

	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
1381-	73.46	0.20	13.93	0.75	1.29	0.03	0.65	0.85	3.03	4.79	0.11	0.60	-	99.69	-
1382-	73.46	0.25	14.89	0.23	1.64	0.05	0.90	1.64	2.78	3.44	0.06	0.50	-	99.84	-
1383-	73.45	0.15	13.04	0.44	0.50	0.07	0.11	1.43	3.90	5.41	-	1.03	-	99.53	-
1384-	73.45	0.13	14.87	0.28	0.99	0.02	0.19	1.23	3.56	5.13	0.09	0.49	-	100.43	0.12
1385-	73.45	0.18	14.43	0.92	1.73	0.05	0.35	1.10	3.82	3.70	0.06	0.60	0.22	100.61	0.10
1386-	73.44	0.08	15.13	0.46	0.84	0.06	0.13	0.90	3.85	4.74	0.10	0.35	-	100.08	-
1387-	73.44	0.22	13.16	1.75	1.44	0.05	0.32	0.83	3.70	4.10	0.10	0.77	-	99.88	-
1388-	73.44	0.18	14.23	0.68	0.86	0.03	0.35	0.60	3.05	5.16	0.10	0.92	-	99.60	-
1389-	73.44	0.20	13.02	0.24	2.33	0.07	0.36	1.08	3.16	5.01	0.05	0.70	0.19	99.85	0.11
1390-	73.44	0.21	14.40	0.85	0.82	0.02	0.42	1.12	3.64	4.17	0.02	1.14	-	100.25	-
1391-	73.44	0.26	15.12	0.76	0.86	0.05	0.48	1.81	3.84	3.61	0.05	0.32	-	100.60	0.31
1392-	73.44	0.31	13.52	0.23	1.84	0.02	0.57	0.67	4.45	3.75	-	0.76	-	99.56	-
1393-	73.43	0.10	14.94	0.40	0.57	0.05	0.06	0.60	3.85	5.15	0.20	0.66	-	100.01	0.23
1394-	73.43	1.84	11.77	1.06	0.86	0.04	0.20	1.55	3.44	4.89	-	0.69	-	99.77	0.11
1395-	73.43	0.20	13.19	0.96	1.29	0.04	0.40	1.00	4.81	4.55	0.09	0.57	-	100.53	0.20
1396-	73.42	0.17	14.11	0.55	1.22	0.07	0.32	1.05	5.00	4.28	0.07	0.33	-	100.59	-
1397-	73.42	0.20	13.00	0.85	1.58	0.06	0.35	0.88	4.10	4.60	0.05	0.50	-	99.59	-
1398-	73.42	0.25	13.33	0.98	0.52	0.05	0.36	1.48	4.15	4.50	0.01	0.39	-	99.44	-
1399-	73.42	0.12	13.55	0.60	1.36	0.03	0.70	1.09	4.00	3.90	0.05	0.78	-	99.60	-
1400-	73.41	0.37	14.38	0.81	1.17	0.24	0.47	1.51	4.11	2.77	0.24	0.40	0.19	100.07	0.26