

Malm fra Fru Anker grube.

Ren eller næsten ren grønmalm.

Nr.	Fe	P	S	SiO ₂	Al ₂ O ₃	CaO	MgO
49	51.69	0.025	0.041	15.82		4.62	5.08
50	49.56	0.034	Spor	16.79		4.66	5.07
51	49.09	0.034	0.00	17.09		4.32	6.00
52	48.47	0.013		16.94	4.04	5.95	4.81
53	48.34	0.034		17.85	2.75	6.25	4.56
54	48.00	0.032		17.29	2.19	7.19	4.37
55	47.78	0.045		18.62	3.29	6.72	4.74
56	47.42	0.034	Spor	18.56	3.27	4.95	6.04
57	47.32	0.021		15.60	3.44	7.11	4.68
58	46.98	0.025		18.66	3.50	8.68	6.29
59	46.81	0.030		19.05	3.81	6.60	4.54
60	46.21	0.020		20.35	2.93	7.11	4.81
61	46.49	0.032		16.48	4.38	7.34	4.13
62	45.36	0.037		19.20	2.51	7.66	5.07
63	45.05	0.028		17.39	3.60	6.90	5.53
64	43.48	0.040	Spor	20.60		7.52	5.54
65	43.40	0.045		21.25		6.76	5.95
66	43.30	0.028	Spor	19.32		7.66	5.68
67	42.77	0.078	Spor	20.48		9.41	6.44
68	42.60	0.018		21.59		7.22	6.12
69	42.29	0.046		21.44		6.45	7.14

I henhold til den mikroskopiske undersøgelse kan sammensætningen av grønmalmene mere detaljert opføres saaledes:

Magnetit	62.1	pct.	Fe ₂ O ₄	44.95	pct.	Fe	} 47.2 pct. jern.
Silikat- mineral og en bagatel kalkspat	1.0	"	Fe ₂ O ₃	0.7	"	"	
	2.0	"	FeO	1.55	"	"	
	18.0	"	SiO ₂					
	3.3	"	Al ₂ O ₃					
	6.9	"	CaO					
	5.0	"	MgO					