

Horizon	b.d.	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3t</sub>	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	LOI
	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )	(g vol <sup>-1</sup> )
Cj1	170	95.40	1.68	39.66	11.70	0.03	1.07	0.15	0.31	8.06	0.10	9.88
Cj2	170	93.98	1.68	39.22	13.82	0.09	0.97	0.17	0.17	7.33	0.19	10.61
Cj3	170	97.22	1.58	34.82	13.55	0.02	1.68	0.44	0.17	6.89	0.29	9.94
Cj4	185	108.02	1.63	36.63	13.67	0.15	4.00	0.57	0.19	7.40	0.17	9.45
Cj5	225	120.40	2.52	53.15	15.48	0.09	5.26	0.43	0.45	11.61	0.25	12.38
R	258	145.43	2.40	53.97	21.26	0.10	6.71	0.62	0.18	11.07	0.41	13.39