

Statement showing Primary Vs. Check analysis (External) of core samples in Ambara West Block for Glauconite, District- Kachhh, Gujarat

Sl. No.	Primary Sample No.	Sample Type	Primary Analysis (%)								Check (External)		Check Analysis (%)							
			K ₂ O%	SiO ₂ %	MgO%	CaO%	Na ₂ O%	P ₂ O ₅ %	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %	Sample No		K ₂ O%	SiO ₂ %	MgO%	CaO%	Na ₂ O%	P ₂ O ₅ %	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %
1	AW4	Bed Rock	5.13	58.13	1.53	0.36	0.44	0.06	20.91	3.77	AW/CH/01		4.35	61.41	1.84	0.33	0.71	0.07	20.24	3.14
2	AW15		6.22	64.33	0.72	0.23	0.29	0.12	19.19	3.33	AW/CH/02		4.68	68.60	0.94	0.20	0.49	0.13	18.16	2.36
3	AW32		4.38	54.04	2.15	3.63	0.41	0.09	17.34	8.19	AW/CH/03		3.60	57.91	3.02	2.98	0.51	0.09	16.84	6.45
4	AW-55		5.76	51.32	2.46	0.51	0.16	0.15	21.63	8.61	AW/CH/04		5.15	56.18	2.65	0.44	0.23	0.16	22.01	7.33
5	AW-72		2.87	45.52	11.25	6.11	0.58	0.06	12.22	9.40	AW/CH/05		2.38	48.66	12.14	5.19	0.89	0.07	12.14	8.02
6	AW125		4.15	49.93	6.11	0.80	0.10	0.11	17.29	13.13	AW/CH/06		3.59	53.95	6.56	0.71	0.19	0.12	17.56	10.90
7	AW139		0.30	47.51	5.74	14.89	0.02	0.23	5.65	10.89	AW/CH/07		0.24	51.78	6.38	13.57	0.05	0.28	5.47	9.45
8	AW273		2.46	53.01	3.16	6.58	0.09	0.06	16.55	7.13	AW/CH/08		2.18	57.65	3.23	5.81	0.15	0.08	15.89	5.92
9	AW334		1.79	37.39	7.98	18.63	0.05	0.07	5.17	6.47	AW/CH/09		1.50	40.29	8.61	16.43	0.12	0.08	5.20	5.51
10	AW414		4.97	44.77	4.01	0.70	0.61	0.07	22.05	11.89	AW/CH/10		4.39	48.88	4.29	0.57	0.93	0.08	21.98	10.68
11	AWPT-03	Pit	1.37	90.34	0.16	0.28	0.05	0.03	4.30	1.44	AW/CH/11		1.11	91.61	0.17	0.24	0.07	0.03	3.88	1.34
12	AWPT-11		2.67	39.15	2.80	14.57	0.08	0.08	14.61	8.41	AW/CH/12		2.47	43.11	3.19	13.27	0.12	0.11	14.61	7.08
13	AWPT-24		0.90	52.87	3.06	4.46	0.07	1.24	10.45	19.73	AW/CH/13		0.83	56.58	3.34	4.11	0.08	1.46	10.22	16.81
14	AWPT-32		2.27	49.01	1.20	7.25	0.15	0.08	23.33	3.63	AW/CH/14		2.07	52.71	1.32	6.52	0.22	0.09	22.05	3.07
15	AWPT-34		5.91	52.53	2.65	0.29	0.71	0.05	22.05	7.69	AW/CH/15		5.29	56.8	2.94	0.24	0.94	0.06	20.77	6.4
16	AWPT-38		2.55	87.49	0.95	0.34	0.14	0.12	5.15	1.50	AW/CH/16		2.17	88.9	1.08	0.26	0.17	0.16	4.83	1.25
17	AWPT-52		3.38	76.63	0.30	3.68	0.11	0.06	9.51	1.98	AW/CH/17		2.65	80.66	0.31	2.89	0.15	0.07	8.27	1.51
18	AWPT-61		5.08	63.62	0.55	2.74	0.38	0.16	18.21	2.94	AW/CH/18		4.24	68.22	0.57	2.27	0.47	0.16	16.09	2.32
19	AWPT-65-A		1.16	94.54	0.04	0.07	0.04	0.04	2.01	1.62	AW/CH/19		0.93	95.5	0.04	0.04	0.06	0.04	1.74	1.24
20	AWPT-73		6.19	53.73	2.17	1.65	0.53	0.08	20.09	7.00	AW/CH/20		5.27	57.42	2.32	1.32	0.69	0.08	19.6	5.41
21	MKA-01/04	Borehole	3.65	48.05	1.51	0.39	0.39	0.14	24.19	9.91	AW/CH/21		3.23	51.28	1.73	0.37	0.58	0.15	23.1	8.1
22	MKA-01/07		2.63	72.36	0.75	0.30	0.19	0.35	11.45	6.86	AW/CH/22		2.12	75.27	0.89	0.25	0.29	0.42	10.79	5.55
23	MKA-01/11		5.88	61.77	2.24	0.24	0.17	0.06	18.60	5.51	AW/CH/23		4.79	64.77	2.6	0.2	0.24	0.08	17.78	4.2
24	MKA-01/13		5.36	54.81	2.10	0.31	0.13	0.07	20.34	8.29	AW/CH/24		4.29	58.1	2.34	0.25	0.2	0.08	19.91	6.44
25	MKA-01/15		4.15	52.23	2.10	0.46	0.13	0.19	22.74	7.97	AW/CH/25		3.51	56.31	2.43	0.44	0.19	0.26	21.5	6.66
26	MKA-01/19		5.42	55.18	2.31	3.78	0.23	0.05	19.31	6.06	AW/CH/26		4.44	59.13	2.7	2.93	0.33	0.07	18.64	4.8
27	MKA-03/03		3.24	77.45	1.03	1.71	0.14	0.03	8.45	4.28	AW/CH/27		2.53	79.86	1.23	1.46	0.22	0.03	8.14	3.15
28	MKA-03/08		5.04	60.06	0.85	0.16	0.18	0.07	20.45	6.70	AW/CH/28		3.93	62.69	0.96	0.11	0.25	0.07	20.84	5.4
29	MKA-03/23		3.87	51.44	2.69	0.29	0.26	0.12	21.83	9.82	AW/CH/29		3.04	54.65	2.88	0.25	0.35	0.14	21.37	7.62
30	MKA-03/27		4.16	48.24	3.33	5.46	0.22	0.14	17.61	9.60	AW/CH/30		3.34	52.55	3.66	4.54	0.33	0.17	17.14	7.45
31	MKA-02/02		3.90	53.36	0.83	1.43	0.15	0.09	19.06	11.12	AW/CH/31		3.12	58.76	0.94	1.18	0.22	0.11	19.08	9.15
32	MKA-02/03		4.36	59.39	0.68	0.47	0.26	0.07	18.90	6.51	AW/CH/32		3.61	63.3	0.79	0.36	0.39	0.08	17.92	5.38
33	MKA-02/05		4.25	76.00	0.32	0.15	0.22	0.05	13.60	2.14	AW/CH/33		3.26	78.8	0.34	0.12	0.27	0.06	12.45	1.68
34	MKA-02/07		2.61	71.72	0.26	0.12	0.15	0.07	11.08	8.23	AW/CH/34		2.1	75.28	0.31	0.11	0.21	0.07	10.93	6.44
35	MKA-02/08		4.80	62.25	0.66	0.28	0.12	0.04	21.01	1.96	AW/CH/35		3.89	65	0.76	0.28	0.18	0.05	21.43	1.51
36	MKA-05/02		5.45	51.61	2.00	2.94	0.78	0.66	19.83	7.32	AW/CH/36		4.36	54.94	2.23	2.31	1.13	0.8	19.99	5.77
37	MKA-05/04		4.46	52.53	1.38	0.62	0.60	0.10	22.86	7.14	AW/CH/37		3.84	56.52	1.61	0.52	0.82	0.13	22.89	5.81
38	MKA-05/07		3.95	48.57	3.98	7.86	0.21	0.09	13.97	6.86	AW/CH/38		3.45	54.14	4.82	6.69	0.3	0.11	14.62	5.66
39	MKA-05/18		3.08	47.04	3.86	6.12	0.54	0.08	14.71	9.44	AW/CH/39		2.54	50.37	4.35	5.07	0.7	0.12	14.97	7.59
40	MKA-05/19		3.19	48.42	3.29	4.52	0.58	0.64	15.87	9.07	AW/CH/40		2.47	52.3	3.65	3.77	0.78	0.77	16.06	7.15
41	MKA-05/20		2.89	46.04	3.50	5.77	0.52	0.12	14.84	9.66	AW/CH/41		2.33	49.77	4.02	4.65	0.7	0.14	15.13	7.68