

Major elements abundances of metadolerites.

<i>Sample</i>	<i>MC40</i>	<i>MC40</i>	<i>MC77</i>	<i>MC77</i>	<i>MC70</i>	<i>MC70</i>	<i>MC81</i>	<i>MC81</i>
	<i>Oxides (wt%)</i>							
<i>SiO₂</i>	42.5	41.7	43.41	44.98	41.5	45.84	42.04	43.03
<i>TiO₂</i>	0.9	1.03	1.4	1.45	1.7	1.52	1.80	1.6
<i>Al₂O₃</i>	16	15.3	15.7	16.98	17	16.70	15.40	13.39
<i>Fe₂O₃</i>	9.61	9.9	9.3	9.53	10.7	9.34	11.10	10.7
<i>MnO</i>	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.20	0.20	0.2
<i>MgO</i>	14.52	13	9.26	10.25	10.62	9.07	11.05	13.4
<i>CaO</i>	8.03	12.7	9.9	11.83	12.20	8.00	13.10	15.2
<i>Na₂O</i>	2.11	1.5	1.85	2.45	0.48	3.30	0.39	2.16
<i>K₂O</i>	0.2	0.23	1.32	n.d.	n.d.	1.36	n.d.	n.d.
<i>P₂O₅</i>	0.05	0.10	0.17	0.18	0.25	n.d.	0.18	0.2
<i>H₂O</i>	0.25	0.30	0.50	0.16	0.22	0.13	0.49	0.22
<i>H₂O⁺</i>	5.48	4.29	5.34	2.07	4.93	4.46	4.34	4.57
<i>total</i>	99.79	100.01	98.29	100.04	99.75	100.05	100.09	100.1