

Statement showing comparison of Primary Vs External Check Sample of Chemical Analysis for boreholes drilled in Dongargaon-Kasara (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	MDK-BR-03	35.17	13.24	1.53	5.48	0.54	0.06	0.03	0.29	0.02	43.39	DK-ECH-01	30.14	17.26	1.50	5.72	0.35	0.06	0.03	0.26	0.08	44.48	5.03	-4.02	0.03	-0.24	0.19	0.002	0.00	0.03	-0.06	-1.09
2	MDK-BR-15	54.57	0.52	0.32	1.52	0.15	0.13	0.01	0.09	0.02	42.49	DK-ECH-02	53.94	0.60	0.35	1.79	0.12	0.17	0.01	0.09	0.02	42.83	0.63	-0.08	-0.03	-0.27	0.03	-0.045	0.00	0.00	0.00	-0.34
3	MDK-02-02	33.92	14.03	1.16	6.71	0.56	0.06	0.02	0.21	0.02	43.09	DK-ECH-03	29.30	17.96	1.10	7.25	0.46	0.06	0.02	0.20	0.09	43.38	4.62	-3.93	0.06	-0.54	0.10	0.001	0.00	0.01	-0.07	-0.29
4	MDK-02-12	29.99	13.70	3.38	11.44	0.98	0.08	0.05	0.64	0.04	39.42	DK-ECH-04	24.06	17.32	3.49	11.87	0.65	0.09	0.05	0.55	0.11	41.56	5.93	-3.62	-0.11	-0.43	0.33	-0.012	0.00	0.09	-0.07	-2.14
5	MDK-02-23	31.28	15.30	1.67	7.01	0.52	0.09	0.02	0.31	0.05	43.38	DK-ECH-05	26.34	19.55	1.71	7.38	0.36	0.08	0.02	0.28	0.12	43.92	4.94	-4.25	-0.04	-0.37	0.16	0.007	0.00	0.03	-0.07	-0.54
6	MDK-02-39	34.28	17.69	0.21	0.93	0.13	0.04	0.02	0.04	0.05	46.45	DK-ECH-06	29.22	22.14	0.21	1.00	0.09	0.05	0.01	0.02	0.13	47.01	5.06	-4.45	0.00	-0.07	0.04	-0.007	0.01	0.02	-0.08	-0.56
7	MDK-03-02	37.16	14.26	0.62	2.61	0.37	0.03	0.03	0.10	0.02	44.62	DK-ECH-07	32.34	17.93	0.63	2.87	0.30	0.03	0.05	0.10	0.09	45.51	4.82	-3.67	-0.01	-0.26	0.07	0.001	-0.02	0.00	-0.07	-0.89
8	MDK-03-12	33.19	17.00	0.29	4.50	0.18	0.05	0.02	0.06	0.06	44.49	DK-ECH-08	28.43	20.84	0.29	4.80	0.12	0.04	0.02	0.06	0.15	45.13	4.76	-3.84	0.00	-0.30	0.06	0.008	0.00	0.00	-0.09	-0.64
9	MDK-03-27	33.11	15.64	0.83	6.70	0.59	0.04	0.04	0.08	0.03	42.81	DK-ECH-09	27.77	20.00	0.74	6.56	0.40	0.04	0.04	0.08	0.10	44.14	5.34	-4.36	0.09	0.14	0.19	-0.003	0.00	0.00	-0.07	-1.33
10	MDK-03-48	35.97	17.03	0.47	2.10	0.22	0.02	0.10	0.08	0.03	43.80	DK-ECH-10	28.89	21.39	0.46	2.33	0.14	0.02	0.11	0.08	0.10	46.37	7.08	-4.36	0.01	-0.23	0.08	0.003	-0.01	0.00	-0.07	-2.57
11	MDK-04-07	28.74	15.53	2.49	10.83	0.60	0.08	0.04	0.41	0.13	40.86	DK-ECH-11	25.70	17.28	2.51	11.56	0.62	0.06	0.04	0.39	0.08	41.61	3.04	-1.75	-0.02	-0.73	-0.02	0.024	0.00	0.02	0.05	-0.75
12	MDK-04-17	41.28	2.79	4.26	13.50	1.13	0.19	0.10	0.89	0.06	35.54	DK-ECH-12	39.16	3.45	4.34	14.89	1.12	0.17	0.08	0.84	0.06	35.64	2.12	-0.66	-0.08	-1.39	0.01	0.023	0.02	0.05	0.00	-0.10
13	MDK-04-27	28.79	16.38	2.48	8.68	0.58	0.25	0.02	0.38	0.12	42.15	DK-ECH-13	26.02	18.32	2.40	9.19	0.60	0.18	0.02	0.39	0.10	42.62	2.77	-1.94	0.08	-0.51	-0.02	0.071	0.00	-0.02	0.02	-0.47
14	MDK-04-39	50.81	1.90	0.75	3.00	0.22	0.17	0.02	0.15	0.02	42.76	DK-ECH-14	50.95	2.25	0.71	3.29	0.23	0.13	0.02	0.15	0.02	42.12	-0.14	-0.35	0.04	-0.29	-0.01	0.038	0.00	0.00	0.00	0.64
15	MDK-04-48	30.66	17.69	1.41	4.98	0.33	0.19	0.02	0.25	0.14	44.11	DK-ECH-15	27.40	19.99	1.39	5.44	0.30	0.16	0.02	0.22	0.11	44.85	3.26	-2.31	0.02	-0.46	0.03	0.031	0.00	0.03	0.03	-0.74
16	MDK-05-03	44.31	1.42	3.70	12.15	1.08	0.18	0.09	0.89	0.06	35.67	DK-ECH-16	42.91	1.72	3.60	13.09	1.13	0.17	0.09	0.87	0.05	36.06	1.40	-0.30	0.10	-0.94	-0.05	0.014	0.00	0.02	0.01	-0.39
17	MDK-05-11	50.76	1.97	1.10	4.11	0.28	0.33	0.02	0.25	0.03	40.94	DK-ECH-17	49.56	2.42	1.12	4.54	0.23	0.26	0.02	0.27	0.02	41.45	1.20	-0.45	-0.02	-0.43	0.05	0.071	0.00	-0.02	0.01	-0.51
18	MDK-05-21	31.16	17.77	1.15	5.19	0.27	0.35	0.06	0.18	0.16	43.54	DK-ECH-18	28.93	20.48	1.16	5.77	0.27	0.29	0.06	0.20	0.12	42.53	2.23	-2.71	-0.01	-0.58	0.00	0.064	0.00	-0.02	0.04	1.01
19	MDK-05-29	46.71	5.65	1.09	3.27	0.29	0.62	0.01	0.21	0.12	41.62	DK-ECH-19	43.11	6.49	1.02	3.41	0.34	0.49	0.01	0.21	0.03	44.46	3.60	-0.84	0.07	-0.14	-0.05	0.129	0.00	0.00	0.09	-2.84
20	MDK-05-44	31.33	18.44	0.78	4.83	0.19	0.37	0.01	0.12	0.13	43.60	DK-ECH-20	28.15	20.49	0.73	5.20	0.19	0.28	0.01	0.13	0.08	44.67	3.18	-2.05	0.05	-0.37	0.00	0.092	0.00	-0.01	0.05	-1.07
21	MDK-05-48	27.89	14.04	3.77	12.07	0.70	1.13	0.05	0.74	0.13	39.14	DK-ECH-21	25.10	15.77	3.69	12.49	0.67	0.91	0.04	0.68	0.09	40.29	2.79	-1.73	0.08	-0.42	0.03	0.221	0.01	0.06	0.04	-1.15