

	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	l.i	oth	sum	hs
4421-	60.26	0.80	15.27	0.34	5.79	0.12	4.18	5.78	2.81	2.03	1.00	0.75	-	99.13	-
4422-	60.24	1.01	18.17	1.55	3.40	0.15	1.67	4.04	3.86	4.27	0.40	1.42	-	100.18	0.23
4423-	60.23	0.90	17.16	4.18	2.21	0.11	2.42	4.51	3.72	2.84	0.37	1.07	-	99.72	0.27
4424-	60.23	1.18	17.65	0.81	4.08	0.07	2.92	4.45	3.32	3.54	0.33	0.97	0.27	99.82	0.05
4425-	60.20	0.83	16.95	0.67	5.24	0.12	3.26	5.67	3.56	2.51	0.24	1.19	-	100.44	0.04
4426-	60.20	0.60	17.13	0.89	3.28	0.11	3.45	6.25	2.30	4.56	0.27	1.29	0.09	100.42	0.21
4427-	60.18	0.64	14.60	1.52	4.68	0.12	4.81	6.21	3.77	2.90	0.50	0.42	-	100.35	0.15
4428-	60.17	0.47	18.31	5.30	0.26	0.09	3.31	5.34	4.03	2.76	-	0.41	-	100.45	0.02
4429-	60.15	0.95	17.25	1.91	3.93	0.10	2.33	5.00	3.10	3.67	-	1.91	-	100.30	0.28
4430-	60.07	0.58	17.30	2.81	3.30	0.06	3.15	5.72	4.95	1.15	0.25	0.47	-	99.81	-
4431-	60.00	0.65	14.35	0.36	6.20	0.10	3.90	4.50	2.65	3.74	0.16	1.35	1.44	99.40	-
4432-	60.00	0.71	16.00	0.74	5.44	0.13	4.08	5.77	2.29	2.90	0.18	1.45	-	99.69	-
4433-	60.00	1.20	14.46	1.52	4.67	0.07	4.82	4.92	3.03	3.13	0.48	1.34	-	99.64	-
4434-	59.97	0.54	15.40	2.53	3.17	0.11	3.00	6.30	2.99	4.08	0.29	1.32	0.21	99.91	-
4435-	59.94	0.73	16.83	1.40	4.21	0.10	2.15	5.88	3.76	3.02	0.26	0.93	0.03	99.24	0.34
4436-	59.94	0.74	16.34	3.04	4.43	0.15	3.25	7.00	4.14	0.92	0.26	0.61	-	100.82	0.19
4437-	59.93	0.49	17.63	1.85	4.97	0.12	2.64	6.07	3.15	2.65	-	0.95	-	100.45	-
4438-	59.88	1.14	13.23	3.67	3.79	0.07	3.15	6.46	2.35	3.93	0.20	1.82	0.35	100.04	-
4439-	59.80	0.83	17.12	3.74	3.18	0.13	2.61	6.03	3.53	2.11	0.24	0.91	-	100.23	0.38
4440-	59.76	0.75	15.97	1.63	4.66	0.07	3.21	4.63	4.10	3.40	0.25	1.17	-	99.60	-