

	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
381-	75.86	0.15	11.35	1.15	1.09	0.05	0.38	0.31	4.78	4.76	0.01	0.23	-	100.12	-
382-	75.86	0.20	13.22	0.86	0.76	0.05	0.48	0.56	3.46	4.10	0.04	0.54	-	100.13	0.20
383-	75.85	-	13.24	0.40	1.08	0.17	0.10	0.32	4.44	3.53	-	0.59	0.11	99.83	0.07
384-	75.85	0.18	12.65	0.73	1.21	0.03	0.25	0.10	3.85	4.82	0.04	0.21	-	99.92	-
385-	75.85	0.10	11.69	1.48	1.55	0.04	0.46	0.68	2.99	4.62	-	0.25	-	99.71	0.28
386-	75.84	0.47	10.04	2.71	1.29	0.02	0.10	0.87	2.76	4.89	-	0.60	-	99.59	0.12
387-	75.84	0.17	12.54	1.85	0.64	0.04	0.13	0.27	3.75	4.61	0.03	0.62	-	100.49	-
388-	75.84	0.12	13.50	0.56	1.62	0.01	0.18	0.55	3.06	4.44	-	0.37	-	100.25	0.16
389-	75.84	0.04	12.37	0.89	0.64	0.01	0.37	0.20	3.56	5.21	-	0.10	-	99.23	-
390-	75.83	0.08	12.60	0.92	2.30	0.01	0.05	0.14	3.26	4.49	0.22	0.20	-	100.10	0.07
391-	75.83	0.01	13.11	0.71	0.79	-	0.05	1.01	3.95	4.35	-	0.04	-	99.85	0.17
392-	75.83	0.10	13.86	0.29	0.70	0.03	0.99	3.37	4.25	0.36	0.09	0.63	0.11	100.61	-
393-	75.82	0.04	13.73	0.92	0.44	0.01	0.03	0.22	3.60	4.20	0.08	0.61	-	99.70	0.05
394-	75.82	0.09	12.61	0.56	1.29	0.02	0.04	0.27	4.55	3.80	0.02	0.33	-	99.40	-
395-	75.82	0.09	12.73	1.36	0.56	0.07	0.05	0.79	3.46	3.98	-	0.19	-	99.10	0.08
396-	75.82	0.16	12.49	0.48	1.65	0.06	0.16	0.55	4.00	4.30	0.05	0.16	-	99.88	-
397-	75.82	0.17	11.92	1.05	1.22	0.03	0.22	1.12	3.24	4.82	0.04	0.01	0.23	99.89	0.16
398-	75.82	-	13.36	0.54	0.93	0.06	0.44	0.98	2.36	4.78	-	0.33	-	99.60	0.11
399-	75.82	0.17	12.49	0.47	1.61	0.04	0.46	0.50	3.78	4.30	0.14	0.30	-	100.08	-
400-	75.81	0.11	12.57	0.12	1.50	0.04	0.13	1.83	2.72	4.74	-	0.44	-	100.01	0.13