,11 "	22,5
	" " "			0,6	37,2	41,1	2,5	0,055	0,12	0,13 "	24,5
	Einheit 1-25 Tidal:										
	Kupferhaltiger Magnetkies Nr 1			4,1	32,3	5,6	1,67	0,36			
	Kupferhaltiger Magnetkies Nr 2			1,2	46,5	41,4	0,10	0,38			
	" " " " Nr 3			1,20	41,-	1,7	0,15	0,23			
	Flugerze " Nr 4			2,9	38,7	34,5	0,02	0,10		0,09 "	
	" " " Nr 5			1,2	41,5	3,4	0,02	0,07			
	Schwefelkiesreiche Nr 1 " Nr 6			1,3	44,7	22,3	0,02	0,09			
	" " " Nr 1 " Nr 6B			1,0	59,-	5,3	0,31	0,06			
	Hochgradige Kupfererze Einheit 5-			1,1	51,-	21,9	1,21	0,16			
	" " Nr 1 Kupferkies Nr 7 " Nr 7			1,0	39,5	15,3	0,01	1,1			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Bäyral Gruvområde Datum 11/3 - 71

Analysenr. konto		Ni	Co	Cu	Fe	Zn	S	%	
	1 pr. A			0,054		0,014			
	1 " B			0,010		0,019			
	1 " C			0,012		0,024			
	1 " D			10		0,032			
	1 " E			0,013		0,026			
	1 " G			0,010		0,017			
	2 " H			0,41		0,028			
	3 " J			0,45		0,036			
	3 " K			0,11		0,022			
	3 " L			0,014		0,014			
	3 " M			0,016		0,036			
	3 " N			0,463		0,370			
	3 " O			0,11		0,053			
	3 " P			0,030		0,029			
	4 " Q			0,012		0,032			
	4 " R			0,013		0,016			
	4 " S			0,014		0,015			
	4 " T			0,014		0,031			
	400 V / 725			0,023	7,5	0,042	6,1	0,18	
	Sprk ca. 75 m syd för 0/0			1,2		0,022			
	400 V / 755					0,35		0,47	

BI 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 11/3-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Pt	Pd	Au
	5 Mo 3	5.5	0.11	0.35		25.6			
	4 " 4	3.0	0.08	0.40		15.7			
	" " 6	1.7	1.05	3.3		12.4			
	5 Lo 2	0.70	0.02	0.15		13.-		0.02	
	" " 6	1.13	0.01	0.07		5.4		0.12	
	" " 7	0.06	0.02	0.12		16.3		0.10	
	5 Tu 10 B	0.3	0.01	0.04		1.3			
	" 4 12	0.05	0.01	0.05		1.8			
	3 Ro 1 MM 71	1.4	0.11	0.19		3.4			
	" " 2 "	2.23	1.32	0.13		3.2			
	" " 3 "	1.32	0.01	0.02		0.18			
	" " 4 "	2.01	<0.01	0.01		0.14			
	" " 8 "						8.-	0.03	96 ppm
	" " 9 "			0.02			6.5	14.0	150 "
	" " 10 "	0.03		2.10			0.29	0.42	50 "

EL. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprover fra Torbell av Qu. isen 16/6 Dato 22/7 - 71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Nor x 253/13 Blokk av massiv								
	meta dolerit m/impr av po - cp	0.038	0.011	0.13	6.8	0.8			
	Nor x 252/13 Blokk av fin								
	midt massiv sulfidrik bergart								
	m impr av pó + cp	0.081	0.015	0.30	7.5	2.8			
	Blokk av massiv m Ga. mot								
	x 250/13 impr. av po + cp	0.065	0.007	0.084	6.6	1.4			
	Nor x 251/13 Blokk av grønk.								
	massiv gabbroisk bergart m/impr po cp	0.077	0.011	0.14	5.1	1.6			
	Quima elv mot x 4/13/12 25/6-71								
	Blokk av HBL gabbro 2' N Ga 11-15 impr po	0.13	0.015	0.17	7.9	2.2			
			Kobolt.						

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøve fra Ivanjok

Dato 22/7-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	1-EK-71 K: 77071	0,35	0,029	0,093	8,4	1,3			

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Nr. 1

Dato 21/7-71

Analysekonto		Ni	Co	Cu	Fe	Mn			alle resultater i ppm
	E - 100	176		212		152			
	101	102		74		194			
	102	576		1100		230			
	103	36		84		84			
	105	68		204		170			
	106	126		274		86			
	107	124		148		74			
	108	30		66		126			
	109	2		52		350			
	110	2		42		106			
	111	62		52		122			
	112	30		48		144			
	113	24		100		74			
	114	20		52		74			
	115	24		44		152			
	116	6		44		52			
	117	32		56		68			
	118	32		60		132			
	119	14		38		154			
	120	32		120		68			
	121	490		7101		136			
	122	26		58		108			
	123	176		154		124			
	124	56		68		286			
	125	34		114		200			
	126	150		98		220			
	127	56		60		222			
	128	70		86		480			

BI. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Jord sonder nr. 2 Dato 24/7-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Mn			alle resultater i p.p.m.
	4 - 129	44		44		1120			
	130	64		62		410			
	131	116		104		770			
	132	32		38		300			
	133	46		70		360			
	134	32		40		320			
	135	44		30		1140			
	136	40		44		184			
	137	80		82		550			
	138	120		168		1160			
	139	84		98		300			
	140	68		64		110			
	141	40		46		360			
	142	84		80		230			
	143	320		240		290			
	144	80		60		440			
	145	50		58		244			
	146	250		178		112			
	147	40		42		128			
	148	14		38		124			
	149	30		25		165			
	150	16		34		232			
	151	14		26		200			
	152	170		76		136			
	153	16		38		72			
	154	32		40		112			
	155	28		54		68			
	156	20		38		165			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 24/7-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	E - 157	12		22		256			
	158	38		36		550			
	159	34		52		260			
	160	100		134		260			
	161	30		72		340			
	162	60		40		2350			
	163	210		90		164			
	164	12		26		140			
	165	120		178		364			
	166	52		46		690			
	167	365		132		210			
	168	74		46		470			
	169	14		50		128			
	170	50		64		340			
	171	14		30		164			
	172	40		44		112			
	173	34		40		144			
	174	30		28		170			
	176	16		21		110			
	177	24		34		132			
	178	90		64		370			
	179	16		30		136			
	180	30		34		186			
	181	36		70		82			
	182	40		60		102			
					16				
					120				

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmfjäve

Datum 25/6 - 71

Analysenr.		Ni	Cu	Co	Fe	Au		Ag	
	Prov 3, Bb i Valle					Ej spår		30 gr/ton	

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

LABORATORIERAPPORT

Malmpeiver

Dato 25/6-71

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Au	Ag		
	Prøve 1, kobber mineralisering fra tiltak					2 ppm	500 ppm		
		Ikke							
		påvist							

LABORATORIERAPPORT

Test Nr. 9

Datum 19/5-7

Analys-konto		Bit	Co	Ca	Fe	pH	HCl		
	K-3 MT	120.				1.12	0.27		
	- - ST	120.				1.10	0.28		
	- - - MM	121.5				1.05	0.28		
	- - - SM	122.				1.05	0.26		
	- - MB	123.				1.05	0.28		
	K-15 MT	121.5				1.11	0.28		
	- - ST	121.				1.10	0.28		
	- - - MM	121.				1.05	0.28		
	- - - SM	121.5				1.05	0.28		
	- - - MB	122.5				1.05	0.28		
	K-28 MT	120.				1.12	0.27		
	- - ST	121.				1.10	0.28		
	- - - MM	122.				1.10	0.28		
	- - - SM	121.				1.10	0.26		
	- - - MB	123.5				1.05	0.28		

Kvartsfri fraktion		Si	Ca	Fe	Mg	Mn		
	Prøve 1. Kvarts biotitt gneis med							
	innslag av kalkspekis og rødbrun			2.3		0.37		
	Prøve 2. Mørk kvarts biotitt							
	gneis inkl i cp og bc			7.2		6.07		

LABORATORIERAPPORT

Prøve fra Fidjeland, Vegusdal — Dato 3/6-71

Analyse nr.		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	ca 200-300 m øst for bly - zink skjerp	0,46	0,033	0,52	16,3	6,1		

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Fra Bjørnevatn, Valle

Dato 9/6 - 71

Analyse-konto				Cu	Fe	S	Zn		
	Prøve 1, innsendt av Th. Gundersen			0.005	6.7	0.89	0.017		
	-"- 2A -"- "			0.004	6.8	0.67	0.016		
	-"- 2B -"- "			0.005	7.1	0.96	0.018		

Kopi.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prøver innsendt av S. [illegible] Kluken gruve

Dato [illegible]/5 - 71

Analyse-kode		Ni	Co	Cu	Fe	Pb	S	Zn
Prøve 1	Massiv po med innslag av pb samt noe korn av cp. Ø.B. innslutning	0,023	0,030	0,021	29,3	16,0	26,2	0,013
" 2		0,023	0,036	0,20	3[illegible]	4,3	31,7	0,11
" 3	Finkornig kvartsitt Anomali 50% / 50%	0,008	0,003	0,40	6,4	0,15	3,2	0,16
" 4	Grønskifer kvartsitt [illegible] m/po cp	0,010	0,014	5,6	31,[illegible]	0,11	24,7	1,2
" 5	Massiv kismalm	0,010	0,019	1,89	31,5	0,32	44,2	0,049
" 6	Pyritt	0,018	0,004	0,073	32,1	0,01	27,6	0,20

A/ Kog

LABORATORIERAPPORT

Dato 12/5-11

Analyse-navn		Hf	Ce	Cs	Ta	S		
	Skjerp med Mzi pr. No 1	0.09	0.018	0.971	15.4	42		

KILSONSBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmen. I Kiirunavaara D.[illegible] 4 II. Datum 13/1-71

Analys-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn
	Prov nr. 1	0,11	0,009	0,02	8,0	0,37	0,010
	2	0,15	0,010	0,03	8,5	0,40	0,007
	3	0,11	0,009	0,02	8,2	0,37	0,007
	4	0,11	0,006	0,015	9,5	0,35	0,006
	5	0,15	0,011	0,02	9,1	0,40	0,008
	6	0,19	0,011	0,04	9,3	0,68	0,010
	7	0,14	0,010	0,03	9,4	0,42	0,013
	8	0,31	0,015	0,07	11,5	1,3	0,012
	9	0,16	0,007	0,029	11,2	0,72	0,012
	10	1,48	0,043	0,50	19,1	8,1	0,015
	11	0,09	0,08	0,020	9,4	0,40	0,011
	12	0,28	0,012	0,069	14,0	1,4	0,015
	13	0,33	0,015	0,086	13,5	1,9	0,012
	14	0,44	0,018	0,098	12,3	2,1	0,014
	15	0,94	0,034	0,18	17,8	5,4	0,018
	16	0,26	0,014	0,06	11,2	1,2	0,014
	17	0,34	0,015	0,07	12,8	1,7	0,015
	18	0,36	0,014	0,06	9,8	1,0	0,011
	19	0,05	0,006	0,01	8,2	0,43	0,010
	20	0,30	0,011	0,05	11,5	1,0	0,015
	21	0,10	0,006	0,03	8,1	0,40	0,013
	22	0,05	0,006	0,01	8,2	0,14	0,010
	23	0,06	0,005	0,016	9,8	0,40	0,010
	24	0,07	0,007	0,015	10,1	0,49	0,012
	25	0,08	0,006	0,029	10,0	0,58	0,011
	26	0,08	0,008	0,02	8,5	0,43	0,011
	27	0,12	0,008	0,04	8,6	0,60	0,009
	28	0,14	0,008	0,03	8,8	0,58	0,010

Log

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

II Kjøttevann DDH 11

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn
	Prøve nr. 29	0.33	0.015	0.11	13.8	2.2	0.015
	" " 30	0,11	0.007	0,031	9.2	0,69	0.011
	" " 31	0,15	0.009	0.045	11.2	0.91	0.011
	" " 32	0,09	0.006	0.029	10,2	0.58	0,010
	" " 33	0,13	0.007	0,052	10,9	0.98	0.012

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Eng. ... D.D.H.

Datum 16/12 - 70

Analyse-kontroll		Ag	Cu	Cr	Ni	S	Zn	
	Nr. 1 Prove nr 1	0,010	0,004	0,021	11,5	0,63	0,017	
	" Prove nr 2	0,005	0,003	0,075	15,3	1,3	0,053	
	" Prove nr 3	0,015	0,014	0,38	25,9	6,2	0,085	
	" Prove nr 4	0,010	0,004	0,093	17,6	1,6	0,14	
	" Prove nr 5	0,006	0,009	0,39	16,0	5,3	0,089	
	" Prove nr 6	0,004	0,003	0,038	12,7	1,2	0,053	
	" Prove nr 7	0,006	0,008	0,13	14,2	2,9	0,044	
	Nr 2. Prove nr 1	0,004	0,005	0,075	13,-	2,2	0,066	
	Prove nr 2	0,006	0,002	0,053	4,7	1,2	0,036	
	Prove nr 3	0,007	0,009	0,21	30,2	4,2	0,16	
	Prove nr 4	0,005	0,003	0,008	10,5	0,29	0,026	
	Nr 3. Prove nr 1	0,006	0,003	0,013	9,5	0,49	0,044	
	Prove nr 2	0,006	0,003	0,053	17,4	3,-	0,068	
	Prove nr 3	0,006	0,008	0,093	14,8	4,2	0,081	
	Prove nr 4	0,004	0,001	0,069	11,4	1,8	0,14	
	Prove nr 5	0,018	0,026	0,71	42,0	26,-	0,032	
	Prove nr 7	0,010	0,034	0,20	40,7	23,-	0,036	
	Prove nr 8	0,005	0,001	0,19	10,9	0,72	0,024	
	Prove nr 9	0,008	0,021	0,20	15,3	11,3	0,039	
	Prove nr 10	0,003	0,004	0,079	10,9	1,-	0,027	
	Prove nr 14	0,005	0,004	0,015	11,-	0,43	0024	

Kopi

LABORATORIERAPPORT

Dato 7/12-70

Analysenummer								
						S	Zn	Pb
	Prøve fra Vatne innleveri.							
	av Th. Gautestad.					1,3	1,7	4,9
		Kg.						

BL 1120

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Date 11/12-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Prøve innsendt av								
	Olav Uppdal (Pyroom)	0,004	0,004	0,020	19,3	2,9	0,10		

Kopi.

LABORATORIERAPPORT

Date 20/11-70

Analysnr.									
						S			
	Enebarrd grävt (Elsyren) Svindal								
	2 Biotittgranis med ungef. lika								
	mycket Tatt- och Stelningsgranit								
	s:t Svide, november 1969	0,94	0,021	0,38	8,8	1,9			
	Spjutter stenbrott, Svindal								
	2. Hornfels Meta-gabbro med								
	god impr. av port. typ Tatt								
	fri typ Oktober 1970	0,44	0,044	0,81	23,5	3,9			
	Spjutter stenbrott, Svindal								
	1. Massiv Meta-gabbro med								
	impr. av port. Ny vägg av								
	stenbl. Brun-tatt, november 1969	0,18	0,016	0,16	15,0	1,6			
	Enebarrd grävt (Elsyren) Svindal								
	1. Massiv, mindre skiffrig meta-								
	ultramafisk bergart (meta-								
	pyroxenit?) med impr. av								
	port. Tatt, fri typ nov. 1969	1,11	0,034	0,53	13,0	2,1			
	Vretsby stenbrott, Svindsvägg								
	1. Massiv, mindre skiffrig								
	mörk meta-gabbro med svak								
	impr. av port. Tatt på								
	fri typ november 1969	0,56	0,010	0,12	10,5	1,0			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

II

Dato 26/11-70

Analyse-lovebo		Ni	Cu	Co	Fe	S			
	Vestlig skjerp ved Seydlitz.								
	2 Massiv, mot dalsiden,								
	gabbroisk breccie med impr.								
	av hoved valleria parallelt								
	med foliasjonen okt. 1970	0.32	0.008	0.048	11.0	1.1			
	Skjær grave syd for Skjerpvedt								
	1 Massiv, gabbroisk breccie								
	(fin, middelskornet) lenke								
	impr av pyrrotin parallelt								
	med foliasjonen nov 1969	1.11	0.031	0.75	15.2	3.5			
	Rivne grave, Skjerpvedt								
	2 Massiv, middelskornet,								
	gabbroisk breccie med impr								
	av pyrrotin parallelt med								
	foliasjonen nov 1969	0.15	0.004	0.043	2.6	0.17			
	Rivne grave, Skjerpvedt								
	1 Massiv, middelskornet,								
	mørk gabbroisk breccie								
	(pyrrotitt?) med impr								
	av pyrrotitt parallelt nov 1969	0.45	0.011	0.13	16.8	0.91			
	Skjærgrave S for Skjerpvedt								
	2 lysgrønnaktig breccie med								
	impr typen åker av pyrrotin								
	parallelt foliasjonen nov 69	0.43	0.045	1.96	19.4	6.2			

69

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Datum 26/11-70

Analyse-konto		Ni	Cu	Co	Fe	S			
	Rom från grön Asbest								
	2 Hanar, mitt delat Borrhål								
	gångar med nickelimpregnerad								
	Tatt för analys av								
	mineralisert bergart längs								
	en på vänstra om Tillsats av	1.40	0.061	0.17	22.4	4.6			
	Rom från grön Asbest								
	1 Hanar, mitt delat borrhål								
	gångar med impregnerad Tatt								
	för analys av mineraliserat								
	bergart längs vänstra väggen								
	efter år 1970	0.19	0.009	0.05	11.9	0.58			
	Impregnerad Skjerp Tatt stad								
	Kvartsförande gång med impr.								
	nickel för Tatt för tippar nov. 1969	0.035	0.004	0.057	12.6	3.0			
	Galenid gång 1 Hanar								
	rakt på Fanitet parallell								
	för tippar tatt nov 1969	3.25	0.13	0.19	38.0	14.0			
	Galenid gång 3 Hanar fin-								
	kornet galenithaltigt bergart med								
	finfördelat impregnerad Tippar okt 1970.	0.91	0.012	0.30	18.9	0.82			
	Galenit gång								
	2 finkornet mineraliserat bergart								
	med impregnerad Tippar nov 1969	0.23	0.012	1.75	12.0	1.8			

Köy.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Rykkelid

Dato 16/10-70

Analyse-kode		Ni	Cu	Co	Fe	S			Mo
	Pr. 1. Bjørgum, Fyrstad. Biotitt-								
	førende gneis m/impregn.av py + po.								
	Innsendt av Th. Gautestad 16/9-70	0.002	0.002	0.016	5.8	1.6			0.005
	Pr. 2. Bjørgum, Fyrstad. Amfibol.-bio-								
	ittrik bergart m/fin impregn. av								
	po+py. Inns. av Th. Gautestad 16/9-70	0.002	0.002	0.007	10.0	0.63			0.001
	Pr. 3. Bjørgum, Fyrstad. Kvarts-felt-								
	spatrik bergart m/spor av MoS_2+FeS_2.								
	Innsendt av Th.Gautestad 16/9-70.			0.019	3.0	1.4			0.009
	Pr. 4. Bjørgum, Fyrstad. Amfibolførend-								
	de kvarts-feltspatbergart m/spor av								
	MoS_2+FeS_2. Inns.av Th.Gautestad 16/9-			0.006	6.4	2.4			0.94
	Pr. 1. Sydende av røstsone, Fin-								
	kornet biotittgneis m/svak impregn.av								
	magnetkis og magnetitt. Sørdalsheia								
	n.for Tveitmoen, Setesdal. Mott; av								
	Th. Gautestad 22/9-70.	0.008	0.003	0.034	7.9	3.6			0.003
	Pr. 2. Nordende av røstsone. Feltspat-								
	rik bergart (nylonitt)? med noe bio-								
	ttict samt svak impregn.av po. Sørdals-								
	heia n.for. Tveitmoen i Setesdal. Mott								
	tatt av Th. Gautestad 22/9-70.	0.009	0.002	0.039	5.8	1.6			0.004
	Pr.3. Mjølkhusmoen, n.(?) for røstsone.								
	pegmatitt m/konnerplums og malakitt,								
	Sørdalsheia n. for Tveitmoen,Setesdal								
	Mott. av Th. Gautestad 22/9-70			1.70	1.2	0.63			0.004

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prøver fra Nyktesæter, borehull 1

Dato 13/10-70

Analyse-konto		Ni	Cu	Co	Fe	S			
	Nr 159	0,010	0,003	0,009	8,0	0,46			
	160	0,004	<0,001	<0,002	3,5	0,46			
	161	0,028	0,002	0,006	7,3	0,63			
	162	0,005	0,003	0,005	8,9	0,60			
	163	0,006	0,002	0,004	11,2	0,17			
	164	0,004	<0,001	<0,002	6,6	0,46			
	165	0,003	<0,001	0,004	8,8	0,20			
	166	0,004	0,002	0,004	9,9	0,24			
	167	0,004	<0,001	0,005	2,4	0,08			
	168	0,004	0,001	0,003	10,2	0,12			
	169	0,006	<0,001	0,008	4,0	0,02			
	170	0,006	0,002	0,004	9,7	0,02			
	171	0,004	<0,001	0,003	3,8	0,02			
	172	0,006	0,003	0,005	8,4	0,28			
	173	0,005	0,001	0,004	8,8	0,16			
	174	0,004	0,001	0,003	3,0	0,02			
	175	0,002	0,001	0,003	7,8	0,20			
	176	0,002	0,002	0,004	9,8	0,02			
	177	0,003	0,002	0,005	8,6	0,26			
	178	0,004	0,003	0,005	8,7	0,38			
	179	0,002	0,002	0,005	9,7	0,26			

Kopi

BL 11.22

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 13/10 - 70

Analyse-konto		Ni	Cu	Co	Fe	S			
	Pr. 1. Bjørgum, Fyastad. Biotitt-								
	førende gneis m/impregn.av py + po.								
	Innsendt av Th. Gautestad 16/9-70	0.007	0.002	0.016	5.8	1.6			
	Pr. 2. Bjørgum, Fyastad. Amfibol.-bio-								
	ittisk, herfart m/fin impregn. av								
	rotty. Inns. av Th. Gautestad 16/9-70	0.006	0.002	0.007	10.0	0.63			
	Pr. 3. Bjørgum, Fyastad. Kvarts-felt-								
	spat-fri herfart m/årer av MoS_2+FeS_2.								
	Innsendt av Th.Gautestad 16/9-70.			0.019	3.0	1.4			
	Pr. 4. Bjørgum, Fyastad. Amfibolfyren-								
	de kvarts-feltspatherfart m/spor av								
	MoS_2+FeS_2. Inns.av Th.Gautestad 16/9-			0.008	6.4	2.4			
	70								
	Pr. 1. Sydende av rødtsone. Fin-								
	kornet biotittgneis m/svak impregn.av								
	magnetkis og magnetitt. Sørdalsheia								
	n.for Tveitmoen, Setesdal. Mott. av								
	Th. Gautestad 22/9-70.	0.008	0.003	0.034	7.9	3.6			
	Pr. 2. Nordende av rødtsone. Feltspat-								
	rik herfart (pylonitt)? med noe bio-								
	ittt samt svak impregn.av po. Sørdals-								
	heia n.for. Tveitmoen i Setesdal. Mot-								
	tatt av Th. Gautestad 22/9-70.	0.009	0.002	0.039	5.8	1.6			
	Pr.3. Mjølkhommen, n.(?) for rødtsone.								
	Pegmatitt m/konsentrasjon av malmkitt,								
	Sørdalsheia n. for Tveitmoen,Setesdal.								
	Mott. av Th. Gautestad 22/9-70			1.70	1.2	0.63			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 13/10 - 70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve Valldal 30, Romadal, Kvarthlokk								
	fra Istaydalen m/impregn. av magnetit								
	og sulfider. Moffatt: Tr. Can. Inst. 22/9	0.015	0.008	0.071	22.8	5.0			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 13/10-70

Analyse-konto		Ni	Cu	Co	Fe	S			
	Prøve fra Heiren skjerp, Ulvøren mas-								
	sivet, Tyristrand, Norit m/svak								
	impregn. av magnetkis samt noe kopper-								
	kis. 21/10-70	0.031	0.009	0.038	10.0	1.8			
	Prøve fra Fritelien, Tyristrand, Syd								
	for forbruddene, mer vei. Massiv								
	sulfidbre m/3 % impregn. av magnetkis	0.13	0.010	0.073	8.2	1.4			

01.72.AB

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Ami. I

Malmer.

Date 19/11-70

Analyse-konto		Ag	Cu	Co	Fe				
		ppm		ppm					
	0 27/8-70	20		28					
	20 E "	16		34					
	40 E "	16		16					
	60 E "	21		19					
	80 E "	10		14					
	100 E "	14		12					
	120 E "	12		12					
	140 E "	14		14					
	160 E "	12		10					
	180 E "	12		12					
	200 E "	14		12					
	220 E "	12		12					
	240 E "	14		12					
	260 E "	10		14					
	280 E "	22		28					
	300 E "	16		12					
	320 E "	14		10					
	340 E "	40		82					
	360 E "	22		32					
	380 E "	14		12					
	400 E "	30		39					
	420 E "	20		38					
	440 E "	56		38					
	460 E "	23		21					
	480 E "	12		15					
	500 E "	9		7					
	520 E "	11		43					

Hdg.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Aml. II

Date 19/11-70

Analyse-konto		Mn	Co	Cu	Fe				
		ppm		ppm					
	540 E 27/8-70	16		68					
	560 E "	9		13					
	580 E "	16		15					
	600 E "	14		12					
	620 E "	71		16					
	640 E "	9		7					
	660 E "	12		12					
	680 E "	12		16					
	700 E "	12		10					
	720 E "	30		33					
	740 E "	30		31					
	760 E "	9		27					
	780 E "	27		21					
	800 E "	17		28					
	820 E "	23		22					
	840 E "	25		27					
	860 E "	27		20					
	880 E "	17		26					
	900 E "	20		15					
	920 E "	12		17					
	940 E "	17		27					
	960 E "	28		27					
	980 E "	23		27					
	1000 E "	30		19					
	1020 E "	30		23					
	1040 E "	15		23					
	1060 E "	12		21					

01.11.68

FA. CONSBERGE

LABORATORIERAPPORT

Soil samples Aml. III

Date 19/11-70

Analyse-konto		Mn ppm	Co	Cu ppm	Ni				
	1080 E 27/8-70	15		40					
	1100 E "	17		25					
	1120 E "	30		34					
	1140 E "	17		26					
	1160 E "	17		25					
	1180 E "	17		17					
	1200 E "	20		17					
	1220 E "	14		12					
	1240 E "	25		9					
	20 W 1/9-70	12		11					
	40 W "	71		11					
	60 W "	11		10					
	80 W "	14		13					
	100 W "	34		20					
	120 W "	18		15					
	140 W "	18		15					
	160 W "	11		12					
	180 W "	17		20					
	200 W "	30		10					
	220 W "	21		14					
	240 W "	23		14					
	260 W "	18		15					
	260 W/80 N "	42		17					
	280 W/80 N "	8		8					
	300 W/80 N "	11		14					
	330 W/80 N "	40		34					
	340 W "	8		16					

BL 21.69

ALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Anl. IV

Date 19/11 - 70

Analys-konto		Ni	Co	Cu	Pb				
		ppm		ppm					
	350 W/80 N 7/9-70	8		36					
	360 W "	10		20					
	360 W/80 N "	6		14					
	380 W "	10		16					
	400 W "	8		6					
	420 W "	10		10					
	440 W "	10		18					
	460 W "	8		26					
	480 W "	8		14					
	500 W "	6		14					
	520 W "	8		22					
	540 W "	10		22					
	560 W "	6		16					
	580 W "	10		32					
	600 W "	8		16					
	620 W "	8		16					
	640 W "	6		18					
	660 W "	8		16					
	680 W "	30		16					
	700 W "	12		20					
	720 W "	12		20					
	745 W "	10		14					
	760 W "	14		16					
	780 W "	10		18					
	800 W "	12		14					

1609.

BL 21.63

LABORATORIERAPPORT

Borhull M-1a

Dato 17/11-70

Analyse-konto		Mn	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve No. 1 a	0.01	0.003	0.09	8.7	0.23			
	" " 2 a	0.007	0.003	0.06	9.-	0.26			
	" " 3 a	0.01	0.004	0.09	9.3	0.29			
	" " 4 a	0.013	0.004	0.05	9.8	0.25			
	" " 5 a	0.01	0.003	0.04	8.7	0.23			
	" " 6 a	0.009	0.003	0.09	7.9	0.32			

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

LABORATORIERAPPORT

Dato 17/11-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Prøve fra Wikstøl fra Gautestad								
	Amfibolitt m/magnetkis	0.03	0.009	0.16	11.1	2.4			
	Prøve fra Dyrelid, Kvinesdal.								
	Mottatt av Th. Gautestad.								
	Metagabbro m/svovelkis og kopperkis	0.01	0.008	0.05	12.8	2.8			
	Prøve fra Bjørvalen, Evje, av diorit								
	mottatt av Th. Gautestad	0.01	0.005	0.03	10.2	1.1			
	Prøve fra Bygland fra Haldvor Lidi.								
	Granatførende antibolitt m/impregn.								
	av kobberkis og magnetkis	0.01	0.01	0.51	17.8	5.5	0.024		

LABORATORIERAPPORT

Kjøttevann B.H. No. 10

Dato 17/11-70

Analyse-nr.		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn
	Prøve nr. 1 101.28 m - 102.24 m	0.20	0.01	0.12	10.0	0.69	0.016
	" " 2 105.00 m - 105.90 m	0.68	0.02	0.29	14.4	2.2	0.018
	" " 3 114.68 m - 120.00 m	0.26	0.010	0.60	8.1	1.2	
	" " 4 120.77 m - 121.62 m	0.29	0.009	0.08	11.1	1.2	0.018
	" " 5 121.90 m - 126.00 m	0.32	0.012	0.75	9.2	1.6	
	" " 6 126.00 m - 130.00 m	0.29	0.011	0.60	9.1	1.2	
	" " 7 130.00 m - 131.80 m	0.24	0.008	0.07	10.8	1.0	0.018
	" " 8 132.15 m - 132.50 m	0.28	0.009	0.09	10.9	1.3	0.017
	" " 9 144.92 m - 145.75 m	0.69	0.02	0.20	14.5	3.1	0.017
	" " 10 109900 m - 109.35 m	1.09	0.03	0.60	13.0	2.8	0.013

EL 11.69

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Borthwil 1, Myckleåsen

Datum 8/10-70

Analys-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Nr. 126	0,013	0,006	0,007	7,5	0,58		
	" 127	0,010	0,005	0,008	8,6	0,28		
	" 128	0,004	0,005	0,010	8,5	0,28		
	" 129	0,100	0,003	0,041	2,1	0,18		
	" 130	0,005	0,001	0,007	8,2	0,18		
	" 131	0,008	<0,001	0,006	4,6	0,14		
	" 132	0,013	0,005	0,011	2,2	0,14		
	" 133	0,008	0,004	0,008	9,1	0,18		
	" 134	0,011	0,004	0,008	5,6	0,26		
	" 135	0,008	0,002	0,007	9,0	0,18		
	" 136	0,006	0,002	0,006	7,2	0,38		
	" 137	0,005	0,002	0,005	6,0	0,44		
	" 138	0,008	0,003	0,005	7,6	0,18		
	" 139	0,006	0,003	0,007	2,4	0,08		
	" 140	0,004	0,002	0,006	6,0	0,28		
	" 141	0,011	0,004	0,007	6,6	0,32		
	" 142	0,006	0,003	0,006	7,3	0,32		
	" 143	0,006	0,003	0,004	9,7	0,06		
	" 144	0,005	0,001	0,005	1,6	0,12		
	" 145	0,006	0,003	0,006	8,2	0,06		
	" 146	0,006	0,005	0,006	9,2	0,14		
	" 147	0,010	0,006	0,007	8,7	0,40		
	" 148	0,008	0,002	0,004	5,1	0,46		
	" 149	0,008	0,006	0,009	9,3	0,20		
	" 150	0,006	0,005	0,006	9,2	0,38		
	" 151	0,005	<0,001	0,005	2,5	0,08		
	" 152	0,006	0,005	0,006	9,7	0,06		
	" 153	0,006	0,005	0,006	10,0	0,12		

Kopi

01.21.93

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Borhull 1, Mykleåsen

Date 8/10-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Nr 154	0,006	0,005	0,006	10,4	0,30		
	" 155	0,011	0,004	0,005	7,8	0,18		
	" 156	0,006	0,004	0,007	8,8	0,26		
	" 157	0,006	0,003	0,006	9,6	0,28		
	" 158	0,010	0,003	0,007	8,0	0,24		

Kopi.

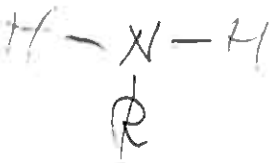
LABORATORIERAPPORT

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	SiO_2		
	Matte v/b. Jordbro VSH 2/12	0,03		30,5	36,-	31,1			
	Slagg " " " "				49,-		36,3		
				Hog					

Tert. amine

Sec. —

Prim



CHEMINVEST
LABORATORIERAPPORT

Prover fra Mykleåsen

Dato 23/9-1970

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Borehull 11-1 Ledvatn 98	0.002	0.002	0.011	6.2	0.26			
	" " " 99	0.007	0.026	0.013	9.8	0.63			
	" " " 100	0.003	0.002	0.009	7.2	0.26			
	" " " 101	0.011	0.004	0.014	9.0	0.14			
	" " " 102	0.002	0.002	0.015	9.3	0.12			
	" " " 103	0.004	0.002	0.010	6.6	0.02			
	" " " 104	0.006	0.005	0.015	9.6	0.12			
	" " " 105	0.002	0.002	0.011	2.2	0.03			
	" " " 106	0.006	0.006	0.011	8.4	0.09			
	" " " 107	0.005	0.004	0.011	5.1	0.06			
	" " " 108	0.007	0.005	0.011	8.2	0.26			
	" " " 109	0.005	0.006	0.010	7.3	0.08			
	" " " 110	0.055	0.205	0.028	8.3	0.32			
	" " " 111	0.004	0.004	0.011	5.7	0.08			
	" " " 112	0.005	0.005	0.016	6.6	0.12			
	" " " 113	0.009	0.004	0.034	4.0	0.04			
	" " " 114	0.014	0.018	0.012	7.9	0.06			
	" " " 115	0.005	0.005	0.028	6.4	0.09			
	" " " 116	0.014	0.004	0.004	7.1	0.12			
	" " " 117	0.028	0.006	0.028	6.9	0.19			
	" " " 118	0.063	0.006	0.042	7.5	0.08			
	" " " 119	0.005	0.005	0.008	6.6	0.46			
	" " " 120	0.003	0.005	0.026	6.7	0.03			
	" " " 121	0.006	0.002	0.008	3.8	0.37			
	" " " 122	0.004	0.005	0.009	7.0	0.08			
	" " " 123	0.013	0.006	0.008	7.3	0.34			
	" " " 124	0.014	0.004	0.008	6.5	0.32			
	" " " 125	0.110	0.006	0.010	3.9	0.20			

KBG

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Prøver fra kjelleparti I

Dato 23/9-1970

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn
	B.H. No 9 Prøve nr. 1	0,18	0,013	0,050	8,5	0,49	0,009
	" " " 2	0,32	0,015	0,090	9,2	1,6	0,010
	" " " 3	0,18	0,009	0,11	10,2	1,9	0,011
	" " " 4	0,12	0,011	0,025	8,6	0,55	0,011
	" " " 5	0,12	0,011	0,026	9,4	0,40	0,011
	" " " 6	0,13	0,010	0,16	9,3	0,55	0,014
	" " " 7	0,060	0,006	0,024	7,0	0,29	0,012
	" " " 8	0,12	0,007	0,050	7,5	0,69	0,013
	" " " 9	0,043	0,006	0,043	6,8	0,35	0,011
	" " " 10	0,050	0,006	0,037	6,6	0,28	0,011
	" " " 11	0,13	0,010	0,042	8,0	1,38	0,013
	" " " 12	1,28	0,031	0,28	16,4	5,6	0,09
	" " " 13	0,94	0,030	0,38	15,3	1,9	0,013
	" " " 14	0,72	0,024	0,23	13,2	3,4	0,017
	" " " 15	0,19	0,011	0,036	6,2	0,72	0,015
	" " " 16	0,19	0,011	0,053	7,9	0,60	0,013
	" " " 17	0,75	0,030	0,27	14,1	4,6	0,019
	" " " 18	0,21	0,011	0,068	8,1	0,96	0,013
	" " " 19	0,23	0,014	0,040	11,6	0,90	0,020
	" " " 20	0,22	0,013	0,057	11,0	0,66	0,016
	" " " 21	0,19	0,010	0,045	10,1	0,66	0,015
	" " " 22	0,19	0,011	0,049	10,3	0,72	0,015
	" " " 23	0,23	0,011	0,047	10,5	0,60	0,018
	" " " 24	0,082	0,006	0,028	7,0	0,06	0,012
	" " " 25	0,20	0,015	0,050	10,1	0,40	0,015
	" " " 26	0,21	0,015	0,056	10,8	1,1	0,014
	" " " 27	0,15	0,011	0,032	9,7	0,86	0,014

Etg.

CAMBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prover fra Zeftevann II

Dato 23/9-1970

Kunde-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn
	B.H. No 9 Prøve No 28	0,15	0,010	0,044	10,0	0,75	0,010
	" " —"— 29	0,20	0,013	0,059	9,8	1,0	0,018
	" " —"— 30	0,23	0,013	0,059	10,0	1,4	0,052
	" " —"— 31	0,36	0,018	0,12	9,6	2,5	0,014

Hbg

ALS CHEMEX
LABORATORIERAPPORT

Malerprøve

Date 23/9-1970

Analyse-konto		Ni	Cu	Co	Fe	S	Zn	
	Prøve innsendt av Oskar Steinnes Løkjemåls Eiendom kvartsbrudd - grus & sandtak	0.016	0.013	0.22	15.8	9%	0.008	
			Kopi					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

"Kopperkiesmalm" Dato 23/9-1970

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Prøve mottatt Arthur W. Magnusson			7.0	18.3	8.5		
	Marcus Thranesgt. 2 Mosjøen 10/9							

Kbg

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Borehull M-1

Dato 14/9-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve Nr. 82	0,013	<0,002	0,008	5,9	0,54			
	" " 83	0,007	0,002	0,003	6,4	0,52			
	" " 87	0,007	0,002	0,007	8,2	0,38			
	" " 90	0,007	0,002	0,008	9,2	0,32			

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Malmprøver

Dato II/9-70

Analyse-kode		SiO₂ %	TiO₂ %	CaO %	MgO %	S %		
	Pr.1 2/9-70.Pegmatitt m.impregnasjoner av c.p. Samlet av Th.Gautestad i veiskjæring v.Tveitmoane, Hegpland Setesdal.	0,007	<0,002	1,35	8,1	1,1		
	Pr.2 2/9-70.Kvartslinser m.impregnasjoner av c.p. Samlet av Th.Gautestad i veiskjæring v. Tveitmoane,Hegpland,Setesdal.	0,007	<0,002	1,35	8,1	1,1		

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøve

Dato 11/9-70

Analyse-konto		Ni %	Cu %	Co %	Fe %	S %			
	2/9-70. Prøve rotatt fra Olav Nye,								
	Øyestrand, Kvinesdal.	0,006	0,071	0,538	18,4	10,6			
			Rød						

LABORATORIERAPPORT

Malmprøver

Dato 11/9-70

Analyse-kode		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %	Zn %		
	Prøve 1. Innsendt av E.Bjuland.								
	12/8-70. Massive magnetkis.	0,085	0,031	0,275	38,4	17,0	0,031		
	Prøve 2. Innsendt av E.Bjuland.								
	12/8-70. Kvarts/feltspatbergart med								
	massiv magnetkis.	0,075	0,030	0,288	37,6	18,0	0,038		
	Prøve 3. Innsendt av E.Bjuland.								
	Kvarts/feltspat/hornblendbergart								
	med rik prepmasjon av magnetkis.	0,040	0,014	0,225	24,0	8,0	0,035		

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmpryver

Dato II/9-70

Analyse-konto		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %	Zn %
	Prøve G 9 F.M.	0,14	0,006	0,019	10,0	0,60	0,012
	" 10 "	0,031	0,002	0,021	11,3	5,8	0,009
	" 15 "	0,050	0,004	0,069	21,6	10,0	0,005
	" 16 "	0,099	0,047	0,023	45,0	28,0	0,004
	" 20 "	0,036	0,020	0,363	26,4	19,0	0,003
	" 21 "	0,088	0,013	0,025	41,6	36,0	0,005
	" 22 "	0,019	0,002	0,083	20,6	12,0	0,012
	" 23 "	0,036	0,004	0,076	7,6	1,4	0,065
	" 24 "	0,019	0,004	0,083	11,2	4,4	0,016
	" 26 "	0,014	0,004	0,066	11,0	1,6	0,010
	" 27 "	0,009	0,00[illegible]	0,028	7,4	1,1	0,005

84.91.88

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Hamra Grufva 26/8-70

Dem 11/9-70

Analys-nummer		Ni %	Cu %	Co %	Fe %	S %
	Pr, Hamra AI, Gneis 0,15m under lipa av pegm.	0,004	<0,002	0,16	1,7	0,26
	" A3, "			0,020	3,9	0,26
	" A4, "	0,003		0,034	3,6	0,24
	" A5 "			2,0	3,8	0,54
	" Ai, Lipa av pegmatitt rikmalm			5,8	1,8	0,96

LABORATORIERAPPORT

Malmprøve

Dato 11/9-70

Analyse-konto		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %	Zn %		
	Prøve innsendt av Dir. B.Holmsen.								
	Magnetkis og kobberkis fra gammel								
	prøve (midt i landet)	0,013	0,059	1,87	40,5	20,0	2,05		

Kopi

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Borhull M-I

Dato 11/9-70

Analyse-kode		Mo %	Cu %	Cu %	Ni %	S %
	Prøve nr. 91	0,007	0,003	0,008	1,9	0,52
	" 92	<0,002	<0,002	0,004	1,1	0,28

Kvt

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøve

Dato 11/9-70

Analyse-lenke		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %			
	Prøve fra Nyllsdalen, Finnmark.								
	Kvarts med svarthis. Mot. 30/8-70								
	fra P. Hauven, Alta.	0,44	0,15	0,183	13,6	11,8			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøve

Dato II/9-70

Analyse-lavdo		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %	Zn %		
	Prøve Tverrelvdalen	0,004	<0,002	0,625	7,7	0,28	0,003		

Høy.

56.11.68

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøver

Dato 11/9-70

Analyse-lento		Mn %	Ca %	Cr%	Fe %	S %		
	Pr.1 2/9-70. Gneis m.impregnasjon							
	av nt. po-ry-cp. Mottatt av H.Lidi,							
	Byåland.	0,007	0,005	0,144	14,4	4,8		
	Pr.2 2/9-70. Hornblendførende							
	bergart m.impregnasjon av overv.							
	po(ry). Mottatt av H.Lidi,Byåland.	0,005	0,005	0,083	17,3	5,8		..

IA 2128

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Dato 11/9-70

Analyse-konto		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	● %	Zn %	
	Prøve innsendt av							
	Atrahan Odland, Egersund	0,47	0,067	0,288	38,0	26,0	0,007	

2 2188

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Borehole M-1

Date 10/9-30

Analysenr.		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %			
	Prøve nr. 37	0,010	0,004	0,008	10,6	0,24			
	" 38	0,007	0,003	0,007	10,1	0,34			
	" 39	0,008	0,003	0,004	9,5	0,12			
	" 40	0,006	0,003	0,003	2,1	0,14			
	" 41	0,005	0,003	0,003	10,0	0,14			
	" 42	0,010	0,004	0,004	9,1	0,18			
	" 43	0,008	0,004	0,007	10,4	0,28			
	" 44	0,007	0,004	0,007	10,4	0,20			
	" 45	0,005	0,003	0,004	11,7	0,20			
	" 46	0,007	0,004	0,007	9,3	0,20			
	" 47	0,007	0,005	0,008	10,0	0,18			
	" 48	0,006	0,005	0,011	9,4	0,52			
	" 49	0,012	0,005	0,010	10,0	0,54			
	" 50	0,007	0,003	0,007	7,1	0,24			
	" 51	0,003	0,005	0,008	8,5	0,38			
	" 52	0,003	0,004	0,008	8,6	0,40			
	" 53	0,005	0,005	0,007	9,4	0,28			
	" 54	0,007	0,003	0,008	9,7	0,28			
	" 55	0,005	0,001	0,004	6,0	0,26			
	" 56	0,005	0,003	0,005	1,9	0,20			
	" 57	0,007	0,004	0,005	9,1	0,34			
	" 58	0,007	0,005	0,008	8,4	0,38			
	" 59	0,007	0,002	0,011	7,0	0,52			
	" 60	0,012	0,004	0,008	9,3	0,40			
	" 61	0,012	0,001	0,007	7,5	0,40			
	" 62	0,005	0,005	0,005	1,4	0,26			
	" 63	0,008	0,001	0,004	12,0	0,20			

MACONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Borehull: M-I

Dato: 10/9-70

Analyse-konto		Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %			
	Prøve nr. 64	0,008	0,003	0,010	1,5	0,14			
	" 65	0,012	0,005	0,007	9,6	0,34			
	" 66	0,012	0,005	0,007	9,3	0,28			
	" 67	0,012	0,005	0,003	11,8	0,02			
	" 68	0,012	0,004	0,003	10,9	0,06			
	" 69	0,010	0,005	0,003	9,0	0,24			
	" 70	0,012	0,006	0,008	8,4	0,28			
	" 71	0,012	0,005	0,00[illegible]	9,1	0,26			
	" 72	0,004	<0,002	0,002	1,5	0,12			
	" 73	0,003	<0,002	0,002	7,8	0,08			
	" 74	0,005	0,003	0,007	[illegible],7	0,12			
	" 75	0,004	<0,002	0,005	3,7	0,02			
	" 76	0,005	<0,002	0,006	4,0	0,20			
	" 77	0,005	<0,002	0,007	8,2	0,28			
	" 78	0,004	<0,002	0,008	7,6	0,14			
	" 79	0,005	<0,002	0,006	6,7	0,24			
	" 80	0,005	<0,002	0,005	7,4	0,24			
	" 81	0,004	<0,002	0,006	8,4	0,20			
	" 82	0,007	<0,002	0,005	6,5	0,26			
	" 83	0,007	<0,002	0,008	8,0	0,14			
	" 85	0,009	0,002	0,006	7,1	0,24			
	" 86	0,007	0,002	0,008	7,9	0,26			
	" 87	0,005	0,002	0,002	8,5	0,12			
	" 93	0,006	<0,002	0,00[illegible]	7,2	0,14			
	" 94	0,004	<0,002	0,00[illegible]	8,9	0,12			
	" 95	0,005	<0,002	0,00[illegible]	4,6	0,06			
	" 96	0,006	<0,002	0,002	4,6	0,06			
	" 97	0,003	<0,002	0,003	3,0	0,08			

KOS

LABORATORIERAPPORT

Bekkesediment fra tronfjell

Dato 8/9-70

Analyse-konto		Ni ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe	Zn ppm			
	Prøve nr. 91 7/8	320	15	25		30			
	" 92 "	125	11	25		52			
	" 93 "	130	10	30		48			
	" 94 "	115	9	20		52			
	" 95 "	130	15	26		74			
	" 96 "	95	14	38		84			
	" 97 "	25	2	12		30			
	" 98 "	40	8	24		68			
	" 99 "	30	2	17		34			
	" 100 "	20	8	30		52			
	" 101 "	70	10	38		64			
	" 102 "	45	8	22		40			
	" 103 "	10	2	14		24			
	" 104 "	45	8	19		64			
	" 105 "	20	6	21		48			
	" 106 "	35	4	21		40			
	" 107 8/8-70	130	15	42		72			
	" 108 "	120	17	42		94			
	" 109 "	25	8	18		42			
	" 110 "	40	104	22		72			
	" 111 "	40	14	28		38			
	" 112 "	30	8	24		84			
	" 113 "	25	8	22		74			
	" 114 "	10	2	15		36			
	" 115 "	10	2	16		38			
	" 116 "	30	2	22		18			
	" 117 "	20	4	10		46			
	" 118 "	25	4	19		54			

Kod

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dekkeavdelingen, Fra Sno. C[illegible]

Dato 8/9 - 70

Analyse-lønn										
	Prøve nr. I19 8/8-70	I5	2	I6		54			
	" I20 "	20	8	61		I00			
	" I2I "	50	8	27		44			
	" I22 "	I35	I4	42		58			
	" I23 "	I20	28	82		80			
	" I24 "	I05	I4	54		48			
	" I25 "	I20	I4	58		56			
	" I26 "	I85	I4	36		70			
	" I27 "	445	28	36		52			
	" I28 "	400	28	40		54			
	" I29 "	65	8	24		60			
	" I30 "	250	20	28		66			
	" I3I "	I0	2	I3		34			
	" I32 "	20	2	I3		50			
	" I33 "	20	2	I6		I08			
	" I34 "	I5	0	I0		88			
	" I35 "	20	8	I8		I30			
	" I36 2 "	20	4	24		62			
	" I37 "	40	4	24		60			
	" I38 "	I5	2	I6		26			
	" I39 2	60	8	33		84			

		%			%	%
		S			I	S
		0.13	7	0.33	6.8	0.64
		1.00	430	0.33	17.0	8.4
		.58	600	0.34	20.4	5.6
		0.35	210	0.07	11.4	1.6
		4.53	410	0.33	20.3	8.5
		1.36	410	0.34	18.6	6.4
		0.31	12	0.00	10.1	1.8
		0.29	9	0.07	10.6	1.1
		0.25	7	0.07	7.3	1.3
		0.25	9	0.06	10.9	1.1
		0.28	9	0.07	10.0	1.3
		0.30	10	0.08	11.2	1.4
		0.30	11	0.08	9.1	1.7
		0.30	11	0.05	10.4	1.6
		0.19	9	0.05	9.2	1.6
		0.23	9	0.06	8.7	1.5
		0.50	13	0.12	11.5	2.9
		0.35	14	0.10	13.4	2.5
		0.33	13	0.09	11.5	2.2
		0.24	9	0.07	9.2	1.4
		0.43	11	0.13	11.9	2.8
		0.43	22	0.05	13.5	3.5

LABORATORIERAPPORT

Bekkesedimenter fra Trondfjell

Dato 31/8-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Zn			
		ppm	ppm	ppm		ppm			
	Pr. nr. 1 3/8-70	300	22	54		49			
	" " 2 "	44	12	40		54			
	" " 3 "	112	12	36		47			
	" " 4 "	46	18	46		90			
	" " 5 "	26	8	32		48			
	" " 6 "	44	12	40		66			
	" " 7 "	12	4	16		38			
	" " 8 "	18	2	18		36			
	" " 9 "	42	10	26		66			
	" " 10 "	32	14	32		36			
	" " 11 "	28	15	22		46			
	" " 12 "	20	6	30		49			
	" " 13 "	34	8	32		73			
	" " 14 "	26	7	24		54			
	" " 15 "	32	8	32		49			
	" " 16 "	22	8	22		39			
	" " 17 "	22	6	36		56			
	" " 18 "	10	4	18		33			
	" " 19 "	32	16	36		59			
	" " 20 "	70	18	640		288			
	" " 21 "	60	10	50		160			
	" " 22 "	130	16	50		73			
	" " 23 4/8-70	132	10	42		63			
	" " 24 "	102	16	42		60			
	" " 25 "	30	10	32		46			
	" " 26 "	30	10	42		53			
	" " 27 "	56	10	32		38			

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Bekkesedament fra Tronfjell - 2

Dato 31/8-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Zn			
		ppm	ppm	ppm		ppm			
	Pr. nr. 28 4/8-70	222	20	46		38			
	" " 29 "	20	4	30		50			
	" " 30 "	60	14	48		63			
	" " 31 "	222	20	60		56			
	" " 32 "	204	16	48		49			
	" " 33 "	136	10	70		46			
	" " 34 "	36	30	40		80			
	" " 35 "	32	10	38		56			
	" " 36 "	34	3	26		48			
	" " 37 "	12	3	20		46			
	" " 38 "	16	4	22		52			
	" " 39 "	32	10	500		152			
	" " 40 "	400	20	34		47			
	" " 41 "	22	10	820		260			
	" " 42 "	28	14	1060		388			
	" " 43 "	14	4	24		46			
	" " 44 "	26	12	40		68			
	" " 45 "	36	12	26		53			
	" " 46 "	18	10	48		80			
	" " 47 "	60	12	380		164			
	" " 48 5/8-70	90	16	36		52			
	" " 49 "	28	14	30		74			
	" " 50 "	22	12	26		52			
	" " 51 "	22	12	30		60			
	" " 52 "	22	10	46		60			
	" " 53 "	28	12	28		52			
	" " 54 "	30	12	22		59			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Bekkesedement fra Tronfjell - 3 -

Dato 31/8-70

Analyse-kvitto		Ni	Co	Cu	Fe		Zn		
		ppm	ppm	ppm			ppm		
	Pr. nr. 55 5/8-70	22	10	24			56		
	" " 56 "	56	16	26			80		
	" " 57 "	46	18	52			48		
	" " 58 "	46	24	74			73		
	" " 59 "	36	18	54			56		
	" " 60 "	62	30	102			71		
	" " 61 "	52	7	57			76		
	" " 62 "	36	6	68			64		
	" " 63 "	40	7	54			80		
	" " 64 "	54	7	42			54		
	" " 65 "	34	4	32			36		
	" " 66 "	54	7	42			64		
	" " 67 "	134	14	92			28		
	" " 68 "	160	14	91			34		
	" " 69 "	96	14	58			23		
	" " 70 6/8-70	160	20	126			24		
	" " 71 "	140	34	122			34		
	" " 72 "	72	12	77			52		
	" " 73 "	54	7	48			52		
	" " 74 "	40	6	38			40		
	" " 75 "	84	14	42			46		
	" " 76 "	44	7	46			26		
	" " 77 "	26	3	36			56		
	" " 78 "	44	7	38			40		
	" " 79 "	36	7	47			52		
	" " 80 "	34	6	33			36		
	" " 81 "	108	8	37			52		

BL 55-48

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Bekkesediment fra Tronfjell - 4 -

Dato 31/8-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Zn			
		ppm	ppm	ppm		ppm			
	Pr. nr. 82 6/8-70	140	12	44		62			
	" " 83 "	196	14	48		56			
	" " 84 "	52	13	52		46			
	" " 85 "	88	8	34		42			
	" " 86 "	80	7	47		66			
	" " 87 7/8-70	375	20	38		50			
	" " 88 "	78	8	38		34			
	" " 89 "	300	28	46		38			
	" " 90 "	320	21	51		30			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Rykkelid

Malmprøver

Dato 27/8 - 1970

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	Pr. T-4 Øst av Nordkletten. Rustblokk av metagabbro med fin impregnasjon av po	0.008	0.006	0.038	9.5	2.4	0.88		
	Pr. 14a Trondiem grube. Riksmalm (po + CP) i "grønnskifer"	0.011	0.008	1.10	26.4	16.8	1.76		
	Pr. 14 b. Trondiem grube. Massiv malm (hovednaklig po)	0.026	0.006	0.13	35.3	32.0	11.3		
	Pr. 22. Orptedalen. Svakt mineralisert "grønnskifer"	0.013	0.006	0.025	6.1	0.74	0.014		
	Pr. 23. Tronshvelvet grube. Riksmalm (massiv po)	0.006	0.056	0.32	31.2	15.0	0.013		
	Pr. 27. Nær Sørkletten. Kontakt gabbro-kvarts-muskovitt skifer. Svak impregnasjon (po)	0.005	0.001	0.033	9.5	0.74	0.021		
	Pr. 38 a. Øst for Brandvollshaugen. Blokk av gabbro med fin impregnasjon (po)	0.065	0.013	0.080	9.7	0.96	0.014		
	Pr. T. 38 b. Øst for Brandvollshaugen. Blokk av gabbro med fin impregnasjon (po)	0.046	0.009	0.049	8.6	0.98	0.010		
	Pr. 41. Tjæreøyr grube. Riksmalm (po + CP)	0.008	0.018	6.88	25.1	17.0	1.44		
	Pr. 49. Syd for Høiskrea. Runtsone. Grønnskifer med fin impregnasjon (po + CP ?)	0.023	0.008	0.06	12.7	0.78	0.037		
	Pr. 57a. Veste Trongr. Vertikalsynken Riksmalm (po)	1.18	0.19	0.37	54.7	30.0	0.084		
	Pr. 57 C/1 N. Veste Trongr. Skrå-synken. Riksmalm (po + cp)	0.88	0.14	0.81	34.8	18.0	0.015		
	Pr. 57 C/2 N. Veste Trongr. Skrå-synken. Impregnasjon i hornblende-gabbro (po)	0.13	0.01	0.11	9.6	2.4	0.013		
	Pr. 59. Grafitthold skifer som inneslutning i gabbro med fin impregnasjon (cp + py)	0.011	0.004	0.030	6.3	1.7	0.010		

Kolg.

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Prøver fra Kjettevann

Dato 26/8-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn		
	B.H.8. Pr. nr. 1, 36.10-37.50 m	0.27	0.008	0.17	7.4	0.94	0.008		
	D.D.H.8, " " 2, 46.60-46.80 "	1.24	0.036	0.27	16.6	7.1	0.015		
	" " " " " 3, 50.60-53.40 "	0.29	0.011	0.084	9.4	1.4	0.015		
	" " " " " 4, 53.80-54.55 "	0.29	0.009	0.088	9.7	1.9	0.013		
	" " " " " 5, 57.33-58.00 "	0.26	0.011	0.091	11.2	1.4	0.015		
	" " " " " 6, 69.00-70.00 "	0.22	0.006	0.084	7.0	1.0	0.009		
	B.H.8, " " 7, 73.35-74.00 "	0.25	0.008	0.084	9.3	1.5	0.013		
	" " " " " 8, 79.26-81.00 "	0.32	0.009	0.10	10.3	1.2	0.014		
	" " " " " 9, 81.60-85.00 "	0.21	0.013	0.060	10.8	1.2	0.018		
	" " " " " 10, 85.00-86.00 "	0.22	0.008	0.059	9.8	1.0	0.016		
	" " " " " 11, 94.00-96.90 "	0.23	0.008	0.065	9.2	1.1	0.014		
	" " " " " 12, 99.00-102.0 "	0.15	0.006	0.041	8.6	0.61	0.015		
	" " " " " 13, 102.0-106.0 "	0.21	0.011	0.070	10.3	1.2	0.014		

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prøver fra Myklelåsen

Dato 20/8-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
		ppm	ppm	ppm	%	%			
	Borhull M.l. Prøve nr. 1	125	< 5	19	7.6	0.40			
	" " " " " 2	63	"	38	7.1	0.60			
	" " " " " 3	87	"	50	7.9	0.40			
	" " " " " 4	63	"	50	8.7	0.35			
	" " " " " 5	175	"	10	4.5	0.23			
	" " " " " 6	63	"	38	7.5	0.32			
	" " " " " 7	87	"	50	8.7	0.46			
	" " " " " 8	50	"	31	8.7	0.32			
	" " " " " 9	160	"	10	5.0	0.24			
	" " " " " 10	175	"	< 10	5.8	0.24			
	" " " " " 11	63	"	50	9.8	0.54			

Kopi

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prøver fra Mykleåsen

Dato 19/8-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
		ppm	ppm	ppm		%			
	Borhull M 1. Prøve nr. 12	87	< 5	375		0.20			
	" " " " " 13	94	"	38		0.18			
	" " " " " 14	150	"	288		0.14			
	" " " " " 15	94	"	< 10		0.18			
	" " " " " 16	105	"	50		0.34			
	" " " " " 17	125	6	75		0.46			
	" " " " " 18	110	< 5	62		0.44			
	" " " " " 19	170	"	100		0.34			
	" " " " " 20	100	"	38		0.20			
	" " " " " 21	140	"	10		0.14			
	" " " " " 22	140	"	10		0.12			
	" " " " " 23	110	"	50		0.12			
	" " " " " 24	110	"	38		0.24			
	" " " " " 25	135	"	10		0.28			
	" " " " " 26	120	6	50		0.54			
	" " " " " 27	95	< 5	50		0.40			
	" " " " " 28	100	"	50		0.34			
	" " " " " 29	100	"	31		0.32			
	" " " " " 30	100	"	38		0.36			
	" " " " " 31	105	"	75		0.34			
	" " " " " 32	75	"	25		0.34			
	" " " " " 33	95	"	50		0.18			
	" " " " " 34	88	"	100		0.14			
	" " " " " 35	130	"	31		0.14			
	" " " " " 36	88	"	10		0.20			
				Kobl					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøver fra Kettevann

Dato 31/7-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	DDH no. 6, pr. nr. 1, 0,88-1,50 m	0,21	0,005	0,045	8,6	0,84			
	" " " " " 2, 2,10-3,00 m	0,094	0,004	0,027	5,9	0,66			
	" " " " " 3, 10,00-10,53 m	0,081	0,004	0,027	5,1	0,58			
	" " " " " 4, 11,57-12,70 m	0,12	0,005	0,055	6,6	1,0			
	" " " " " 5, 20,8[illegible]-21,15 m	0,89	0,031	0,16	14,1	5,7			
	" " " " " 6, 26,72-27,05 m	0,50	0,015	0,16	8,6	2,5			
	" " " " " 7, 28,30-30,70 m	0,33	0,011	0,10	8,3	1,6			
	" " " " " 8, 32,85-33,10 m	0,38	0,011	0,098	11,2	2,1			
	" " " " " 9, 37,20-37,50 m	0,18	0,011	0,052	9,3	1,3			
	" " " " " 10, 38,95-39,16 m	0,28	0,010	0,073	8,0	1,6			
	" " " " " 11, 41,47-41,80 m	0,33	0,015	0,12	8,5	1,9			
	" " " " " 12, 43,46-45,40 m	0,22	0,006	0,085	6,3	1,0			
	" " " " " 13, 49,00-49,90 m	0,18	0,006	0,035	5,1	0,66			
	" " " " " 14, 49,9[illegible]-50,54 m	0,33	0,010	0,082	6,7	1,6			
	" " " " " 15, 50,95-51,55 m	0,21	0,005	0,040	5,3	0,89			
	" " " " " 16, 52,[illegible]-55,80 m	0,23	0,005	0,045	6,8	1,1			
	" " " " " 17, 57,00-62,80 m	0,28	0,010	0,069	7,1	1,3			
	" " " " " 18, 64,00-65,70 m	0,33	0,011	0,095	7,8	1,9			
	" " " " " 19, 74,75-75,05 m	0,26	0,011	0,086	6,6	1,3			
	" " " " " 20, 75,77-76,60 m	0,31	0,010	0,14	6,1	2,0			
	" " " " " 21, 77,25-77,55 m	0,30	0,010	0,074	8,6	1,8			
			Kop						

Rt. 31.33

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT Malmprøver.

Dato 17/7 - 70.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve nr. 8 DDH 5 12430 – 12530 m.	0.33%	0.02%	0.12%	8.1%	40%			

Ø.M.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT Malmprøve

Dato 17/7 -70.

Analyse-konto		Ni	Cr	Cu	Fe	S		
	Prøve mottatt av Th. Gautestad 7/7-70							
	Impregnasjon av po(+cp?) i biotitt-							
	(amfibolitt(?)-gneis, Åmval (vei til							
	Jumstad)	29 ppm	39 ppm	575 ppm	9.8 %	3.8 %		

Ø.M.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT Malmporfyr.

Dato 17/7-70.

Analys-kongo		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Pr. RR-125 SB Seiland, Finnmark.								
	Prøve mottatt av Reinhardsen (15/5-70).								
	Laget Universitetet Fagland.								
	Galvanisert grad.								
	Sulfider:	225 ppm	30 ppm	138 ppm	3,8%	0,22%			
				Ø.M.					

LABORATORIERAPPORT

Malmprøver

Dato 13/7-70

Analyse-kode		Ni	Co ppm	Cu	Fe		S
	Prøve nr. 2. D.D.H.5 Kjettevann						
	239,18 - 239.75 m	0.06	75	0,02	8,9		0.33
	Prøve nr. 3. D.D.H.5 Kjettevann						
	239.75 - 241,20 m	0.14	100	0.03	10.6		1.3
	Prøve nr. 4. D.D.H.5 Kjettevann						
	241,20 - 242.44 m	0.41	238	0.09	13.9		4.1
	Prøve nr. 5. D.D.H.5 Kjettevann						
	242,44 - 243,39 m	0.10	83	0.03	10.8		1.1
	Prøve nr. 6. D.D.H.5 Kjettevann						
	243.39 - 244,39 m	0.07	83	0.04	6.5		1.7
	Prøve nr. 7. D.D.H.5 Kjettevann						
	244,39 - 245,39 m	0,02	50	0.03	6.8		1.4

LABORATORIERAPPORT

Dekkcandement fra Engelandsheia

Analyse-konto			Ni ppm	Co	Cu ppm	Fe				
	E 52	13/5-70	37		10					
	E 53	"	52		14					
	E 54	"	44		12					
	E 55	"	52		22					
	E 57	"	50		13					
	E 58	"	50		17					
	E 59	"	17		14					
	E 60	"	36		21					
	E 61	"	17		11					
	E 62	"	22		8					
	E 63	"	30		16					
	E 64	"	33		12					
	E 65	"	35		10					
	E 66	"	14		6					
	E 67	"	32		10					
	E 68	"	38		12					
	E 69	"	34		10					
	E 70	"	12		6					
	E 71	"	21		18					
	E 72	"	46		10					

Kopi

CAMBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples

Datum 3/7-70

Anal.per-konto			Cu	Co	Ni	Pb				
	A 1	1/6-70	34		17					
	A 2	"	50		18					
	A 3	"	56		22					
	A 4	"	52		14					
	A 5	"	96		30					
	A 6	"	66		25					
	A 7	"	42		52					
	A 8	"	68		17					
	A 9	"	34		34					
	A 10	"	42		29					
	A 11	"	48		26					
	A 12	"	42		35					
	A 13	"	22		13					
	A 14	"	30		31					
	A 16	"	39		35					
	A 17	"	48		35					
	A 18	2/6-70	28		32					
	A 19	"	36		37					
	A 20	1/6-70	30		29					
	A 25	2/6-70	36		29					
	A 26	"	44		34					
	A 28	"	44		34					
	A 29	"	27		12					
	A 30	"	36		20					
	A 31	"	18		14					
	A 32	"	19		18					
	A 33	"	44		45					

Leg.

...ORATORIERAPPORT

Malmprover

Datum 9/2 - 70

Objekt-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	DD H 5 I 258 - 259 m.	138 ppm	75 ppm	210 ppm	6.3	1.3			
		1166							

...kkesediment fra Engelandsheia

Dato 1/7-70

Kontonr.		Ni	Co	Cu	Fe				
		ppm		ppm					
	E 1 11/5-70	30		10					
	E 2 "	45		18					
	E 3 "	40		16					
	E 4 "	26		10					
	E 5 "	28		14					
	E 6 "	26		10					
	E 7 "	26		14					
	E 9 "	54		26					
	E 10 "	30		19					
	E 11 "	42		14					
	E 13 "	43		26					
	E 14 "	38		18					
	E 15 "	50		30					
	E 17 "	36		14					
	E 18 "	37		23					
	E 19 "	36		22					
	E 21 "	64		31					
	E 23 12/5-70	35		25					
	E 24 "	54		39					
	E 25 "	17		8					
	E 26 "	74		34					
	E 27 "	50		28					
	E 29 "	48		23					
	E 31 "	33		15					
	E 32 "	38		12					
	E 33 "	44		15					
	E 34 "	42		8					

LABORATORIERAPPORT

Bekkesediment fra Engelandsheis - 2

Dato 1/7-70

Analyse-konto			Ni	Co	Cu	Fe				
			ppm		ppm					
	E 35	12/5-70	30		14					
	E 36	"	27		13					
	E 37	"	38		13					
	E 38	"	42		9					
	E 40	"	26		8					
	E 41	"	44		9					
	E 42	"	28		7					
	E 43	"	30		8					
	E 44	"	40		14					
	E 46	"	36		12					
	E 47	"	36		10					
	E 48	"	26		10					
	E 51	13/5-70	26		13					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Bekkesediment fra Engelandsheia

Dato 1/7 - 70

Analyse-konto			Ni	Co	Cu	Fe				
			PPM		PPM					
	E 73	13/5-70	34		10					
	E 74	"	18		6					
	E 83	15/5-70	25		15					
	E 87	20/5-70	35		21					
	E 92	19/5-70	225		26					
	E 94	"	92		45					
	E 98	20/5-70	34		10					
	E 99	"	52		12					
	E 100	"	100		35					
	E 101	"	20		20					
	E 102	"	85		25					
	E 103	"	35		13					
	E 105	"	53		48					
	E 110	"	26		26					
	T 76	19/5-70	48		25					
	T 77	"	20		11					
	T 78	"	22		14					
	T 79	"	20		6					
	T 80	"	220		40					
	T 81	"	68		20					
	T 84	"	30		10					
	T 85	"	30		12					
	T 86	15/5-70	49		63					
	T 87	"	48		12					
	T 88	19/5-70	38		16					
	T 90	"	40		20					
	T 91	"	55		23					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Bekkesediment fra Engelandshei

Dato 1/7-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
		ppm		ppm					
	T 93 19/5-70	90		24					
	T 95 "	66		20					
	T 96 "	140		24					

Korr.

Dato 30/12-69

	Ni	Co	Cu	Fe			
Lava fra Sverrefjellet Spitsbergen avhentet 1/12-69 fra Polarinst. tatt v/ Bøye Flood	0,019	0,008	0,018	8,4			

[illegible signature]

LABORATORIERAPPORT

Malmprov

Datum 9/6-70

Analys-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prov. A-1, breccia med hornfels och kalksten			0,60	42,3	0,35			
	Prov. B-1, medelhalt av grafitimpregnation av kalksten			0,88					
	Prov. B-2, hälleflint med grafit			6,1	15,5	8,5			
	Prov. B-3, flinta med kalkspat			0,04	15,2	0,12			
	Pr. No 1 F.N.H. Grafitskiffer med hornfels och kalksten samt kvarts impregnation			0,02					
	Pr. No 2 F.N.H. Impregnerad kalksten med grafitskiffer i kontakt med granitit			2,2					
	Pr. No 3 F.N.H. Rik malm från impregnationszon i granitit			36,6					
	Pr. No 4 F.N.H. Rik malm och stringers 300 m norr om hytta			11,8					
	Pr. No 5 F.N.H. Impregnerad kalksten			0,02					
	Pr. No 6 F.N.H. Impregnerad kalksten med kvarts			0,03					
	Pr. No 7 F.N.H. Impregnerad kalksten			0,01					
			Ho 5	-					

Gl. 11.68

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

Herr Lars Evensen
4522 BUHØLEN

EOv/hm 9. april 1970

Edelmetallanalyse av innsendt prøve

Prøven som vi mottok i desember 1969, er nå analysert på gull (Au), palladium (Pd), platina (Pt) og rodium (Rh). På den vedlagte analyserapport er verdiene angitt i ppm (10.000 ppm = 1%).

Vi analyserte samtidig en blindprøve, og resultatet her ble:

Au	Pd	Pt	Rh	
0.06	0.06	0.06	0.03	ppm

Resultatene på analyserapporten er således fremkommet ved å trekke disse verdier fra de verdier vi fikk ved analyse av Deres innsendte prøve.

Vi vil gjøre oppmerksom på at det er meget vanskelig å få utført helt nøyaktige analyser når det dreier seg om så små verdier som i dette tilfellet. Bergarter med så lave verdier har heller ingen økonomisk interesse.

Ifølge publikasjon av Yushko-Zackharova oppgis en gjennomsnittsgehalt for basiske bergarter på 0.02 ppm Pt og 0.01 ppm Pd. Selv om de innsendte prøver synes å inneholde noe mer platina og palladium enn gjennomsnittet for slike bergarter som De sendte oss, dreier det seg om såvidt små verdier at det ikke skulle være noe å hefte seg ved.

Ærbødigst

Vedlegg: 1.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Rykkul d
Dato 7/4-70

Analyse-konto		Ni	Au	Pd	Pt	Rh			
			Au	Pd	Pt	Rh			
	Pröve fra Lars Evenstad Buhølen		0,02	0,19	0,17	0,06	ppm		

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Malmprøver

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Hb grus med po cp fra Sogn-fjorden Finnmark, P. Lamplugh	0.028	0.009	0.12	11.-	1.7			

Kog.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prøver fra Høvet

Dato 24/2 - 1970

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Nr 3			0.04					
	" 6			0.02					
	" 9			0.01					
	" 16			0.42					
	" 19			0.03					
	" 25			0.04					
	" 30			0.01					
	" 33			0.04					
	" 35			0.38					
	" 37			0.12					
	" 38			0.13					
	" 39			0.03					
	" 40			0.26					
	" 42			0.01					
	" 44			0.05					
			Kop.						
			d						

BL 2142

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøver fra Kjetteaanen

Dato 27/1-70

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	B-H Nr. 3, 65,5-66,5 m A	0,059	0,007	0,043	5,3	0,58			
	— " — " — • B*	0,061	0,008	0,046	5,4	0,66			B: kvart i skivemalle
	B H Nr 4, 137-138 m A	0,112	0,008	0,091	7,4	0,52			
	— " — • — " — • B	0,115	0,009	0,084	7,4	0,58			
	B.H. Nr 4, 141-142 m A	0,084	0,007	0,061	6,4	0,55			
	— " — " — " — • B	0,084	0,007	0,064	6,1	0,66			"

GB. 31.60

LABORATORIERAPPORT

Malmområde fra Høiverkål

Dato 31/12-69

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Nr 4			0.075	6.1	0.49			
	5			0.038	6.8	1.2			
	7			0.020	8.1	0.26			
	8			0.045	10.2	1.5			
	10			0.055	5.3	0.22			
	11			0.033	7.8	1.4			
	12			0.028	6.6	1.0			
	13			0.045	7.9	0.26			
	14			0.52	6.7	0.78			
	15			0.85	6.7	0.43			
	17			0.045	4.1	0.19			
	18			0.022	2.4	0.13			
	20			0.049	6.8	2.0			
	21			0.96	5.8	0.52			
	23			0.22	6.0	0.22			
	24 A			0.13	7.0	0.26			
	24 B			0.25	6.8	0.72			
	26			0.02	5.3	0.88			
	27			0.028	3.1	0.20			
	28			0.025	7.6	1.1			
	29			0.023	9.9	0.92			
	31			1.1	13.8	0.85			
	32			0.020	1.9	0.37			
	34			0.033	4.1	0.10			
	36			0.75	8.4	0.82			
	41			0.045	3.6	0.10			
	43			0.030	3.3	0.12			
	45			1.037	12.4	1.8			

LKAB MINERALOGI
BIOMATORIET RAPPORT

Malmprover fr Höjvattnet Datum 3/12-69

Journal-kontor		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Nr 46			0,018	4,4	0,12			
	" 47			0,13	6,8	0,19			
	" 48			0,048	7,0	1,3			

Eng. H. Rykk[illegible] Soil samples, Rykkeåsen Date 11/12 - 64

		Ni	Co	Cu	Fe				
403	M/ 340 S/ 0	13	ppm	28	ppm				
404	" 10 E	15		27					
405	" 20 E	13		38					
406	" 30 E	8		27					
407	" 40 E	8		24					
408	" 50 E	7		25					
409	" 60 E	7		20					
410	" 70 E	17		26					
411	" 80 E	10		25					
412	" 90 E	18		18					
413	" 100 E	13		27					
414	" 110 E	26		38					
415	" 130 E	8		19					
416	" 140 E	7		19					
417	" 150 E	9		21					
418	" 160 E	21		19					
419	" 170 E	13		21					
420	" 180 E	8		18					
421	" 200 E	40		115					
422	" 260 E	38		115					
423	" 270 E	27		46					
424	" 290 E	13		19					
425	" 300 E	12		20					
426	" 310 E	25		27					
427	" 320 E	51		19					
428	" 330 E	39		19					
429	" 340 E	17		20					
430	" 350 E	8		23					

Kdy

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Myledaasen Date 11/12-69

Analysen-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
431	M/ 340 S/ 360 E	16	ppm	15	ppm				
432	" 370 E	10		14					
433	" 380 E	6		14					
434	" 390 E	6		20					
435	" 400 E	8		17					
436	M/ 380 S/ 0	7		20					
437	" 10 E	10		21					
438	" 20 E	8		19					
439	" 30 E	9		24					
440	" 40 E	6		19					
441	" 50 E	18		14					
442	" 60 E	8		15					
443	" 70 E	6		16					
444	" 80 E	5		16					
445	" 90 E	33		14					
446	" 100 E	8		16					
447	" 110 E	10		20					
448	" 120 E	13		15					
449	" 130 E	7		19					
450	" 140 E	10		16					
451	" 150 E	8		19					
452	" 160 E	9		15					
453	" 170 E	17		12					
454	" 180 E	10		17					
455	" 190 E	10		13					
456	" 200 E	11		19					
457	" 210 E	18		19					

109

FALCONBRIDGE
LABORATORY REPORT

Soil samples, Mykle Boen

Date 11/12-69

Analyse-kunde		Ni	Co	Cu	Fe				
458	M/ 380 S/ 250 E	10	ppm	16	ppm				
459	" 270 E	11		16					
460	" 280 E	13		18					
461	" 290 E	13		13					
462	" 300 E	14		19					
463	" 310 E	14		25					
464	" 320 E	20		26					
465	" 330 E	18		25					
466	" 350 E	37		24					
467	" 360 E	28		25					
468	" 370 E	17		20					
469	" 380 E	11		21					
470	" 390mE	12		10					
471	M/ 400 S/ 0	17		22					
472	" 10 E	10		24					
473	" 20 E	13		18					
474	" 30 E	12		21					
475	" 40 E	14		19					
476	" 50 E	13		28					
477	" 60 E	10		24					
478	" 70 E	6		25					
479	" 80 E	20		32					
480	" 90 E	14		26					
481	" 100 E	17		24					
482	" 110 E	13		25					
483	" 120 E	11		22					
484	" 130 E	8		22					

#1309

LABORATORIERAPPORT

Soil samples Mykeåsen

Dato 7/12-69

Analysenr. konto		Ni	Co	Cu	Fe				
485	M/ 400 S/ 140 E	12	ppm	24	ppm				
486	" 150 E	10		23					
487	" 160 E	11		27					
488	" 170 E	8		22					
489	" 180 E	13		28					
490	" 190 E	25		25					
491	" 200 E	10		21					
492	" 210 E	25		22					
493	" 220 E	16		29					
494	" 230 E	26		21					
495	" 240 E	98		33					
496	" 260 E	17		19					
497	" 270 E	13		18					
498	" 290 E	21		19					
499	" 300 E	11		15					
500	" 310 E	13		16					
501	" 320 E	13		16					
502	" 340 E	56		14					
503	" 350 E	18		35					
504	" 360 E	11		18					
505	" 370 E	23		17					
506	" 380 E	13		19					
507	" 390 E	8		19					
508	" 400 E	10		21					
					Kaj.				

LABORATORIERAPPORT 0.Avg-Lykkefj Soil samples Myklegaard Date 8/12-69

Analysen-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
300	M/ 180 S/ 0	23	ppm	19	ppm				
301	" 10 E	17		16					
302	" 20 E	7		11					
303	" 30 E	7		7					
304	" 40 E	7		8					
305	" 50 E	7		8					
306	" 60 E	7		14					
307	" 70 E	7		18					
308	" 80 E	8		12					
309	" 100 E	20		30					
310	" 110 E	16		28					
311	" 120 E	8		17					
312	" 130 E	3		24					
313	" 140 E	7		12					
314	" 150 E	7		15					
315	" 160 E	8		20					
316	" 170 E	7		20					
317	" 180 E	7		18					
318	" 190 E	7		12					
319	" 200 E	8		19					
320	" 210 E	8		39					
321	" 220 E	7		9					
322	" 230 E	8		12					
323	" 240 E	10		91					
324	" 250 E	21		22					
325	" 260 E	10		8					
326	" 270 E	10		15					Kog.
327	" 280 E	13		11					

FA. JONKALDE
LABORATORIERAPPORT

Date 8/12-69

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
328	M/ 180 S/ 290 E	8	ppm	17	ppm				
329	" 300 E	10		20					
330	" 310 E	10		12					
331	" 320 E	13		15					
332	" 330 E	18		87					
333	" 340 E	19		20					
334	" 350 E	16		17					
335	" 360 E	21		14					
336	" 370 E	13		20					
337	" 380 E	16		30					
338	" 390 E	11		40					
339	" 400 E	9		19					
340	M/ 260 S/ 0	6		11					
341	" 10 E	13		5%					
342	" 30 E	9		12					
343	" 40 E	9		17					
344	" 50 E	9		12					
345	" 70 E	11		11					
346	" 80 E	11		10					
347	" 90 E	7		10					
348	" 100 E	15		10					
349	" 110 E	15		10					
350	" 120 E	23		11					
351	" 130 E	19		18					
352	" 160 E	15		24					
353	" 170 E	15		12				Kol.	
354	" 180 E	9		13					

BL. 21.83

FALCONBRIDGE
LABORATORIUM-RAPPORT

Datum 8/12-69

Analyse konto		Ni	Co	Cu	Fe				
355	M/ 260 S/ 190 E	9	ppm	15	ppm				
356	" 200 E	34		12					
357	" 210 E	15		47					
358	" 220 E	15		22					
359	" 230 E	12		11					
360	" 240 E	15		97					
361	" 250 E	9		12					
362	" 260 E	12		8					
363	" 270 E	20		57					
364	" 280 E	10		15					
365	" 300 E	12		37					
366	" 310 E	10		20					
367	" 320 E	13		12					
368	" 330 E	9		17					
369	" 340 E	13		55					
370	" 350 E	6		10					
371	" 370 E	13		12					
372	" 380 E	30		17					
373	" 390 E	10		11					
374	" 400 E	10		17					
375	M/ 300 S/ 0	9		17					
376	" 10 E	6		12					
377	" 20 E	6		13					
378	" 30 E	6		10					
379	" 40 E	9		13					
380	" 50 E	9		11					

#603

60, 21.61

FALCONBRIDGE
PROJECT: [illegible] SUPPORT

Date 8/12-69

Analysis konto		Ni	Co	Cu	Fe				
381	M/ 300 S/ 60 E	6	ppm	10	ppm				
382	" 70 E	9		17					
383	" 80 E	12		11					
384	" 90 E	9		8					
385	" 120 E	20		26					
386	" 150 E	37		11					
387	" 160 E	13		37					
388	" 170 E	6		11					
389	" 180 E	9		14					
390	" 190 E	13		12					
391	" 290 E	16		12					
392	" 300 E	16		50					
393	" 310 E	19		24					
394	" 320 E	19		56					
395	" 330 E	10		20					
396	" 340 E	15		22					
397	" 350 E	10		15					
398	" 360 E	19		23					
399	" 370 E	23		18					
400	" 380 E	16		17					
401	" 390 E	10		11					
402	" 400 E	15		10					

SL 11-65

LABORATORIERAPPORT

o. ing. Lyckholm

Spektrografisk

Datum 5/12-69

Analys-konto	Prover fra Njullasidorna	Ni	Co	Cu	Fe	S	Au	Pt	Pd	Rh
	Pave K.R nr 8 (78,35 - 79,35)	0,23 %	76 ppm	46 ppm	5,4	0,46	0,03 ppm	0,15 ppm	0,13 ppm	0,034 ppm
	B.H I nr 3 (52,57 - 53,57 m)	520 ppm	79 "	76 "	9,8	1,2	0,034 "	0,13 "	0,13 "	0,027 "
	" 2 " 6 (17,4 - 18,35 m)	340 "	77 "	190 "	9,1	1,6				
	" 2 " 7 (44,20 - 45,20 m)	190 "	27 "	110 "	4,9	0,35				
	" 2 " 9 (62,66 - 63,66 m)	590 "	71 "	200 "	11,9	5,7				
	" 2 " 12 (115,35 - 116,35 m)	310 "	66 "	240 "	10,4	1,3	0,25 "	0,71 "	0,82 "	0,31 "
	" 2 " 14 (162,35 - 163,35 m)	480 "	66 "	250 "	12,9	2,5				
	" 2 " 15 (167,55 - 168,52 m)	140 "	63 "	190 "	7,1	0,75				
	" 3 " 4 (69,34 - 70,34 m)	160 "	36 "	200 "	12,9	2,4	0,054 "	0,18 "	0,13 "	0,039 "
	" 3 " 5 (70,34 - 71,34)	100 "	36 "	175 "	17,8	1,5	0,061 "	0,23 "	0,12 "	0,031 "
	" 4 " 8 (58,80 - 59,80)	0,24 %	110 "	74 "	5,8	1,6	0,071 "	0,15 "	0,18 "	0,040 "
	" 4 " 10 (82,34 - 83,34)	0,12 %	185 "	205 "	18,0	5,9				
	" 5 " 3 (51,83 - 52,83)	330 ppm	48 "	120 "	6,8	1,0	0,052 "			
	" 5 " 6 (131,73 - 132,73)	520 "	55 "	260 "	10,9	5,1	0,057 "			
	" 5 " 7 (143,17 - 144,17)	0,10 %	74 "	210 "	15,7	7,1	0,058 "	0,10 "	0,11 "	0,034 "
	" 5 " 10 (148,15 - 149,15)	360 ppm	74 "	180 "	13,1	4,6				

Bog.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

o. ing. Rytkaldet

Jord-prøver fra Nykkvåsen

Dato 1/12-69

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
134	M/500 N/ 0	15	ppm	30	ppm				
135	" 10 E	9		17					
136	" 20 E	23		40					
137	" 30 E	12		18					
138	" 40 E	10		23					
139	" 50 E	13		15					
140	" 60 E	20		28					
141	" 70 E	12		8					
142	" 80 E	15		18					
143	" 90 E	37		18					
144	" 100 E	17		23					
145	" 110 E	13		18					
146	" 120 E	25		23					
147	" 130 E	41		25					
148	" 140 E	24		28					
149	" 150 E	6		12					
150	" 160 E	10		19					
151	" 170 E	30		23					
152	" 180 E	24		19					
153	" 190 E	12		17					
154	" 200 E	13		17					
155	" 210 E	10		17					
156	" 220 E	16		16					
157	" 240 E	8		15					
158	" 250 E	16		19					
159	" 260 E	7		15					
160	" 270 E	10		15					Korr.
161	" 280 E	7		16					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Nyktea 9 Date 1/12-69

Analysis-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
162	N/500 N/ 290 E	8	ppm	16	ppm				
163	" 300 E	10		13					
164	" 310 E	5		12					
165	" 330 E	5		10					
166	" 350 E	23		24					
167	" 360 E	8		14					
168	" 370 E	7		12					
169	" 380 E	5		10					
170	" 390 E	5		14					
171	" 405 E	5		15					
172	N/ 20 N/ 0	8		13					
173	" 10 E	28		20					
174	" 20 E	9		15					
175	" 30 E	12		15					
176	" 40 E	7		12					
177	" 50 E	7		12					
178	" 60 E	5		12					
179	" 70 E	9		15					
180	" 80 E	10		13					
181	" 200 E	9		15					
182	" 210 E	9		18					
183	" 220 E	5		12					
184	" 230 E	8		9					
185	" 240 E	8		15					
186	" 250 E	10		18					
187	" 260 E	7		13					
188	" 270 E	8		10					

1/12-69.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil Samples Nykte område Date 1/12-69

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
189	N/ 20 N/ 280 E	9	ppm	15	ppm				
190	" 290 E	10		11					
191	" 300 E	10		13					
192	" 310 E	10		11					
193	" 320 E	9		11					
194	" 330 E	23		18					
195	" 340 E	34		17					
196	" 350 E	9		13					
197	" 360 E	9		18					
198	" 370 E	8		11					
199	" 380 E	10		15					
200	" 390 E	15		35					
201	N/ 60 N/ 0	7		13					
202	" 10 E	8		15					
203	" 20 E	9		16					
204	" 30 E	83		11					
205	" 40 E	20		19					
206	" 50 E	9		15					
207	" 60 E	5		3					
208	" 70 E	9		13					
209	" 160 E	75		13					
210	" 170 E	25		15					
211	" 180 E	20		13					
212	" 190 E	12		15					
213	" 200 E	14		15					
214	" 210 E	17		16					
215	" 220 E	14		15					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Nykleåsen Date 1/12-69

Analysnr.		Ni	Co	Cu	Fe				
216	N/ 60 N/ 230 E	28	ppm	13	ppm				
217	" 240 E	14		13					
218	" 250 E	15		11					
219	" 260 E	10		8					
220	" 270 E	15		11					
221	" 280 E	9		9					
222	" 290 E	8		3					
223	" 300 E	12		11					
224	" 320 E	8		13					
225	" 330 E	7		11					
226	" 340 E	6		17					
227	" 350 E	8		16					
228	" 360 E	7		3					
229	" 370 E	7		8					
230	" 380 E	10		5					
231	" 390 E	10		9					
232	" 400 E	14		22					
233	N/100 N/ 0	10		22					
234	" 10 E	14		30					
235	" 20 E	12		23					
236	" 30 E	25		30					
237	" 40 E	14		21					
238	" 50 E	26		22					
239	" 60 E	32		16					
240	" 70 E	21		37					
241	" 90 E	14		19					
242	" 100 E	4		2					

Hog

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples Myllräven Datum 1/12-69

Analys-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
243	N/100 W/ 160 E	26	prov	17	prov				
244	" 170 E	16		22					
245	" 180 E	26		19					
246	" 190 E	20		75					
247	" 200 E	21		10					
248	" 210 E	9		7					
249	" 220 E	5		19					
250	" 230 E	20		22					
251	" 240 E	8		26					
252	" 250 E	10		24					
253	" 260 E	16		28					
254	" 270 E	8		18					
255	" 280 E	18		16					
256	" 290 E	10		20					
257	" 300 E	4		35					
258	" 310 E	18		30					
259	" 330 E	5		5					
260	" 340 E	5		8					
261	" 350 E	12		18					
262	" 360 E	18		20					
263	" 370 E	13		7					
264	" 380 E	8		31					
265	" 390 E	15		17					
266	" 400 E	10		9					
267	N/ 20 S/ 0 E	16		17					
268	" 10 E	7		10					
269	" 20 E	10		10					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Söderbergsfältets Nyktkäsen Datum 1/12-69

Analys-kode		Ni	Co	Cu	Fe				
270	M/ 20 S/ 30 E	12	ppm	5	ppm				
271	" 40 E	12		8					
272	" 50 E	15		8					
273	" 60 E	8		7					
274	" 70 E	10		6					
275	" 80 E	12		9					
276	" 90 E	10		8					
277	" 100 E	15		9					
278	" 110 E	12		11					
279	" 120 E	15		11					
280	" 140 E	16		20					
281	" 150 E	16		18					
282	" 170 E	14		16					
283	" 180 E	17		20					
284	" 190 E	28		14					
285	" 210 E	24		27					
286	" 230 E	19		8					
287	" 240 E	9		12					
288	" 250 E	10		17					
289	" 290 E	23		42					
290	" 300 E	15		11					
291	" 310 E	25		26					
292	" 320 E	16		13					
293	" 330 E	25		17					
294	" 340 E	21		24					
295	" 350 E	21		18					
296	" 360 E	24		17					
297	" 370 E	14		37					

EL 2W 69

FALCONBRIDGE
LABORATORIER/RAPPORT

Soil samples Kyklaben Date 4/12-69

Analyse-kortin		Ni	Co	Cu	Fe				
298	N/ 20 S/ 300 E	32	ppm	32	ppm				
299	" 400 S	30		32					

Oing Rokkelid asw

17/11-69

Soil samples Mykle

Analyse nr.		Ni	Cu	Cu	Fe				
1	N/220m/ 0	12	ppm	%	ppm				
2	" 30 E	15		7E					
3	" 60 E	12		7					
4	" 90 E	8		16					
5	" 120 E	12		16					
6	" 0 S	9		15					
7	" 150 E	20		18					
8	" 170 E	17		29					
9	" 150 S	20		25					
10	" 130 S	27		32					
11	" 200 E	12		20					
12	" 230 E	22		27					
13	" 290 E	10		15					
14	" 320 E	12		43					
15	" 350 E	20		30					
16	" 380 E	11		20					
17	" 360 S	8		38					
18	" 270 S	12		43					
19	" 290 E	24		34					
20	" 310 E	20		21					
21	" 330 E	12		15					
22	" 350 E	22		17					
23	" 320 E	10		16					
24	" 300 E	10		13					
25	" 340 E	22		36					
26	" 360 E	25		14					
27	" 0	8		28					
28	" 0	6		7					

LABORATORIEVERSUCH

Analysen-Nr.				Ni	Co	Cu	Fe			
29	6/850N/	380	E	10	DIN	20	DIN			
30	"	390	E	12		17				
31	"	400	E	8		12				
32	6/850N	40	E	50		30				
33	"	10	E	16		26				
34	"	20	E	34		20				
35	"	30	E	37		30				
36	"	40	E	35		30				
37	"	50	E	25		35				
38	"	60	E	3		33				
39	"	70	E	25		18				
40	"	80	E	28		45				
41	"	140	E	2		28				
42	"	150	E	35		33				
43	"	160	E	6		15				
44	"	170	E	23		17				
45	"	180	E	56		50				
46	"	190	E	40		22				
47	"	210	E	60		35				
48	"	220	E	15		18				
49	"	230	E	10		19				
50	"	240	E	10		15				
51	"	250	E	20		25				
52	"	260	E	16		12				
53	"	270	E	16		10				
54										
55										

LABORATORIET

LABORATORIET FÖR MALMFORSKNING

Datum 12.

Analys-kode				Ni	Cu	Co	As				
56	M/200	M/ 350	E	20	ppm	20	ppm				
57	"	330	E	8		12					
58	"	320	E	21		28					
59	"	330	E	30		39					
60	"	340	E	25		30					
61	"	350	E	20		24					
62	"	370	E	23		28					
63	"	380	E	18		19					
64	"	400	E	32		27					
65	M/300	M/ 0		17		16					
66	"	10	E	6		15					
67	"	20	E	10		15					
68	"	30	E	18		35					
69	"	40	E	8		12					
70	"	50	E	8		15					
71	"	60	E	10		18					
72	"	70	E	10		19					
73	"	90	E	21		18					
74	"	100	E	20		15					
75	"	110	E	12		21					
76	"	150	E	35		27					
77	"	350	E	23		18					
78	"	370	E	22		27					
79	"	390	E	12		20					
80	"	340	E	12		21					
81	"	[illegible]	E	16		20					
82	"	410	E	17		22					

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Dato: 7/6-89

Analyse-nr.		Ni	Cu	Co	Pt				
83	M/340 N/ 220 E	70	PPM	35	PPM				
84	" 230 E	53		35					
85	" 240 E	54		30					
86	" 250 E	75		10					
87	" 260 E	40		35					
88	" 270 E	20		10					
89	" 280 E	40		10					
90	" 290 E	37		15					
91	" 300 E	23		10					
92	" 310 E	23		15					
93	" 320 E	32		15					
94	" 330 E	43		30					
95	" 340 E	50		15					
96	" 350 E	37		30					
97	" 360 E	43		35					
98	" 370 E	43		30					
99	" 380 E	40		50					
100	M/340 N/ 0	12		10					
101	" 10 E	10		10					
102	" 20 E	12		10					
103	" 30 E	32		15					
104	" 40 E	8		15					
105	" 50 E	10		10					
106	" 80 E	18		10					
107	" 90 E	15		10					
108	" 100 E	10		15					
109	" 110 E	10		15					

FALCONBRIDGE
LABORATORY REPORT

Date 17/11-69

Analyzer-porte		Ni	Co	Cu	Fe				
110	6/340 N/ 150 E	12	ppm	30	ppm				
111	" 160 E	37		40					
112	" 170 E	37		30					
113	" 180 E	35		22					
114	" 190 E	15		55					
115	" 200 E	15		12					
116	" 210 E	18		10					
117	" 220 E	43		25					
118	" 230 E	20		18					
119	" 240 E	53		22					
120	" 250 E	26		27					
121	" 260 E	15		10					
122	" 270 E	20		12					
123	" 280 E	10		10					
124	" 290 E	4		10					
125	" 300 E	18		10					
126	" 310 E	13		12					
127	" 320 E	18		28					
128	" 330 E	23		25					
129	" 340 E	10		5					
130	" 350 E	16		30					
131	" 370 E	20		5					
132	" 380 E	6		10					
133	" 390 E	18		6					
					Kay				

FALCONBRIDGE
LABORATORIER/MORT

Ing H. Rykkelid

Soil samples fra Rykkelåsen

Dato 11/11-69

Prøvenr. kode	Resultatene oppgitt i ppm:	Ni	Co	Cu	Fe
	M/460N/300E	9		9	
	310 "	9		13	
	330 "	8		8	
	340 "	40		25	
	350 "	13		8	
	360 "	7		8	
	370 "	7		6	
	380 "	17		29	
	390 "	5		6	

LABORATORIERAPPORT

Soil samples fra Mykhåsen

Analysen-konto	Resultatene oppg. i ppm	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/420 N/ 120 E	31		85					
	130 "	31		73					
	140 "	44		52					
	150 "	44		20					
	160 "	36		45					
	170 "	32		25					
	180 "	28		35					
	190 "	28		18					
	200 "	15		4					
	210 "	46		18					
	220 "	15		10					
	230 "	20		8					
	240 "	20		8					
	250 "	39		39					
	260 "	10		8					
	270 "	13		8					
	280 "	12		8					
	290 "	8		7					
	300 "	14		8					
	310 "	12		8					
	320 "	12		9					
	330 "	21		8					
	340 "	13		8					
	350 "	18		7					
	360 "	14		10					
	370 "	50		14					
	380 "	36		88					Kog.
	390 "	17		10					

A/S NORSK GRØNLANDSKE ANALYSEKONTOR, ÅRSRAPPORT

Soil samples fra Mykle åsen Dato 11/11-69

Analyse nr.	Prøvens merke	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/420N/400E	32		10					
	M/460N/0	17		8					
	10E	40		8					
	20"	36		23					
	30"	36		14					
	40"	24		18					
	50"	20		16					
	60"	30		15					
	70"	32		15					
	80"	24		8					
	90"	32		8					
	100"	13		10					
	110"	38		55					
	120"	50		29					
	130"	56		47					
	140"	30		9					
	150"	30		58					
	160"	38		16					
	170"	36		16					
	180"	12		8					
	190"	12		9					
	200"	11		8					
	210"	28		62					
	230"	17		35					
	260"	12		8					
	270"	13		8					Kog.
	280"	8		9					
	290"	8		9					

TALCOMINE AB

LABORATORIERAPPORT

Malmen

Soil samples Hyttsätern

Datum 7/11 69

Analys-konto	Resultaten uppgivna i ppm	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/60 S/0	20		12					
	S/10E	20		12					
	S/20E	21		32					
	S/30N	52		54					
	S/40E	21		12					
	S/50·	13		12					
	S/60·	23		16					
	S/70·	15		12					
	S/80·	16		15					
	S/90·	14		13					
	S/100·	28		20					
	S/110·	16		17					
	S/120·	15		17					
	S/130·	21		18					
	S/140·	28		26					
	S/150·	21		50					
	S/200·	23		26					
	S/210·	8		23					
	S/220·	5		23					
	S/230·	12		31					
	S/240·	16		30					
	S/270·	16		22					
	S/300·	16		16					
	S/310·	26		28					
	S/320·	16		42					
	S/330·	34		26					
	S/340·	16		26					
	S/350·	20		24				Kopia	

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Soil samples, Nickel mine

Dato 7/11 - 04

Analyse-konto	Resultater rapp i ppm	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/GC S/360 E	20		24					
	S/370 "	10		16					
	S/380 "	24		22					
	S/390 "	20		22					
	S/400 "	34		56					
	M/100 S/0	26		18					
	S/10 E	26		18					
	S/90 "	24		22					
	S/30 "	20		16					
	S/40 "	20		26					
	S/50 "	10		14					
	S/60 "	20		24					
	S/70 "	16		11					
	S/80 "	34		16					
	S/90 "	24		15					
	S/100 "	40		15					
	S/110 "	50		17					
	S/120 "	16		13					
	S/130 "	26		15					
	S/140 "	34		12					
	S/160 "	73		30					
	S/180 "	40		35					
	S/190 "	18		12					
	S/200 "	18		12					
	S/210 "	10		14					
	S/230 "	14		78					
	S/240 "	30		18					
	S/250 "	26		18					

FAI GOMBERGS
LABORATORIERAPPORT

Soil sampled. Mubiedåsen

Datum 7/11-69

Analys-konto	Resultaten rapp i ppm	Ni	Co	Cu	Fe			
	M/100 S/260E	26		16				
	S/270 "	22		15				
	S/280 "	18		10				
	S/290 "	14		14				
	S/300 "	32		20				
	S/310 "	18		16				
	S/320 "	18		16				
	S/330 "	36		16				
	S/340 "	24		157				
	S/350 "	40		14				
	S/360 "	40		22				
	S/370 "	22		20				
	S/340 "	28		20				
	S/400 "	22		30				
	M/140 S/0	22		16				
	S/20E	18		13				
	S/30 "	18		14				
	S/40 "	18		16				
	S/50 "	32		14				
	S/60 "	22		14				
	S/70 "	22		26				
	S/80 "	12		14				
	S/90 "	14		14				
	S/100 "	12		14				
	S/110 "	22		14				
	S/120 "	130		26				
	S/130 "	14		14			Kog.	
	S/140 "	10		14				

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Soil samples, Mylet Lake Area

Date 7/11-69

Analyse-konto	Resultatene rapp. i ppm	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/140 S/150 E	36		18					
	S/160 "	14		14					
	S/170 "	44		16					
	S/180 "	36		16					
	S/190 "	14		14					
	S/200 "	14		10					
	S/210 "	14		48					
	S/220 "	14		16					
	S/230 "	8		14					
	S/240 "	18		36					
	S/250 "	46		40					
	S/260 "	26		26					
	S/270 "	40		26					
	S/280 "	21		29					
	S/290 "	22		16					
	S/300 "	15		20					
	S/320 "	20		14					
	S/330 "	20		20					
	S/340 "	21		24					
	S/350 "	26		26					
	S/360 "	19		43					
	S/370 "	22		30					
	S/380 "	27		40					
	S/390 "	17		16					
	S/400 "	35		105					
	M/220 S/60 "	22		24					
	S/70 "	30		20				Kog	
	S/80 "	20		12					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples, Myklebusen

Dato 7/11-69

Analyse-konto	Resultatene rapp. i ppm	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/220 S/90 E	20		20					
	S/100 "	40		10					
	S/110 "	29		10					
	S/120 "	30		20					
	S/130 "	20		10					
	S/140 "	23		18					
	S/150 "	20		14					
	S/160 "	33		14					
	S/170 "	17		14					
	S/180 "	18		12					
	S/190 "	20		35					
	S/200 "	29		26					
	S/210 "	19		28					
	S/220 "	19		6					
	S/230 "	29		24					
	S/240 "	19		26					
	S/250 "	38		26					
	S/260 "	35		18					
	S/270 "	42		98					
	S/280 "	25		20					
	S/300 "	40		26					
	S/0	15		12					
	S/310 "	28		18					
	S/20 "	8		10					
	S/320 "	21		23					
	S/30 "	17		29					
	S/330 "	24		56		Kob.			
	S/340 "	33		26					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples, Mykle åsen

Dato 7/11-69

Analyse-konto	Resultatene opp. i. ppm	Ni	Co	Cu	Pb				
	M/220 S/350 E	53		66					
	S/ 40 "	25		23					
	S/360 "	16		23					
	S/370 "	18		16					
	S/380 "	18		16					
	S/ 50 "	25		23					
	S/390 "	82		29					
	S/400 "	37		23					
	M/140 N/ 0	33		20					
	N/ 10 E	35		16					
	N/ 20 "	30		10					
	N/ 30 "	13		14					
	N/ 40 "	13		36					
	N/ 50 "	20		16					
	N/ 60 "	20		14					
	N/ 70 "	20		14					
	N/ 80 "	24		7					
	N/ 90 "	30		30					
	N/100 "	20		53					
	N/110 "	17		40					
	N/120 "	15		24					
	N/130 "	8		8					
	N/140 "	8		8					
	N/160 "	11		14					
	N/170 "	33		12					
	N/180 "	20		10		Kog.			
	N/190 "	11		10					
	N/200 "	19		15					

BK. 31.68

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples, Mykle [illegible]

Date 7/1-69

Analyse-konto	Resultatene rapp. i ppm	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/140 N/210 E	25		16					
	N/220 "	20		12					
	N/230 "	18		12					
	N/240 "	13		16					
	N/250 "	8		10					
	N/260 "	10		28					
	N/270 "	27		44					
	N/280 "	15		14					
	N/290 "	18		8					
	N/300 "	27		12					
	N/310 "	18		12					
	N/320 "	24		24					
	N/330 "	12		12					
	N/340 "	18		24					
	N/350 "	47		33					
	N/360 "	20		20					
	N/370 "	27		43					
	N/380 "	20		18					
	N/390 "	13		12					
	N/400 "	20		24					
	M/180 N/0	14		30					
	N/10 E	13		14					
	N/20 "	8		16					
	N/30 "	10		24					
	N/40 "	13		26					
	N/50 "	10		16					
	N/60 "	13		43		Kay.			
	N/70 "	13		16					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples. Myke Åsen — Date 7/11-69

Analyse-konto	Resultatene rapp. i ppm	Ni	Co	Cu	Pb				
	M/180 N/80E	15		22					
	N/90 "	15		10					
	N/100 "	33		19					
	N/160 "	12		10					
	N/170 "	47		20					
	N/180 "	27		28					
	N/190 "	25		16					
	N/200 "	17		16					
	N/210 "	8		10					
	N/220 "	17		18					
	N/230 "	17		23					
	N/240 "	19		20					
	N/250 "	32		20					
	N/260 "	15		17					
	N/270 "	23		20					
	N/280 "	21		36					
	N/290 "	23		45					
	N/300 "	23		20					
	N/310 "	19		18					
	N/320 "	30		17					
	N/330 "	34		13					
	N/340 "	36		13					
	N/350 "	36		14					
	N/360 "	35		12					
	N/370 "	30		12					
	N/380 "	26		12					
	N/400 "	51		24					

Geog.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Sod samples, Murdeåsen

Datum 7/11-69

Analysenr. konto	Resultatens rapp. i ppm	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/380 N/0	43		14					
	N/10E	115		32					
	N/20	50		17					
	N/30	104		18					
	N/40	140		28					
	N/50	94		23					
	N/60	50		19					
	N/70	23		18					
	N/80	41		45					
	N/120	65		13					
	N/130	48		17					
	N/140	29		18					
	N/150	32		31					
	N/160	56		27					
	N/170	56		46					
	N/180	75		27					
	N/190	80		22					
	N/200	92		31					
	N/210	120		41					
	N/220	62		26					
	N/230	82		26					
	N/240	93		20					
	N/250	23		17					
	N/260	17		17					
	N/270	30		17					
	N/280	31		12					
	N/290	26		8					
	N/300	26		11					

Kopp.

III. 11.69

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples, Mylel: Åker

Datum 7/11 - 69

Analysnr konto	Resultaten rapp. i ppm.	Ni	Co	Cu	Fe				
	M/380 N/310 E	37		25					
	N/320 "	40		25					
	N/330 "	27		12					
	N/340 "	30		14					
	N/350 "	34		11					
	N/360 "	25		17					
	N/370 "	18		12					
	N/380 "	30		20					
	N/390 "	30		12					
	N/400 "	34		110					
	M/420 N/0	31		14					
	N/10 E	96		10					
	N/20 "	30		15					
	N/30 "	26		18					
	N/40 "	20		12					
	N/50 "	22		12					
	N/60 "	26		14					
	N/70 "	8		12					
	N/80 "	12		15					
	N/90	12		13					
	N/100	12		20					
	N/110	34		60					
						Kog			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprover fra Dietta-vaara

Dato 7/11-69

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	DD H No 2 Rör 13 80.42-81.42 m	0.21	120 ppm	0.06	9.1	0.86			
	" " 2 " 14 84-85.- "	0,18	100 "	0,05	7.8	0.78			
	" " 2 " 15 85-86 "	0.17	120 "	0,05	9.7	0.72			
	" " 2 " 16 86-87 "	0.16	100 "	0.04	9.2	0.49			
	" " 2 " 17 87-88 "	0.23	150 "	0.06	10.0	0.92			
	" " 2 " 18 88-89 "	0.26	160 "	0.06	11.4	1.2			
	" " 2 " 19 89-90 "	0.29	160 "	0.10	10.2	1.7			
	" " 2 " 12 90.3-91.3 "	0,19	120 "	0.08	7.7	1.6			
	" " 2 " 11 170,65-171,72 "	0,13	110 "	0.02	11.7	0.84			

Sf Log.

BL 21.23

Prover fra Geologisk avd. Dato 26/10-67

Analyse-nr.	Prøver fra Kjetterøya	Ni	Cu	Co	Fe	S		
	Profil No. 1 D.D.H.2 55-56 m	0,033	150 ppm	0,030	5,2	0,37		
	" " 2 " 2 56-57 "	0,58	150 "	0,19	13,7	3,4		
	" " 3 " 2 57-58 "	0,65	160 "	0,23	13,4	4,2		
	" " 5 " 2 58-59 "	0,25	75 "	0,063	9,3	1,3		
	" " 5 " 2 59-60 "	0,32	90 "	0,12	9,9	2,2		
	" " 6 " 2 60-61 "	0,21	75 "	0,070	8,1	1,1		
	" " 7 " 2 61-62 "	0,73	200 "	0,24	12,6	4,7		
	" " 8 " 2 62-63 "	0,66	150 "	0,22	12,8	3,9		
	" " 9 " 2 63-64 "	0,26	75 "	0,098	8,9	1,6		
	" " 10 " 2 64-65 "	0,64	150 "	0,15	12,3	3,6		

Hog. 1

RA 1163

LABORATORIERAPPORT

Prøver fra Geologisk avd. Dato 11/10-69

Analyse-kode	Prøve fra Kjelkvann D.D.H No. 1	Ni	Co	Cu	Fe	S			
Prøve 1	81-82 m basic fraction of gabbro 2-5% sulphides	0.28	150 ppm	0.46	10.3	1.6			
" 2	86-87 m - medium or massive norite and								
	3% sulphides in part. 5-10%	0.17	110 "	0.40	9.0	1.1			
" 3	65,50 - 66,50 m massive basic mate-								
	gabbro 2% sulphides	0.09	100 "	0.41	7.6	0.69			
" 4	37,00 m - 38,00 m med. or coarse grained								
	to 2% sulphides	0.13	100 "	0.36	9.1	0.52			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prover fra Grängesberg avd. Tösse 26/9-69

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe			
	Svavelkis grus och impregnerad							
	av kopparkis, Loc. Hävstöl T. Brandsdal Hammaren			0,16				
	Innanför av T. Brandsdal Hävstöl							
	Bornitit, kopparkis, kopparglans			1,3				

6-2149

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Prøver fra Bamble-området. Dato 24/2-64

Analyse-senter		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Prøve fra Gunnesvann i Bamble,							
	Mottatt av T. Brandsdal 8/9							
	Hornblende, gneis rikt impregnert med							
	overveiende magnetkis	0,10	0,024	0,16	23,4	15,8		
	Sinotisk gneis med impregnasjon							
	av kobberkis, lic. Hövestöl, T. Brandsdal, Bamble		0,009		5,5	0,35		
	Levert av T. Brandsdal, Hövestöl							
	Berørt, kobberkis, kobberglans		0,009		9,4	0,72		
	Malm fra magnetkis, kiser, Bergen	1,0	0,16	0,72	57,9	35,0		
		Kopi.						

ANALYSE RAPPORT

Analyse-nr.		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Massiv magnetkis, Th. Grautesta(?)	0.070	0.040	0.076	59.4	41.0		
	Kis-fs dioritt med impregnasjon Po	0.019	0.013	0.13	12.6	8.2		
	M. [illegible]							

Ksy.
d

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Date 8/12 - 81

Analyse-kode		Ni	Co	Cu	Fe	P_{bL}	P_t	E_d	t_{kb}
jeu085	Blindprøve					0.095	0.13	0.035	0.395
						0.09	0.18	0.105	0.14
1602	Hullerjiktka Bore No. 3 sample no 1					0.13	0.30	0.24	0.11
						0.16	0.30	0.24	0.10
1604	— " — " " 3 " No 2					0.19	0.48	0.36	0.30
						0.19	0.47	0.41	0.19
1605	— " — " " 3 " No 3					0.16	0.32	0.26	0.11
						0.18	0.43	0.31	0.10
1606	— " — " " No 4 " No 1					0.10	0.14	0.13	0.11
						0.13	0.26	0.16	0.13
1607	— " — " " 4 " No 2					0.21	0.43	0.26	0.25
						0.26	0.60	0.34	0.30
1608	— " — " " 4 " No 3					0.16	0.35	0.25	0.17
						0.13	0.25	0.18	0.14
1609	— " — " " 4 " No 4					0.11	0.26	0.16	0.11
						0.12	0.25	0.15	0.11
1610	— " — " " 4 " No 5					0.11	0.18	0.13	0.09
						0.15	0.25	0.18	0.12
1611	— " — " " 5 " No 1					0.14	0.29	0.21	0.12
1612	Hullerjiktka Bore No. 3 sample no 5 (Continued)					0.10	0.20	0.12	0.11
						0.11	0.21	0.12	0.11
1613	Bore No. 2 Landgrade — " — " 2					0.09	0.15	0.10	0.11
						0.09	0.19	0.13	0.28
1617	— " — " — " — " 4					0.09	0.16	0.11	0.08
						0.09	0.17	0.09	0.08
					Tg P/				

5

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT Å. Storm Resultater i ppm Spes. res. Date 4/2 - 67

Analyse-kostn.		Ni	Co	Cu	Fe	Pd	Pt	Pd	Pd/Pt
[illegible]	Blindprøve					0.095	0.13	0.095	0.095
						0.09	0.18	0.105	0.14
1603	Kjellerjakka Sone No 2 Sample No 1					0.13	0.30	0.24	0.11
						0.16	0.30	0.24	0.13
1604	— " — " " 3 " No 2					0.19	0.48	0.36	0.30
						0.19	0.47	0.41	0.19
1605	— " — " " 3 " No 3					0.16	0.32	0.26	0.11
						0.18	0.43	0.31	0.15
1606	— " — " No 4 " No 1					0.10	0.14	0.13	0.10
						0.13	0.26	0.16	0.13
1607	— " — " " " 4 " No 2					0.24	0.53	0.42	0.25
						0.26	0.64	0.54	0.30
1608	— " — " " " 4 " No 3					0.16	0.35	0.25	0.17
						0.13	0.25	0.18	0.14
1609	— " — " " " 4 " No 4					0.11	0.26	0.14	0.11
						0.12	0.25	0.15	0.11
1610	— " — " " " 4 " No 5					0.11	0.13	0.13	0.09
						0.15	0.25	0.18	0.12
1611	— " — " " " 5 " No 1					0.14	0.29	0.22	0.12
1612	Kjellerjakka Sample No 5 Sone No 3					0.10	0.20	0.13	0.11
						0.11	0.21	0.12	0.11
1613	Broccia Landgudele — " — " 2					0.09	0.15	0.10	0.11
						0.09	0.19	0.13	0.08
1614	— " — — " — — " — " 4					0.09	0.16	0.11	0.08
						0.09	0.17	0.09	0.08
					Tlf. P/ Lang.				

10/7-69

Lab. No.	Sample description
1555	Sample 2 Kjøllesj. zone DDH No. [illegible] brecciated and impregnated with [illegible]
1556	Sample 2 Kjøllesj. zone DDH No. [illegible]
1557	Sample 1 Kjøllesj. zone DDH No. 1, [illegible]
1558	Sample 1 Kjøllesjokke DDH No. [illegible] Sheared tremolite - talc zone
1559/60	Sample No. 5, Kjøllesj. zone DDH No. [illegible] Pale-tremolite rock, partly [illegible]
1561	Sample No. 3, Kirke. E. DDH No. [illegible] with various [illegible] sulphides.
1562	Sample No. 4, Kirke. E. DDH No. [illegible] Talcose alteration [illegible]
1563	Sample No. 4, Kjøllesj. DDH No. [illegible] Vars quartz-rich breccia [illegible]
1564	Sample No. 5, Kjøllesj. DDH No. [illegible] Amphibole-carbonate zone. [illegible] po + Cp (~2%)
1565	Sample No. 5, T.h.l. Kjøllesj. [illegible] tremolite - talc rock parts. [illegible]

Chemical assays

Lab. No.	Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm	Rh ppm
1555	0.11	[illegible]	0.09	20.9	[illegible]	0.06	0.07	0.06	[illegible]
1556	0.03	[illegible]	0.05	5.3	2.32	0.02	0.12	0.07	[illegible]
1557	0.04	[illegible]	0.03	8.3	2.95	[illegible]	0.13	0.07	0.03
1558	0.12	[illegible]	0.02	5.9	3.72	<0.06	0.10	0.08	<0.03
1559/60	0.11	[illegible]	0.04	5.8	0.56	<0.06	0.04	0.04	<0.03
1561	1.07	[illegible]	0.02	6.0	2.21	<0.06	0.08	0.04	<0.03
1562	[illegible]	[illegible]	0.01	5.0	[illegible]	<0.06	0.13	0.06	<0.03
1563	[illegible]	[illegible]	0.07	7.8	3.77	0.22	0.43	0.35	0.035
1564	[illegible]	[illegible]	0.2	7.9	3.02	0.08	0.14	0.08	[illegible]
1565	[illegible]	[illegible]	0.01	5.9	1.25	0.08	0.10	0.12	0.05
"Rook [illegible]						0.07	0.15	0.09	[illegible]

X-ray analyses of diamond drill cores

Lab. No.	Recorder pen deflection Sr	Y	Cr	Ni	Mn	Fe	Ca	Ti	S	Al
1555	3	21	13	16.5	8	2	38	17	>95	5
1556	15	95	10.5	7	4	2	18	17	23	11
1557	11	9	6	7.5	16	3	54	39	25	3
1558	4.5	8	3.5	28.5	13.5	19	21	9	33	6
1559/60	9.5	5	3	35	16	16	70	13	4.5	5
1561	38	13	3	16	10.5	6.5	32	24	23.5	8
1562	4	13.5	3	9	13	22	16	3	13	1
1563	7	4.5	11.5	10	9	4.5	51	29	22	6.
1564	3	1.5	77	6	21.5	5.5	90	16	30.5	5.
1565	5	6.5	3.5	25	14	27	44.5	15	10.5	3
"Rock sample"	11.5	3	2	4	5	1	11.5	10.5	9	11.

10/2-69
TT/hw

10/7-69

[illegible]

[illegible]

Lab. No.	Sample description
1555	Sample 2 Kjuljusj. area DEH No. 2, 8 [illegible] Svecofennian [illegible]
1556	Sample 3 Kjuljusj. area DEH No. 1, 0 [illegible]
1557	Sample 3 Kjuljusj. area DEH No. 1, 0 [illegible]
1558	Sample 3 Kjuljusjokka DEH No. 2 [illegible] Sheared [illegible] - [illegible]
1559/60	Sample No. 4, Kjuljusj. area [illegible] Talc-tremolite rock, [illegible]
1561	Sample No. 5, Kirkas. N. of [illegible] [illegible]
1562	Sample No. 4, Kirkas. N. of [illegible] [illegible]
1563	Sample No. 6, Kjuljusj. DEH No. 2, [illegible] Dark garnet-rich [illegible]
1564	Sample No. 5, Kjuljusj. DEH No. 2, [illegible] Amphibole-talc-[illegible]
1565	Sample No. 5, Kjuljusj. Kirkasvaara [illegible] Tremolite - talc rock [illegible]

Chemical [illegible]

Lab. No.	Ni %	Co %	Cu %	Fe %	S %	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm	Rh ppm
1555	0.31	0.012	0.09	20.0	32.02	0.06	0.01	0.06	0.03
1556	0.03	0.003	0.05	5.1	2.32	0.08	0.11	0.07	0.04
1557	0.08	0.007	0.05	8.9	2.65	0.06	0.10	0.07	0.03
1558	0.21	0.014	0.04	6.1	2.72	<0.06	0.10	0.05	<0.03
1559/60	0.17	0.008	0.01	5.1	0.58	<0.04	0.04	0.04	<0.03
1561	0.07	0.007	0.02	6.9	2.21	<0.06	0.05	0.04	<0.03
1562	0.08	0.009	0.01	5.0	2.01	<0.06	0.12	0.05	<0.03
1563	0.08	0.01	0.01	7.8	3.77	0.23	0.45	0.33	0.05
1564	0.03	0.003	0.01	7.9	3.02	0.08	0.14	0.08	0.04
1565	0.03	0.007	0.02	5.9	1.25	0.06	0.12	0.12	0.05
"Rock [illegible]"						0.07	0.15	0.09	0.04

X-ray analyses of diamond drill [illegible]

Lab. No.	Recorder gun deflection Sr	Zr	Cu	[illegible]	Mn	Cr	Ce	Ni	S	A
1555	3	28	13	[illegible]	8	2	38	17	>96	7
1556	15	25	10.5	8	4	9	18	17	29	11
1557	11	9	5	[illegible]	16	3	54	39	23	2
1558	4.5	6	3.5	[illegible]	11.5	19	21	9	33	6
1559/60	8.5	5	3	[illegible]	16	16	70	13	[illegible]	5
1561	38	19	3	[illegible]	10.5	6.5	32	24	23.5	8
1562	4	13.5	3	[illegible]	13	22	18	3	13	1
1563	7	4.5	17.5	[illegible]	9	4.5	51	29	[illegible]	6
1564	5	2.5	77	6	21.5	5.5	90	16	20.5	5
1565	5	6.5	3.5	23	14	27	44.5	15	10.5	4
"Rock sample"	11.5	3	2	2	5	1	11.5	14.5	[illegible]	11.

[illegible]

LABORATORIERAPPORT Ing. Rykkelid   Spekt[illegible] resultater   Dato 2/8-6[illegible]

Analyse-nummer		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ti	Mo	V	Na	Li	Cs
1603	Njullasjokka Zone No 3 sample No 1					0.2	<0.01	0.02			
04	—"— " " " 2					0.1	<0.01	0.02	x		
05	—"— " " " 3					ca. 1.0	<0.01	0.04			
06	—"— " 4 " 1					0.3	<0.01	0.02			
07	—"— " " " 2					0.3	0.01	0.03	x		
08	—"— " " " 3					0.2	0.01	0.02	x		
09	—"— " " " 4					0.4	<0.01	0.04	x		
1610	—"— " " " 5					0.4	<0.01	0.05	x		
11	—"— " 5 " 1					0.4	0.01	0.08	x		
12	Njullasgabbro Sample No EGH/N69/1					ca. 3	<0.01	0.10	x		
13	Breccia Landgudele —"— /13					0.5	<0.01	0.03	x		
14	—"— —"— /14					0.6	<0.01	0.04	x		

Li, Cs: Ikke påvist

Th. F/
/kog.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT Ing H Rydkvist

Samples from Hjullas. Date 31/7-69

Analysis-kode		Ni	Co	Cu	Fe	S			
Jour.									
1603	Hjullasjokka Zone No. 3 Samples No. 1	0.13	0.011	0.013	8.4	0.13			
04	" " " 3 " " 2	0.15	0.010	0.019	8.8	0.32			
05	" " " 3 " " 3	0.01	0.006	0.036	11.5	2.7			
06	" " " 4 " " 1	0.10	0.007	0.015	8.6	2.4			
07	" " " 4 " " 2	0.05	0.005	0.029	11.5	6.1			
08	" " " 4 " " 3	0.09	0.008	0.060	12.8	7.2			
09	" " " 4 " " 4	0.03	0.003	0.056	9.1	3.8			
1610	" " " 4 " " 5	0.06	0.010	0.061	17.8	9.0			
11	" " " 5 " " 1	0.09	0.010	0.14	15.4	0.7			
12	Hjullasgaahre Sample No SHL/3607/1	0.050	0.010	0.019	17.9	0.32			
13	Kvesela Imadgudeiv " " "/2	0.009	0.005	0.011	15.6	0.33			
14	" " " " "/4	0.03	0.003	0.009	10.6	0.16			

LABORATORIERAPPORT

Tlem 30/7 -69

Röntgenografisk

	Ni	Co	Cr	Fe									
	Sb	Sb	Cr	Al	Fe	Mo	Cu	Ca	Ti	V	S	Al	Zn
Malmprøver fra: 1603	3	<1	2	43	>100	15.5	20	54	21	7	1.5	3.5	3
" 1604	5.5	<1	4	45	>100	15	44	48	7	3	3	1.5	2.5
" 1605	55	2.5	7	4	>100	16	2	25	62	18	31	7	19
" 1606	<1	<1	3	26	>100	8	12	2	32	10	11	2	7.5
" 1607	10	1	6	14	>100	13	6	49	24	9	64	7	38
" 1608	9	<1	7	12	>100	18	6	72	11	5	82	3	8
" 1609	12	<1	10	7	>100	27	2	>100	26	10	50	5	1
" 1610	2.5	<1	10.5	10.5	>100	7.5	7	25	20	13	>100	7	3.5
" 1611	4	<1	22.5	19	>100	6.0	3.5	16	22.5	14	>100	7	44
" 1612	3.5	<1	2.5	1.5	>100	21	1.5	60	>100	62	3	5.5	3.5
" 1613	22	6	1.5	3	>100	3.5	2	15	37	13	2	9	1.5
" 1614	16	10	1.5	2	>100	7.5	3	15	37	12	1	8	2

Prøvene er kvalitativ analysert, og de tall som er gjengitt er relative på skjønnsmessig basis

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Til Ing Rykkelid

Soil samples from Fjottevann, [illegible]land, Iveland.

Dato 22/7-69

Analyse-bestilt		Ni	Co	Cu	Fe				
	K/180/20 W	45 ppm		45 ppm					
	" " /30 "	60 "		70 "					
	" " /50 "	36 "		32 "					
	" " /70 "	36 "		40 "					
	" " /80 "	36 "		38 "					
	" " /90 "	15 "		25 "					
	" "/100 "	15 "		38 "					
	" "/120 "	45 "		35 "					
	" "/130 "	36 "		45 "					
	" "/140 "	36 "		40 "					
	" "/150 "	/10 "		28 "					
	" "/160 "	35 "		75 "					
	" "/200 "	/10 "		35 "					
	" "/210 "	36 "		65 "					
	" "/230 "	/10 "		20 "					
	" "/240 "	20 "		35 "					
	" "/250 "	20 "		70 "					
	" "/260 "	/10 "		20 "					
	" "/280 "	10 "		30 "					
	" "/ 20 E	30 "		20 "					
	" "/ 30 "	100 "		28 "					
	" "/ 40 "	65 "		20 "					
	" "/ 50 "	55 "		25 "					
	" "/ 80 "	36 "		25 "					
	" "/ 90 "	25 "		20 "					
	" "/110 "	65 "		35 "					
	" "/120 "	100 "		40 "					
	" "/130 "	36 "		25 "					

CALCOMBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples from Kjettevann, Holland, Ireland

Date 22. juli 1969.

Analyse-nr.		Ni	Co	Cu	Fe				
	K/180/150 F	36 ppm		115 ppm					
	" " /170 "	100 "		45 "					
	" " /180 "	45 "		35 "					
	" " /190 "	36 "		30 "					
	" " /200 "	36 "		20 "					
	K/240/ 0	220 "		100 "					
	" " / 20 W	< 10 "		70 "					
	" " / 30 "	< 10 "		25 "					
	" " / 40 "	< 10 "		15 "					
	" " / 50 "	60 "		245 "					
	" " / 70 "	30 "		55 "					
	" " / 80 "	30 "		65 "					
	" " /100 "	60 "		55 "					
	" " /110 "	36 "		50 "					
	" " /120 "	10 "		30 "					
	" " /130 "	< 10 "		30 "					
	" " /140 "	< 10 "		22 "					
	" " /150 "	< 10 "		20 "					
	" " /160 "	15 "		20 "					
	" " /180 "	< 10 "		45 "					
	" " /190 "	< 10 "		15 "					
	" " /200 "	< 10 "		20 "					
	" " /210 "	< 10 "		10 "					
	" " /220 "	< 10 "		35 "					
	" " /230 "	< 10 "		10 "					
	" " /240 "	< 10 "		15 "					
	" " /250 "	< 10 "		10 "					
	" " /260 "	25 "		30 "					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

3

Soil samples from Kjettevann, Hylland, Tvelandt

Date 12. juli 1982.

Analyse-konto		Ni	Cu	Co	Fe			
	K/246/270 W	30 ppm		40 ppm				
	" / " /280 "	/10 "		25 "				
	" " /310 "	25 "		20 "				
	" " /320 "	10 "		30 "				
	" " /340 "	35 "		20 "				
	" " /350 "	/10 "		10 "				
	" " /360 "	10 "		15 "				
	" " /390 "	15 "		30 "				
	" " /400 "	/10 "		15 "				
	" " / 50 E	30 "		20 "				
	" " / 70 "	/10 "		20 "				
	" " /110 "	/10 "		20 "				
	" " /150 "	/10 "		10 "				
	" " /260 "	35 "		25 "				
	" " /280 "	60 "		40 "				
	K/300/ 10 W	/10 "		10 "				
	" " / 30 "	/10 "		30 "				
	" " / 50 "	/10 "		20 "				
	" " / 70 "	/10 "		/10 "				
	" " / 90 "	/10 "		15 "				
	" " /200 "	/10 "		10 "				
	" " /150 "	/10 "		25 "				
	" " / 50 E	70 "		40 "				
	" " / 80 "	125 "		/10 "				
	" " / 90 "	200 "		35 "				
	" " /120 "	125 "		20 "				
	" " /130 "	90 "		30 "				
	" " /150 "	40 "		55 "				

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil Samples from Kletterwarn, Mylland, Ireland. Dato 22. juli 1970.

Analyto-konto		Ni	Cu	Cu	Fe				
	K/30'/ 0	30 ppm		< 10 ppm					
	" "/ 10 E	10 "		< 10 "					
	" "/ 20 "	20 "		< 10 "					
	" "/ 30 "	10 "		35 "					
	" "/ 40 "	190 "		42 "					
	" "/ 50 "	215 "		21 "					
	" "/ 70 "	15 "		30 "					
	" "/100 "	< 10 "		15 "					
	" "/110 "	65 "		45 "					
	" "/ 00 W	< 10 "		25 "					
	" "/ 50 "	< 10 "		35 "					
	" "/ 60 "	30 "		25 "					
	" "/ 80 "	< 10 "		21 "					
	" "/110 "	< 10 "		30 "					
	" "/120 "	< 10 "		15 "					
	" "/130 "	< 10 "		20 "					
	" "/140 "	< 10 "		45 "					
	" "/160 "	< 10 "		35 "					
	" "/170 "	< 10 "		60 "					
	" "/180 "	< 10 "		90 "					
	" "/190 "	12 "		42 "					
	" "/210 "	15 "		60 "					
	" "/230 "	10 "		72 "					
	" "/240 "	12 "		64 "					
	" "/250 "	12 "		64 "					
	" "/260 "	20 "		64 "					
	" "/270 "	15 "		38 "					
	" "/280 "	24 "		96 "					

DK. 5120

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil Samples from Kjettersen, Holland, Iveland. Dato 22. juli 1974.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	K/300/290 W	27 ppm		150 ppm					
	" " /300 "	15 "		104 "					
	K/130/ 10 "	25 "		40 "					
	" " / 40 "	10 "		46 "					
	" " / 50 "	30 "		30 "					
	" " /110 "	60 "		56 "					
	" " /170 "	15 "		72 "					
	" " /180 "	10 "		76 "					
	" " /190 "	15 "		94 "					
	" " /220 "	10 "		72 "					
	" " /270 "	/ 10 "		32 "					
	" " / 0 "	82 "		34 "					
	" " / 10 E "	12 "		46 "					
	" " / 50 "	37 "		56 "					
	" " / 80 "	12 "		24 "					
	" " /100 "	73 "		150 "					
	" " /140 "	43 "		56 "					
	" " /160 "	21 "		80 "					
	K/240/ 10 W	21 "		104 "					
	" " 60 "	15 "		42 "					
	" " 90 "	30 "		56 "					
	" " 170 "	24 "		46 "					
	" " 290 "	14 "		72 "					
	" " 300 "	10 "		44 "					
	" " 330 "	/ 10 "		32 "					
	" " 370 "	13 "		22 "					
	" " 390 "	12 "		36 "					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil Samples from Kjuttevann, Nylland, Sverland

Dato: [illegible]

Analyse-ikonto		Ni	Co	Cu	Fe				
	K/240/30 E	77 ppm		55 ppm					
	" " /40 "	50 "		76 "					
	" " /50 "	110 "		56 "					
	" " /80 "	26 "		20 "					
	" " /90 "	35 "		50 "					
	" " /100"	20 "		32 "					
	" " /120"	13 "		24 "					
	" " /130"	23 "		62 "					
	" " /140"	30 "		45 "					
	" " /170"	50 "		45 "					
	" " /180"	35 "		28 "					
	" " /190"	45 "		18 "					
	K/350/ 0	40 "		78 "					
	" " / 10 "	24 "		30 "					
	" " / 20 "	24 "		36 "					
	" " / 30 "	40 "		16 "					
	" " / 40 "	27 "		62 "					
	" " / 50 "	37 "		62 "					
	" " / 60 "	40 "		18 "					
	" " / 70 "	43 "		42 "					
	" " / 80 "	48 "		40 "					
	" " / 90 "	23 "		26 "					
	K/340/100 W	43 "		70 "					
	" " /110 "	42 "		56 "					
	" " /120 "	21 "		42 "					
	" " /130 "	24 "		32 "					
	" " /140 "	22 "		60 "					
	" " /150 "	13 "		64 "					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil Samples from Kjetlevarn, Mýrdal, Iceland

Date 22. juli 1960.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	K/350/160 V	12 ppm		28 ppm					
	" " /170 "	10 "		56 "					
	" " /180 "	12 "		18 "					
	" " /190 "	15 "		26 "					
	" " /200 "	19 "		42 "					
	" " /210 "	19 "		48 "					
	" " /220 "	13 "		46 "					
	" " /230 "	23 "		18 "					
	" " /240 "	27 "		32 "					
	" " /250 "	21 "		30 "					
	" " /260 "	35 "		42 "					
	" " /270 "	10 "		56 "					
	" " / 0 "	10 "		72 "					
	" " / 10 E	20 "		24 "					
	" " / 20 "	20 "		32 "					
	" " / 30 "	20 "		26 "					
	" " /40 "	20 "		20 "					
	" " / 50 "	15 "		18 "					
	" " / 60 "	15 "		28 "					
	" " / 70 "	10 "		32 "					
	" " / 80 "	10 "		28 "					
	" " / 90 "	24 "		36 "					
	" " /100 "	60 "		66 "					
	" " /110 "	30 "		36 "					
	" " /120 "	22 "		34 "					
	" " /130 "	14 "		30 "					
	" " /140 "	14 "		48 "					
	" " /150 "	10 "		26 "					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil Samples from Kjetterevann, Nøiland, Iveland

Oslo 22. juli 1969.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	K/360/160 V	18 ppm		34 ppm					
	" " /170 "	12 "		34 "					
	" " /180 "	77 "		62 "					

Kopi

19/7-69 Gråtoft F.L.
Snivordalt

Lab. No.	Sr		Ca		Mn		Ba	Zr	S
1355	7	27	13		8	0	30	17	>1
1356	25	45	10.5	6	4	0	18	17	
1357	11	5	4		16	3	54	39	
1358	0.7	8	2.1		13.5	0	21	9	
1359/60	2.7	2	3		16	0.5	70	13	
1361	5	15	3		10.	1.5	32	24	
1362		12.5	3		13	2	15	7	
1363	1	4.5	7.5		9	1.5	33	20	
1364	3	3.5	17	6	21.5	5.5	90	16	
1365	5	6.5	3.5	25	14	7	48.5	15	
"Bank armada"	11.5	5	2	2	5	1	11.5	14.5	2

LB-151

FALCONBRIDGE Resultater: i ppm SPEKTR. RESULTATER

			Au	Pt	Pd	Rh			
62	Bl. pr.	1.	0,06	0,13	0,08	0,04			
		2.	0,04	0,16 (0,15)	0,10 (0,09)	0,05			
63	1555	1.	0,06	0,05	0,06	0,03			
		2.	0,06	0,06	0,06	0,03			
64	1556	1.	—	0,12	0,06	<0,03			
		2.	0,08	0,11	0,04	0,03			
65	1557	1.	0,06	0,09	0,04	0,03			
		2.	0,06	0,11 (0,10)	0,04	<0,03			
66	1558	1.	<0,06	0,08	0,05	<0,03			
		2.	<0,06	0,12 (0,10)	0,06	<0,03			
67	1559-60	1.	<0,06	0,10	0,04	<0,03			
~~68~~	~~1561~~	2.	<0,06	0,08 (0,09)	0,04	<0,03			
68	1561	1.	<0,06	0,09	0,04	<0,03			
		1.	<0,06	0,10	0,05	<0,03			
69	1562	2.	<0,06	0,11	0,06	<0,03			
70	1563	1.	0,24	0,43	0,33	0,05			
		2.	0,21	0,42	0,33	0,015			
71	1564	1.	0,08	0,16	0,09	0,04			
		2.	0,07	0,11 (0,14)	0,06 (0,08)	<0,03			11/7-1969.
72	1565	1	0,08	0,18	0,12	0,05			
		2.	0,08	0,18	0,12	0,05			

Bl. 0.28

2#
1#

H. Rykkelid.

FALCONBRIDGE

SPEKTROGRAFISK ANALYSERAPPORT

Side

NR. LB-152

Prøve

8973 Ren Olivin
8974 Prøve 1
8975 -"- 2

Metode

Lead Bead

RESULTATER: i ppm

Ag			Nb		
Al			Ni		
As			Os		
Au	<0,06	0,29 0,65	Pb		
B			Pd	<0,06	0,78 2,3
Ba			Pt	<0,03	0,85 2,5
Be			Rh	<0,03	0,36 1,0
Bi			Ru		
Ca			Sb		
Cb			Si		
Cd			Sn		
Co			Sr		
Cr			Ta		
Cs			Te		
Cu			Ti		
Fe			V		
Hg			W		
Ir			Zn		
K					
Li					
Mg					
Mn					
Mo					
Na					

Rapportert til

A.R.S., H.E., H.R.,
A.T.

Dato

15/7-69

Sign

W

BI. 21.13 H 1500 6.67

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 8/7-69

Analyse-konto	Kvalitativ, Röntgenografisk Analyse.	Ni	Co	Cu	Fe								
		Sr	Zn	Cu	Ni	Fe	Mn	Cr	Ca	Ti	S	Al	
	Kjøsl Grönstein	11,5	3	2	3	>96	5	1	11,5	14,5	0	11,5	Delstrekker
	Fnr: 1555	3	28	13	16,5	>96	8	2	38	17	>96	5	— " —
	" 1556	1,5	25	10,5	8		4	2	18	17	25	11	— " —
	" 1557	11	9	5	7,5		16	3	54	39	25	9	— " —
	" 1558	4,5	8	3,5	28,5		11,5	19	21	9	13	6	— " —
	" 1559-60	2,5	5	3	33		16	16	70	13	4,5	5	— " —
	" 1561	32	13	3	18		10,5	6,5	32	24	23,5	8	— " —
	" 1562	4	13,5	3	44		13	22	18	3	13	1,5	— " —
	" 1563	7	4,5	17,5	10		9	4,5	51	29	43	6,5	— " —
	" 1564	5	1,5	77	6		21,5	5,5	90	16	30,5	5,5	— " —
	" 1565	5	6,5	3,5	25		14	27	44,5	15	10,6	3	— " —

Af! Ws

Bl. 21.03

Pa 1

	Au	Pt	Pd	Rh
Fluids BL ppm	0.06 ppm	<0.03	<0,06	<0.03
P 1	0.29 pp 0.29	0.82 ppm a88	0.76 0.80	0.35 a36
P2	0,65	2.6 2.4	2.4 2.1	1,0 1,0
Δ	0.31	1.0		
Δ	0.45	1.2	0.8 1.35	0 45 0.60
$\frac{\Delta_1}{\Delta_2}$	0,67	0.83	0,59	0,75
$\Delta_1+\Delta_2$	0.76	2.2	2.15	1.05

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Ing - Lyttkens lab

Datum 19/6-69

Analys-konto		Ni	Cu	Co	Fe	S			Au	Pt	Pd	Rh
	Kirkcaither's Rapids d.d. h no 1/69											
	Talcose tremolite serpentine rock											
	with 2-5% po as disseminations											
	and stringers. Pr. I	0.20	0.015	0.035	6.2	2.7			0.6 ppm	1.8 ppm	1.4 ppm	0.5 ppm
	Talcose tremolite serpentine rock											
	with 2-5% disseminated po Pr. II	0.22	0.022	0.035	7.6	2.1			1.1 *	3.7 *	3.5 *	1.6 *

x)

Kopi.

x) Kontroll på Lyttkens lab 14-15/7

Pr I	0.29	0.82	0.76	0.35
	0.29	0.88	0.80	0.36
Pr II	0.65	2.6	2.4	1.0
		2.4	2.1	1.0

LABORATORIEKONTORET Rykkelvid

Malmprøve

		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Klepp 2	0,29	0,02	0,39	12,0	1,3		

Nickel Matte

Concentrate containing approximately 47% Ni, 28% Cu, 22% S, 1% Co, ~~and~~ 1% Fe, and smaller quantities of impurities and precious metals

Falconbridge Smelter
Ontario, Canada

Nikkel matte

Konsentrat med ca. 47% Ni, 28% Cu, 22% S, 1% Co, 1% Fe, samt ~~og~~ små mengde. forurensninger ~~samt edelmetaller~~ og edle metaller

Falconbridge smeltehytte
Ontario, Canada

Filmklubben

Torget kl 11.

22

129

113

Til Mandal-lördag kl. 16 i Mandal

Else Svendsen

Thimm 9

Torleif

Chrysoprase

Apple-green variety of chalcedony, a microgranular quartz. The green colour is directly related to the amount of nickel present.

Marlborough Chrysoprase Deposit
Queensland, Australia

Krysopras

Eplegrønn variant av kalsedon, a mikrogranulær kvarts. Den grønne farge skyldes mengder av nikkel.

Marlborough Krysopras forekomst
Queensland, Australia.

Nickel Laterite

Developed on serpentinized ~~peridotite~~ peridotite,
contains 2.2% Ni and 7-8% Fe

Loma Peguera
Dominican Republic

from E. G. Haldemann Collection

Nickel laterit malm

Utvikler på serpentinisert peridotitt,
inneholder 2.2% Ni og 7-8% Fe

Loma Peguera
Domingo-republikken

fra: E. G. Haldemann's samling

Quotation 14/11-68

Chrysoprase

Apple-green variety of chalcedony, a microgranular quartz. Intensity of green colour is directly related to the amount of nickel present, ~~This~~ Nickel content of strongly coloured material is about 2%.

Locality: Marlborough Chrysoprase Deposit, Rockhampton District, Queensland, Australia.

Occurrence: ~~veins~~ ~~cut~~ veins in laterite profile ~~over~~ capping serpentinite.

Collection EGH

Garnierite

A green hydrous nickel-magnesium silicate ~~which~~ ~~is the~~ (nickel silicate ore).

Locality: ~~Falconbridge Do~~ Loma Caribe, Falconbridge Dominicana C por A concession, Dominican Republic.

Occurrence: Secondary enrichment in fractured peridotite at base of laterite profile

Collection EGH No. DR/9

Nickel Laterite

Ochre brown laterite from transition zone of laterite profile ~~developed~~ developed on serpentinized peridotite. ~~Contains~~ Sample contains 2.2% Ni and 7-8% Fe.

Locality: Loma Peguera. Falconbridge Dominicana C por A ~~Nickel~~ Nickel Laterite Deposit.

Collection EGH No. DR/8

Mn_3O_4 Cr_3O_4 Fe_3O_4

$FeO\,Fe_2O_3$

FeO Fe_2O_3 → Fe_3O_4

$MgO\,Cr_2O_3$ $MgCr_2O_4$

Rykkinn

Malmprøver

Prøve-type		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	2-8 D.b Mykleåsen Nord							
	Fe-rik rock, very magnetic	0.03	0.01	0.02	20.6	0.09		
	b. 0-8 D.b Sheared dolomite (with							
	inclusions from Mykleåsen Nord)							
	SE-sigmoen intersection	0.02	0.01	0.02	12.1	0.24		

Ing Rykkelid

Malmprøver

Dato 15/11-68

Prøve nr.	Havnesbl ar: Årsrei:	Ni	Co	Cu	Fe	S		
	No 2. Prøve fra syrk (Ca(OH)2 ut							
	mk kobberinnhold			7.5	12.6	7.8		
	No 3a. Prøve fra vannet i åpen stoll							
	nærmeste impregnasjons vatn			4.0	8.0	4.3		
	Prøvene innsendt av Trondstad							
	30/10-68							
		Ref						

Mätprotokoll

	Mätpunkt (3) i betong	σ_R	σ_F	σ_B	R_R	S		
	2.2 Bro blekinge mot Lagnö Ös							
	Impregnerad spontpåle ombyggd 1960	0.11	0.029	0.325	35.1	17.2		
	2.3 Bro för trafik i fotgängare, st 4							
	Pelare med impregnerad							
	pelarbas år 1960	0.09	0.048	0.325	32.0	16.1		
	2.4 Bro för fotgängare i fotgängare							
	bro impregnerad spontpåle							
	grundlagd 1960	0.02	0.004	0.203	12.6	3.0		
	Provade invändigt av T. Brodersen							

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Ryhheliof

Malmprøver

Dato 23/10-68

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Ca	Mg
	15/10-68: Pr. 9/68 - E 11a mer skjerp							
	ved 90 N på østsiden av Kjettevann.							
	Massiv ultrabasisk bergart ?	0.09	0 01	0.012	8.6	0.13	0.50	14.-
	15/10-68: Pr. 17 - D 10 ved veien mel							
	Litjern Serpentinite (magnetkis)P.Aa	0.03	0.01	0.02	8.0	0.14	0.31	23.3
	15/10-68: Prøve mottatt av Th. Gautes-							
	tad 10/10-68. Stammer fra Gautestad							
	ved Høvringsvann i Evje. Amfibolitt							
	med impregnasjon av magnetkis	0.16	0.01	0.03	10.8	1.5		

Kopi

Ing. H. Rykkelid

Results of check

Date 4/10-68

	Ni	Co	Cu	Fe				
Soil samples from Mjösen area, M-109	38 ppm							
" - 120	12 "							
" - 125	130 "							
" - 135	30 "							
" - 136	37 "							
" - 138	12 "							
" - 139	38 "							
" - 140	10 "							
" - 143	15 "							
" - 150	10 "							
Soil samples from Engerdal								
E 140 W/2nd	17 "							
E 140 W/36	28 "							
E 140 S/30	14 "							
E 101 21	31 "							
E 101 22	20 "							

Hbg.

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT Ing. Rykkelid

Malmprøver fra Høvig

Dato 28/9-60

Analyse-kode		Ni	Co	Cu	Fe	S			
360	Pr.1, Kornbrekke Ni skjerp i Høvig.								
	Rik impregnasjon av magnetkis i massiv								
	metagbroxenitt? 12/9	0,62	0,03	0,24	16,6	8,5			
361	Pr. 2. Kornbrekke Ni skjerp i Høvig.								
	Impregnasjon av po + cp i massiv meta-								
	pyroxenit ? 12/9.	0,24	0,02	0,53	10,9	3,6			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Malmprøve fra Lofoten

Dato 28/9-68

Analyse-kvitto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
362	G.H.L. Innsendt av Gustav Høynes,								
	Jernmalm m/po, ny. Smorten, Lofoten	0,028	0,045	0,08	45,2	6,6			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Diverse [redacted] over Orn Fyje/Evelandt

Dato 28/8-68

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
363	0/203 - F6 Ore from dumps Byttingsgyr	0,15	0,023	0,29	13,0	4,6			
64	28,68 F6 (A) Massive pyrrhotite in								
	meta ultrabasic, Hestnaasen Prospect	0,93	0,068	0,20	31,0	10,8			
65	24,68 F6 Massive ore from dumps								
	Vikatdl Prospect pit. 30/7	1,58	0,068	0,35	40,0	32,5			
66	S.L 1.68 Larsens prospect Massive ore								
	from pegmatite Kasbuland	0,44	0,006	0,13	58,2	40,0			
67	34,68, F.11 Haaland ultrabasic m.pyro-								
	xenite with disseminated pyrrhotite	0,17	0,015	0,20	13,5	3,9			
68	19,68 F.6 Disseminated amphibolite								
	Lomtjern prospect	0,16	0,015	0,61	12,7	3,9			
69	29,68 F.6 Massive pyrrhotite from shear								
	Lomtjern pit. 1/8	1,64	0,086	0,12	44,0	32,0			
370	29,68 F.6 (B) m.ultrabasic from shear								
	zone Lomtjern pit. Disseminated								
	sulphides	0,11	0,011	0,12	13,0	1,9			
71	29,68 F6 (C) massive pyrrhotite from								
	dumps Lomtjern Prospect 1/8	1,61	0,064	0,19	42,7	29,0			
72	28,68 F.6 meta pyroxenite with disse-								
	minated pyrrhotite Hestnaasen Pit	0,40	0,031	0,46	20,4	8,7			
73	2.68 E.9.A Orreknappen	1,43	0,066	0,07	51,5	36,0			
74	3.68 E.9 meta ultrabasic-rich in								
	pyrrhotite, Orreknappen Mine	0,86	0,053	1,38	44,2	22,0			
75	4.68 E.9. Orreknappen massive pyrr-								
	hotite	1,45	0,05	0,06	53,0	37,0			
76	1.68 C 11 Landnas massive n.o. from								
	dump	0,54	0,068	0,12	38,5	21,0			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Diverse malmprøver fra Evje/Iveland

Dato 28/9-68

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
377	Pr. 5/68 E 11a 2/8. Mineralized zone								
	on eastern shore of Kjettevann,								
	Mølland. Disseminated sulphides in								
	dark gabbroic rock	0,53	0,02	0,14	17,5	2,9			
78	Pr. 6/68 E 11a. South of the two								
	prospects on east side of Kjettevann,								
	Mølland. Disseminated po (-py) in very								
	dark and gabbroic rock (massive) 2/8	0,28	0,011	0,12	12,4	1,4			
79	Pr. 9/68 E 11a 5/8. Southern prospect								
	at 90 N on E side of Kjettevann, Møl-								
	land. Disseminated po + cp in dark								
	gabbroic rock (massive)	0,89	0,033	0,19	17,7	5,7			
380	Pr. 12/68 E 11a nr. 1 5/8. Northern								
	prospect at 108 N on E side of Kjette-								
	vann, Mølland. Disseminated po + cp								
	in very dark and basic gabbroic								
	rock (massive)	0,31	0,013	0,43	12,3	2,2			
381	Pr. 12/68. E 11a nr. 2 5/8. Northern								
	prospect at 108 N on E side of Kjette-								
	vann Mølland. Disseminated po + cp i								
	very dark and basic gabbroic rock								
	(massiv)	0,11	0,006	0,04	8,5	0,40			

Kog

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Korrigerte analyser fra 30/8

Dato 9/9-68

Analysen-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøver innsatt av Abraham Ottesen Eqaluit 4/8-68:								
	Impregnasjon av porøs jernkjerne	0.063	0.019	0.71	23.6	12.8			
	Massiv magnetkies	0.31	0.073	0.14	47.6	33.4			
			Kaj						

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Korrigerade analyser för 39/8

Datum 9/9-68

Analysnr		Ni	Co	Cu	N	S			
	Pr. 2/68 D 5 Mykleåsen S. Skjerp								
	Mineralisation in sheared amphibolitic								
	rocks (dominantly py)	0.14	0.021	0.084	16.5	2.8			
	Pr. 3/68 D 5 Mykleåsen N. Skjerp								
	Pyrrhotite bearing Ore disorder	0.11	0.026	0.11	17.3	4.5			
	Pr. 4/68 D 5 Øst Flat South (70m NW								
	Mykleåsen N. Skjerp Pyrrhotite in								
	fine Ore density	0.13	0.035	0.088	16.5	3.6			
	Pr. 7/68 D 5 Flat Mine Orebody. Ore								
	from outcrop	0.75	0.019	0.19	16.5	5.8			
	Pr. 12/68 D 5 Flotskogen adit								
	Ore sample	0.045	0.008	0.014	18.0	2.0			
	Pr. 13/68 D 5 Flat ore, Ore from pillar								
	above old mine hole (Outcrop)	0.40	0.010	0.041	17.0	4.6			
	Pr. 14/68 D 5 Flat ore, Ore from West								
	of Ore outcrop old mine hole	1.24	0.16	0.76	31.3	31.0			
	Pr. 7/68 D 6 Barren hard Amphibolitic								
	rock with disseminated sulphides	0.031	0.005	0.011	12.0	0.22			
	Pr. 11a/68 - D 17 a 3/8 Skjerpeåsen								
	Skjerp trenched prøve av massiv								
	sulfidmalm fra Toppen	0.88	0.16	0.19	47.2	31.4			
	Pr. 11b/68 - D 17 a 3/8 Skjerpeåsen								
	skjerp massiv amfibolitt med								
	impregnasjon av magnetkis	0.086	0.014	0.031	17.5	2.9			
					1085.				

E-3143

Holmer

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Korrigerte analyser fra 30/8

Dato 9/9-68

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøver innsatt av Abraham Ødegård Eqeland 14/8-68:								
	Inorganogen av perspektivgeotek								
	kvgart	0.063	0.039	0.71	27.6	12.8			
	Massiv magnetkies	0.31	0.073	0.14	47.6	33.7			
			Kog						

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Korrigerte analyser fra 30/8

Dato 9/9-68

Analyse-kontroll		Ni	Cu	Co	Fe	S			
	Pr. 2/68 D.5 Ytbråkan S. Skjerp								
	Mineralisation in sheared amphibolite								
	rocks (dominantly py)	0.14	0.021	0.084	16.5	2.8			
	Pr. 3/68 D.5 Myklebråen N. Skjerp								
	Pyrrhotite bearing Ore diorite	0.11	0.026	0.11	17.3	4.5			
	Pr. 4/68 D.5 Fl. Flat South (70m NOF								
	myklebråen N. Skjerp Pyrrhotite in								
	fine Ore diorite	0.13	0.035	0.088	16.5	3.6			
	Pr. 7/68 D.5 Flat Nine Orebody Ore								
	from outcrop	0.75	0.019	0.17	16.5	5.8			
	Pr. 12/68 D.5 Halvbygd oddi								
	Ore sample	0.015	0.008	0.014	13.0	2.0			
	Pr. 15/68 D5 Flat ore. Ore from pillar								
	above old mine hole (outcrop)	0.40	0.010	0.041	17.0	4.6			
	Pr. 16/68 D.5 Flat ore. Ore from West								
	of ore outcrop old mine hole	1.21	0.16	0.76	31.3	21.0			
	Pr. 7/68 D.6 Banded Amphibolitic								
	rock with disseminated sulphides	0.031	0.005	0.011	12.0	0.22			
	Pr. 11a/68-D12a 248 Skrigstad								
	Skjerp fractured pråse av massiv								
	sulfidmalm fra Brown	0.88	0.16	0.19	47.2	31.4			
	Pr. 11b/68-D12a 22/8 Skrigstad								
	skjerp massiv amfibolitt med								
	impregnasjon av magnetkis	0.086	0.014	0.031	17.5	3.9			

Kopi

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 30/8-68

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
Jnr.	255 Innsendt av Abraham Ødland Eger-								
	sund 14/8-68. Impregnasjon av po + en								
	i feltspatrik bergart	31 ppm	29 ppm	710 ppm	27.6	12.8			
"	256 Innsendt av Abraham Ødland Egersund								
	14/8-68. Massiv magnetkis	63 "	73 "	138 "	47.6	33.4			

430 kg

50 kg → dimezzo:

↓

provoleta → 1a

$$\frac{400}{2800} = \frac{x}{430}$$

400 : 2800 = 4

$$x = \frac{430 \cdot 400}{2800} = \frac{430}{7} = 61,5 \text{ kg}$$

A/S CONTINENTAL
LABORATORIERAPPORT

Dato 30/8-68

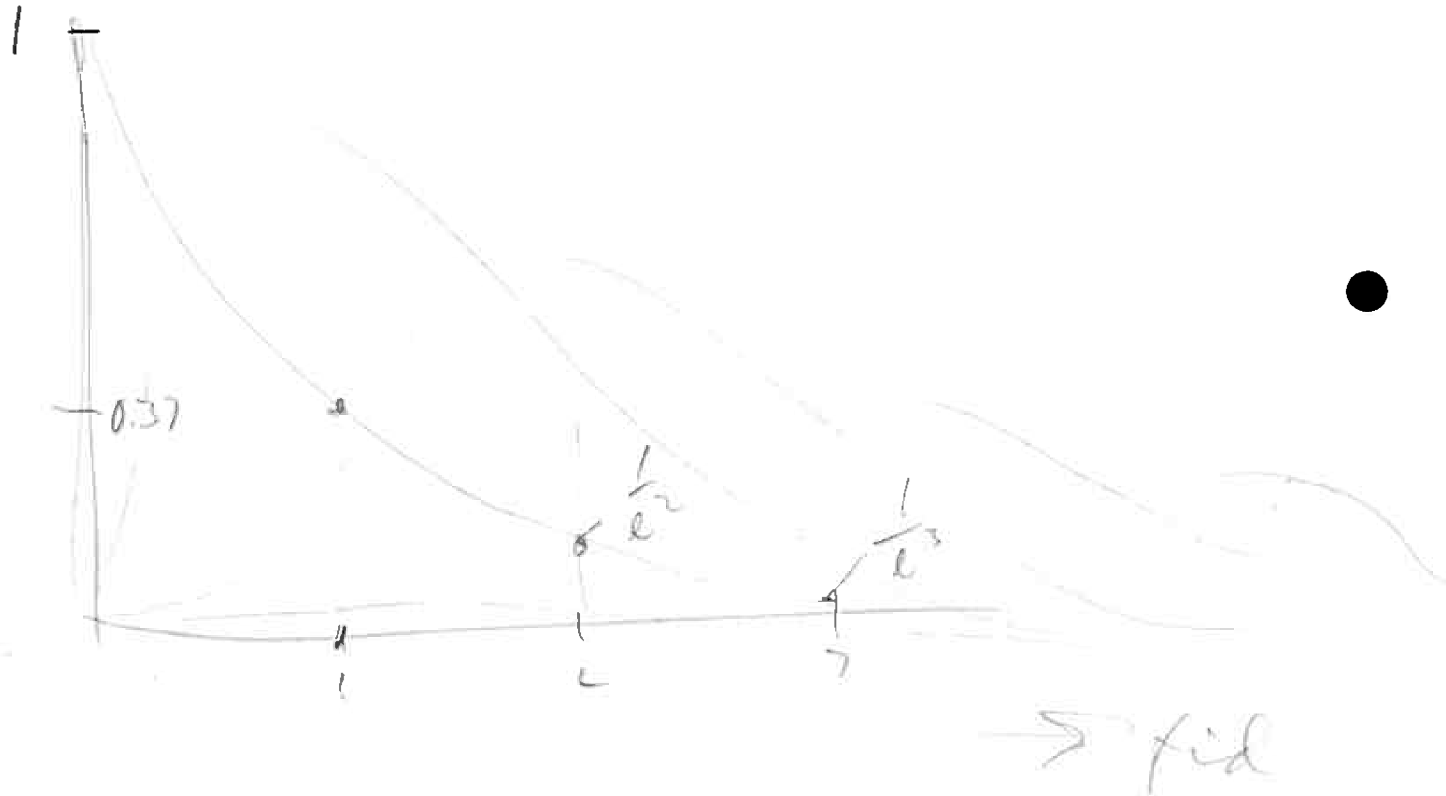
Analyse-nummer		Ni	Co	Cu	Fe	S			
Jnr.	191 Pr. 2/68 D5: Myklelåsen S. skjern								
	Minerealization in sheared amphibolite								
	rocks (dominantly po)	141 ppm	21 ppm	84 ppm	16.5	2.8			
"	192 Pr. 3/68 D5 Myklelåsen N. Skjern								
	Pyrrhotitebearing Ore diorite	113 "	26 "	113 "	19.3	4.5			
"	193 Pr. 4/68 D5. Pit Flåt South								
	170 m NoF Myklelåsen N. Skjern.								
	Pyrrhotite in fine Ore diorite	125 "	25 "	88 "	16.5	3.6			
"	194 Pr 7/68 D5. Flåt Mine Orebody,								
	Ore from outcrop.	750 "	19 "	180 "	16.5	5.8			
"	195 Pr. 12/68 D5. Platebyrd adit,								
	Ore sample	45 "	8 "	94 "	12.0	2.0			
"	196 Pr. 15/68 D5. Flåt ore. Ore								
	from pillar above old mine hole								
	outcrop	400 "	10 "	41 "	17.0	4.6			
"	197 Pr 16/68 D5. Flåt ore. Ore fro-								
	Wend of ore outcrop at old mine hole	1240 "	156 "	760 "	31.3	21.0			
"	198 Pr. 7/68 D6. Aaneland, Amphibo-								
	lite rock with disseminated sulphides	31 "	5 "	11 "	12.0	0.22			
"	265. Pr. 11a/68-D12a 22/8 Skripeland								
	skjerp forvitret prøve av massiv	875 "	159 "	188 "	47.2	31.4			
	sulfidmalm for tippen								
"	266 Pr. 11b/68 - D12a 22/8, Skrine-								
	land skjerp massiv amfibolit and								
	impregnasjon av magnetkis	86 "	14 "	81 "	17.5	2.9			

Kom

Egentlige vekt-tap — { Total akt. av oppl. metall
— — — — — anodeslam

20 g

15 g oppløst — 5 g slam



FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples from Myklegåsen, Evje.

Dato 26/8-68.

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	M-101	14 ppm.		17 ppm.					
	M- 102	23 "		34 "					
	M- 103	24 "		24 "					
	M- 104	14 "		9 "					
	M- 105	24 "		76 "					
	M- 106	20 "		22 "					
	M- 107	8 "		5 "					
	M- 108	18 "		8 "					
	M- 109	34 "		36 "					
	M- 110	40 "		14 "					
	M- 111	18 "		10 "					
	M- 112	34 "		18 "					
	M- 113	16 "		32 "					
	M- 114	8 "		7 "					
	M- 115	18 "		7 "					
	M- 116	14 "		8 "					
	M- 117	40 "		7 "					
	M- 118	14 "		7 "					
	M- 119	22 "		10 "					
	M- 120	12 "		9 "					
	M-121	26 "		26 "					
	M- 122	32 "		20 "					
	M-123	26 "		27 "					
	M- 124	34 "		46 "					
	M- 125	110 "		42 "					
	M- 126	20 "		46 "					
	M- 127	32 "		37 "		Kopi			
	M- 128	34 "		37 "					

61.21.93

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples from Mykleåsen, Evje

Dato 26/8-82

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	M- 129	32 ppm		28 ppm					
	M- 130	20 "		16 "					
	M- 131	10 "		12 "					
	M- 132	28 "		39 "					
	M- 133	52 "		55 "					
	M- 134	24 "		26 "					
	M- 135	84 "		30 "					
	M- 136	34 "		36 "					
	M- 137	28 "		33 "					
	M- 138	24 "		14 "					
	M- 139	130 "		48 "					
	M- 140	12 "		13 "					
	M- 141	22 "		26 "					
	M- 142	16 "		22 "					
	M- 143	19 "		20 "					
	M- 144	14 "		20 "					
	M- 145	14 "		11 "					
	M-146	18 "		13 "					
	M- 147	19 "		28 "					
	M- 148	19 "		18 "					
	M- 149	17 "		22 "					
	M- 150	12 "		12 "					
	M- 151	28 "		23 "					
	M- 152	20 "		54 "					
	M- 153	20 "		13 "					
	M- 154	26 "		17 "					
	M- 155	20 "		29 "					
	M- 156	72 "		13 "					

K09

01. 2523

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples from Hykkelsen, [illegible]

Dato 26/8-68

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	M- 157	20 ppm		22 ppm					
	M- 158	34 "		8 "					
	M- 159	12 "		22 "					
	M- 160	12 "		12 "					
	M- 161	26 "		26 "					
	M- 162	22 "		14 "					
	M- 163	18 "		12 "					
	M- 164	30 "		23 "					
	M- 165	30 "		42 "					
	M- 166	17 "		55 "					
	M- 167	17 "		10 "					
	M- 168	34 "		14 "					
	M- 169	30 "		11 "					
	M- 170	8 "		6 "					
	M- 171	25 "		32 "					
	M- 172	20 "		14 "					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples from Engelandsheia

Dato 27/8-68

Analyse-konto			Ni	Co	Cu	Fe				
	Jnr. 199	E/40 W/23	20 ppm		78 ppm					
	" 200	E/40 W/24	16 "		25 "					
	" 201	E/40 W/25	19 "		22 "					
	" 02	E/40 W/26	16 "		27 "					
	" 03	E/40 W/27	32 "		125 "					
	" 04	E/40 W/28	14 "		735 "					
	" 05	E/40 W/29	52 "		27 "					
	" 06	E/40 W/30	40 "		20 "					
	" 07	E/40 W/31	22 "		49 "					
	" 08	E/40 W/32	18 "		33 "					
	" 09	E/40 W/33	24 "		56 "					
	" 210	E/40 W/34	50 "		26 "					
	" 11	E/40 W/35	16 "		21 "					
	" 12	E/40 W/36	150 "		66 "					
	" 13	E/40 W/37	38 "		29 "					
	" 14	E/40 W/38	24 "		20 "					
	" 15	E/40 W/39	22 "		20 "					
	" 16	E/40 E/40	12 "		40 "					
	" 17	E/40 E/41	16 "		33 "					
	" 18	E/40 E/42	16 "		60 "					
	" 19	E/40 E/43	44 "		24 "					
	" 220	E/40 E/44	42 "		24 "					
	" 21	E/40 E/45	14 "		26 "					
	" 22	E/40 E/46	19 "		22 "					
	" 23	E/40 E/47	24 "		18 "					
	" 24	E/40 E/48	22 "		102 "					
	" 25	E/40 E/49	26 "		18 "					
	" 26	E/40 E/50	180 "		33 "					

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Soil samples from Engelandsheia

Dato 27/8/62

Analyse-konto			Ni	Co	Cu	Fe				
	Jnr. 227	E/40 E/51	35 ppm		20	ppm				
	" 28	E/40 E/52	16	"	8	"				
	" 29	E/40 E/53	26	"	5	"				
	" 230	E/40 E/54	35	"	14	"				
	" 231	E/40 E/55	22	"	20	"				
	" 32	E/0/1	32	"	39	"				
	" 33	E/0/2	45	"	39	"				
	" 34	E/0/3	34	"	66	"				
	" 35	E/0/4	18	"	37	"				
	" 36	E/0/5	24	"	61	"				
	" 37	E/0/6	28	"	66	"				
	" 38	E/0/7	18	"	250	"				
	" 39	E/0/8	22	"	154	"				
	" 240	E/0/9	34	"	54	"				
	" 41	E/0/10	16	"	41	"				
	" 42	E/0/11	18	"	53	"				
	" 43	E/0/12	22	"	465	"				
	" 44	E/0/13	32	"	24	"				
	" 45	E/0/14	54	"	288	"				
	" 46	E/0/15	22	"	28	"				
	" 47	E/0/16	16	"	14	"				
	" 48	E/0/17	16	"	16	"				
	" 49	E/0/18	20	"	14	"				
	" 250	E/0/19	26	"	7	"				
	" 51	E/0/20	22	"	10	"				
	" 52	E/0/21	120	"	16	"	Kopi			
	" 53	E/0/22	260	"	18	"				

01.21.83

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
LABORATORIERAPPORT

Dato 22. juli 1968

Prøve-nummer		Ni	Co	Cu	Fe	S			
42	15/7 10/7-68. No. 2-D 10a. Sheared								
43	contact rock of serpentinite								
	body with disseminated								
	pyrrhotite. Litjern E.	0.08	0.02	0.12	3.2	2.0			
44	15/6-1968. Pr. 10/68-D 12a.								
45	Nær tjern = 500 m V-NV av								
	Skripeland gård. Lys gneis med								
	magnetkis	0.02	0.01	0.03	8.2	3.6			
46	Pr. EGH/68-3 12/7-1968.								
47	Engelandsheia, Copper Mine								
	Sulphide impregnation in								
	country rock from adit.	0.01	0.02	0.24	25.5	11.6			
48	12/68-D 12a. 17/6-1968. 350 m								
49	V-NV of Skripeland farm. Gabbro								
	with fine disseminated pyrrhotite	0.01	0.01	0.09	13.0	3.4			
50	No. 1-D10a. Prospect NE of								
51	Litjern. Pyrrhotite with minor								
	pyrite and chalcopyrite in veins								
	and as dissemination in sheared								
	meta-ultrabasic rock	0.13	0.07	0.61	25.2	12.0			
52	Prøve No. EGH/N2-68. 5/7-68.								
	Sulphides (dominantly pyrrhotite								
	from Drivaasen F.15).	0.11	0.05	0.22	64.5	39.-			
53	Prøve No. EGH/N1-68. 5/7-68								
54	(Pyrrhotite and some pyrite).								
	Sulphides from sheared pegmatite								
	Prøvaas-aasen D16.	0.04	0.04	0.26	57.5	40.3			

[illegible]
LABORATORIERAPPORT

Dato 22. juli 1968

Analyse-nr.		Ni	Cu	Co	Fe	S			
55	Pr. EGH/68-1. 12/7-1968.								
56	Engelandsheia Copper Mine.								
	Massive pyrrhotite with chalco-								
	pyrite and magnetite	0.04	0.04	1.05	56.5	35.-			
57	Pr. EGH/68-2. 12/7-1968.								
58	Engelandsheia Copper Mine.								
	Massive pyrrhotite with chalco-								
	pyrite and magnetite.	0.03	0.04	2.2	60.5	32.4			

Svovelanalysene er utført etter en hurtig metode (forbrenningsmetoden). De kan derfor være unøyaktige.

c) Vorrichtung zur Messung der Rotationsgeschwindigkeit		0,1	10,7	6,0
5. Verweise				

Kopie

Kobberkis

Dato 18/10

Analyse-kode		Mn	Co	Cu	Fe	S
	Fr. 6 Vormsund v. ved Solang st. Rpst 8 m e for Sp st., NL vil tilføres in kvartsrik grusig 20 + 22. 13/10 ved Ing. K. Svensen			0.11	10.7	6.9

Rpst

LABORATORIERAPPORT

Analyser ved ing. E. [illegible]

	Ni	Cr	Cu	Fe	S	Mo		
Pr.0/239.b, E4-2121 Rusty blocks with sulphides Nof Boerdermarker 238 Gumaetaljr. area, Finnmark	0.025	<0.001	<0.01	28.6	12.6			
Pr. E.G.U./630 Moly prospect at Suppijr. in Finnmark. Inner vertical ore vein with Po, Py, Cp.	0.015	0.002	0.02	37.6		0,085		
Pr.0/202 b, Massive ore with inclusions of graphite. Grinvann near Gorggejokka, Finnmark	0.045	<0.001	0.01	33.3	27.5			
Pr.0/202 a, Massive ore with inclusions of graphite. Grinvann near Gorggejokka, Finnmark	0.040	<0.001	0.01	34.5	28.0			
Pr.0/204 J.27 Massive Sulphide ore from Grinvann Trench near Gorggejokka, Finnmark	0.035	<0.001	0.01	32.8	23.0			
Pr. N.I.5 J.27/1545-1967 Massive breccia ore Grinvann Trench at Gorggejokka in Finnmark	0.052	<0.001	0.01	31.1	21.0			
Mineralisert veiskjæring ved Ulsvåg i Langfjorden, Finnmark	0.060	0.001	0.01	27.3	7.9			
Runesone i linje av gabbrolsk bergart i Ulsvågdalen i L.fj. Finnmark	0.040	<0.001	<0.01	31.1	7.9			
Magnetkisholdige blokker ved rust-sone i Ulsvågdalen i L.fj.Finnmark)	0.087	<0.001	0.01	28.9	15.6			

FRAUNHOFER-INSTITUT
LABORATORIUMSKARTEI

Datum

Analysen-Nr.		Ni	Co	Cu	Fe	Pb	S	As	Ca	Mg
91	2 1 01 0	0,10	0,01	0,03	12,5		0,69		2,2	8,8
92	36 89 (4 ZnH)	0,19	0,03	1,6	21,5		5,8		1,3	10,-
93	V-V 14-2 10	0,14	0,02	0,02	10,1		0,23		1,2	17,5
94	Klepp 3 8.0.	0,15	0,02	0,03	10,3		0,30		0,9	20,-
95	27 D9	0,06	0,01	0,03	7,5		0,14		2,8	10,-
96	Ka F.B. -016	0,02	0,01	0,02	20,-		0,15		0,9	10,-
97	VHK 12	0,17	0,02	0,1	4,0		2,3			
98	14 E1	0,17	0,01	0,07	8,1		0,32		1,2	17,5
99	17 (A) D9	0,04	<0,01	0,03	14,4		0,17		1,1	12,5
100	7 5 10	0,35	0,02	0,17	11,1		2,1		4,3	25,-
01	Klepp 2.	0,18	0,01	0,06	11,-		0,69			
02	XR5	0,02	0,02	0,09	16,6		8,9			
03	XR5	0,02	0,01	0,18	19,1		9,1			
04	20 G 12	0,09	0,01	0,04	9,3		0,70			
05	FN 6 A	0,01	0,01	0,02	14,4		0,42			
06	35 E 4 W	0,05	0,03	0,09	26,9		13,6			
07	VSW 2	1,3	0,11	0,19	53,5		40,6			
08	55 C 12	0,04	0,02	0,22	25,5		17,2			
09	27 G 9 A	0,05	0,01	0,19	8,2		2,9			
110	27 G 9 B	0,04	0,01	0,11	10,8		1,1			
11	G/BIRK-N 6	0,10	0,01	0,06	20,6		2,7			
12	HB, NI, A	0,05	0,01	0,06	7,7		0,40			
13	MEGG. 2, Sonk	2,6	0,02	2,3	32,3		19,3			
14	G/Birk, 1.	0,6	0,04	0,40	31,8		13,0			
15	37 F 11 B	0,04	<0,01	0,10	11,9		2,1			
16	G/Birk, N 7	0,6	0,06	0,13	30,9		13,1			
17	35 E, F 9, (29 ZnH)	0,15	0,01	0,12	25,1		9,3			

...SSONBRUGGE

LABORATORIERAPPORT

Dato 5/3-68

Analyse-nr.		Ni	Co	Cr	Fe	Pb	S	As	Ca	Mg	
[illegible]	MO, KII, 3	0.7	0.03	0.14	10.9		0.0				
19	FN 51	0.17	<0.01	1.1	16.4		2.2				
120	MO, BII, 2	0,6	0.02	0.15	8.8		3.1				
21	BDS, Malm	0.03	0.03	0.07	12.0		1.9				
22	30 C 11	0.6	0.07	0.12	40.0		23.-				
23	9 VIII	[illegible].03	<0.01	0.04	[illegible].6		2.1				
24	33 [illegible] 12	0.03	<0.01	0.03	[illegible].6		1.7				
25	10/6-67. 13 D 11	0.07	0.01	0.02	7.0		0.10		5.5	10.-	
26	10/6.67. 05 F 15	0.13	0.03	0.19	11.4		3.2				
27	19/6-67. 9 D 11	0.31	0.02	0.03	10.7		0.29		2.6	17.5	
28	15/7-67. 10 F 3	0.07	0.01	0.04	7.3		0.23		4.5	11.-	
29	10 D 12	0.07	0.02	0.10	13.1		1.8				
130	34 c F 11. 11/7-67	0.25	0.02	0.14	10.7		3.0		2.1	16.-	
31	8 D 5. barcarn	0.00	<0.01	0.02	12.9		0.22		4.0	8.8	
32	1 KI 8 13	0.02	<0.01	0.02	20.4		0.14		5.5	5.-	
33	Filt. Graafrite FN 50	0.14	0.01	0.02	12.1		1.9				
34	24 K 7	0.00	<0.01	0.01	8.2		0.29		5.8	10.-	
35	25/6-67. 31 K 7	0.04	0.01	0.02	7.0		0.17		5.9	11.-	
36	27 D 9	0.02	0.01	0.02	8.9		0.12		3.8	8.0	
37	15 E 8	0.11	0.01	0.02	8.0		0.20		3.1	15.-	
38	6 A 28, 9 16	0.04	0.02	0.01	11.0		0.10		4.6	7.5	
39	17 E 10	0.13	0.01	0.02	13.5		0.26		1.2	18.-	

LOG:

LABORATORIERAPPORT

Mate-prøver

Dato: [illegible]

	Ni	Cr	Cu	Fe	S	Cr	P
7 V HW Ufrabasic 20/7	0,17	<0,01		8,3	0,15	0,6	
7 F 10 Ufrabasic 9/8	0,37	0,2	0,17	10,3			
W I - E 1 10/11	0,02	<0,01	0,02	7,3			0,5%
13 D 6 EGH 1/9	0,02	<0,01		10,9	0,42		
2 E G 10	<0,01	<0,01	0,02	8,0			

Kopi

Malmer

Rykkelid

LABORATORIERAPPORT

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Prøve I, ank. 7/9-67 fra Reibbergarve								
	dr. nær Kaai, Kvarterik bergart med	0.05	< 0.01	0.07	10.3	4.7			
	svitid impregnasjon innsendt av								
	F. Haugen, Alta.								
	Prøve (2), ank. 7/9-67, fra Alta.								
	Karbonatbergkalk med kobberkis	0.04	0.02	5.0	23.6	5.7			
	(+malakitt)								
	Prøve A 27/9-67, innsendt av Olav								
	Oland, Haugsjaa pt. Falkeidig gneis	0.02	< 0.01	0.06	6.3	3.2			
	med impregnasjon av magnetkis								
	Prøve B mottatt 1/9 fra Olav Oland.								
	Haugsjaa pt. Amphibole gneis med	0.02	< 0.01	0.12	8.0	3.5			
	impregnasjon av overveiende svovelkis								

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

Rykkelid

Befaringsrapport.

Oppdrag: Besiktigelse av malm- eller mineralforekomst.

Lokalitet: På herr Nikolaisens eiendom, Flörenes pr. Lillesand.

Tidspunkt: Söndag, 13. august 1967.

Geolog: V. H. Wiik.

Foranledning: Memorandum av 3/8-67 fra lab.sjef Rykkelid.

Resultat: Den anviste lokalitet ligger i en markert ravine med loddrette, sleppebegrensede sider. Ravinen går i retning SÖ og gir utmerkede snitt omtrent vinkelrett på den regionale strökretning. Bergarten er en migmatitisk gneissgranitt, med kompliserte flyte-fold strukturer og uregelmessige slintrer og ganger av granoblastisk granitt og til dels granittpegmatitt. Relikte partier av biotitgneis og amfibolit finnes enkelte steder innen gneisgranitten. Etter undersökelse av den anviste lokalitet og områdene omkring, har jeg ikke funnet noe tegn til malm- eller mineralforekomst overhodet, langt mindre noe av ökonomisk betydning.

Eieren, herr Nikolaisen, har fått muntlig beskjed om dette.

Kristiansand, 25. august 1967.
VHW/kt

Viggo H. Wiik

Rykkad

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

Herr Lars Evenstad,
Buhølen pr. Mandal.

RJ/fo 8. juni 1967

Vi har mottatt Deres brev av 4. juni og kan meddele Dem at vi er interessert i å se nærmere på de plasser De har oppdaget. Imidlertid er våre geologer allerede fullt opptatt med sommerens feltprogram, og det vil neppe være mulig for noen av disse å oppsøke Dem før en gang utpå høsten. Vi noterer imidlertid Deres adresse og skal komme tilbake til saken senere.

Hvis De imidlertid kunne sende oss noen stenprøver fra de tre felter De nevner, så kunne vi analysere disse for å se hva de inneholder.

Med hilsen

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Rykkelig

Dato 31/1-67

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Mo	S*		
	3. Forsendelse Pr. 10a, Peder Haugen Alta, Brutsjert kvartsitt med sparsomme fyllinger av kobberkis, magnetkis, svovelkis	0,03	0,03	0,05	32,5	0,15	24,2		
	4. Forsendelse Pr. 10a, Peder Haugen Alta, Bergart forøvrig (kvartsitt med) kvarts, kobberkis magnetkis svovelkis	0,02	0,02	0,18	20,8	0,02	17,8		
	4. Forsendelse Pr. 10b, Peder Haugen Alta Lignet til 10a, men ikke samme materiale som 10a	0,02	0,01	0,30	7,6	0,02	5,6		

Kopi

*) analyse metode: Forbrenning

FL-21.300

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT H. Rydskeli

Dato 17/11-66

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Sten fra Amli 15/11	0.05		0.05	24.2	14.3		
		Kog						

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

Titania A/S
Hauge i Dalane.

HR/ksh 10. november 1966

Analyse av kiskonsentrat

Vi har analysert prøven på kiskonsentrat mrk. nr. 11.044 G/66, med følgende resultat:

Ni	5.14%
Cu	2.45%
Zn	0.035%

Analysene av nikkel og kobber er utført på 0.5 g prøver, etter oppslutning i bisulfat, i henhold til vedlagte analyseforskrift.

Zn ble bestemt direkte i bisulfatopplösningen med et Perkin Elmer mod. 303 atomabsorpsjonsapparat.

Ærbödigst

Bilag: Analyseforskrift for bestemmelse av Ni og Cu i monel.

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 25/10 -66

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
18/10	Rikmalm II Kovenskjerp Uldal	1.1	0.08	0.18	36.4	20.7			
"	— " — I — " — "	0.70	0.08	0.16	35.9	18.4			
"	Birkegneis m/Cukis og FeS, Kovenskjerp Uldal	0.38	0.04	0.13	23.8	13.3			
		Høg.							

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE

LABORATORIERAPPORT

Datum 9/10 - 66

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Mo		
	August 1966. Mineralized Hearts from Akzjoktokka Ravine. 1 Meaurs Ore.	0,10	0,04	0,30	53,0	28,2			
	August 1966. Akzjoktokka Ravine. Mineralized Hearts of 2 dark banded schist.	0,20	0,03	0,05	42,7	18,9			
	23/8 Pr. H.O/21 Ruvvačohkka, profile 1805- 255 E at Beskades chlorite Graph schist.	0,04	0,02	0,03	8,8	1,4			
	23/8 Pr. H.O/23 Ruvvačohkka, profile 3605- 240 S at Beskades Impabiskke ?	0,06	0,03	0,03	4,9	2,3			
	19/7 Pr. O/11Da Njullesohk. E.M. anomaly. Njulles Brecciated Ultrabasite.	0,20	0,03	0,01	5,3	1,5			
	11/8 Pr. E6H/542 from profile 340 S Käsjö Anomaly trend Njulles Ultrabasite.	0,003	0,005	0,01	0,9	0,39	0,003		
	22/8 Pr. H.O/13A Ruvvačohkka, Dumps from pit at Beskades banded graphitic schist	0,05	0,03	0,02	15,5	14,0			
	19/7 Pr. O/10S Njulleschk. E.M. anomaly Njulles Melac Ultrabasite.	0,24	0,02	0,02	5,3	1,0			
	23/8 Pr. H.O/22 Ruvvačohkka, profile 1605- 510 S at Beskades Banded bituminous schist ?	0,05	0,02	0,02	10,2	9,1			
	17/8 Pr. H.O/2 Ruvvačohkka. Holt-mann's prospect at Beskades Serpentite Carbonate rock.	0,04	0,02	0,02	5,3	1,8			
	August 1966. Mineralized Hearts from Akso-jokka Ravine. 3 Quartz-Graph rock.	0,09	0,03	0,10	35,5	30,6			
	22/8 H.O/13B Ruvvačohkka Dumps from pit at Beskades Brecciated graphite.	0,05	0,02	0,01	17,0	18,6			

FS. 314.205

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S	Mo		
	August 1966. Mineralized floats from								
	Akrajokka Ravine. Massive Ore.	0.10	0.04	0.30	53.0	28.2			
	August 1966 Akrajokka Ravine.								
	Mineralized floats of 2 dark banded schist.	0.20	0.03	0.05	42.7	18.9			
	23/8 Pr. H.O/21 Ruvračokka, profile 1905-								
	255° E at Beskades chlorite Graph schist.	0.04	0.02	0.03	8.8	1.4			
	23/8 Pr. H.O/23 Ruvračokka profile 340E-								
	240 S at Beskades Impakbokka ?	0.06	0.02	0.03	4.9	2.3			
	18/7 Pr. O/110a Njullasalv E.M. anomaly								
	Njullas Brecciated Ultrabasite.	0.20	0.02	0.01	5.3	1.5			
	11/8 Pr. E.64/542 from profile 360S								
	Käsiö Anomaly beach Njullas Peridotite.	0.003	0.005	0.01	0.9	0.39	0.003		
	22/8 Pr. H.O/13A Ruvračokka, Dumpas								
	from pit at Beskades banded quartzitic schist	0.05	0.03	0.02	15.5	14.0			
	18/7 Pr. O/106 Njullasalv E.M. anomaly Njullas								
	Meta Ultrabasite	0.24	0.02	0.02	5.3	1.0			
	27/8 Pr. H.O/22 Ruvračokka, profile 460E-								
	510 S at Beskades Banded bituminous silicat ?	0.05	0.02	0.02	10.2	9.1			
	13/8 Pr. H.O/7 Ruvračokka. Haldemann's anomaly								
	at Beskades Serpentite Carbonate rock.	0.04	0.02	0.02	5.3	1.8			
	August 1966 Mineralized floats from Akra-								
	-jokka Ravine. 3 Quartz - Graph rock.	0.09	0.03	0.10	35.5	30.6			
	23/8 H.O/138 Ruvračokka, Dumpas from pit								
	at Beskades Brecciated graphite.	0.05	0.02	0.01	17.0	18.6			

Rapp.

FORM 30-428

LABORATORIERAPPORT

Analyse-kode		Ni	Co	Cu	Fe	S	Mo		
	August 1966. Mineralized Hoasts from								
	Akrajokka Ravine I. Massive Ore.	0.10	0.04	0.30	57.0	28.2			
	August 1966. Akrajokka Ravine.								
	Mineralized floats of Z-bearing banded schist.	0.20	0.03	0.05	42.7	18.9			
	23/8 Pr. H.O/21 Ruvaoja, profile 1705-								
	255 E at Bastnäs cobaltite Ag-Pb schist	0.04	0.02	0.03	8.8	1.4			
	-42 Pr. H.O/23 Ruvaoja, profile 3605-								
	240 S at Bastnäs Impsibokite ?	0.06	0.03	0.03	4.9	2.3			
	18/7 Pr. O/113a. Nyllasalo E.M. anomaly								
	Nyllas Brecciated Ultrabasite.	0.20	0.02	0.01	5.3	1.6			
	11/8 Pr. E 6 H/542 from profile 3605								
	Rässjö Anomaly 6 each Nyllas Ultrabasite.	0.003	0.005	0.01	0.9	0.39	0.003		
	22/8 Pr. H.O/13A Ruvaoja, Dump								
	from pit at Bastnäs banded pyrrhotite schist	0.05	0.03	0.02	15.4	14.0			
	18/7 Pr. O/112a Nyllasalo E.M. anomaly Nyllas								
	Metac Ultrabasite.	0.26	0.02	0.02	5.3	1.0			
	27/8 Pr. H.O/32 Ruvaoja, profile 3600E-								
	510 S at Bastnäs Banded bituminous schist ?	0.05	0.02	0.02	10.2	9.1			
	13/8 Pr. H.O/7 Ruvaoja. Hoist-mine's prospect								
	at Bastnäs Impsible Carbonate rocks.	0.04	0.02	0.03	5.3	1.8			
	August 1966. Mineralized floats from Hoso-								
	-jokka Ravine 3 Gravity Impsible rocks.	0.09	0.03	0.10	25.5	30.6			
	22/8 H.O/13B Ruvaoja, Dump at Bastnäs								
	at Bastnäs brecciated pyrrhotite	0.05	0.02	0.01	13.0	18.6			

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT Rapporteret

Dato 31/10-66

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Pikrolow i Kaven skjerpa Mdal %	1,15	0,08	0,18	36,4	20,7	}		analysert mot forbrenningsovn
	— · — V — · — · — · — "	0,70	0,08	0,16	35,9	18,4	}		resultatet er derfor veiledende
	Bi rik gneis V for kis og Fe S " · · — "	0,38	0,04	0,13	23,8	13,3	}		
				Mang.					

DL 31.88

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Case 9/10 - 66

Analyse-konto		Ni	Co	Ca	Fe	S	Mo		
	August 1966. Mineralized floats from Akopiokka Ravine I Massive Ore.	0.10	0.04	0.30	53,0	28.2			
	August 1966 Akopiokka Ravine. Mineralized floats of Pebok bearing schist.	0,20	0,03	0,05	42,7	18.9			
	23/8 Pe H.O/21 Ruvvačokka profile 1705 - 255 E at Beskades chlorite Graph schist	0,04	0.02	0,02	8.8	1.4			
	23/8 Pe. H.O/23 Ruvvačokka profile 3605 - 240 S at Beskades Graphitebokte ?	0,06	0,02	0,03	4.9	2.3			
	18/7 Pe. O/11Da. Kiellasely E. Massively Kiellas Brecciated Ultrabasite.	0.20	0.02	0,01	5,3	1.5			
	11/8 Pe. E 5 H/542 from profile 3605 Kässjö Aravely branch Kiellas Ultrabasite.	0,003	0,005	0,01	0,9	0,39	0,003		
	22/8 Pe. H.O/137 Ruvvačokka, Diverse from pit at Beskades banded graphitic schist	0,05	0,03	0,02	15,5	14.0			
	18/7 Pe. O/10ab Kiellasely E. Massively Kiellas Dikes Ultrabasite	0,24	0,02	0,02	5,3	1.0			
	27/8 Pe. H.O/22 Ruvvačokka, profile 4005 - 510 S at Beskades Banded bituminous schist ?	0,05	0,02	0,02	10,2	9.1			
	17/8 Pe. H.O/2 Ruvvačokka. Hard-ground compared at Beskades Graphite Carbonate rock.	0,04	0,02	0,02	5,3	1,8			
	August 1966 Mineralized floats from Akkojokka Ravine. 3 Quartz-Graphite rock.	0,09	0,03	0,10	35,5	30.6			
	22/8 H.O/138 Ruvvačokka, Diverse stone pit at Beskades Brecciated graphite.	0,05	0,02	0,01	17,0	18,6			
					Bkog.				

Fb. 21.69

LABORATORIERAPPORT

Dato 28/9-66

Kontrol-kontrol		Ni	Co	Cu	Fe	S	Zn	
	Malmprøve fra Peder Haugen prospekt							
	ved Mosi, Finnmark 13/9-66	0.14	0.023	0.066	49.1	31.1	0.2 ppm	
	Kopi							

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT

Dato 19/8-66

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Bergartsprøve, Moffatt 5/8-66								
	fra dir. Fahrseth	0.03		0.048	7.3				
						H.H.			

Bl. 21.03

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT Rytkelid

Dato 7/6-86

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe				
	Malmprøver fra								
	P/S Sulfidmalm, Alta								
	Samples Nos 03	0.03		0.06	10.5				
	" " 04	0.07		0.04	20.4				
	" " 06	0.03		0.01	7.5				
	Prøvene sendt av Kaldvann								

BI. 21.03 H 17500 1 65

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT H. Rykkelid

Dato 10/9-65

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
	Camp #6 Gorzejolka shear sample #4 N15/1545	0.04	0.014	0.08	26.1	18.4			

Bl. 21.03 H 17500 1 65

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

Ing. Einar Overwien,
N.G.U.,
Trondheim.

HR/ks 14. oktober 1965.

Vi har analysert to av de tilsendte malmprövene fra Finnmark, med följende resultat:

	Ni	Co	Cu	Fe	S
Malmpröve fra Portfossen	0.15	0.008	0.014	8.6	1.3
" " Kotkanpäse	0.13	0.009	0.024	6.3	0.63.

De övrige prøver lagres på laboratoriet slik som De ber om i følgeskrivelsen.
Prövene ble mottatt 20/9-1965.

Ærbödigst

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT Ing. Rykkulet

Dato 8/10-65

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S			
1	Malmprøve mottatt 20/9 fra								
1	ing. Overwien, Portfossen	0.15	0.008	0.014	8.6	1.3			
2	— " — " —, kolkanpåse	0.13	0.009	0.024	6.3	0.63			
		Kopi							

Bl. 21.03 H 17500 1 65

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT H. Rykkelid

Dato 17/9-65

Analyse-konto	Malm	Ni	Co	Cu	Fe		S		
	~~Matte~~ fra Evje 13/9 v/dir Falnesen	0,03			45,7		49.-		
		Kobolt.							
					Analysen		kr/svovl	svovlkis,	FeS_2

FALCONBRIDGE
LABORATORIERAPPORT Ing. H. Rykkelid

Dato 16/7-65

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	Pb	S	As	Ni + Co	Zn
	Matte from Empress Nickel Mine	44,52	0,18	35.70	1,28	0,015	16,95	0,09	44,70	15 ppm
	Rio Tinto inc. Corp. #5157									
	Spektrografisk:									
	Ikke påvist i Empress matte									
	Ikke mer enn i F. matte									
	Kobolt mer enn i F. matte									
	Ikke påvist									
	Ikke forskjellig fra F. matte									

Bl. 21.03 H 17500 1 65

A/S NORSK ELEKTRISK & BRYGGE
LABORATORIERAPPORT

Prøve av magnetkis. 4/6 65

Analyse-konto		Ni	Co	Cu	Fe	S		
	Prøve av magnetkis fra Kvinesdal,							
	mottatt 10/5-65 fra R. Syvertsen	0.09	0.026	0.16	40.5	16.8		

Bestemmelser av kvikksölv i malmprøver fra Kongsberg.

Under besök hos oss i mai 1965 leverte ing. Overwien en rekke malmprøver fra följende gruver på Kongsberg :

Kongens Grube
Gottes Hülfe Grube
Mildigkeit Grube

Kvikksölvbestemmelser er utfört på malmprövene med en "Type Sl Mercury Detector" fra Lemaire Instruments, Reno, Nevada.

Följende resultater er oppnådd:

Kongens Grube

Prövested	Prövenr.	Vekt	Avlesn.	Hg	Anmerkning
Medisinaldep.	1	1.0 g	3.6	90 ppb	
"	1	"	3.6	90 "	Tilsatt 1 g Fe
"	2	"	0.2	5 "	
"	3	"	0.9	22.5"	
"	4	"	1.1	27 "	
"	5	"	0.2	5 "	
Hovedgangen	8	"	3.6	90 "	Prøve A
Lengere öst og	B	"	3.6	90 "	" , tilsatt 1 g Fe
på höyere nivå	B	"	1.0	25 "	" b
enn stollnivået	A	"	4.75	119 "	" a
"	A	"	6.2	155 "	" a , " 1 " Fe
"	A	"	3.0	75 "	" b ,
"	A	"	3.4	85 "	" b , tilsatt 1 g Fe
Hovedgangen på stolletasjen	1A	"	9.2	230 "	
"	"	"	9.4	235 "	Tilsatt 1 g Fe
"	1B	"	10	250 "	
"	"	"	20	500 "	Tilsatt 1 g Fe
"	2	"	4.4	110 "	
"	2	"	1.75	44 "	Tilsatt 1 g Fe
"	3	"	2.75	69 "	
"	3	"	3.2	82 "	Tilsatt 1 g Fe
"	4	"	3.75	922 "	
"	4	"	3.7	924 "	Tilsatt 1 g Fe
"	5	"	6.3	157 "	
"	5	"	6.5	162 "	Tilsatt 1 g Fe
"	6	0.1 g	4.9	1235 "	
"	6	"	6.4	1600 "	Tilsatt 1 g Fe
"	6	1.0 g	5.6	1120 "	Med pumpe
"	6	"	5.8	1160 "	Tils. 1 g Fe. Med pumpe
"	7	"	9.4	235 "	
"	7	"	9.5	247 "	
"	8	"	5.2	130 "	Prøve a
"	8	"	5.0	125 "	" a, tils. 1 g Fe
"	8	0.1 g	5.5	1375 "	" b,
"	8	"	5.8	1460 "	" b, tils. 1 g Fe

- forts. -

Bestemmelser av kvikksölv i malmpröver fra Kongsberg.

Under besök hos oss i mai 1965 leverte ing. Overwien en rekke malmpröver fra följende gruver på Kongsberg :

Kongens Grube
Gottes Hülfe Grube
Mildigkeit Grube

Kvikksölvbestemmelser er utfört på malmprövene med en "Type Sl Mercury Detector" fra Lemaire Instruments, Reno, Nevada.

Följende resultater er oppnådd:

Kongens Grube

Prövested	Prövenr.	Vekt	Avlesn.	Hg	Anmerkning
Medisinaldep.	1	1.0 g	3.6	90 ppb	
"	1	"	3.8	90 "	Tilsatt 1 g Fe
"	2	"	0.2	5 "	
"	3	"	0.9	22.5"	
"	4	"	1.1	27 "	
"	5	"	0.2	5 "	
Hovedgangen	B	"	3.6	90 "	Pröve A
Lengere öst og	B	"	3.6	90 "	" , tilsatt 1 g Fe
på höyere nivå	B	"	1.0	25 "	" b
enn stollnivået	A	"	4.75	119 "	" a
"	A	"	6.2	155 "	" a , " 1 " Fe
"	A	"	3.0	75 "	" b ,
"	A	"	3.4	85 "	" b , tilsatt 1 g Fe
Hovedgangen på stolletasjen	1A	"	9.2	230 "	
"	"	"	9.4	235 "	Tilsatt 1 g Fe
"	1B	"	10	250 "	
"	"	"	20	500 "	Tilsatt 1 g Fe
"	2	"	4.4	110 "	
"	2	"	1.75	44 "	Tilsatt 1 g Fe
"	3	"	2.75	69 "	
"	3	"	3.2	82 "	Tilsatt 1 g Fe
"	4	"	3.75	922 "	
"	4	"	3.7	924 "	Tilsatt 1 g Fe
"	5	"	6.3	157 "	
"	5	"	6.5	162 "	Tilsatt 1 g Fe
"	6	0.1 g	4.9	1235 "	
"	6	"	6.4	1600 "	Tilsatt 1 g Fe
"	6	1.0 g	5.6	1120 "	Med pumpe
"	6	"	5.8	1160 "	Tils. 1 g Fe. Med pumpe
"	7	"	9.4	235 "	
"	7	"	9.5	247 "	
"	8	"	5.2	130 "	Pröve a
"	8	"	5.0	125 "	" a, tils. 1 g Fe
"	8	0.1 g	5.5	1375 "	" b,
"	8	"	5.8	1460 "	" b, tils. 1 g Fe

- forts. -

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

Bestemmelser av kvikksölv i malmpröver fra Kongsberg.

Prövested	Prövenr.	Vekt	Avlesn.	Hg	Anmerkning	
Hovedgangen						
på stollst.	8	1.0 g		1480ppb	Pröve b, med pumpe	
"	8	"		1480 "	" b, med pumpe,	tils. 1 g Fe
"	9	0.1 g	6.8	1700 "		
"	9	"	7.7	1920 "		tils. 1 g Fe
"	9	1.0	6.9	1380 "	Med pumpe	
"	9	"	6.3	1260 "	"	
"	10	0.1	2.3	575 "		
"	10	"	3.2	800 "		tils. 1 g Fe
"	11	0.2	4.1	510 "		
"	11	"	6.0	750 "		tils. 1 g Fe
"	11	1.0	3.25	650 "	Med pumpe	
"	11	"	4.5	900 "	"	tils. 1 g Fe
"	12	"	5.4	135 "		
"	12	"	5.6	140 "		tils. 1 g Fe
"	13	"	4.0	100 "		
"	13	"	4.1	102 "		tils. 1 g Fe
"	14	0.1	7.3	1825 "		
"	14	"	7.5	1875 "		tils. 1 g Fe
"	14	1.0	8.5	1705 "	Med pumpe	
"	14	"	8.6	1720 "	"	tils. 1 g Fe
"	15	0.1	2.5	625 "		
"	15	1.0	5.0	1000 "	Med pumpe	
"	15	"	5.0	1000 "	"	tils. 1 g Fe
"	16	"	0.8	20 "		
Gottes Hülfe Grube						
Sögangen	1	0.1 g	2.0	500 "		
Pröver tatt	2	1.0	0.5	12.5"	Pröve a	
langs gangen)	2	"	0.6	15 "	" b	
"	3	"	1.2	30 "	" a	
"	3	"	3.5	87 "	" b	
"	4	"	3.75	94 "		
"	5	"	1.25	31	Pröve a	
"	5	"	3.5	87	" b	
"	6	"	1.1	27.5		
"	6	"	0.7	17.5		tils. 1 g Fe
"	7	"	1.0	25		
"	7	"	1.0	25		tils. 1 g Fe
"	8	"	1.1	27		
"	8	"	0.25	6		tils. 1 g Fe
"	9	"	0.2	5		
"	9	"	0.2	5		tils. 1 g Fe
"	10	"	0.25	6		
"	10	"	0.3	7.5		tils. 1 g Fe
"	11	"	0.3	7.5		
"	11	"	0.3	7.5		tils. 1 g Fe
Sögangen, pr. tatt langs						
gangen	12	"	0.6	15		
"	12	"	0.4	10		tils. 1 g Fe
"	13	"	0.6	15		
"	13	"	0.5	12.5		tils. 1 g Fe

- forts. -

Bestemmelser av kvikksölv i malmpröver fra Kongsberg.

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

Prövested	Prövenr.	Vekt	Avlesn.	Hg ppb	Anmerkning	
Sögangen,pr. tatt i retn.	14	1.0 g	0.9	22.5		tils. 1 g Fe
N - S	14	"	0.5	12.5		tils. 1 g Fe
"	15	"	3.9	97.5		
"	15	"	3.3	82.5		tils. 1 g Fe
"	16	"	0.5	12.5		
"	16	"	0.6	15		tils. 1 g Fe
"	17	"	0.5	12.5		
"	17	"	0.3	7.5		tils. 1 g Fe
"	18	"	0.6	15		
"	18	"	0.7	17.5		tils. 1 g Fe
"	19	"	4.0	100		
"	19	"	4.25	106		tils. 1 g Fe
"	20	0.1	3.8	950		
"	20	"	4.1	1025		tils. 1 g Fe
"	21	1.0	0.6	15		
"	21	"	0.7	17.5		tils. 1 g Fe

Mildigkeit Grube

Prövested	Prövenr.	Vekt	Avlesn.	Hg	Anmerkning	
Mildigkeitgangen pröver tatt på tvers av denne i retn. N - S	1A	1.0 g	1.3	32.5ppb		
"	1 B	0.1	4.8	1200 "		
"	1 B	"	5.2	1300 "		tils. 1 g Fe
"	1 B	1.0	7.1	1410 "	Med pumpe	
"	1 B	"	6.3	1255 "	"	tils. 1 g Fe
"	1 C	0.1	3.8	95 "		
"	1 C	"	3.8	95 "		
"	1 C	1.0	3.9	77 "	Med pumpe	
"	1 C	"	1.25	24 "	" "	tils. 1 g Fe
"	2	"	1.0	25 "		
"	3	"	0.5	12.5 "		
"	5	"	2.25	56 "		
"	4	"	0.5	12.5 "		

Prövene ble för analysene knust i morter, og nesten alle analysert såvel med som uten tilsats av jernspon. Pröver med höyt Hg-innhold ble dessuten analysert under bruk av sugepumpen, vol. 0.2, med filter for fjerning av organiske stoffer. Alle ble varmet opp 45 sek. i bunsenflamme.

Det tok forholdsvis lang tid för apparatet ville innstille seg på 0, og det stod derfor på hele tiden. Det var imidlertid nödvendig av hensyn til 0- innstillingen å slå det av en kortere tid etter hver ca. 2 - timers bruk.

Alle tuber ble rengjort til slutt.

Målingene ble utfört av kjemiker Messel.

HR/ks
26/5-65.

H. Ryalmid

H. Rykkelid

FALCONBRIDGE

SPEKTROGRAFISK ANALYSERAPPORT

Side

NR.: K1-431

Prøve 3799 - Malm fra Bygland

Metode Kvalitativ

RESULTATER: (X) = hovedbestanddel

Ag		Nb	
Al	(X)	Ni	X
As		Os	
Au		Pb	
B		Pd	
Ba		Pt	
Be		Rh	
Bi		Ru	
Ca	(X)	Sb	
Cb		Si	(X)
Cd		Sn	
Co	x	Sr	
Cr		Ta	
Cs		Te	
Cu	x	Ti	X
Fe	(X)	V	
Hg		W	
Ir		Zn	
K			
Li			
Mg	X		
Mn	x		
Mo			
Na	X		

Rytteraas, mundelt resultatene pr. telefon 23/4-65

Rapportert til H.Z. H. Rykkelid

Dato 22/4 - 1965

Sign.

BI. 21.13 H 11 63 2000