

**Statement showing primary analysis for 8 radicals of borehole core samples in Ambara West Block for Glauconite, District-Kachchh, Gujarat**

Sl. No.	BH Sample ID	From (m)	To (m)	Thickness (m)	K <sub>2</sub> O%	SiO <sub>2</sub> %	MgO%	CaO%	Na <sub>2</sub> O%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %
1	MKAU-01/01	0.00	1.00	1.00	3.77	42.64	3.72	6.01	0.36	0.11	20.39	11.41
2	MKAU-01/02	1.00	2.00	1.00	4.14	44.52	3.50	1.57	0.60	0.27	20.35	14.17
3	MKAU-01/03	2.00	3.00	1.00	3.65	44.24	2.55	0.78	0.58	0.16	20.96	14.23
4	MKAU-01/04	3.00	4.00	1.00	3.65	48.05	1.51	0.39	0.39	0.14	24.19	9.91
5	MKAU-01/05	4.00	5.00	1.00	3.31	47.27	1.28	0.50	0.37	0.17	22.62	10.93
6	MKAU-01/06	5.00	6.00	1.00	2.73	63.82	0.96	0.25	0.23	0.36	15.21	9.03
7	MKAU-01/07	6.00	6.80	0.80	2.63	72.36	0.75	0.30	0.19	0.35	11.45	6.86
8	MKAU-01/08	6.80	8.00	1.20	3.03	82.11	0.64	0.12	0.14	0.11	9.19	1.88
9	MKAU-01/09	8.00	8.80	0.80	3.76	79.37	0.70	0.15	0.16	0.10	10.80	1.89
10	MKAU-01/10	8.80	10.00	1.20	5.04	68.20	1.12	0.20	0.19	0.08	16.41	3.93
11	MKAU-01/11	10.00	11.00	1.00	5.88	61.77	2.24	0.24	0.17	0.06	18.60	5.51
12	MKAU-01/12	11.00	12.00	1.00	4.83	53.27	5.09	0.22	0.16	0.10	17.12	10.03
13	MKAU-01/13	12.00	13.00	1.00	5.36	54.81	2.10	0.31	0.13	0.07	20.34	8.29
14	MKAU-01/14	13.00	14.00	1.00	4.06	50.50	2.08	0.70	0.12	0.32	23.06	8.29
15	MKAU-01/15	14.00	15.00	1.00	4.15	52.23	2.10	0.46	0.13	0.19	22.74	7.97
16	MKAU-01/16	15.00	16.00	1.00	4.41	65.22	1.48	0.28	0.14	0.06	16.39	6.25
17	MKAU-01/17	16.00	17.00	1.00	5.15	69.52	1.03	0.31	0.18	0.06	15.68	3.58
18	MKAU-01/18	17.00	18.00	1.00	4.92	68.10	1.34	0.78	0.18	0.05	15.60	4.08
19	MKAU-01/19	18.00	19.00	1.00	5.42	55.18	2.31	3.78	0.23	0.05	19.31	6.06
20	MKAU-01/20	19.00	20.00	1.00	4.52	55.42	1.89	0.27	0.27	0.07	21.22	8.07
21	MKAU-01/21	20.00	21.00	1.00	4.92	49.94	2.46	6.20	0.21	0.10	19.08	7.13
22	MKAU-01/22	21.00	22.00	1.00	4.32	51.39	2.04	0.36	0.33	0.10	23.92	7.54
23	MKAU-01/23	22.00	23.00	1.00	4.32	52.25	2.09	0.26	0.34	0.06	23.44	8.16
24	MKAU-01/24	23.00	24.00	1.00	4.15	52.82	2.16	1.16	0.40	0.07	22.41	7.89
25	MKAU-01/25	24.00	25.00	1.00	3.87	52.02	2.03	0.48	0.44	0.20	22.95	8.16
26	MKAU-01/26	25.00	26.00	1.00	3.69	49.80	2.62	1.83	0.43	0.19	21.64	9.55
27	MKAU-01/27	26.00	27.00	1.00	3.42	50.71	2.21	1.13	0.43	0.12	22.40	8.78
28	MKAU-01/28	27.00	28.00	1.00	3.47	50.88	2.31	0.67	0.41	0.12	22.49	9.03
29	MKAU-01/29	28.00	29.00	1.00	3.61	51.70	2.21	0.56	0.46	0.10	22.53	8.94
30	MKAU-01/30	29.00	30.00	1.00	3.26	49.71	2.46	0.62	0.35	0.15	22.07	10.67
31	MKAU-02/01	0.00	1.00	1.00	3.10	72.32	0.58	0.29	0.25	0.06	12.30	6.35
32	MKAU-02/02	1.00	2.00	1.00	3.90	53.36	0.83	1.43	0.15	0.09	19.06	11.12
33	MKAU-02/03	2.00	3.00	1.00	4.36	59.39	0.68	0.47	0.26	0.07	18.90	6.51
34	MKAU-02/04	3.00	4.00	1.00	4.00	80.36	0.19	0.14	0.18	0.03	10.08	2.09
35	MKAU-02/05	11.10	12.00	0.90	4.25	76.00	0.32	0.15	0.22	0.05	13.60	2.14
36	MKAU-02/06	12.00	13.00	1.00	2.81	82.41	0.20	0.11	0.21	0.04	7.66	3.03
37	MKAU-02/07	13.00	13.50	0.50	2.61	71.72	0.26	0.12	0.15	0.07	11.08	8.23
38	MKAU-02/08	13.50	14.50	1.00	4.80	62.25	0.66	0.28	0.12	0.04	21.01	1.96
39	MKAU-03/01	0.00	1.00	1.00	3.02	83.23	1.20	0.19	0.13	0.02	6.83	2.80
40	MKAU-03/02	1.00	2.00	1.00	3.01	83.59	1.30	0.25	0.17	0.02	6.73	2.63
41	MKAU-03/03	2.00	3.00	1.00	3.24	77.45	1.03	1.71	0.14	0.03	8.45	4.28
42	MKAU-03/04	3.00	4.00	1.00	3.94	69.71	0.38	0.21	0.20	0.09	14.85	5.38
43	MKAU-03/05	4.00	5.00	1.00	3.34	77.37	1.89	1.39	0.16	0.03	9.22	3.20
44	MKAU-03/06	5.00	6.00	1.00	3.65	75.35	2.09	1.49	0.14	0.03	10.16	3.43
45	MKAU-03/07	6.00	7.00	1.00	4.87	68.31	0.62	0.24	0.19	0.06	16.01	5.00

Sl. No.	BH Sample ID	From (m)	To (m)	Thickness (m)	K <sub>2</sub> O%	SiO <sub>2</sub> %	MgO%	CaO%	Na <sub>2</sub> O%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %
46	MKAU-03/08	7.00	8.00	1.00	5.04	60.06	0.85	0.16	0.18	0.07	20.45	6.70
47	MKAU-03/09	8.00	9.00	1.00	4.43	68.91	0.75	0.41	0.19	0.07	14.14	6.22
48	MKAU-03/10	9.00	10.00	1.00	4.50	61.36	1.62	2.28	0.16	0.07	16.82	5.84
49	MKAU-03/11	10.00	11.00	1.00	3.81	50.01	2.00	0.80	0.15	0.12	24.84	7.79
50	MKAU-03/12	11.00	12.00	1.00	3.64	50.84	1.96	1.40	0.16	0.07	23.43	7.59
51	MKAU-03/13	12.00	13.00	1.00	3.51	50.28	2.10	0.31	0.18	0.14	24.28	8.71
52	MKAU-03/14	13.00	14.00	1.00	3.36	50.68	2.12	0.25	0.19	0.11	23.59	8.89
53	MKAU-03/15	14.00	15.00	1.00	3.20	50.58	2.21	0.32	0.20	0.14	22.49	9.28
54	MKAU-03/16	15.00	16.00	1.00	3.04	48.53	2.06	0.27	0.23	0.09	25.00	8.74
55	MKAU-03/17	16.00	16.70	0.70	1.75	42.41	3.90	9.64	0.17	0.08	11.76	13.37
56	MKAU-03/18	17.60	18.60	1.00	2.65	72.92	1.27	1.21	0.12	0.25	9.83	5.88
57	MKAU-03/19	18.60	19.40	0.80	2.19	41.77	4.15	11.28	0.17	0.55	9.76	14.08
58	MKAU-03/20	19.40	21.00	1.60	3.37	48.66	2.40	1.93	0.26	0.70	22.50	9.21
59	MKAU-03/21	21.00	22.00	1.00	3.19	50.07	2.38	0.85	0.27	0.10	22.21	8.84
60	MKAU-03/22	22.00	23.00	1.00	3.32	49.41	2.59	1.77	0.25	0.13	22.41	9.16
61	MKAU-03/23	23.00	24.00	1.00	3.87	51.44	2.69	0.29	0.26	0.12	21.83	9.82
62	MKAU-03/24	24.00	25.00	1.00	3.74	47.92	2.74	0.33	0.26	0.13	22.94	11.44
63	MKAU-03/25	25.00	26.00	1.00	3.65	45.66	2.92	0.23	0.26	0.09	22.18	12.81
64	MKAU-03/26	26.00	27.00	1.00	3.68	45.48	3.34	4.55	0.24	0.07	19.53	10.18
65	MKAU-03/27	27.00	28.00	1.00	4.16	48.24	3.33	5.46	0.22	0.14	17.61	9.60
66	MKAU-03/28	28.00	29.00	1.00	3.86	49.87	2.99	4.88	0.22	0.06	18.39	9.15
67	MKAU-03/29	29.00	30.00	1.00	3.75	48.90	2.87	4.80	0.23	0.07	19.46	8.78
68	MKAU-04/01	0.00	1.00	1.00	3.10	81.15	0.45	0.22	0.23	0.06	8.23	3.17
69	MKAU-04/02	1.00	2.00	1.00	3.38	77.58	0.43	0.28	0.13	0.05	10.48	3.62
70	MKAU-04/03	2.00	3.00	1.00	3.09	81.20	0.32	0.24	0.15	0.05	9.26	2.61
71	MKAU-04/04	3.00	4.00	1.00	3.38	77.65	0.37	0.33	0.11	0.04	11.42	2.84
72	MKAU-04/05	4.00	5.00	1.00	5.50	57.46	1.20	1.70	0.33	0.04	20.25	5.74
73	MKAU-04/06	5.00	6.00	1.00	4.48	47.89	1.61	0.35	0.37	0.05	20.95	15.27
74	MKAU-04/07	6.00	7.00	1.00	5.14	46.56	3.91	0.31	0.25	0.08	19.40	14.99
75	MKAU-04/08	7.00	8.00	1.00	5.96	55.18	2.15	0.32	0.28	0.08	20.12	8.09
76	MKAU-04/09	8.00	9.00	1.00	4.16	69.11	1.73	0.47	0.19	0.24	12.58	6.31
77	MKAU-04/10	9.00	10.00	1.00	5.51	59.36	2.02	0.30	0.26	0.08	18.70	6.65
78	MKAU-04/11	10.00	11.00	1.00	5.71	55.95	2.88	0.33	0.23	0.07	19.51	7.71
79	MKAU-04/12	11.00	12.00	1.00	4.49	48.98	2.29	0.31	0.17	0.07	20.57	13.16
80	MKAU-04/13	12.00	13.00	1.00	4.61	52.39	4.51	0.25	0.21	0.07	16.06	12.16
81	MKAU-04/14	13.00	13.50	0.50	5.23	58.03	2.29	0.30	0.25	0.08	17.84	7.69
82	MKAU-04/15	13.50	15.00	1.50	5.12	47.92	3.21	0.50	0.20	0.20	22.54	10.91
83	MKAU-04/16	15.00	16.00	1.00	4.95	49.30	2.96	0.31	0.19	0.07	23.04	10.06
84	MKAU-04/17	16.00	17.00	1.00	4.58	44.89	3.10	2.05	0.19	1.35	21.27	11.70
85	MKAU-04/18	17.00	18.00	1.00	5.07	53.28	2.63	0.37	0.20	0.09	20.85	9.11
86	MKAU-04/19	18.00	19.00	1.00	4.45	51.87	2.33	0.28	0.17	0.06	22.83	8.43
87	MKAU-04/20	19.00	20.00	1.00	4.64	50.31	2.26	0.28	0.15	0.05	24.81	7.67
88	MKAU-04/21	20.00	21.00	1.00	3.40	64.01	3.20	0.54	0.10	0.34	15.33	7.40
89	MKAU-04/22	21.00	22.00	1.00	1.89	77.26	3.23	0.52	0.10	0.15	7.25	3.74
90	MKAU-04/23	22.00	23.00	1.00	3.26	72.69	2.72	0.65	0.12	0.50	10.17	4.43

Sl. No.	BH Sample ID	From (m)	To (m)	Thickness (m)	K <sub>2</sub> O%	SiO <sub>2</sub> %	MgO%	CaO%	Na <sub>2</sub> O%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %
91	MKA-04/24	23.00	24.00	1.00	2.91	72.78	1.67	0.47	0.12	0.33	9.19	7.08
92	MKA-04/25	24.00	25.00	1.00	2.39	57.99	5.07	0.50	0.10	0.35	11.24	13.49
93	MKA-04/26	25.00	26.00	1.00	4.09	58.87	3.69	0.98	0.13	0.78	14.67	7.58
94	MKA-04/27	26.00	27.00	1.00	4.57	75.88	0.68	0.15	0.15	0.04	12.10	2.94
95	MKA-04/28	27.00	28.00	1.00	4.80	74.97	0.61	0.19	0.17	0.04	13.12	2.72
96	MKA-04/29	28.00	29.00	1.00	4.61	75.96	0.60	0.15	0.16	0.03	12.51	2.60
97	MKA-04/30	29.00	30.00	1.00	4.74	73.02	0.64	0.25	0.16	0.05	13.98	2.83
98	MKA-05/01	0.00	1.00	1.00	4.70	54.47	2.26	3.45	1.04	0.07	16.73	6.26
99	MKA-05/02	1.00	2.00	1.00	5.45	51.61	2.00	2.94	0.78	0.66	19.83	7.32
100	MKA-05/03	2.00	3.00	1.00	3.97	55.10	3.18	5.36	0.66	0.26	14.78	7.21
101	MKA-05/04	3.00	4.00	1.00	4.46	52.53	1.38	0.62	0.60	0.10	22.86	7.14
102	MKA-05/05	4.00	5.00	1.00	4.36	53.49	0.93	0.41	0.54	0.12	24.19	6.32
103	MKA-05/06	5.00	5.50	0.50	4.56	52.22	1.11	0.47	0.39	0.11	23.60	8.16
104	MKA-05/07	5.50	7.00	1.50	3.95	48.57	3.98	7.86	0.21	0.09	13.97	6.86
105	MKA-05/08	7.00	8.00	1.00	3.75	48.25	3.34	7.32	0.21	0.08	13.27	5.55
106	MKA-05/09	8.00	9.00	1.00	4.91	50.26	1.82	0.43	0.24	0.12	25.03	8.23
107	MKA-05/10	9.00	10.00	1.00	4.63	49.98	1.94	0.38	0.21	0.08	24.82	8.90
108	MKA-05/11	18.00	19.00	1.00	1.01	36.37	8.15	17.68	0.15	0.21	7.74	12.59
109	MKA-05/12	19.00	20.00	1.00	0.19	38.90	9.23	23.64	0.16	0.14	2.44	6.28
110	MKA-05/13	20.00	21.00	1.00	2.98	73.87	1.73	5.77	0.15	0.06	5.81	2.70
111	MKA-05/14	21.00	22.00	1.00	0.62	62.84	3.95	13.43	0.15	0.16	3.05	4.42
112	MKA-05/15	22.00	23.00	1.00	2.68	63.19	2.50	3.65	0.14	0.04	11.13	7.54
113	MKA-05/16	23.00	24.00	1.00	3.59	58.23	2.00	0.98	0.15	0.05	15.43	9.59
114	MKA-05/17	24.00	25.00	1.00	3.78	62.11	1.77	0.26	0.11	0.04	16.18	8.56
115	MKA-05/18	25.00	26.00	1.00	3.08	47.04	3.86	6.12	0.54	0.08	14.71	9.44
116	MKA-05/19	26.00	27.00	1.00	3.19	48.42	3.29	4.52	0.58	0.64	15.87	9.07
117	MKA-05/20	27.00	28.00	1.00	2.89	46.04	3.50	5.77	0.52	0.12	14.84	9.66
118	MKA-05/21	28.00	29.00	1.00	3.06	49.27	3.17	3.92	0.45	0.09	16.25	9.83
119	MKA-05/22	29.00	30.00	1.00	3.71	50.38	3.01	1.46	0.52	0.10	19.15	10.31
120	MKA-06/01	0.00	1.00	1.00	2.75	44.19	1.77	2.99	0.43	0.12	25.33	9.38
121	MKA-06/02	1.00	2.00	1.00	3.06	46.29	1.75	1.38	0.60	0.13	25.91	9.17
122	MKA-06/03	2.00	3.00	1.00	3.21	48.40	1.90	0.49	0.41	0.14	25.16	9.54
123	MKA-06/04	3.00	4.00	1.00	2.90	46.45	1.98	0.58	0.36	0.16	26.45	9.38
124	MKA-06/05	4.00	5.00	1.00	2.97	46.07	1.79	0.84	0.37	0.17	25.43	9.66
125	MKA-06/06	5.00	6.00	1.00	3.03	48.54	1.82	0.84	0.26	0.15	25.73	8.08
126	MKA-07/01	10.00	11.00	1.00	4.53	64.22	0.46	0.50	0.21	0.06	19.69	4.30
127	MKA-07/02	11.00	12.00	1.00	5.54	54.13	0.57	0.50	0.19	0.06	25.85	5.18
128	MKA-07/03	12.00	13.00	1.00	6.03	58.28	0.71	0.47	0.24	0.07	23.48	3.95
129	MKA-07/04	13.00	14.00	1.00	3.28	37.10	5.04	0.27	0.16	0.18	19.43	21.26
130	MKA-07/05	14.00	15.00	1.00	1.94	34.19	5.79	0.31	0.15	0.32	15.81	27.01
131	MKA-07/06	15.50	16.00	0.50	3.97	58.85	0.94	0.37	0.13	0.06	23.46	4.84
132	MKA-07/07	16.00	17.00	1.00	2.30	40.04	5.17	0.30	0.12	0.31	16.72	21.94
133	MKA-08/01	0.00	1.00	1.00	4.55	57.89	1.26	2.62	0.56	0.21	17.88	5.99
134	MKA-08/02	1.00	2.00	1.00	3.79	65.48	0.86	1.62	0.74	0.09	14.64	4.20
135	MKA-08/03	2.00	3.00	1.00	4.09	68.51	0.61	0.42	0.90	0.05	14.20	4.41
136	MKA-08/04	3.00	4.00	1.00	4.78	54.92	1.13	0.30	0.82	0.08	22.46	7.56
137	MKA-08/05	4.00	5.30	1.30	4.29	51.87	1.36	0.23	0.74	0.06	22.20	10.40
138	MKA-08/06	5.30	6.30	1.00	4.81	55.89	1.07	0.24	0.74	0.09	18.25	10.31
139	MKA-08/07	6.30	7.00	0.70	5.17	52.38	1.21	0.28	0.98	0.21	21.02	8.52
140	MKA-08/08	7.00	8.00	1.00	4.95	52.23	1.97	0.47	0.43	0.22	21.49	8.96
141	MKA-08/09	8.00	9.00	1.00	4.40	64.90	1.33	0.30	0.41	0.09	16.58	5.04
142	MKA-08/10	9.00	10.00	1.00	4.56	55.87	3.71	0.25	0.36	0.08	18.44	8.81
143	MKA-08/11	10.00	11.00	1.00	4.65	55.17	3.37	0.45	0.42	0.08	18.01	10.23

Sl. No.	BH Sample ID	From (m)	To (m)	Thickness (m)	K <sub>2</sub> O%	SiO <sub>2</sub> %	MgO%	CaO%	Na <sub>2</sub> O%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %
144	MKA-08/12	11.00	12.00	1.00	4.84	52.70	2.57	0.35	0.44	0.07	21.49	8.65
145	MKA-08/13	12.00	13.00	1.00	4.22	47.95	2.05	0.36	0.38	0.08	25.36	8.95
146	MKA-08/14	13.00	14.00	1.00	3.94	46.47	2.24	1.08	0.35	0.17	25.06	9.65
147	MKA-08/15	14.00	15.00	1.00	3.79	47.05	2.22	2.10	0.31	0.08	23.81	9.15
148	MKA-08/16	15.00	16.00	1.00	3.67	45.09	2.04	1.35	0.34	0.71	24.97	10.09
149	MKA-08/17	16.00	17.00	1.00	3.73	47.86	2.22	0.75	0.34	0.11	23.91	9.91
150	MKA-08/18	17.00	18.00	1.00	3.78	45.49	2.42	1.81	0.35	0.58	23.33	11.30
151	MKA-08/19	18.00	19.00	1.00	3.63	46.19	2.45	1.59	0.36	0.10	23.52	10.85
152	MKA-08/20	19.00	20.00	1.00	3.55	46.82	2.15	0.47	0.35	0.11	25.22	9.90
153	MKA-08/21	20.00	21.00	1.00	3.61	47.65	2.05	0.46	0.32	0.08	25.50	9.32
154	MKA-08/22	21.00	22.00	1.00	3.73	47.67	2.11	0.45	0.34	0.08	24.43	9.63
155	MKA-08/23	22.00	23.00	1.00	4.30	45.56	2.63	3.86	0.37	0.07	22.92	9.06
156	MKA-08/24	23.00	24.00	1.00	4.58	51.59	3.10	1.84	0.48	0.05	20.05	9.22
157	MKA-08/25	24.00	25.00	1.00	2.77	37.77	2.70	3.95	0.28	0.17	19.71	17.61
158	MKA-09/01	0.00	1.00	1.00	4.25	49.53	3.02	6.24	0.85	0.05	15.26	7.78
159	MKA-09/02	1.00	2.00	1.00	5.56	60.00	1.00	0.17	0.84	0.06	18.21	6.64
160	MKA-09/03	2.00	3.00	1.00	3.77	52.80	1.39	0.15	1.01	0.10	23.12	7.64
161	MKA-09/04	3.00	4.00	1.00	3.15	49.27	2.19	0.19	0.85	0.09	23.06	7.91
162	MKA-09/05	4.00	5.00	1.00	3.48	50.45	2.44	0.50	0.63	0.07	22.97	8.11
163	MKA-09/06	5.00	6.00	1.00	3.59	54.04	2.43	0.76	0.69	0.40	18.08	9.80
164	MKA-09/07	6.00	7.00	1.00	2.09	30.86	4.86	12.35	0.52	0.16	11.90	11.61
165	MKA-09/08	7.00	8.00	1.00	1.97	29.48	5.41	13.72	0.57	0.16	11.59	11.28
166	MKA-09/09	8.00	9.00	1.00	3.72	51.06	2.63	0.77	0.85	0.09	18.70	10.24
167	MKA-09/10	9.00	10.00	1.00	4.16	54.18	2.40	1.36	0.80	0.06	17.33	9.10
168	MKA-09/11	10.00	11.00	1.00	4.12	53.38	2.67	1.02	0.79	0.07	17.82	9.88
169	MKA-09/12	11.00	12.00	1.00	2.79	38.33	3.25	8.89	0.68	0.07	16.91	10.86
170	MKA-09/13	12.00	13.00	1.00	3.77	52.63	2.65	0.24	0.80	0.08	18.12	9.74
171	MKA-09/14	13.00	14.00	1.00	4.21	51.43	2.93	1.85	0.95	0.11	18.22	9.37
172	MKA-09/15	14.00	15.00	1.00	3.14	44.00	3.68	7.63	0.77	0.41	15.31	10.10
173	MKA-09/16	15.00	16.00	1.00	3.10	51.32	3.21	5.15	0.89	0.51	14.29	10.13
174	MKA-09/17	16.00	17.00	1.00	2.92	50.78	3.42	6.60	0.87	0.41	12.44	10.52
175	MKA-09/18	17.00	18.00	1.00	4.44	50.09	3.02	0.25	0.97	0.06	20.45	10.52
176	MKA-09/19	18.00	19.00	1.00	3.70	46.45	3.15	0.28	0.97	0.05	21.41	11.30
177	MKA-09/20	19.00	20.00	1.00	3.97	49.46	2.96	0.26	0.98	0.05	20.33	11.01
178	MKA-09/21	20.00	21.00	1.00	2.31	36.95	4.64	11.32	0.56	0.12	13.13	12.06
179	MKA-09/22	21.00	22.00	1.00	2.98	43.92	2.97	3.73	0.80	0.06	19.36	11.36
180	MKA-09/23	22.00	23.00	1.00	3.66	47.46	2.92	1.44	0.72	0.04	20.19	11.34
181	MKA-09/24	23.00	24.00	1.00	3.88	47.94	2.84	0.48	0.81	0.05	20.81	11.92
182	MKA-09/25	24.00	25.00	1.00	3.69	45.84	2.93	0.76	0.68	0.21	20.29	14.07
183	MKA-09/26	25.00	26.00	1.00	3.18	50.72	1.85	1.15	0.52	0.60	20.45	7.26
184	MKA-09/27	26.00	27.00	1.00	1.97	61.36	1.66	0.84	0.39	0.04	10.44	11.37
185	MKA-09/28	27.00	28.00	1.00	2.06	55.47	1.98	0.75	0.40	0.05	10.66	15.22
186	MKA-09/29	28.00	29.00	1.00	2.39	87.14	0.35	0.28	0.22	0.03	5.04	1.89
187	MKA-09/30	29.00	30.00	1.00	2.10	75.78	1.68	4.99	0.16	0.04	4.75	4.15
188	MKA-10/01	0.00	1.00	1.00	3.37	59.78	0.84	0.69	0.25	0.09	19.54	6.99
189	MKA-10/02	1.00	2.00	1.00	2.82	64.37	0.55	1.04	0.15	0.07	17.13	6.55
190	MKA-10/03	2.00	3.00	1.00	2.21	49.82	0.62	2.37	0.17	0.09	21.96	12.82
191	MKA-10/04	3.00	4.00	1.00	2.75	56.81	0.72	0.71	0.45	0.12	22.91	7.63
192	MKA-10/05	4.00	5.00	1.00	3.17	58.81	0.87	0.10	0.46	0.09	21.36	8.82
193	MKA-10/06	5.00	6.00	1.00	3.78	66.90	0.38	2.94	0.27	0.21	13.19	6.52
194	MKA-10/07	6.00	7.00	1.00	3.73	67.62	0.20	5.87	0.22	0.03	10.77	4.99
195	MKA-10/08	8.00	9.00	1.00	3.97	73.41	0.15	3.40	0.22	0.02	11.55	2.84
196	MKA-10/09	9.00	10.00	1.00	3.60	74.99	0.55	0.79	0.27	0.05	11.85	3.21

Sl. No.	BH Sample ID	From (m)	To (m)	Thickness (m)	K <sub>2</sub> O%	SiO <sub>2</sub> %	MgO%	CaO%	Na <sub>2</sub> O%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %
197	MKA-10/10	12.00	13.00	1.00	4.13	68.09	0.68	0.49	0.18	0.04	15.92	4.85
198	MKA-10/11	13.00	14.00	1.00	3.93	58.53	1.42	1.73	0.24	0.05	18.94	6.99
199	MKA-10/12	14.00	15.00	1.00	3.78	63.26	1.50	2.17	0.24	0.04	14.96	4.82
200	MKA-10/13	15.00	16.00	1.00	3.87	60.45	1.82	1.95	0.33	0.07	15.94	6.18
201	MKA-10/14	16.00	17.00	1.00	4.13	61.51	1.93	1.50	0.39	0.05	15.92	5.80
202	MKA-10/15	17.00	18.00	1.00	4.50	59.98	2.09	1.29	0.32	0.06	16.98	6.54
203	MKA-10/16	18.00	19.00	1.00	4.33	58.31	2.51	1.77	0.46	0.04	17.43	6.98
204	MKA-10/17	19.00	20.00	1.00	4.18	56.69	2.60	2.42	0.45	0.06	17.25	7.08
205	MKA-10/18	20.00	21.00	1.00	3.77	48.80	2.88	5.43	0.48	0.05	18.46	8.41
206	MKA-10/19	21.00	22.00	1.00	4.16	55.55	2.53	2.51	0.50	0.05	17.67	7.56
207	MKA-10/20	22.00	23.00	1.00	4.27	52.23	2.35	2.46	0.42	0.09	18.47	9.18
208	MKA-10/21	23.00	24.00	1.00	5.04	57.51	2.15	1.43	0.43	0.61	17.40	7.71
209	MKA-10/22	24.00	25.00	1.00	3.78	50.91	2.65	0.41	0.45	0.06	20.65	9.33
210	MKA-10/23	25.00	26.00	1.00	4.42	51.83	2.88	0.33	0.51	0.06	21.15	8.96
211	MKA-10/24	26.00	27.00	1.00	3.55	44.85	2.34	1.65	0.32	0.12	23.51	12.37
212	MKA-10/25	27.00	28.00	1.00	4.75	59.95	2.46	1.09	0.45	0.05	16.61	7.92
213	MKA-10/26	28.00	29.00	1.00	2.42	39.67	3.97	9.76	0.49	0.11	14.81	9.41
214	MKA-10/27	29.00	30.00	1.00	2.89	45.09	3.72	5.19	0.59	0.10	17.18	10.12