

ELBA NEMATITE

4 May 78

	TiO ₂	Cr ₂ O ₃	MnO	*FeO*	ZnO	SiO ₂	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	MgO	Al ₂ O ₃	Total
1	.08	0.01	.01	86.77	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	86.45
2	.00	0.00	0.00	87.95	0.11	0.00	0.07	0.01	0.02	0.12	88.27
3	.00	0.01	0.01	87.15	0.17	0.00	0.07	0.00	0.00	0.10	87.50
4	.05	0.00	0.00	86.76	0.10	0.00	0.06	0.01	0.03	0.09	87.09
5	.00	0.04	0.00	86.53	0.20	0.00	0.05	0.06	0.02	0.09	86.99
6	.00	0.01	0.00	88.08	0.13	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	88.41
7	.00	0.00	0.00	87.29	0.18	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	88.41
8	.00	0.02	0.01	86.36	0.12	0.00	0.05	0.00	0.01	0.24	86.80
9	.00	0.00	0.00	86.82	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	86.80
10	.00	0.00	0.00	87.73	0.26	0.00	0.02	0.02	0.03	0.14	88.20

AVG	.005	0.007	0.00	87.064	0.150	0.00	0.031	0.010	0.017	0.123	87.39
±1σ	.016	0.013		0.702	0.052		0.027	0.019	0.009	0.045	

1	0.00	0.00	0.00	86.71	0.16	0.00	0.06	0.00	0.02	0.14	87.09
2	0.00	0.00	0.00	87.20	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.12	87.39
3	0.00	0.00	0.00	87.24	0.14	0.00	0.02	0.03	0.00	0.11	87.51
4	0.00	0.00	0.01	87.91	0.24	0.00	0.07	0.00	0.00	0.16	88.43
5	0.02	0.00	0.00	86.21	0.30	0.00	0.06	0.00	0.00	0.14	86.74

AVG	.004	0.00	.002	87.054	0.172	0.00	0.046	0.006	.004	0.124	87.40
±1σ	.009		.004	0.636	0.106		0.024	0.013	.009	0.019	

GRAND	0.005	0.006	0.003		0.157	0.00	0.029	0.008	0.013	0.136	
AVERAGE	0.014	0.011	0.005		0.072		0.026	0.017	0.011	0.038	

λ-scan

- - - - -

ACCEPTED

99.99