

Analysis Report of FETP streams.

FLOW REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2025

DATE	FLOW MLD RESULTS					JHA.	BPS
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET	OUTLET	OUTLET
1-Jan-25	21.10	6.00	27.10	26.20	15.8	3.30	29.50
2-Jan-25	22.37	6.13	28.50	26.10	12.8	2.00	28.10
3-Jan-25	20.54	5.46	26.00	23.80	15.5	12.20	36.00
4-Jan-25	24.51	4.97	29.48	24.30	14.2	14.80	39.10
5-Jan-25	21.06	4.94	26.00	25.40	15.8	5.10	30.50
6-Jan-25	21.38	5.12	26.50	25.80	13.3	11.40	37.20
7-Jan-25	20.62	5.58	26.20	25.40	15.4	14.40	39.80
8-Jan-25	21.80	4.70	26.50	25.90	14.6	14.20	40.10
9-Jan-25	22.24	4.56	26.80	26.10	14.0	15.40	41.50
10-Jan-25	21.59	5.17	26.76	24.10	14.6	16.40	40.50
11-Jan-25	20.83	5.17	26.00	24.00	14.6	16.20	40.20
12-Jan-25	20.00	5.74	25.74	24.80	15.7	16.30	41.10
13-Jan-25	18.68	6.12	24.80	24.00	15.3	16.60	40.60
14-Jan-25	20.35	5.26	25.61	22.60	10.0	15.80	38.40
15-Jan-25	16.31	4.49	20.80	20.60	14.4	17.00	37.60
16-Jan-25	17.69	5.11	22.80	21.90	12.4	16.80	38.70
17-Jan-25	22.21	5.55	27.76	27.00	12.8	17.40	44.40
18-Jan-25	18.89	6.08	24.97	24.40	13.4	18.40	42.80
19-Jan-25	22.69	5.56	28.25	25.20	11.6	12.20	37.40
20-Jan-25	21.33	5.47	26.80	26.10	0.3	0.00	26.10
21-Jan-25	19.25	5.60	24.85	23.30	14.7	7.30	30.60
22-Jan-25	24.00	5.65	29.65	24.20	16.8	14.30	38.50
23-Jan-25	20.00	5.12	25.12	24.30	15.3	15.50	39.80
24-Jan-25	20.00	5.89	25.89	24.50	15.1	16.30	40.80
25-Jan-25	26.79	5.17	31.96	30.00	14.6	17.20	47.20
26-Jan-25	24.50	5.33	29.83	29.80	9.8	16.70	46.50
27-Jan-25	22.84	5.16	28.00	27.30	11.3	15.10	42.40
28-Jan-25	23.32	5.48	28.80	28.70	12.6	11.60	40.30
29-Jan-25	26.25	4.70	30.95	28.20	12.1	13.90	42.10
30-Jan-25	26.80	4.76	31.56	29.20	11.0	12.10	41.30
31-Jan-25	26.70	4.51	31.21	25.30	12.4	11.00	36.30
<b>AVG.</b>	<b>21.83</b>	<b>5.31</b>	<b>27.14</b>	<b>25.44</b>	<b>13.29</b>	<b>13.13</b>	<b>38.56</b>
<b>MIN.</b>	<b>16.31</b>	<b>4.49</b>	<b>20.80</b>	<b>20.60</b>	<b>0.30</b>	<b>2.00</b>	<b>26.10</b>
<b>MAX.</b>	<b>26.80</b>	<b>6.13</b>	<b>31.96</b>	<b>30.00</b>	<b>16.76</b>	<b>18.40</b>	<b>47.20</b>

**Analysis Report of FETP streams.**

**pH REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2025**

DATE	pH RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Jan-25	7.26	7.68	7.54	7.35	7.30	7.33	7.21
2-Jan-25	7.61	7.66	7.70	7.34	7.08	7.55	7.29
3-Jan-25	7.72	7.68	7.81	7.17	7.21	7.30	7.20
4-Jan-25	7.59	7.77	7.75	7.31	7.17	7.37	7.30
5-Jan-25	7.94	7.89	8.03	7.36	7.48	7.48	7.30
6-Jan-25	7.50	7.83	7.51	7.41	7.06	7.56	7.23
7-Jan-25	7.50	7.77	7.55	7.43	6.96	7.43	7.28
8-Jan-25	7.73	7.78	7.83	7.23	7.43	7.51	7.28
9-Jan-25	7.75	7.90	7.82	7.35	7.42	7.54	7.40
10-Jan-25	7.82	8.01	7.98	7.35	7.24	7.64	7.36
11-Jan-25	7.32	7.72	7.65	7.37	7.24	7.35	7.30
12-Jan-25	7.65	7.87	7.79	7.35	7.35	7.40	7.33
13-Jan-25	7.64	7.72	7.84	7.45	7.20	7.42	7.40
14-Jan-25	7.42	7.51	7.54	7.36	7.17	7.48	7.29
15-Jan-25	7.33	7.60	7.46	7.29	7.35	7.45	7.36
16-Jan-25	7.25	7.46	7.52	7.37	7.34	7.50	7.20
17-Jan-25	7.39	7.62	7.62	7.40	7.28	7.45	7.26
18-Jan-25	7.37	7.65	7.54	7.30	7.10	7.81	7.28
19-Jan-25	7.46	7.50	7.41	7.35	6.98	7.40	7.30
20-Jan-25	7.52	7.56	7.64	7.27	6.35	7.02	7.20
21-Jan-25	7.36	7.55	7.64	7.18	7.51	7.25	7.17
22-Jan-25	7.49	7.67	7.60	7.35	7.08	7.32	7.31
23-Jan-25	7.47	7.50	7.59	7.21	7.23	7.42	7.19
24-Jan-25	7.51	7.58	8.04	7.32	7.09	7.52	7.20
25-Jan-25	7.64	7.56	8.05	7.30	7.23	7.26	7.22
26-Jan-25	7.28	7.62	7.61	7.26	7.50	7.30	7.21
27-Jan-25	7.47	7.44	7.60	7.26	7.11	7.22	7.31
28-Jan-25	7.29	7.43	7.62	7.22	7.07	7.11	7.04
29-Jan-25	7.62	7.62	7.80	7.28	6.95	7.04	7.18
30-Jan-25	7.48	7.66	7.50	7.32	7.16	7.08	7.23
31-Jan-25	7.37	7.63	7.52	7.39	7.21	7.11	7.21
<b>AVG.</b>	<b>7.51</b>	<b>7.66</b>	<b>7.68</b>	<b>7.32</b>	<b>7.19</b>	<b>7.37</b>	<b>7.26</b>
<b>MIN.</b>	<b>7.25</b>	<b>7.43</b>	<b>7.41</b>	<b>7.17</b>	<b>6.35</b>	<b>7.02</b>	<b>7.04</b>
<b>MAX.</b>	<b>7.94</b>	<b>8.01</b>	<b>8.05</b>	<b>7.45</b>	<b>7.51</b>	<b>7.81</b>	<b>7.40</b>

### Analysis Report of FETP streams.

#### COD REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2025

DATE	COD RESULTS					JHA.	BPS
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET	OUTLET	OUTLET
1-Jan-25	2193	516	1838	491	216	225	451
2-Jan-25	2128	488	1648	496	264	168	320
3-Jan-25	1968	424	1808	492	232	240	488
4-Jan-25	1975	530	1815	489	176	232	433
5-Jan-25	1792	448	1616	496	280	160	464
6-Jan-25	1760	504	1728	492	365	184	488
7-Jan-25	2047	476	1936	492	320	222	372
8-Jan-25	2096	456	1936	492	296	200	440
9-Jan-25	1920	392	1760	488	264	304	424
10-Jan-25	1680	448	1568	488	320	208	472
11-Jan-25	2384	336	2176	484	304	192	400
12-Jan-25	2464	400	2256	476	224	248	440
13-Jan-25	2288	384	2016	484	504	184	440
14-Jan-25	2176	384	2016	480	374	224	440
15-Jan-25	2358	430	1832	490	274	215	366
16-Jan-25	1741	419	1596	491	262	169	387
17-Jan-25	1768	430	1880	494	320	191	374
18-Jan-25	1664	360	1760	492	288	216	456
19-Jan-25	1872	360	1712	484	358	160	408
20-Jan-25	1848	366	1705	490	2936	310	438
21-Jan-25	1872	404	1857	492	468	253	484
22-Jan-25	1793	420	1650	488	357	372	484
23-Jan-25	2126	388	1920	484	220	198	460
24-Jan-25	1905	377	1842	491	266	220	488
25-Jan-25	1999	354	1290	487	384	161	419
26-Jan-25	1328	472	1792	484	283	184	448
27-Jan-25	1499	391	1399	485	212	149	441
28-Jan-25	2088	530	1925	485	254	220	448
29-Jan-25	1644	419	1546	489	481	287	444
30-Jan-25	1419	440	1419	485	359	391	465
31-Jan-25	2056	416	1860	489	393	301	448
<b>AVG.</b>	<b>1931</b>	<b>425</b>	<b>1777</b>	<b>488</b>	<b>395</b>	<b>225</b>	<b>436</b>
<b>MIN.</b>	<b>1328</b>	<b>336</b>	<b>1290</b>	<b>476</b>	<b>176</b>	<b>149</b>	<b>320</b>
<b>MAX.</b>	<b>2464</b>	<b>530</b>	<b>2256</b>	<b>496</b>	<b>2936</b>	<b>391</b>	<b>488</b>

**Analysis Report of FETP streams.**

**BOD REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2025**

DATE	BOD RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Jan-25	705	27	600	26	60	24	22
2-Jan-25	615	108	540	25	33	10	24
3-Jan-25	750	120	675	27	48	31	22
4-Jan-25	690	72	585	28	12	33	24
5-Jan-25	630	36	555	30	36	18	16
6-Jan-25	585	42	510	33	18	34	30
7-Jan-25	570	36	525	32	42	30	28
8-Jan-25	435	27	405	28	36	15	24
9-Jan-25	495	48	450	29	54	18	21
10-Jan-25	675	54	600	32	42	24	27
11-Jan-25	645	21	555	23	48	21	18
12-Jan-25	570	24	495	29	42	34	24
13-Jan-25	510	27	450	30	33	21	28
14-Jan-25	690	21	600	38	39	18	31
15-Jan-25	855	12	735	40	24	19	22
16-Jan-25	690	24	570	35	108	24	27
17-Jan-25	630	30	585	32	36	21	27
18-Jan-25	750	33	540	29	48	19	21
19-Jan-25	540	33	495	35	27	16	31
20-Jan-25	525	39	510	35	57	19	33
21-Jan-25	495	24	495	35	30	16	34
22-Jan-25	630	21	585	32	57	19	21
23-Jan-25	540	24	495	34	1260	61	30
24-Jan-25	570	33	525	35	45	37	33
25-Jan-25	540	39	510	37	48	40	34
26-Jan-25	570	33	525	33	27	33	31
27-Jan-25	540	30	510	35	36	30	33
28-Jan-25	570	33	405	32	42	24	30
29-Jan-25	435	39	555	33	36	21	30
30-Jan-25	495	33	450	36	27	28	31
31-Jan-25	600	42	570	32	27	30	34
<b>AVG.</b>	<b>598</b>	<b>38</b>	<b>536</b>	<b>32</b>	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>27</b>
<b>MIN.</b>	<b>435</b>	<b>12</b>	<b>405</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>MAX.</b>	<b>855</b>	<b>120</b>	<b>735</b>	<b>40</b>	<b>1260</b>	<b>61</b>	<b>34</b>

Note - BOD Reported results are of 03 days before.

**Analysis Report of FETP streams.**

**NH3-N REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2025**

DATE	NH3-N RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Jan-25	130	21	94	44	4	BDL(<4)	41
2-Jan-25	118	20	115	47	BDL (< 4)	4	40
3-Jan-25	154	26	139	48	BDL (< 4)	BDL(<4)	43
4-Jan-25	145	29	124	46	BDL (< 4)	BDL(<4)	41
5-Jan-25	133	25	115	47	17	BDL(<4)	40
6-Jan-25	100	41	91	48	14	10	43
7-Jan-25	139	26	133	47	13	12	44
8-Jan-25	154	29	145	48	27	10	42
9-Jan-25	164	21	151	46	26	19	43
10-Jan-25	157	24	151	48	19	24	44
11-Jan-25	176	24	145	47	15	21	46
12-Jan-25	179	23	157	48	9	14	44
13-Jan-25	164	21	133	47	14	7	42
14-Jan-25	145	24	118	48	18	17	43
15-Jan-25	154	25	148	46	8	18	44
16-Jan-25	127	21	118	48	11	15	42
17-Jan-25	139	18	133	47	6	9	41
18-Jan-25	133	21	121	48	5	13	42
19-Jan-25	145	24	130	46	4	8	41
20-Jan-25	154	21	137	48	8	BDL(<4)	39
21-Jan-25	129	20	106	47	5	6	42
22-Jan-25	146	21	117	45	8	6	43
23-Jan-25	166	20	137	48	4	6	42
24-Jan-25	154	21	143	47	4	BDL(<4)	44
25-Jan-25	166	21	126	45	4	BDL(<4)	43
26-Jan-25	103	25	83	48	4	BDL(<4)	45
27-Jan-25	137	32	120	47	5	BDL(<4)	44
28-Jan-25	146	30	137	47	4	BDL(<4)	43
29-Jan-25	177	36	172	48	BDL (< 4)	BDL(<4)	44
30-Jan-25	192	59	157	47	4	4	45
31-Jan-25	177	57	149	45	BDL (< 4)	4	43
<b>AVG.</b>	<b>148</b>	<b>27</b>	<b>130</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>43</b>
<b>MIN.</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>83</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>39</b>
<b>MAX.</b>	<b>192</b>	<b>59</b>	<b>172</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>46</b>

## Analysis Report of FETP streams.

### TSS REPORT FOR THE MONTH OF JAN - 2025

DATE	TSS RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Jan-25	163	45	360	44	39	51	55
2-Jan-25	406	61	162	41	41	58	45
3-Jan-25	404	41	471	39	58	61	55
4-Jan-25	391	44	459	33	41	41	61
5-Jan-25	124	36	152	43	39	43	70
6-Jan-25	214	35	570	46	49	44	48
7-Jan-25	210	43	346	44	33	69	55
8-Jan-25	299	35	343	37	38	35	46
9-Jan-25	426	33	460	39	41	28	80
10-Jan-25	96	35	373	42	45	44	51
11-Jan-25	793	31	873	42	36	51	65
12-Jan-25	430	33	512	38	34	49	69
13-Jan-25	309	31	465	41	39	44	71
14-Jan-25	537	40	713	38	71	45	61
15-Jan-25	475	46	488	28	56	49	35
16-Jan-25	530	38	791	39	41	46	37
17-Jan-25	345	45	442	41	40	41	39
18-Jan-25	384	46	501	38	41	42	42
19-Jan-25	313	41	555	46	41	44	56
20-Jan-25	163	39	528	39	68	52	29
21-Jan-25	563	27	351	32	47	47	43
22-Jan-25	99	23	215	51	32	46	49
23-Jan-25	330	31	416	34	41	43	37
24-Jan-25	122	37	331	41	148	54	45
25-Jan-25	274	81	459	48	58	61	42
26-Jan-25	232	38	411	39	46	39	51
27-Jan-25	259	57	392	43	39	62	61
28-Jan-25	285	39	249	55	41	69	51
29-Jan-25	173	39	228	38	48	43	41
30-Jan-25	181	35	225	34	45	39	29
31-Jan-25	275	37	281	50	55	62	42
<b>AVG.</b>	<b>316</b>	<b>40</b>	<b>423</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>50</b>
<b>MIN.</b>	<b>96</b>	<b>23</b>	<b>152</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>29</b>
<b>MAX.</b>	<b>793</b>	<b>81</b>	<b>873</b>	<b>55</b>	<b>148</b>	<b>69</b>	<b>80</b>

**Analysis Report of FETP streams.**

**TDS REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2025**

DATE	TDS RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Jan-25	13800	8860	12620	13560	11990	11500	13200
2-Jan-25	14000	8460	13400	13700	11400	10390	12340
3-Jan-25	13700	8120	12700	13940	9720	11900	14000
4-Jan-25	15000	8980	14000	13511	9880	9490	12950
5-Jan-25	11960	8420	10490	13424	9940	10520	13100
6-Jan-25	15200	8450	14600	13440	11700	10100	12990
7-Jan-25	15000	9520	14200	14240	12160	11180	12500
8-Jan-25	14200	8470	13100	13950	11480	12010	12780
9-Jan-25	13400	8800	12990	13660	12520	11640	12600
10-Jan-25	11590	9010	11640	13547	12660	11930	13200
11-Jan-25	14300	8360	13300	13492	11240	12460	12640
12-Jan-25	14100	8790	13200	13644	11800	11900	13100
13-Jan-25	13200	9980	12830	13282	12420	11200	13090
14-Jan-25	14300	10160	13300	13175	11500	12160	12780
15-Jan-25	17000	10370	15300	12936	11530	12270	12490
16-Jan-25	13900	8950	13500	13364	12940	11840	13100
17-Jan-25	12880	9230	12730	13640	12470	13400	12660
18-Jan-25	12990	9780	12620	13890	13100	11890	13200
19-Jan-25	14200	11300	13900	13551	13300	12840	13800
20-Jan-25	12180	8390	11580	13544	10870	14100	12390
21-Jan-25	11190	9910	10930	13349	9780	13900	13700
22-Jan-25	14400	9530	13100	13740	9660	12230	13400
23-Jan-25	13400	9140	12690	12942	10900	11120	12510
24-Jan-25	11180	8190	10440	12270	12060	11320	12550
25-Jan-25	10380	8220	8920	12090	11310	11430	11490
26-Jan-25	11790	8820	11100	12398	11630	13100	12460
27-Jan-25	9660	9120	9290	12368	9570	12720	12730
28-Jan-25	10430	9610	10670	12368	11280	11750	13200
29-Jan-25	10130	9280	9760	11277	13900	12860	11690
30-Jan-25	11150	9620	11270	11235	9460	12880	11780
31-Jan-25	13800	9560	12900	10956	9920	10530	11390
<b>AVG.</b>	<b>13045</b>	<b>9142</b>	<b>12357</b>	<b>13112</b>	<b>11422</b>	<b>11889</b>	<b>12768</b>
<b>MIN.</b>	<b>9660</b>	<b>8120</b>	<b>8920</b>	<b>10956</b>	<b>9460</b>	<b>9490</b>	<b>11390</b>
<b>MAX.</b>	<b>17000</b>	<b>11300</b>	<b>15300</b>	<b>14240</b>	<b>13900</b>	<b>14100</b>	<b>14000</b>