

Analysis Report of FETP streams.

FLOW REPORT FOR THE MONTH OF APR. - 2025

DATE	FLOW MLD RESULTS					JHA.	BPS
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET	OUTLET	OUTLET
1-Apr-25	26.20	6.74	32.94	31.50	13.2	9.50	41.00
2-Apr-25	19.74	6.26	26.00	25.85	13.6	10.50	36.35
3-Apr-25	19.58	5.92	25.50	24.35	14.9	12.30	36.65
4-Apr-25	19.00	7.00	26.00	24.82	15.3	13.00	37.82
5-Apr-25	26.70	7.37	34.07	29.41	14.3	13.30	42.71
6-Apr-25	26.04	6.23	32.27	32.26	14.4	4.30	36.56
7-Apr-25	26.18	5.96	32.14	16.90	14.2	5.00	21.90
8-Apr-25	25.00	6.07	31.07	29.07	13.8	5.80	34.87
9-Apr-25	25.70	6.42	32.12	38.40	13.6	0.00	38.40
10-Apr-25	23.90	6.44	30.34	29.45	13.5	0.00	29.45
11-Apr-25	25.51	5.71	31.22	30.44	14.1	8.60	39.04
12-Apr-25	25.14	6.16	31.30	28.86	14.0	7.40	36.26
13-Apr-25	29.06	5.92	34.98	33.98	14.3	0.00	33.98
14-Apr-25	23.20	5.63	28.83	28.43	13.8	7.20	35.63
15-Apr-25	26.69	5.41	32.10	32.70	15.8	14.80	47.50
16-Apr-25	24.15	4.85	29.00	28.05	14.2	16.80	44.85
17-Apr-25	22.01	5.99	28.00	27.65	14.6	18.00	45.65
18-Apr-25	20.08	5.92	26.00	25.36	14.1	17.10	42.46
19-Apr-25	26.84	5.26	32.10	30.25	13.6	18.10	48.35
20-Apr-25	22.73	5.77	28.50	27.90	14.4	18.10	46.00
21-Apr-25	27.03	5.77	32.80	32.91	13.6	18.50	51.41
22-Apr-25	25.80	5.55	31.35	32.16	14.5	18.60	50.76
23-Apr-25	23.30	6.30	29.60	29.58	13.2	18.60	48.18
24-Apr-25	23.62	5.38	29.00	28.97	13.4	18.80	47.77
25-Apr-25	23.05	5.95	29.00	4.17	14.7	18.40	22.57
26-Apr-25	27.46	6.51	33.97	14.87	14.5	18.80	33.67
27-Apr-25	21.30	3.75	25.05	9.37	14.6	14.40	23.77
28-Apr-25	3.20	0.00	3.20	2.92	12.6	11.40	14.32
29-Apr-25	23.30	4.17	27.47	31.93	14.3	14.10	46.03
30-Apr-25	33.80	7.71	41.51	36.97	13.8	15.10	52.07
AVG.	23.84	5.74	29.58	26.65	14.08	12.22	38.87
MIN.	3.20	3.75	3.20	2.92	12.64	4.30	14.32
MAX.	33.80	7.71	41.51	38.40	15.83	18.80	52.07

Analysis Report of FETP streams.

pH REPORT FOR THE MONTH OF APR. - 2025

DATE	pH RESULTS					JHA.	BPS
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET	OUTLET	OUTLET
1-Apr-25	7.41	7.60	7.43	7.31	7.35	7.61	7.27
2-Apr-25	7.32	7.46	7.36	7.33	7.38	7.79	7.27
3-Apr-25	7.27	7.40	7.45	7.25	7.51	7.88	7.29
4-Apr-25	7.51	7.58	7.59	7.33	7.73	7.61	7.38
5-Apr-25	7.57	7.36	7.64	7.27	7.70	7.64	7.29
6-Apr-25	7.54	7.55	7.57	7.31	7.56	7.70	7.54
7-Apr-25	7.50	7.63	7.68	7.29	6.98	7.70	7.36
8-Apr-25	7.30	7.39	7.45	7.21	6.12	7.36	7.24
9-Apr-25	7.24	7.49	7.27	7.17	7.65	7.29	7.17
10-Apr-25	7.22	7.48	7.63	7.19	7.57	7.24	7.09
11-Apr-25	7.78	7.72	7.88	7.37	7.90	7.60	7.43
12-Apr-25	7.64	7.70	7.73	7.40	7.84	7.54	7.61
13-Apr-25	7.61	7.70	7.77	7.44	7.30	7.70	7.49
14-Apr-25	7.57	7.39	7.74	7.24	7.45	7.45	7.46
15-Apr-25	7.62	7.52	7.64	7.06	7.49	7.56	7.38
16-Apr-25	7.55	7.57	7.56	7.30	7.46	8.07	7.54
17-Apr-25	7.20	7.45	7.46	7.24	7.88	7.61	7.43
18-Apr-25	7.53	7.63	7.63	7.45	7.77	7.72	7.66
19-Apr-25	7.48	7.57	7.70	7.37	7.95	7.71	7.53
20-Apr-25	7.46	7.58	7.74	7.33	7.94	7.70	7.62
21-Apr-25	7.70	7.56	7.78	7.37	7.87	7.83	7.77
22-Apr-25	7.26	7.36	7.46	7.27	7.72	7.60	7.57
23-Apr-25	7.32	7.37	7.47	7.26	7.85	7.70	7.49
24-Apr-25	7.67	7.68	7.66	7.49	7.65	7.91	7.68
25-Apr-25	7.44	7.51	7.65	7.33	7.70	7.79	7.55
26-Apr-25	7.47	7.49	7.59	7.26	7.96	7.62	7.58
27-Apr-25	7.32	7.42	7.46	7.25	7.60	7.70	7.74
28-Apr-25	7.55	7.52	7.90	7.39	7.33	7.83	7.64
29-Apr-25	~	7.22	~	7.11	7.65	7.80	7.61
30-Apr-25	7.63	7.36	7.66	7.22	7.58	7.62	7.42
AVG.	7.47	7.51	7.61	7.29	7.58	7.66	7.47
MIN.	7.20	7.22	7.27	7.06	6.12	7.24	7.09
MAX.	7.78	7.72	7.90	7.49	7.96	8.07	7.77

Analysis Report of FETP streams.

COD REPORT FOR THE MONTH OF APR. - 2025

DATE	COD RESULTS					JHA.	BPS
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET	OUTLET	OUTLET
1-Apr-25	1713	440	1648	575	807	269	489
2-Apr-25	2088	465	2056	563	497	269	546
3-Apr-25	2611	367	2219	542	334	318	497
4-Apr-25	2350	383	1942	583	554	236	456
5-Apr-25	2350	538	2023	550	342	301	538
6-Apr-25	2366	505	1991	583	524	301	522
7-Apr-25	1523	335	1425	593	685	270	565
8-Apr-25	1403	387	1241	576	2208	346	508
9-Apr-25	1616	304	1488	616	595	336	616
10-Apr-25	1603	471	1487	599	534	330	661
11-Apr-25	2024	631	1489	554	518	445	501
12-Apr-25	1764	591	1554	558	465	315	510
13-Apr-25	1991	554	1795	607	609	350	514
14-Apr-25	1690	479	1495	548	301	276	471
15-Apr-25	1795	424	1501	571	440	310	497
16-Apr-25	1795	416	1436	636	476	334	514
17-Apr-25	1644	361	1480	596	465	419	567
18-Apr-25	2040	432	1648	542	607	285	538
19-Apr-25	1926	429	1700	659	375	331	582
20-Apr-25	1974	620	1827	652	390	310	530
21-Apr-25	1804	349	1658	629	267	211	471
22-Apr-25	1683	493	1570	643	353	259	485
23-Apr-25	1430	435	1282	670	270	238	485
24-Apr-25	1933	557	1638	708	277	262	507
25-Apr-25	1599	432	1583	791	401	261	603
26-Apr-25	1900	450	1671	511	854	237	385
27-Apr-25	1838	459	1757	645	481	395	362
28-Apr-25	1542	417	1285	582	359	297	449
29-Apr-25	~	275	~	566	368	170	242
30-Apr-25	1936	448	1728	564	563	280	464
AVG.	1860	448	1642	600	531	299	503
MIN.	1403	275	1241	511	267	170	242
MAX.	2611	631	2219	791	2208	445	661

Analysis Report of FETP streams.

BOD REPORT FOR THE MONTH OF APR. - 2025

DATE	BOD RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Apr-25	540	27	450	17	99	30	19
2-Apr-25	375	48	345	22	84	21	12
3-Apr-25	480	63	450	17	51	36	16
4-Apr-25	465	39	435	23	156	21	19
5-Apr-25	585	42	525	29	54	39	22
6-Apr-25	690	27	570	23	42	30	18
7-Apr-25	675	21	495	20	66	27	16
8-Apr-25	600	51	570	23	36	15	22
9-Apr-25	675	51	525	32	81	24	19
10-Apr-25	450	36	405	53	138	21	24
11-Apr-25	435	30	390	65	990	48	36
12-Apr-25	285	21	300	36	90	52	31
13-Apr-25	420	24	375	40	114	39	40
14-Apr-25	465	54	405	35	87	87	48
15-Apr-25	450	69	420	49	78	33	39
16-Apr-25	525	48	465	43	120	36	33
17-Apr-25	465	36	435	34	42	24	30
18-Apr-25	510	33	465	40	48	33	30
19-Apr-25	495	30	450	26	66	36	33
20-Apr-25	450	27	420	40	60	45	39
21-Apr-25	540	36	465	39	93	33	36
22-Apr-25	525	42	480	52	39	42	45
23-Apr-25	555	48	495	48	78	36	39
24-Apr-25	465	15	375	67	51	27	21
25-Apr-25	450	45	405	63	63	24	33
26-Apr-25	405	33	360	57	27	27	30
27-Apr-25	570	63	465	82	30	15	33
28-Apr-25	420	57	390	88	45	18	39
29-Apr-25	510	42	435	46	189	21	24
30-Apr-25	585	45	525	61	66	39	15
AVG.	502	40	443	42	106	33	29
MIN.	285	15	300	17	27	15	12
MAX.	690	69	570	88	990	87	48

Note - BOD Reported results are of 03 days before.

Analysis Report of FETP streams.

NH3-N REPORT FOR THE MONTH OF APR. - 2025

DATE	NH3-N RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Apr-25	136	20	127	71	BDL (< 4)	9	56
2-Apr-25	184	19	156	75	BDL (< 4)	11	59
3-Apr-25	194	18	170	78	BDL (< 4)	12	63
4-Apr-25	217	19	191	74	15	12	66
5-Apr-25	165	19	139	81	12	24	69
6-Apr-25	208	19	179	78	19	13	71
7-Apr-25	107	17	101	84	13	19	74
8-Apr-25	99	18	90	85	6	23	70
9-Apr-25	119	15	102	89	31	9	73
10-Apr-25	148	18	119	90	45	10	89
11-Apr-25	134	17	122	92	28	45	82
12-Apr-25	137	18	122	93	33	36	82
13-Apr-25	125	20	105	93	19	34	91
14-Apr-25	142	18	117	94	21	26	89
15-Apr-25	119	20	108	94	33	20	89
16-Apr-25	125	14	111	96	44	22	91
17-Apr-25	119	10	114	97	43	38	91
18-Apr-25	137	20	108	96	30	34	90
19-Apr-25	108	20	91	96	31	35	85
20-Apr-25	119	25	102	95	19	25	91
21-Apr-25	146	21	125	96	10	26	92
22-Apr-25	106	22	91	98	23	18	94
23-Apr-25	118	26	95	97	36	29	95
24-Apr-25	99	31	85	96	9	27	88
25-Apr-25	119	27	105	97	19	27	82
26-Apr-25	142	23	108	95	29	26	62
27-Apr-25	102	31	100	96	29	30	34
28-Apr-25	125	23	105	97	23	38	62
29-Apr-25	~	22	~	95	31	39	39
30-Apr-25	211	29	159	96	31	36	74
AVG.	138	21	119	90	25	25	76
MIN.	99	10	85	71	6	9	34
MAX.	217	31	191	98	45	45	95

Analysis Report of FETP streams.

TSS REPORT FOR THE MONTH OF APR - 2025

DATE	TSS RESULTS					JHA. OUTLET	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET		
1-Apr-25	197	57	576	39	362	34	65
2-Apr-25	213	38	654	34	73	47	34
3-Apr-25	1067	46	982	62	161	75	64
4-Apr-25	365	51	836	73	480	90	71
5-Apr-25	175	74	310	46	124	53	93
6-Apr-25	244	44	257	94	157	63	87
7-Apr-25	137	42	188	53	182	52	50
8-Apr-25	278	75	193	60	340	46	60
9-Apr-25	424	38	366	40	229	71	73
10-Apr-25	131	142	207	46	249	80	67
11-Apr-25	488	298	384	51	213	75	85
12-Apr-25	242	84	284	45	90	66	43
13-Apr-25	428	47	270	56	141	44	54
14-Apr-25	265	64	258	51	109	41	53
15-Apr-25	482	42	201	43	334	57	54
16-Apr-25	330	116	276	43	216	54	82
17-Apr-25	133	36	222	41	314	48	70
18-Apr-25	698	120	414	37	159	52	84
19-Apr-25	430	36	238	40	124	56	88
20-Apr-25	344	233	421	46	84	54	92
21-Apr-25	139	52	353	44	61	44	35
22-Apr-25	223	95	451	38	89	54	42
23-Apr-25	125	44	365	42	122	72	42
24-Apr-25	191	114	328	44	86	85	91
25-Apr-25	108	39	301	41	121	53	94
26-Apr-25	237	36	329	42	39	41	75
27-Apr-25	135	48	447	63	229	67	45
28-Apr-25	153	43	201	78	228	57	65
29-Apr-25	~	38	~	43	160	41	52
30-Apr-25	268	91	344	41	421	90	76
AVG.	298	76	367	49	190	59	66
MIN.	108	36	188	34	39	34	34
MAX.	1067	298	982	94	480	90	94

Analysis Report of FETP streams.

TDS REPORT FOR THE MONTH OF APR. - 2025

DATE	TDS RESULTS					JHA.	BPS
	ANK.	PANOLI	INLET	OUTLET	JHA. INLET	OUTLET	OUTLET
1-Apr-25	11140	7890	10720	10706	9450	10250	10350
2-Apr-25	10930	7730	10350	10319	10810	10070	9810
3-Apr-25	11820	9950	11220	11764	9080	10970	11140
4-Apr-25	14600	9240	12870	11157	10650	9650	10750
5-Apr-25	11010	10090	10720	11336	10530	9890	10760
6-Apr-25	11440	7890	10790	11399	10350	10440	10720
7-Apr-25	9310	7740	9070	11061	9450	10940	10860
8-Apr-25	9240	8800	9080	11098	11960	10470	10230
9-Apr-25	8700	6800	9690	10718	12700	10170	10740
10-Apr-25	9020	7680	7590	10745	11570	10160	10890
11-Apr-25	8830	7610	8270	10169	10820	12190	10400
12-Apr-25	8470	7380	8350	9845	10430	9540	10650
13-Apr-25	10600	7360	9720	9395	10890	10480	9730
14-Apr-25	9240	7870	8640	9334	12920	10200	9730
15-Apr-25	10110	8240	9690	10279	12010	12390	10610
16-Apr-25	11770	8330	11880	10580	12110	12050	10640
17-Apr-25	12740	8150	12260	10543	10840	13020	11030
18-Apr-25	11490	7140	10490	9638	9030	10170	10090
19-Apr-25	10490	7000	9860	10898	9030	10570	11190
20-Apr-25	12090	7560	11000	8793	10670	10770	10720
21-Apr-25	10670	7120	10280	10836	10850	10010	10100
22-Apr-25	11460	8040	10990	10508	10460	11280	10530
23-Apr-25	11720	9490	11370	10856	10730	10970	10800
24-Apr-25	10760	7910	10140	10579	8650	10980	10860
25-Apr-25	11040	8500	10650	10778	8250	10850	10690
26-Apr-25	10980	8560	10790	10436	10010	10640	10870
27-Apr-25	10840	9900	10640	10801	8350	11050	10920
28-Apr-25	8440	9300	8420	10096	8690	9370	10340
29-Apr-25	~	9840	~	10904	9570	10880	10440
30-Apr-25	9030	9520	9120	11089	9520	9520	10370
AVG.	10620	8288	10161	10555	10346	10665	10565
MIN.	8440	6800	7590	8793	8250	9370	9730
MAX.	14600	10090	12870	11764	12920	13020	11190