

	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
1441-	73.32	0.04	14.81	0.23	0.62	0.07	0.66	1.30	3.25	5.28	-	0.35	-	99.93	0.40
1442-	73.32	0.26	13.84	1.04	1.44	0.08	1.06	1.11	4.88	1.15	0.05	1.70	-	99.93	0.20
1443-	73.31	0.20	13.72	1.01	1.30	0.04	0.78	1.59	3.36	4.02	-	0.48	-	99.81	0.11
1444-	73.31	0.16	15.12	0.58	1.47	0.03	1.26	0.24	3.84	3.46	0.04	1.08	-	100.59	1.15
1445-	73.30	0.31	12.63	1.21	1.92	0.97	0.09	0.20	5.14	4.51	0.04	0.20	-	100.52	0.14
1446-	73.30	0.10	13.80	0.17	2.02	0.07	0.21	0.27	4.42	4.51	0.12	0.38	0.58	99.95	0.06
1447-	73.30	0.26	13.73	1.67	0.66	0.04	0.23	0.43	3.20	5.85	0.05	0.81	-	100.23	-
1448-	73.30	0.17	13.78	1.41	1.22	0.02	0.25	0.35	4.65	3.57	0.03	0.42	-	99.17	0.30
1449-	73.30	0.18	14.40	0.92	1.73	0.05	0.35	1.10	3.82	3.70	0.06	0.60	0.22	100.43	-
1450-	73.30	0.06	14.81	0.33	1.11	0.03	0.38	0.34	4.11	4.15	0.51	0.68	0.10	99.91	0.11
1451-	73.30	0.20	13.43	0.49	2.69	0.04	0.40	1.08	3.50	4.80	0.05	0.31	-	100.29	0.17
1452-	73.30	0.45	14.54	1.03	0.95	0.09	1.40	3.00	3.38	2.37	0.08	0.02	-	100.61	0.10
1453-	73.29	0.31	13.30	0.35	2.34	0.06	0.61	0.51	3.52	4.83	0.14	0.26	-	99.52	0.24
1454-	73.29	0.34	12.49	1.28	2.80	0.05	1.15	0.91	5.60	1.10	-	0.56	0.06	99.63	-
1455-	73.28	-	16.31	0.88	0.26	-	0.10	1.64	4.92	1.34	0.27	0.50	-	99.50	-
1456-	73.28	0.14	14.17	0.03	2.28	0.04	0.24	1.53	3.78	3.85	-	0.13	-	99.47	-
1457-	73.28	0.20	13.60	0.87	1.29	0.05	0.27	1.40	4.60	4.80	0.08	0.10	-	100.54	-
1458-	73.28	0.38	13.78	0.24	2.02	0.02	0.51	1.57	3.19	4.75	0.07	0.06	-	99.87	0.27
1459-	73.27	0.18	13.45	1.02	1.97	0.07	0.31	2.20	3.29	3.59	0.32	0.40	-	100.07	0.04
1460-	73.27	0.11	12.91	0.52	1.34	0.07	0.36	0.81	6.31	4.10	0.04	0.40	-	100.24	0.10