39
Jernmalm og jernverk : særlig om elektrisk jernmalm-smeltning
- a digital facsimile edition from Project Runeberg
http://runeberg.org/jernmalm/0043.html

Analyse nr. 4.

Fe_2O_3	47.36	Cu	Spor
FeO	17.00	Pb	Spor
MnO	1.95	As	0.017
SiO_2	11.40	S	0.041
Al_2O_3	1.20	P_2O_5	0.032
CaO	9.00	CO_2	4.60
MgO	6.15	H_2O	0.55
BaO	Spor		
TiO_2	0.28	Sum	99.99
ZnO	0.13		
NiO, CoO	0.18	Fe	46.45
		Mn	1.55
		P	0.014

Videre medtages et utvalg av analyser — hovedsagelig gjennemsnitsanalyser av mindre pramlaster — utførte ved Tinfos jernverk i de senere aar.

Nr.	Fe	Mn	P	S	SiO_2	Al_2O_3	CaO	MgO
5	49.49	1.73	0.019		10.12	2.60	8.39	6.20
6	47.57	2.08	0.016		10.50	1.72	7.32	4.91
7	46.16	1.92	0.012		11.37	2.84	8.42	6.03
8	45.61	1.87	0.030		11.08	1.85	8.47	5.59
9	45.56	1.88	0.026	0.022	11.08	2.04	9.62	7.08
10	45.42	2.04	0.018		10.86		9.22	5.45
11	44.47	1.88	0.022		13.66	2.20	8.87	6.91
12	44.37	1.74	0.018	0.046	11.80	3.60	9.57	6.33
13	44.34	2.03	0.026		12.58	1.90	8.68	6.45
14	44.33	2.01	0.028		11.22	3.37	7.27	5.44
15	43.86	1.98	0.021		11.47	1.13	9.73	7.50
16	43.74	1.76	0.027		13.52	1.90	8.65	6.17
17	43.23	1.93	0.012		13.35	3.61	9.81	7.18
18	40.59	1.55	0.024		15.56	3.12	11.86	7.59