

	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
3181-	67.98	0.64	14.58	2.33	2.51	0.13	1.13	2.88	3.97	2.28	0.01	1.32	-	99.76	-
3182-	67.95	0.44	15.31	1.88	2.08	0.07	0.61	2.26	3.39	3.40	0.16	2.31	0.07	99.93	0.05
3183-	67.95	0.45	15.85	0.67	3.37	0.04	1.30	3.00	2.86	3.73	0.10	0.32	-	99.64	-
3184-	67.94	0.51	16.44	0.05	3.41	0.10	1.62	3.87	2.95	2.06	0.12	0.48	-	99.55	-
3185-	67.93	0.14	16.51	0.01	1.36	0.01	0.31	0.32	5.63	6.11	0.54	0.55	-	99.42	-
3186-	67.92	0.49	16.50	1.23	3.92	0.45	0.98	3.16	2.25	2.39	0.19	0.20	-	99.68	-
3187-	67.92	0.43	15.12	0.75	3.97	0.11	0.99	3.56	2.85	3.40	0.16	0.68	0.36	100.30	0.13
3188-	67.92	0.21	15.79	1.79	1.29	0.07	1.08	3.18	3.92	4.21	0.12	0.82	-	100.40	0.47
3189-	67.92	0.42	14.95	1.00	2.50	0.09	1.71	3.44	3.00	3.68	0.16	0.50	0.33	99.70	-
3190-	67.91	0.28	14.41	0.33	2.91	0.05	2.01	3.75	3.78	3.49	0.12	0.22	0.05	99.31	0.16
3191-	67.90	0.32	15.73	1.33	2.15	0.04	1.01	2.70	4.33	3.95	0.12	0.13	-	99.71	-
3192-	67.90	0.49	15.69	0.92	3.20	0.07	1.03	3.16	3.30	3.79	0.10	0.86	-	100.51	-
3193-	67.90	0.53	15.12	1.80	2.50	0.07	1.15	2.67	3.09	4.18	0.20	0.90	-	100.11	-
3194-	67.90	0.37	13.79	0.59	6.06	0.07	1.37	2.37	2.68	3.96	0.13	0.24	-	99.53	-
3195-	67.90	0.48	16.11	0.65	2.56	0.05	1.66	3.26	3.02	3.15	0.18	0.63	-	99.65	0.15
3196-	67.90	0.30	15.66	0.25	3.15	0.05	1.75	3.11	4.20	3.08	0.12	0.80	-	100.37	-
3197-	67.89	0.43	15.54	0.38	3.49	0.03	0.91	1.74	3.64	4.66	0.21	0.99	-	99.91	0.19
3198-	67.88	0.30	15.86	1.46	1.72	0.05	0.82	1.52	4.87	4.60	0.11	1.00	-	100.19	-
3199-	67.88	0.37	16.09	0.73	3.58	0.05	1.04	3.26	3.24	3.30	0.12	0.68	0.07	100.41	0.10
3200-	67.88	0.49	15.98	0.42	2.90	0.03	1.08	2.56	2.38	4.75	0.13	0.91	-	99.51	0.20