

EFFLUENT AND DRYNESS OF DRY SLUDGE
RESULT FOR 2024

Sampling Date	Temp. °C	pH Value	BOD ₅	COD	SS	Ammoniacal Nitrogen	Nitrate Nitrogen	Phosphorus	Oil & Grease	Dry Sludge Dryness
Standard A	≤40 °C	6-9	≤20	≤120	≤50	≤10	≤20	≤5	≤5	≥20%
January										
04/01/2024	30.0	7.0	<2.0	24.9	3	0.09	0.96	0.92	ND (<1.0)	20.9
11/01/2024	25.5	7.1	<2.0	24.1	5	0.11	0.62	1.00	ND (<1.0)	23.4
18/01/2024	24.4	7.2	2.8	36.2	20	0.10	0.67	1.03	ND (<1.0)	24
25/01/2024	25.1	7.0	5	99.5	1	0.22	1.23	1.25	ND (<1.0)	22
February										
01/02/2024	24.2	7.0	3.8	66.3	14	0.16	1.04	1.06	ND (<1.0)	22
08/02/2024	27.3	6.9	<2.0	49.7	27	0.16	1.06	1.33	ND (<1.0)	21
15/02/2024	29.0	6.8	<2.0	16.6	12	0.08	1.15	0.77	ND (<1.0)	22
22/02/2024	23.4	7.0	2.9	32.2	10	0.11	1.61	0.86	ND(<1.0)	22
29/02/2024	24.8	6.9	<2.0	22.2	12	0.19	1.79	1.03	ND(<1.0)	22
March										
07/03/2024	24.2	6.7	3.8	23.2	5	0.08	1.41	0.92	ND(<1.0)	22
14/03/2024	24.3	7.1	<2.0	19.4	2	0.14	0.62	1.13	ND(<1.0)	24
21/03/2024	23.2	7.0	<2.0	24.4	10	0.1	2.11	1.41	ND(<1.0)	21
28/03/2024	24.5	6.6	<2.0	22.9	2	0.69	1.02	1.40	ND(<1.0)	24
April										
04/04/2024	31.0	7.7	<2.0	11.8	1	0.6	1.08	1.30	ND(<1.0)	24
12/04/2024	24.6	6.8	3	23.6	2	0.42	1.33	1.30	ND(<1.0)	23
18/04/2024	25.5	6.9	<2.0	19.1	2	0.45	0.67	1.44	ND(<1.0)	21
25/04/2024	24.7	6.9	5	25.9	7	0.26	0.12	0.34	ND(<1.0)	22
May										
02/05/2024	25.2	7.2	<2.0	22.9	2	0.26	0.03	1.23	ND(<1.0)	21

10/05/2024	25.1	6.6	2.5	20.7	5	0.18	0.10	1.29	ND(<1.0)	22
16/05/2024	24.8	7.0	3.7	41.9	20	0.3	0.16	1.26	ND(<1.0)	24
23/05/2024	24.8	6.6	<2.0	27.6	1	0.11	0.32	0.54	ND(<1.0)	23
30/05/2024	24.3	7.2	<2.0	22.9	8	0.17	0.02	1.41	ND(<1.0)	24
June										
06/06/2024	24.6	7.2	4.7	33.8	20	ND(<0.06)	0.11	1.52	ND(<1.0)	25
13/06/2024	24.3	7.0	ND(<2.0)	18.5	9	0.12	0.10	0.21	ND(<1.0)	23
20/06/2024	24.4	7.1	<2.0	21.8	6	0.16	0.37	1.05	ND(<1.0)	23
27/06/2024	24.7	6.9	<2.0	31.5	10	ND(<0.06)	0.01	0.68	ND(<1.0)	24
July										
04/07/2024	24.7	6.9	4.1	32.2	4	0.28	0.19	0.17	ND(<1.0)	23
11/07/2024	28.0	7.6	<2.0	16.3	5	0.47	0.33	1.1	ND(<1.0)	25
18/07/2024	24.2	7.1	<2.0	19.7	1	0.19	0.34	0.88	ND(<1.0)	24
25/07/2024	24.7	7.0	<2.0	25.5	2	0.24	0.48	1.2	ND(<1.0)	24
August										
01/08/2024	25.4	7	4	25.9	32	0.21	0.55	1.34	ND(<1.0)	21
08/08/2024	25.4	7	<2.0	22.5	6	0.33	0.41	1.2	ND(<1.0)	22
15/08/2024	25.2	7	<2.0	14.6	7	0.11	0.79	1	ND(<1.0)	22
22/08/2024	24.7	7	<2.0	25.5	10	0.07	0.014	0.86	ND(<1.0)	23
29/08/2024	29	8	<2.0	16	5	0.13	0.09	1.31	ND(<1.0)	24
September										
05/09/2024	30	7.2	3.3	43.7	9	0.19	0.62	1.04	ND(<1.0)	NA
12/09/2024	33	7.1	<2.0	15	9	0.19	0.4	0.24	ND(<1.0)	24
19/09/2024	32	6.8	<2.0	15.2	2	0.18	0.19	0.71	ND(<1.0)	NA
26/09/2024	30	6.9	6	30.5	9	ND(<0.06)	0.09	1.89	ND(<1.0)	23
October										
03/10/2024	25	7	<2.0	16	17	0.16	0.05	1.31	ND(<1.0)	25
10/10/2024	24.7	6.8	<2.0	19.7	4	0.15	0.27	1.41	ND(<1.0)	21
17/10/2024	25	6.9	<2.0	11.6	13	0.11	0.25	3.07	ND(<1.0)	22
24/10/2024	24.9	6.8	<2.0	12.1	2	0.12	0.32	1.89	ND(<1.0)	24
31/10/2024	24.9	7	2.3	33.1	25	0.15	0.13	1.23	ND(<1.0)	21

As updated on 18.11.2024