

	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
1221-	73.85	0.20	13.96	1.03	0.07	-	0.25	0.84	4.18	4.69	0.01	0.53	-	99.61	-
1222-	73.85	0.58	13.34	0.47	1.55	0.02	0.35	1.57	3.13	4.59	-	0.18	-	99.63	0.46
1223-	73.85	0.24	12.56	0.63	1.32	0.04	0.62	1.20	4.40	4.30	0.06	0.53	-	99.75	-
1224-	73.85	0.32	13.82	0.98	0.89	0.06	0.63	2.01	4.54	2.29	-	1.08	-	100.47	0.69
1225-	73.84	0.34	13.72	0.98	0.97	0.07	0.30	1.16	3.61	4.12	-	0.73	-	99.84	-
1226-	73.84	0.17	13.90	0.89	1.21	0.04	0.48	1.05	3.58	3.98	0.12	0.81	-	100.07	-
1227-	73.82	0.13	13.99	0.33	2.86	0.01	0.17	0.84	3.31	4.94	0.03	0.02	-	100.45	-
1228-	73.82	0.23	13.62	1.13	1.15	0.05	0.40	0.54	4.30	4.87	0.04	0.22	-	100.37	-
1229-	73.82	0.34	13.46	1.04	0.79	0.06	0.45	0.88	3.91	4.02	0.54	0.55	-	99.86	-
1230-	73.82	0.30	12.85	0.86	1.22	0.02	0.91	1.16	4.15	4.40	0.13	0.60	-	100.42	-
1231-	73.81	0.08	14.00	0.12	1.25	0.05	0.18	0.52	4.53	4.08	0.18	0.69	-	99.49	-
1232-	73.81	0.17	13.75	1.00	0.74	0.05	0.25	0.46	4.35	4.75	0.03	0.24	-	99.60	-
1233-	73.81	0.28	12.97	1.86	1.61	0.03	0.29	1.65	2.94	4.54	-	0.03	-	100.01	0.55
1234-	73.81	0.19	13.24	0.18	3.02	0.04	0.36	0.78	3.23	4.86	-	0.30	-	100.01	0.02
1235-	73.81	0.19	13.62	0.40	1.60	0.06	0.63	1.02	2.77	4.67	0.18	0.91	0.33	100.19	0.12
1236-	73.80	0.19	15.33	0.24	0.86	0.06	0.07	0.76	4.59	3.91	-	0.30	0.10	100.21	-
1237-	73.80	0.06	15.27	1.07	1.02	0.09	0.26	0.75	5.56	2.31	-	0.37	0.02	100.58	0.20
1238-	73.80	0.17	13.32	0.38	1.43	0.04	0.56	1.06	4.10	4.44	0.07	0.63	-	100.00	-
1239-	73.80	0.21	14.81	0.26	1.31	0.05	0.65	1.70	3.16	3.68	0.02	0.39	0.05	100.09	0.05
1240-	73.80	0.30	12.35	0.32	2.20	0.04	1.14	2.09	3.45	3.79	0.07	0.40	-	99.95	-