

	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
4321-	61.66	0.69	15.17	0.58	5.70	0.12	3.30	5.57	2.46	3.15	0.16	0.88	-	99.44	-
4322-	61.65	0.08	16.87	3.27	3.81	0.22	3.22	5.31	3.63	1.15	0.21	0.40	-	99.82	0.24
4323-	61.63	0.66	18.73	2.04	3.01	0.07	2.21	4.59	4.63	1.18	0.12	1.77	-	100.64	0.67
4324-	61.61	0.64	17.02	1.95	4.12	0.11	2.62	5.37	2.20	3.21	-	0.62	-	99.47	-
4325-	61.61	0.86	16.73	1.07	5.12	0.06	2.94	5.11	3.79	1.42	0.17	1.47	-	100.35	0.35
4326-	61.59	0.53	16.26	0.80	5.13	0.09	4.32	5.04	2.32	2.71	0.11	0.94	-	99.84	0.16
4327-	61.57	0.05	19.10	0.79	4.32	0.10	1.91	5.47	3.63	2.33	0.28	0.13	-	99.68	0.15
4328-	61.56	0.52	17.32	2.87	3.52	0.15	2.04	5.91	3.44	1.58	0.17	0.35	-	99.43	0.10
4329-	61.56	1.40	14.94	2.32	4.41	0.11	2.77	5.41	3.14	2.60	0.19	0.82	-	99.67	-
4330-	61.54	0.54	16.18	2.64	3.82	0.09	2.17	5.40	2.67	2.83	-	1.67	-	99.55	-
4331-	61.51	0.75	16.80	0.55	4.65	0.13	2.80	4.47	3.60	3.51	0.30	1.24	-	100.31	0.17
4332-	61.51	0.96	15.56	3.56	4.18	0.13	2.91	5.27	2.67	3.14	0.15	0.35	-	100.39	0.57
4333-	61.50	0.77	18.58	1.00	3.60	0.05	2.56	4.68	2.88	3.78	0.25	0.48	0.02	100.15	0.07
4334-	61.50	0.62	16.52	1.65	3.72	0.09	2.83	6.05	3.02	3.58	0.17	0.49	0.05	100.29	0.17
4335-	61.49	0.65	17.53	2.17	3.23	0.09	2.37	4.24	3.74	2.92	0.20	0.81	-	99.44	0.14
4336-	61.46	0.64	16.10	2.63	5.75	0.13	1.79	3.60	5.04	2.58	-	0.72	-	100.44	-
4337-	61.45	0.56	15.52	1.40	3.97	0.11	3.90	5.56	3.36	2.72	0.16	0.71	0.15	99.57	-
4338-	61.44	0.48	17.25	1.67	5.41	0.03	0.27	5.00	4.04	4.03	0.19	0.30	0.13	100.24	-
4339-	61.44	0.51	18.76	1.51	3.01	0.11	2.27	6.23	3.81	1.66	0.27	0.92	0.09	100.59	0.46
4340-	61.44	0.68	16.70	0.54	3.93	0.07	3.46	5.52	3.78	3.08	0.32	0.25	-	99.77	0.16