

Statement showing primary analysis for 8 radicals of bedrock samples in Ambara West Block for Glauconite, District-Kachhh, Gujarat

Sl. No.	Primary Bedrock Sample No.	Easting (m)	Northing (m)	K ₂ O%	SiO ₂ %	MgO%	CaO%	Na ₂ O%	P ₂ O ₅ %	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %
1	AW1	498183	2613406	3.61	72.47	1.00	0.33	0.20	0.03	14.08	2.93
2	AW2	498076	2612774	2.17	32.62	7.19	15.69	0.08	0.10	13.27	12.71
3	AW3	497873	2612557	4.67	60.44	1.51	0.68	0.13	0.10	19.11	4.37
4	AW4	498868	2611934	5.13	58.13	1.53	0.36	0.44	0.06	20.91	3.77
5	AW5	499021	2610700	3.78	81.11	0.75	0.19	0.17	0.08	8.56	2.75
6	AW6	500198	2610528	3.39	79.01	1.48	0.16	0.19	0.13	9.57	3.48
7	AW7	499765	2608250	5.01	66.04	0.53	0.60	0.42	0.04	18.40	2.13
8	AW8	495661	2609752	3.53	40.08	4.65	11.09	0.20	0.08	15.84	11.66
9	AW9	495731	2609695	3.41	42.24	4.30	12.79	0.40	0.08	12.82	7.39
10	AW10	496051	2610003	4.69	61.34	0.47	0.36	0.29	0.04	23.29	1.05
11	AW13	495964	2609564	6.14	55.06	0.39	0.69	0.09	0.07	26.25	1.66
12	AW14	496350	2608584	4.91	69.01	0.69	0.49	0.19	0.11	15.42	3.14
13	AW15	496294	2608588	6.22	64.33	0.72	0.23	0.29	0.12	19.19	3.33
14	AW16	496642	2608076	4.23	50.02	5.66	0.42	1.11	0.08	15.37	14.37
15	AW17	501860	2612519	6.03	61.68	1.88	0.78	0.28	0.09	17.86	3.95
16	AW18	502035	2612694	4.77	54.64	1.32	0.33	0.11	0.18	20.72	8.42
17	AW19	502149	2612750	4.15	73.54	1.79	0.16	0.14	0.04	12.51	3.39
18	AW21	501432	2613590	2.70	59.44	3.19	11.97	0.10	0.03	7.92	5.03
19	AW22	502309	2613459	4.88	57.50	1.84	0.46	0.40	0.19	19.05	8.34
20	AW23	502299	2613653	3.52	57.94	2.53	1.76	0.32	0.79	13.35	8.87
21	AW24	500870	2612721	0.83	76.28	2.28	4.66	0.03	0.10	4.25	4.61
22	AW27	500992	2611485	3.11	68.95	0.31	0.14	0.84	0.05	9.39	6.67
23	AW30	502963	2612778	4.49	54.61	1.97	0.71	0.66	0.09	19.57	8.28
24	AW31	502902	2612787	2.93	42.84	1.88	17.36	0.31	0.12	12.24	5.69
25	AW32	503351	2613013	4.38	54.04	2.15	3.63	0.41	0.09	17.34	8.19
26	AW34	503554	2613298	3.70	68.74	0.50	0.18	0.21	0.13	12.70	8.09
27	AW-44	505738	2612982	0.24	53.36	3.70	17.09	0.01	0.06	3.21	7.47
28	AW-52	498340	2609562	4.92	57.06	4.73	0.45	0.25	0.13	17.14	7.29
29	AW-53	498325	2609609	4.58	54.33	1.09	8.97	0.18	7.23	12.47	3.74
30	AW-54	498378	2609688	5.59	55.34	2.09	0.42	0.36	0.12	20.87	7.29
31	AW-55	498366	2609716	5.76	51.32	2.46	0.51	0.16	0.15	21.63	8.61
32	AW-57	498127	2609754	4.89	56.29	2.87	0.56	0.57	0.07	17.31	6.29
33	AW-58	498175	2609964	0.56	33.49	8.89	21.71	0.29	0.03	6.05	8.00
34	AW-60	498055	2610330	4.84	55.62	3.22	0.24	2.49	0.13	16.76	6.32
35	AW-64	496186	2610137	2.85	79.27	0.39	0.30	0.33	0.01	9.99	2.53
36	AW-67	495774	2609407	3.15	49.79	11.28	1.78	0.29	0.06	13.86	9.98
37	AW-68	495822	2609390	4.35	73.75	0.40	0.23	0.32	0.32	12.39	2.85
38	AW-69	495797	2609300	4.58	73.78	0.72	0.55	0.13	0.07	13.65	1.88
39	AW-70	495797	2609301	3.40	40.66	7.10	13.26	0.29	0.05	12.62	8.05
40	AW-71	495725	2609296	4.74	62.79	2.30	0.11	2.30	0.03	13.50	1.24
41	AW-72	495635	2609101	2.87	45.52	11.25	6.11	0.58	0.06	12.22	9.40
42	AW-73	495599	2608673	3.86	76.95	0.32	0.14	0.17	0.13	11.68	2.86
43	AW-79	496697	2614207	2.31	72.75	0.16	0.12	0.41	0.05	13.70	5.81
44	AW-88	497849	2613859	1.76	81.57	0.64	0.15	0.08	0.28	5.75	6.56
45	AW-89	497988	2613936	4.10	65.95	1.81	0.34	0.16	0.10	13.43	6.58
46	AW-90	498036	2614004	4.18	57.01	2.85	1.74	0.17	0.10	16.73	8.99

Sl. No.	Primary Bedrock Sample No.	Easting (m)	Northing (m)	K ₂ O%	SiO ₂ %	MgO%	CaO%	Na ₂ O%	P ₂ O ₅ %	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %
47	AW-91	498086	2614100	4.17	56.63	1.94	0.95	0.30	0.42	18.26	7.98
48	AW-92	498039	2613894	3.76	66.22	1.56	0.26	0.18	0.11	14.15	6.06
49	AW-94	498971	2608140	3.21	82.49	0.21	0.17	0.09	0.06	8.99	2.10
50	AW-103	498562	2607251	3.72	72.67	0.24	0.58	0.08	0.12	14.81	1.47
51	AW-104	498405	2607488	2.39	81.03	0.26	0.22	0.21	0.03	8.52	2.46
52	AW-107	498793	2607942	2.58	79.21	0.54	0.26	0.10	0.03	8.55	5.63
53	AW-109	499892	2606996	1.08	86.29	0.11	0.76	0.05	0.02	8.49	0.58
54	AW-110	499945	2606882	1.29	72.23	0.40	0.86	0.24	0.06	12.12	6.54
55	AW-112	499834	2606347	3.25	69.48	0.44	0.05	0.65	0.10	18.01	1.15
56	AW-116	500779	2607697	3.94	64.70	1.53	0.20	0.25	0.14	17.02	4.82
57	AW123	498664	2613006	3.73	54.65	2.68	0.56	0.07	0.14	19.58	9.18
58	AW125	498872	2613024	4.15	49.93	6.11	0.80	0.10	0.11	17.29	13.13
59	AW128	498494	2613445	4.85	66.11	0.88	0.46	0.10	0.09	15.72	2.79
60	AW130	498483	2613641	4.44	67.03	3.77	0.27	0.24	0.06	13.02	6.01
61	AW132	498285	2613802	3.87	57.15	1.28	0.36	1.17	0.22	17.87	6.15
62	AW133	498461	2613910	3.46	47.85	6.86	2.68	0.10	0.09	16.03	13.60
63	AW134	498556	2614131	3.25	41.28	3.89	15.21	0.21	0.07	12.52	8.35
64	AW139	498808	2613481	0.30	47.51	5.74	14.89	0.02	0.23	5.65	10.89
65	AW147	499246	2613649	2.88	49.99	3.15	13.14	0.11	0.05	11.85	5.61
66	AW153	500000	2612588	0.25	43.54	5.13	16.20	0.04	0.03	7.12	11.87
67	AW161	499209	2612403	3.63	73.36	1.89	0.47	0.41	0.10	10.79	4.17
68	AW162	499372	2612556	4.35	66.83	2.24	0.42	0.23	0.07	14.11	3.62
69	AW166	500172	2611228	3.33	51.33	4.31	0.66	0.11	0.11	17.57	13.18
70	AW168	500261	2610791	5.41	62.78	1.90	0.18	0.73	0.06	16.66	4.59
71	AW216	501870	2611700	3.66	79.49	0.81	0.27	0.10	0.06	8.48	3.72
72	AW258	500082	2614306	2.04	38.22	6.06	14.10	0.05	0.08	11.51	12.80
73	AW260	500437	2614307	3.46	55.15	2.99	8.65	0.19	0.06	11.62	5.76
74	AW263	500252	2614102	2.92	44.93	4.23	8.11	0.06	0.06	18.88	8.85
75	AW272	499501	2613695	2.77	40.82	5.84	13.59	0.06	0.04	13.67	8.88
76	AW273	499381	2613568	2.46	53.01	3.16	6.58	0.09	0.06	16.55	7.13
77	AW300	502967	2613762	3.36	59.47	2.13	0.30	0.12	0.10	19.57	7.47
78	AW302	502771	2614012	3.24	41.16	2.10	14.48	0.11	0.05	16.52	7.50
79	AW303	502583	2613966	3.21	69.41	3.34	0.14	0.14	0.05	11.08	7.13
80	AW312	503564	2612731	4.84	62.29	2.07	0.28	0.21	0.07	18.93	4.96
81	AW314	503377	2612442	4.12	59.14	2.57	2.31	0.19	0.08	17.46	5.61
82	AW317	503645	2611812	3.67	60.84	1.19	0.47	2.05	0.12	12.03	7.50
83	AW323	504011	2611121	4.82	57.56	2.63	1.68	0.24	0.06	19.23	6.34
84	AW334	502322	2611338	1.79	37.39	7.98	18.63	0.05	0.07	5.17	6.47
85	AW338	503014	2611237	3.32	79.25	0.88	0.20	0.09	0.03	8.62	4.43
86	AW341	503101	2611644	3.59	58.93	1.67	4.65	0.10	4.60	12.19	7.55
87	AW349	496904	2609547	5.27	56.48	1.90	0.26	0.37	0.05	20.65	7.02
88	AW352	497539	2609624	1.38	38.95	8.43	0.55	0.76	0.27	17.93	18.99
89	AW370	505317	2607664	4.24	73.71	0.56	0.22	0.36	0.04	13.71	1.45
90	AW373	504774	2608447	3.63	67.01	1.79	1.45	0.28	1.02	11.10	7.89
91	AW375	504687	2608569	3.90	62.66	2.37	0.35	0.55	0.06	14.34	8.22
92	AW402	506320	2613913	1.78	50.85	5.36	12.67	0.16	0.13	8.31	7.78
93	AW414	498832	2609542	4.97	44.77	4.01	0.70	0.61	0.07	22.05	11.89
94	AW423	499463	2608965	3.05	56.33	7.94	0.27	0.55	0.11	14.05	7.72

Sl. No.	Primary Bedrock Sample No.	Easting (m)	Northing (m)	K ₂ O%	SiO ₂ %	MgO%	CaO%	Na ₂ O%	P ₂ O ₅ %	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %
95	AW488	506478	2612115	1.07	74.39	2.05	0.28	0.05	0.07	7.10	9.01
96	AW558	507118	2604571	4.21	59.45	1.73	0.23	0.48	0.08	19.06	5.89
97	AW578	504119	2610589	4.15	53.77	3.21	0.92	0.16	0.10	20.65	8.38
98	AW583	504742	2610862	4.22	60.81	1.82	0.10	0.54	0.09	18.15	5.69
99	AW587	505058	2610308	4.21	64.27	0.88	0.28	0.63	0.13	15.53	4.69
100	AW632	496644	2607691	2.22	38.50	9.23	11.96	0.06	0.11	12.18	11.68