

Statement showing comparison of Primary Vs External Check Sample of Chemical Analysis for boreholes drilled in Akapur (G3) Block, Dist: Yavatmal, Maharashtra																																
Sl. No.	Primary sample No.	Primary sample analysis										External Check Sample No.	External check sample analysis										Difference									
		CaO %	MgO %	Al ₂ O ₃ %	SiO ₂ %	Fe ₂ O ₃ %	SO ₃ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Na ₂ O %	LOI %		CaO %	MgO %	Al ₂ O ₃ %	SiO ₂ %	Fe ₂ O ₃ %	SO ₃ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Na ₂ O %	LOI %	CaO %	MgO %	Al ₂ O ₃ %	SiO ₂ %	Fe ₂ O ₃ %	SO ₃ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Na ₂ O %	LOI %
1	MAK-01-03	30.83	17.96	1.05	4.87	0.41	0.06	0.04	0.22	0.03	44.24	AK-ECH-01	28.67	20.54	1.02	5.23	0.37	0.06	0.04	0.21	0.11	44.98	2.16	-2.58	0.03	-0.36	0.04	0.004	0.00	0.01	-0.08	-0.74
2	MAK-01-08	20.36	11.04	5.70	26.61	1.39	0.05	0.23	1.34	0.05	32.96	AK-ECH-02	19.60	13.84	4.38	25.10	1.10	0.05	0.25	1.13	0.12	34.95	0.76	-2.80	1.32	1.51	0.29	-0.004	-0.02	0.21	-0.07	-1.99
3	MAK-01-18	32.64	17.66	0.38	3.83	0.50	0.05	0.03	0.08	0.03	44.55	AK-ECH-03	28.69	18.80	0.38	3.87	0.33	0.04	0.04	0.08	0.09	47.62	3.95	-1.14	0.00	-0.04	0.17	0.008	-0.01	0.00	-0.06	-3.07
4	MAK-02-05	28.33	15.3	0.94	14.82	0.60	0.06	0.03	0.15	0.01	39.55	AK-ECH-04	25.98	18.31	0.62	15.83	0.54	0.06	0.03	0.13	0.08	39.07	2.35	-3.01	0.32	-1.01	0.06	0.004	-0.01	0.02	-0.07	0.48
5	MAK-02-12	33.72	17.99	0.75	3.09	0.27	0.06	0.02	0.13	0.04	43.68	AK-ECH-05	29.59	21.59	0.48	3.00	0.22	0.06	0.02	0.12	0.10	45.56	4.13	-3.60	0.27	0.09	0.05	0.001	0.00	0.01	-0.06	-1.88
6	MAK-03-01	34.18	11.29	2.12	8.89	0.74	0.04	0.04	0.34	0.03	42.12	AK-ECH-06	31.32	14.70	1.98	9.14	0.61	0.04	0.04	0.29	0.09	42.34	2.86	-3.41	0.14	-0.25	0.13	-0.002	0.00	0.05	-0.06	-0.22
7	MAK-03-09	29.13	13.84	2.39	11.61	0.89	0.04	0.04	0.45	0.02	41.38	AK-ECH-07	25.81	17.64	2.38	12.19	0.66	0.07	0.04	0.41	0.08	41.38	3.32	-3.80	0.01	-0.58	0.23	-0.029	0.00	0.04	-0.06	0.00
8	MAK-04-04	32.18	17.02	1.02	4.88	0.35	0.07	0.01	0.20	0.02	44.00	AK-ECH-08	28.91	20.84	0.64	5.13	0.29	0.08	0.02	0.18	0.09	44.19	3.27	-3.82	0.38	-0.25	0.06	-0.009	-0.01	0.02	-0.07	-0.19
9	MAK-04-12	31.60	17.34	0.83	5.42	0.32	0.06	0.02	0.16	0.04	44.00	AK-ECH-09	28.82	20.96	0.56	5.79	0.24	0.07	0.03	0.15	0.12	43.51	2.78	-3.62	0.27	-0.38	0.08	-0.011	-0.01	0.01	-0.08	0.49
10	MAK-05-05	32.00	18.31	0.65	3.87	0.35	0.07	0.01	0.13	0.02	44.37	AK-ECH-10	29.14	21.55	0.41	4.10	0.30	0.07	0.01	0.10	0.09	44.62	2.86	-3.24	0.24	-0.23	0.05	0.003	0.00	0.03	-0.07	-0.25
11	MAK-05-22	30.13	15.24	1.54	8.20	0.53	0.07	0.01	0.33	0.03	43.66	AK-ECH-11	27.41	19.69	1.53	8.46	0.40	0.06	0.02	0.28	0.09	43.15	2.72	-4.45	0.01	-0.26	0.13	0.007	-0.01	0.05	-0.06	0.51
12	MAK-06-10	34.00	16.45	0.80	4.53	0.36	0.04	0.01	0.17	0.05	43.36	AK-ECH-12	29.54	20.91	0.52	4.49	0.26	0.05	0.01	0.16	0.12	44.47	4.46	-4.46	0.28	0.04	0.10	-0.005	0.00	0.01	-0.07	-1.11
13	MAK-06-16	32.44	16.67	0.70	5.71	0.35	0.05	0.01	0.16	0.06	43.58	AK-ECH-13	28.59	21.03	0.46	5.90	0.20	0.05	0.01	0.13	0.14	44.35	3.85	-4.36	0.24	-0.19	0.15	0.000	0.00	0.03	-0.08	-0.77
14	MAK-06-22	32.05	16.93	0.82	4.68	0.36	0.05	0.02	0.18	0.04	44.62	AK-ECH-14	28.66	21.16	0.60	4.89	0.25	0.05	0.02	0.14	0.11	44.51	3.39	-4.23	0.22	-0.21	0.11	-0.003	0.00	0.04	-0.07	0.11
15	MAK-07-04	48.73	2.73	1.56	6.14	0.68	0.07	0.02	0.33	0.02	39.50	AK-ECH-15	46.85	3.73	1.51	6.62	0.59	0.08	0.02	0.32	0.04	40.76	1.88	-1.01	0.05	-0.48	0.09	-0.010	0.00	0.01	-0.02	-1.26
16	MAK-07-07	51.93	3.05	0.41	1.81	0.27	0.03	0.01	0.08	0.01	42.18	AK-ECH-16	49.37	4.40	0.34	1.98	0.22	0.03	0.01	0.07	0.03	43.22	2.56	-1.35	0.07	-0.18	0.05	0.004	0.00	0.01	-0.02	-1.04
17	MAK-07-21	32.85	17.89	0.56	3.23	0.32	0.06	0.03	0.11	0.04	44.61	AK-ECH-17	29.72	21.58	0.39	3.28	0.21	0.07	0.03	0.11	0.12	45.46	3.13	-3.69	0.17	-0.05	0.11	-0.006	0.00	0.00	-0.08	-0.85