

**Details of Trench Sample Analysis (Primary) for Copper, Lead, Zinc, Nickel, Cobalt, Molybdenum
& Tungsten in Thakurdih Area-1 Block, District-East Singhbhum, Jharkhand**

Sr No	Trench No.	Sample No	From (m)	To (m)	Thickness (m)	Cu %	Pb %	Zn %	Ni %	Co %	Mo %	W %	Lithology
1	MTB/T5	MTB/T5/001	0.00	0.50	0.50	0.12	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
2		MTB/T5/002	0.50	1.00	0.50	0.13	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
3		MTB/T5/003	1.00	1.50	0.50	0.14	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
4		MTB/T5/004	1.50	2.00	0.50	0.27	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
5		MTB/T5/005	2.00	2.50	0.50	0.12	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
6		MTB/T5/006	2.50	3.00	0.50	0.12	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
7		MTB/T5/007	3.00	3.50	0.50	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
8		MTB/T5/008	3.50	4.00	0.50	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
9		MTB/T5/009	4.00	4.50	0.50	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
10		MTB/T5/010	4.50	5.00	0.50	0.12	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
11		MTB/T5/011	5.00	5.50	0.50	0.11	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
12		MTB/T5/012	5.50	6.00	0.50	0.15	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
13		MTB/T5/013	6.00	6.50	0.50	0.06	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
14		MTB/T5/014	6.50	7.00	0.50	0.08	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
15		MTB/T5/015	7.00	7.50	0.50	0.13	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
16		MTB/T5/016	7.50	8.00	0.50	0.05	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
17		MTB/T5/017	8.00	8.50	0.50	0.06	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
18		MTB/T5/018	8.50	9.00	0.50	0.09	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
19		MTB/T5/019	9.00	9.50	0.50	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
20		MTB/T5/020	9.50	10.00	0.50	0.06	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	Granite gneiss
21	MTB/TA	MTB/TA/001	2.00	2.50	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
22		MTB/TA/002	2.50	3.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
23		MTB/TA/003	3.00	3.50	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
24		MTB/TA/004	3.50	4.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
25		MTB/TA/005	4.00	4.50	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
26		MTB/TA/006	4.50	5.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
27		MTB/TA/007	5.00	5.50	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
28		MTB/TA/008	5.50	6.00	0.50	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
29		MTB/TA/009	6.00	6.50	0.50	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
30		MTB/TA/010	6.50	7.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
31		MTB/TA/011	7.00	7.50	0.50	0.05	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
32		MTB/TA/012	7.50	8.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
33		MTB/TA/013	8.00	8.50	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
34		MTB/TA/014	8.50	9.00	0.50	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
35		MTB/TA/015	9.00	9.50	0.50	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
36		MTB/TA/016	9.50	10.00	0.50	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
37		MTB/TA/017	10.00	10.50	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
38		MTB/TA/018	10.50	11.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
39		MTB/TA/019	11.00	11.50	0.50	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
40		MTB/TA/020	11.50	12.00	0.50	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
41		MTB/TA/021	15.00	15.50	0.50	0.02	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	Qtz Mica schist
42		MTB/TA/022	15.50	16.00	0.50	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	Qtz Mica schist
43		MTB/TA/023	16.00	16.50	0.50	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	Qtz Mica schist
44		MTB/TA/024	16.50	17.00	0.50	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Qtz Mica schist
45		MTB/TA/025	17.00	17.50	0.50	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
46		MTB/TA/026	17.50	18.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
47		MTB/TA/027	18.00	18.50	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist
48		MTB/TA/028	18.50	19.00	0.50	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	Metabasic schist