

Analysis Batch: PT041004

Dolomite assumed to be $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

		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
Dolomite	MPLK608W1A	18	75518	217342	4201	41013	38	6.2	1.6	0.38	1.2	0.10	1.2	0.38	0.29	0.23	1.6	0.49	0.31	0.04	0.11	0.04
Dolomite	MPLK608W1A	25	99120	217342	3017	30265	22	6.7	0.4	0.53	1.9	0.31	1.4	1.3	0.57	1.8	1.2	0.63	0.60	0.05	0.05	0.04
Dolomite	MPLK608W1A	62	70610	217342	5053	55029	37	2.0	0.4	0.52	0.56	0.17	0.43	0.38	0.18	0.42	1.02	1.03	0.46	0.04	0.04	0.04
Dolomite	MPLK608W1A	40	53059	217342	10694	74078	86	2.6	1.2	0.67	1.9	0.35	0.93	0.49	0.24	0.38	0.59	1.2	0.09	0.06	0.05	0.05
Dolomite	MPLK608W1E	30	65578	217342	7716	38300	54	2.9	0.99	12	27	2.2	5.7	0.48	0.26	1.1	1.02	0.47	0.10	0.07	0.09	2.1
Dolomite	MPLK608W1E	30	80368	217342	10922	35599	54	3.6	2.3	12	23	2.4	7.3	1.7	0.35	2.4	0.71	0.75	0.89	0.07	0.07	3.1
Dolomite	MPLK608W1E	46	121476	217342	7814	55394	52	1.0	1.3	6.8	12	1.4	0.90	0.77	0.49	0.44	0.29	0.29	0.34	0.11	0.34	6.6
Dolomite	MPLK608W1E	48	76206	217342	7253	61054	133	1.1	0.74	3.8	7.1	1.1	0.47	0.90	0.23	0.41	0.16	0.16	0.09	0.08	0.06	7.6
Dolomite	MPLK608W1E	76	72152	217342	6315	73794	116	2.1	4.4	1.8	4.6	0.24	0.54	0.49	0.51	0.46	0.77	0.18	0.11	0.07	0.07	6.8