

	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
2221-	71.20	0.20	13.38	0.91	2.22	0.06	0.39	1.20	4.40	4.80	0.11	0.70	-	99.57	-
2222-	71.20	0.23	14.62	0.29	2.42	0.04	0.39	2.03	3.46	4.45	0.02	0.75	-	99.90	0.22
2223-	71.20	0.51	14.07	1.09	2.15	0.07	0.51	2.01	4.21	3.46	-	0.37	-	99.65	0.06
2224-	71.20	0.24	14.56	0.27	1.92	0.02	0.56	1.08	2.62	6.53	-	0.87	-	99.87	-
2225-	71.20	0.37	14.11	0.75	3.01	0.03	0.67	0.62	3.88	4.67	0.10	0.41	-	99.82	-
2226-	71.20	0.24	13.90	0.80	2.00	0.08	0.70	1.72	4.23	4.47	0.09	0.13	-	99.56	-
2227-	71.20	0.24	13.96	0.84	2.08	0.06	0.81	1.82	3.95	4.00	0.12	0.62	-	99.70	-
2228-	71.20	0.31	14.76	0.82	1.12	0.02	0.84	1.85	4.12	4.57	0.06	0.88	-	100.55	-
2229-	71.20	0.08	18.02	0.54	1.11	-	0.88	2.56	2.08	2.52	0.13	0.69	-	99.81	-
2230-	71.19	0.17	14.21	2.23	0.65	0.05	0.30	1.68	4.47	4.20	0.04	1.48	-	100.67	-
2231-	71.19	0.25	13.38	0.93	3.66	0.13	0.70	1.38	4.58	3.35	-	0.83	-	100.38	0.60
2232-	71.18	0.40	15.08	1.28	1.50	0.03	0.40	1.36	3.47	5.45	0.16	0.28	-	100.59	-
2233-	71.18	0.19	14.73	1.81	0.43	0.03	0.75	1.77	4.08	4.13	-	0.50	-	99.60	0.70
2234-	71.18	0.96	13.29	2.26	1.70	0.08	0.94	2.15	2.67	3.23	0.55	0.51	-	99.52	0.04
2235-	71.17	0.26	16.17	0.97	1.21	0.02	0.41	1.32	4.06	4.18	0.36	0.04	0.09	100.26	0.44
2236-	71.17	0.29	14.62	0.30	2.69	0.05	0.52	1.76	3.06	4.32	0.08	0.69	0.34	99.89	-
2237-	71.16	0.35	12.90	2.06	0.60	0.06	0.10	0.82	6.10	4.70	-	0.96	-	99.81	-
2238-	71.16	0.22	15.57	1.15	1.97	0.03	0.37	1.64	4.27	3.03	-	0.40	0.23	100.04	0.15
2239-	71.16	0.28	14.31	0.92	2.86	0.06	0.72	2.16	3.23	3.55	-	0.77	-	100.02	-
2240-	71.16	0.17	14.52	1.15	0.64	0.02	1.35	1.77	4.20	3.50	0.10	1.24	-	99.82	-