

	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
481-	75.60	0.20	12.55	0.26	1.43	0.03	0.69	0.80	4.15	4.00	0.08	0.35	-	100.14	-
482-	75.59	0.11	11.95	0.57	0.99	0.01	0.23	0.89	4.66	5.15	0.01	0.22	0.03	100.41	0.17
483-	75.59	0.13	13.11	0.07	1.55	0.09	0.65	0.55	3.65	4.55	0.06	0.50	0.01	100.51	-
484-	75.58	0.05	12.52	0.13	1.50	0.03	0.04	0.81	3.45	5.10	0.03	0.97	-	100.21	-
485-	75.58	0.12	12.00	1.14	1.76	0.04	0.06	0.48	3.52	4.35	0.07	0.43	-	99.55	0.10
486-	75.58	0.04	13.18	0.12	0.65	0.02	0.12	0.77	3.42	4.95	0.05	0.46	-	99.36	-
487-	75.58	0.15	13.58	1.01	0.40	0.05	0.23	0.88	3.20	4.53	0.22	0.34	-	100.17	0.58
488-	75.58	0.13	12.38	0.98	2.85	0.02	0.58	0.86	1.67	4.78	-	0.02	-	99.85	0.35
489-	75.57	0.10	12.62	0.10	1.44	0.07	0.24	0.80	3.10	5.19	-	0.30	-	99.53	-
490-	75.56	0.03	14.00	0.04	0.72	0.06	0.03	0.28	4.27	4.05	0.02	0.46	-	99.52	0.18
491-	75.56	0.07	13.30	0.11	1.32	0.03	0.22	0.86	2.91	4.74	0.04	0.36	-	99.52	-
492-	75.56	0.10	12.62	0.54	0.86	0.02	0.30	0.56	4.57	4.75	0.03	0.22	-	100.13	-
493-	75.56	0.07	12.23	0.36	1.72	0.04	0.40	0.28	4.55	4.50	0.03	0.32	-	100.06	-
494-	75.56	0.27	12.82	0.15	1.44	0.03	0.42	0.73	3.33	5.25	0.06	0.07	-	100.13	0.18
495-	75.55	0.13	12.67	0.89	0.59	0.02	0.33	0.60	3.07	5.38	-	0.58	-	99.81	0.27
496-	75.54	0.09	13.61	0.70	0.73	0.03	0.15	0.51	3.99	4.29	0.01	0.42	-	100.07	0.14
497-	75.54	0.21	13.56	1.43	0.54	0.02	0.57	0.56	3.20	5.00	0.02	0.32	-	100.97	-
498-	75.53	0.12	12.50	1.52	0.78	0.03	0.32	0.60	3.62	4.84	0.18	0.15	0.02	100.21	0.10
499-	75.53	0.18	12.70	0.72	0.54	0.04	0.53	1.18	3.43	4.13	-	0.30	-	99.28	0.07
500-	75.52	0.07	13.01	1.29	0.88	0.05	0.02	0.19	4.37	4.09	0.02	0.27	0.10	99.88	0.23