

Analyte Symbol	SiO2	Al2O3	Fe2O3(T)	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	P2O5	LOI	Total
Unit Symbol	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection limit	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01		0.01
Analysis Method	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP
BH250-27	98.28	0.6	1.25	0.011	< 0.01	0.03	0.02	0.02	0.148	0.03	0.2	100.6
BH250-41	39.58	0.59	7.74	0.109	47.97	0.51	0.05	0.03	0.026	< 0.01	3.75	100.3
BH250-46	51.92	28.91	1.45	0.016	0.36	12.78	3.63	0.37	0.073	0.03	1.44	101
BH250-49	72.13	14.06	2.15	0.024	0.95	1.38	3.81	4.51	0.128	0.06	0.99	100.2
BH250-50	44.89	13.71	18.3	0.212	15.21	5.77	2.08	0.23	0.11	0.02	-0.86	99.67
BH250-52	63.7	15.15	7.66	0.083	3.31	3.23	3.78	1.72	0.725	0.08	0.53	99.97
BH250-53	53.05	22.58	5.85	0.092	3.48	11.74	2.82	0.32	0.282	0.08	0.63	100.9
BH250-60	43.15	13.85	13.14	0.212	6.98	10.86	4.04	1.73	3.731	0.83	-0.4	98.13
BH250-71	74.45	11.28	2.64	0.036	0.25	0.66	1.41	7.49	0.157	0.04	0.38	98.79
BH250-72	75.28	10.94	4.3	0.033	0.27	0.14	0.41	7.19	0.234	< 0.01	0.98	99.78
BH250-82	47.41	8.28	13.07	0.172	22.7	6.58	1.33	0.27	1.31	0.19	-0.74	100.6
BH250-87	43.84	7.14	11.59	0.174	24.98	6.85	0.97	0.16	0.331	0.05	4.34	100.4
BH250-89	67.92	10.41	1.95	0.346	2.22	3.37	3.08	4.2	0.114	0.02	5.54	99.16
BH250-90	61.42	16.57	6.87	0.083	2.41	5.01	3.93	2.01	0.692	0.21	0.73	99.94
BH250-95	76.96	11.03	2.38	0.057	0.2	0.26	4.15	3.61	0.143	< 0.01	0.38	99.18
BH250-99a	54.21	15.31	8.98	0.173	6.41	8.51	3.03	1.19	0.449	0.17	1.38	99.81
BH250-99b	70.04	14.65	3.22	0.038	1.02	2.77	3.08	3.45	0.334	0.13	0.61	99.33
BH250-101	64.43	15.86	4.98	0.087	1.96	3.32	3.4	3.66	0.604	0.3	0.93	99.53
BH250-112	45.73	14.47	12.07	0.2	8.5	8.63	3.45	2.2	2.605	0.87	1.86	100.6
BH250-112a	43.26	4.05	9.98	0.143	36.37	2.87	0.57	0.25	0.35	0.09	0.76	98.7
BH250-113	46.69	17.75	13.77	0.155	6.82	8.35	2.91	0.74	2.565	0.26	-0.28	99.72
BH250-114	52.66	12.37	14.57	0.194	3.43	5.99	3.63	1.5	2.515	0.48	1.3	98.64
BH250-118	70.78	14.52	3.09	0.049	0.81	2.2	4.26	3.08	0.322	0.09	0.42	99.61
BH250-123	58.39	18.47	7.77	0.077	2.78	0.91	2.84	3.33	1.106	0.18	3.84	99.7
BH250-124	49.6	12.18	14.98	0.181	4.53	7.14	2.98	1.13	4.581	0.44	1.01	98.74
BH250-129	49.49	25.67	5.08	0.04	1.29	11.71	3.91	0.59	0.923	0.09	1.58	100.4
BH250-132	67.61	14.45	5.19	0.069	0.89	2.39	3.4	4.61	0.625	0.19	0.39	99.82
BH250-134	64.93	18.74	0.21	0.009	0.03	0.1	2.43	12.5	0.003	0.28	0.44	99.66

BH250-152	70.99	13.71	3.65	0.037	0.83	2.15	3.53	4.02	0.451	0.14	0.29	99.8
BH250-161	40.82	4.36	9.73	0.14	34.77	3.47	0.21	0.08	0.203	0.02	6.97	100.8
BH250-164	58.89	17.84	6.01	0.114	2.19	5.85	4.63	1.54	0.667	0.27	0.38	98.38
BH250-165	54.35	15.2	6.65	0.099	3.83	4.95	5.47	3.16	1.324	0.92	3.52	99.47
BH250-167	50.32	13.26	10.56	0.222	7.24	8.26	2.66	1.16	2.846	0.23	2.8	99.57
BH250-176	61.87	14.51	6.63	0.095	4.53	3.63	3.02	3.69	0.772	0.31	1.38	100.4
BH250-183	97.79	1.02	0.46	0.006	0.07	0.04	0.04	0.23	0.022	0.04	0.23	99.94
BH250-184	61.72	17.29	5.81	0.224	0.16	0.96	7.79	4.94	0.066	0.05	1.03	100
BH250-187	49.38	14.96	13.56	0.189	6.54	8.75	2.53	0.63	1.859	0.2	2.01	100.6
BH250-189	50.04	22.55	7.48	0.087	5.38	10.37	3.43	0.41	0.588	0.03	0.07	100.4
BH250-190	67.21	15.88	3.9	0.065	1.54	1.56	5.03	1.21	0.148	0.03	2.13	98.7
BH250-195	71.37	13.69	3.15	0.06	0.43	0.52	4.06	5.36	0.294	0.06	0.4	99.39
BH250-196	70.13	14.81	2.93	0.082	0.5	1.83	4.57	3.38	0.303	0.06	0.75	99.33
BH250-197	73.19	11.91	3.5	0.056	0.11	0.56	4.29	4.04	0.247	0.04	0.45	98.39
BH250-199	74.17	12.48	3.13	0.173	0.48	0.03	0.1	6.45	0.24	0.02	1.5	98.76
BH250-200	77.55	11.97	0.44	0.01	0.04	0.04	0.34	6.68	0.173	0.04	1.81	99.11
BH250-201	64.59	14.55	6.36	0.196	0.62	2.4	4.59	4.06	0.931	0.3	1.66	100.3
BH250-202	65.87	15.45	5.28	0.065	1.4	2.49	4.13	4.01	0.617	0.18	0.88	100.4