

Borehole	From (m)	To (m)	Length (m)	TREO%	HREO%	LREO%	HREO %	La2O3	Ce2O3	Pr2O3	Nd2O3	Sm2O3	Eu2O3	Gd2O3	Tb2O3	Dy2O3	Ho2O3	Er2O3	Tm2O3	Yb2O3	Lu2O3	Y2O3	ZrO2	HfO2	Nb2O5
BZ10020	0.50	215.00	214.50	0.924	0.360	0.563	39.02	0.131	0.283	0.032	0.117	0.026	0.001	0.024	0.005	0.031	0.007	0.022	0.003	0.023	0.003	0.214	1.799	0.043	0.151
BZ10020	11.34	11.54	0.20	11.675	2.090	9.585	17.90	1.842	4.977	0.621	2.145	0.383	0.017	0.229	0.032	0.164	0.031	0.082	0.011	0.059	0.007	1.075	1.198	0.028	0.202
BZ10020	59.53	62.00	2.47	3.422	1.991	1.431	58.17	0.283	0.729	0.087	0.333	0.097	0.006	0.107	0.024	0.179	0.041	0.130	0.019	0.118	0.016	1.253	2.580	0.054	0.360
BZ10021	3.40	227.75	224.35	0.986	0.413	0.574	41.84	0.133	0.290	0.032	0.119	0.028	0.001	0.026	0.005	0.035	0.008	0.024	0.004	0.026	0.004	0.253	1.895	0.044	0.170
BZ10021	6.00	66.73	60.73	1.357	0.676	0.680	49.85	0.149	0.349	0.038	0.144	0.038	0.002	0.039	0.008	0.059	0.013	0.040	0.006	0.042	0.006	0.423	2.410	0.053	0.263
BZ10021	7.27	8.95	1.68	5.020	1.896	3.123	37.78	0.634	1.656	0.184	0.650	0.139	0.007	0.100	0.022	0.166	0.038	0.116	0.017	0.088	0.010	1.196	0.880	0.017	0.621
BZ10021	29.10	38.95	9.85	2.359	1.373	0.985	58.23	0.212	0.504	0.055	0.215	0.065	0.004	0.073	0.017	0.126	0.027	0.081	0.013	0.081	0.012	0.875	2.755	0.058	0.375
BZ10022	1.23	197.30	196.07	1.017	0.422	0.595	41.50	0.139	0.299	0.033	0.123	0.028	0.001	0.026	0.005	0.036	0.008	0.026	0.004	0.027	0.004	0.255	2.137	0.051	0.183
BZ10022	2.05	43.04	40.99	1.237	0.615	0.622	49.74	0.138	0.315	0.037	0.133	0.035	0.002	0.035	0.008	0.054	0.012	0.041	0.006	0.043	0.006	0.374	3.250	0.076	0.277
BZ10022	16.20	18.31	2.11	2.974	2.278	0.696	76.60	0.138	0.349	0.043	0.165	0.067	0.004	0.101	0.027	0.214	0.049	0.160	0.023	0.127	0.015	1.491	1.862	0.039	0.524
BZ10022	134.66	138.50	3.84	1.664	0.789	0.875	47.40	0.204	0.444	0.048	0.178	0.043	0.002	0.044	0.009	0.065	0.015	0.048	0.008	0.048	0.007	0.500	2.253	0.052	0.248
BZ10023	3.50	215.40	211.90	1.016	0.449	0.567	44.20	0.132	0.284	0.032	0.119	0.028	0.001	0.027	0.006	0.039	0.009	0.028	0.004	0.030	0.005	0.272	2.028	0.047	0.231
BZ10023	20.84	88.65	67.81	1.284	0.659	0.625	51.34	0.140	0.323	0.035	0.127	0.033	0.002	0.034	0.008	0.057	0.013	0.043	0.007	0.046	0.007	0.410	2.614	0.057	0.383
BZ10023	20.84	24.78	3.94	2.462	1.253	1.209	50.90	0.255	0.630	0.073	0.250	0.054	0.003	0.047	0.013	0.106	0.026	0.090	0.015	0.097	0.014	0.790	3.778	0.075	0.616
BZ10023	54.40	63.25	8.85	2.044	1.253	0.791	61.29	0.166	0.407	0.044	0.174	0.054	0.003	0.063	0.015	0.110	0.025	0.077	0.011	0.075	0.011	0.809	3.119	0.066	0.322
BZ10024	4.26	218.66	214.40	0.949	0.399	0.550	42.03	0.129	0.271	0.031	0.118	0.027	0.001	0.025	0.005	0.035	0.008	0.025	0.004	0.024	0.003	0.241	1.839	0.044	0.170
BZ10024	12.00	52.20	40.20	1.213	0.620	0.593	51.13	0.132	0.301	0.033	0.126	0.033	0.002	0.034	0.007	0.054	0.012	0.042	0.006	0.041	0.006	0.383	2.401	0.055	0.257
BZ10025	2.87	218.00	215.13	0.857	0.386	0.471	45.08	0.111	0.238	0.026	0.096	0.023	0.001	0.021	0.005	0.033	0.007	0.024	0.004	0.026	0.004	0.237	1.917	0.045	0.172
BZ10025	13.53	37.22	23.69	1.093	0.525	0.568	48.01	0.128	0.292	0.032	0.117	0.031	0.002	0.028	0.006	0.047	0.010	0.032	0.005	0.034	0.005	0.325	2.210	0.050	0.219
BZ10025	126.35	151.28	24.93	0.957	0.454	0.503	47.44	0.118	0.249	0.029	0.106	0.025	0.001	0.024	0.005	0.038	0.009	0.028	0.005	0.032	0.005	0.281	2.147	0.051	0.156
BZ10026	4.50	202.50	198.00	0.931	0.385	0.546	41.38	0.128	0.277	0.030	0.111	0.026	0.001	0.024	0.005	0.033	0.007	0.022	0.004	0.025	0.004	0.234	2.076	0.048	0.183
BZ10026	4.96	63.88	58.92	1.004	0.456	0.548	45.42	0.124	0.282	0.030	0.112	0.028	0.002	0.027	0.006	0.039	0.009	0.028	0.005	0.034	0.005	0.273	2.743	0.060	0.251
BZ10026	7.95	13.57	5.62	1.256	0.491	0.765	39.07	0.178	0.387	0.042	0.158	0.036	0.002	0.035	0.007	0.043	0.009	0.026	0.004	0.029	0.004	0.296	2.767	0.060	0.177
BZ10026	21.70	22.17	0.47	4.839	2.125	2.713	43.92	0.565	1.429	0.158	0.561	0.151	0.008	0.131	0.028	0.195	0.041	0.129	0.020	0.122	0.015	1.285	3.285	5.285	7.285
BZ10027	4.50	314.40	309.90	1.001	0.394	0.606	39.40	0.144	0.302	0.034	0.127	0.028	0.001	0.026	0.005	0.035	0.008	0.025	0.004	0.025	0.004	0.233	1.630	0.039	0.157
BZ10027	13.50	43.31	29.81	1.478	0.835	0.643	56.47	0.142	0.332	0.037	0.133	0.037	0.002	0.040	0.010	0.072	0.017	0.055	0.009	0.058	0.008	0.527	2.646	0.058	0.322
BZ10027	13.50	126.15	112.65	1.304	0.624	0.680	47.84	0.156	0.341	0.039	0.143	0.035	0.002	0.036	0.008	0.057	0.013	0.042	0.007	0.042	0.006	0.375	2.110	0.050	0.247
BZ10027	68.33	96.71	28.38	1.476	0.743	0.732	50.37	0.165	0.363	0.045	0.159	0.041	0.002	0.044	0.010	0.077	0.018	0.056	0.008	0.050	0.007	0.430	1.784	0.044	0.249
BZ10027	68.33	70.40	2.07	4.402	2.186	2.216	49.67	0.464	1.109	0.141	0.501	0.130	0.007	0.134	0.031	0.242	0.055	0.169	0.024	0.128	0.015	1.251	1.642	0.041	0.530
BZ10027	121.87	123.30	1.43	5.308	0.943	4.365	17.77	1.090	2.131	0.232	0.912	0.175	0.008	0.131	0.016	0.078	0.013	0.033	0.004	0.022	0.003	0.460	2.460	4.460	6.460
BZ10028	2.00	226.20	224.20	0.995	0.381	0.614	38.29	0.143	0.311	0.033	0.127	0.028	0.001	0.025	0.005	0.033	0.007	0.023	0.004	0.023	0.003	0.229	1.651	0.041	0.160
BZ10028	16.00	57.80	41.80	1.330	0.616	0.714	46.30	0.166	0.360	0.039	0.149	0.036	0.002	0.036	0.007	0.053	0.012	0.038	0.006	0.038	0.005	0.382	1.923	0.045	0.264
BZ10028	16.00	19.00	3.00	2.899	2.131	0.768	73.51	0.163	0.400	0.041	0.163	0.071	0.006	0.100	0.025	0.183	0.043	0.137	0.021	0.136	0.018	1.392	3.133	0.058	0.944
BZ10029	2.74	143.6	140.86	0.921	0.395	0.526	42.86	0.123	0.264	0.030	0.109	0.026	0.001	0.024	0.005	0.034	0.008	0.025	0.004	0.027	0.004	0.238	2.033	0.048	0.178
BZ10029	20.77	54.78	34.01	1.016	0.428	0.588	42.13	0.134	0.295	0.034	0.124	0.028	0.001	0.026	0.005	0.037	0.008	0.026	0.004	0.028	0.004	0.259	2.161	0.052	0.206
BZ10029	22	22.2	0.20	9.443	2.033	7.410	21.53	1.572	3.864	0.447	1.527	0.339	0.016	0.211	0.033	0.176	0.030	0.071	0.009	0.051	0.007	1.091	1.091	1.091	1.091
BZ10029	54.58	54.78	0.20	8.276	1.730	6.546	20.90	1.372	3.408	0.413	1.353	0.249	0.012	0.156	0.022	0.126	0.027	0.082	0.012	0.075	0.010	0.959	0.959	0.959	0.959
BZ10030A	4.89	65.2	60.31	1.145	0.511	0.635	44.57	0.153	0.316	0.035	0.131	0.027	0.001	0.027	0.006	0.043	0.010	0.033	0.006	0.042	0.006	0.310	1.843	0.040	0.228
BZ10030A	7.4	15.04	7.64	2.155	1.210	0.946	56.12	0.258	0.484	0.048	0.156	0.037	0.002	0.044	0.013	0.102	0.025	0.084	0.015	0.100	0.015	0.773	3.025	0.054	0.466
BZ10030A	53.88	65.2	11.32	1.267	0.647	0.620	51.04	0.141	0.309	0.036	0.135	0.030	0.001	0.030	0.007	0.053	0.012	0.047	0.009	0.075	0.012	0.370	2.131	0.048	0.224