

	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	l.i	oth	sum	hs
621-	75.24	0.05	13.24	0.86	0.81	0.11	0.15	0.59	4.20	4.10	-	0.51	-	99.86	-
622-	75.24	0.09	12.86	0.77	0.93	0.03	0.16	0.33	4.20	5.00	0.01	0.40	-	100.02	-
623-	75.24	0.06	12.35	0.71	1.94	0.04	0.18	0.80	3.32	4.90	0.02	0.10	0.23	99.89	-
624-	75.24	0.21	11.50	2.10	1.69	0.07	0.21	0.10	4.50	4.03	0.05	0.42	-	100.12	0.03
625-	75.24	0.23	12.51	0.75	1.97	0.03	0.47	0.93	3.35	3.70	0.11	0.20	-	99.49	-
626-	75.23	0.12	12.79	1.59	0.84	0.04	0.15	0.66	3.78	4.44	-	0.31	-	99.95	0.06
627-	75.23	0.16	12.98	1.03	0.82	0.03	0.40	0.89	3.90	4.50	0.06	0.34	-	100.34	-
628-	75.22	0.21	12.24	1.03	1.44	0.07	0.12	0.39	4.90	4.20	0.06	0.14	-	100.02	-
629-	75.22	0.10	12.76	1.35	0.45	0.03	0.12	0.43	3.76	4.90	-	1.49	-	100.61	0.43
630-	75.22	0.09	12.54	1.58	1.18	0.09	0.30	1.05	2.57	5.27	-	0.49	-	100.38	0.13
631-	75.22	0.17	12.12	0.86	1.72	0.11	0.47	0.79	3.87	3.81	-	0.22	-	99.36	-
632-	75.22	0.22	13.07	0.38	1.01	0.08	0.61	0.99	4.05	3.80	0.03	0.77	-	100.23	-
633-	75.21	0.13	13.85	0.21	1.57	0.04	0.21	0.61	3.17	5.05	0.05	0.27	-	100.37	-
634-	75.21	0.04	14.09	0.88	0.44	0.02	0.28	0.60	3.34	4.32	0.12	0.56	-	99.90	0.08
635-	75.21	0.15	12.80	0.15	1.62	0.04	0.28	0.50	4.28	4.40	0.06	0.41	-	99.90	-
636-	75.21	0.11	12.81	0.17	1.92	0.07	0.56	0.91	3.41	5.18	0.02	0.52	-	100.89	-
637-	75.20	0.20	13.08	0.91	0.77	0.03	0.08	0.91	3.40	5.20	0.04	0.30	-	100.12	-
638-	75.20	0.08	12.76	0.71	1.00	0.06	0.16	0.66	4.40	4.90	0.04	0.43	-	100.40	-
639-	75.20	0.16	12.82	0.75	1.03	0.03	0.24	0.61	4.00	5.03	0.03	0.35	-	100.25	-
640-	75.20	0.14	13.81	0.13	1.87	0.07	0.24	0.39	2.61	4.31	0.26	1.30	-	100.33	0.08