

Analysis Batch: PT041004

Goetite assumed to be Fe(FeO.OH)

		7	24	44	55	57	88	89	138	139	140	141	146	147	151	157	162	166	174	175	232	238
Assumed mineral	Li	Mg	Ca	Mn	Fe	Sr	Y	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Dy	Er	Yb	Lu	Th	U	
Goetite	MPLK609P1A	51	5717	7897	5922	628531	29	4.8	24	1.7	4.8	0.24	3.0	0.9	0.54	2.6	0.51	0.48	0.20	0.30	3.5	875
Goetite	MPLK609P1A	30	3046	7027	5118	628531	20	5.0	24	1.1	3.4	0.74	1.0	1.0	0.32	0.72	1.9	1.0	1.6	0.09	3.0	792
Goetite	MPLK609P1A	32	4925	9598	6060	628531	31	5.6	32	2.0	3.4	0.48	0.71	2.1	0.34	0.53	1.1	0.58	0.60	0.27	3.2	1023
Goetite	MPLK609P1A	84	4832	13475	5894	628531	27	6.1	36	1.4	3.6	0.42	2.3	0.55	0.34	1.8	1.2	0.63	1.1	0.21	3.1	856
Goetite	MPLK609P1A	77	7488	26812	9298	628531	34	6.6	72	2.4	9	0.9	7.5	4.0	0.81	1.8	4.0	0.58	0.36	0.40	2.6	936
Goetite	MPLK609P1B	62	3169	10673	10847	628531	30	14	64	4.6	13	1.5	8.2	5.3	1.1	1.5	5.5	2.1	1.8	0.38	1.8	1524
Goetite	MPLK609P1B	161	2965	10680	11585	628531	36	13	56	5.9	11	1.4	5.5	4.7	1.2	4.6	4.3	3.2	1.2	0.09	2.5	1439
Goetite	MPLK609P1B	47	4250	13102	10872	628531	34	15	54	6.0	18	2.2	8.8	4.0	0.37	4.3	5.2	2.7	1.5	0.17	1.6	1499
Goetite	MPLK609P1B	112	3415	10273	12562	628531	27	22	46	4.9	18	2.0	7.5	9.3	1.4	8.8	8.7	3.1	2.6	0.44	2.4	1879