

	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
401-	75.81	0.11	13.50	0.14	1.09	0.02	0.17	0.66	3.61	4.61	0.12	0.08	0.03	99.95	0.16
402-	75.81	0.06	14.20	0.21	0.69	0.03	0.23	0.86	3.23	4.82	0.04	0.40	-	100.58	-
403-	75.80	0.17	12.57	1.10	0.93	0.04	0.05	0.70	4.00	3.59	0.04	0.42	-	99.41	-
404-	75.80	0.12	12.80	0.87	1.00	-	0.08	0.17	2.13	6.12	0.03	0.32	0.06	99.50	-
405-	75.80	0.12	12.61	0.57	0.82	0.03	0.08	0.65	4.10	4.50	0.03	0.69	-	100.00	-
406-	75.80	0.13	13.07	0.08	1.17	0.07	0.20	0.42	4.15	4.48	0.20	0.55	-	100.32	-
407-	75.80	0.13	13.05	0.20	1.70	0.03	0.30	1.41	0.85	3.08	0.05	1.16	1.36	99.12	0.34
408-	75.80	0.10	12.74	0.45	1.43	0.02	0.36	0.85	3.31	4.89	0.06	0.20	-	100.21	-
409-	75.78	0.06	12.23	0.10	1.94	0.01	0.06	0.30	3.53	5.91	0.03	0.28	-	100.23	0.16
410-	75.78	0.05	13.56	0.24	0.99	0.02	0.19	0.31	3.22	4.93	0.07	0.60	-	99.96	0.16
411-	75.78	-	12.34	1.11	0.73	0.02	0.29	0.77	3.31	4.72	-	1.53	-	100.60	-
412-	75.78	0.16	13.36	0.06	1.11	-	0.40	0.28	3.14	4.68	-	0.88	-	99.85	-
413-	75.78	0.20	12.41	0.08	1.87	0.05	0.43	0.73	3.25	4.50	0.10	0.53	-	99.93	-
414-	75.78	0.17	13.36	0.45	0.32	0.03	0.48	0.96	3.03	4.56	0.05	0.65	-	99.84	-
415-	75.78	0.24	12.50	0.64	1.67	0.17	0.64	0.58	4.00	4.20	-	0.12	0.14	100.68	-
416-	75.77	0.14	12.92	1.20	1.44	0.14	0.18	0.08	4.23	3.75	0.01	0.31	-	100.17	0.12
417-	75.77	0.09	12.50	0.54	1.61	0.05	0.20	0.77	2.46	5.22	0.04	0.21	-	99.46	-
418-	75.76	0.09	13.88	1.42	1.39	0.03	0.72	0.28	3.18	3.62	0.03	0.35	-	100.75	0.23
419-	75.74	0.17	12.08	0.41	1.57	0.03	0.08	0.38	3.90	4.70	0.05	0.46	-	99.57	-
420-	75.74	0.11	12.51	1.10	0.82	0.01	0.10	0.42	4.86	4.46	0.05	0.19	0.07	100.44	0.21