

Analysis Report of FETP streams.

FLOW REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2021

DATE	FLOW MLD RESULTS					JHA DIRE.	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	JHAGADIA	INLET	OUTLET		
1-Jan-21	25.97	5.08	0.00	31.05	31.20	11.30	42.50
2-Jan-21	26.89	4.57	0.00	31.46	31.20	11.80	43.00
3-Jan-21	25.93	5.50	0.00	31.43	31.20	11.90	43.10
4-Jan-21	27.23	5.62	0.00	32.85	31.20	12.20	43.40
5-Jan-21	24.36	4.34	0.00	28.70	31.10	12.30	43.40
6-Jan-21	27.18	6.54	0.00	33.72	30.80	11.50	42.30
7-Jan-21	27.79	5.34	0.00	33.13	30.80	12.20	43.00
8-Jan-21	26.88	5.22	0.00	32.10	30.30	12.50	42.80
9-Jan-21	27.70	4.78	0.00	32.48	36.20	12.60	48.80
10-Jan-21	29.52	6.69	0.00	36.21	36.60	12.60	49.20
11-Jan-21	29.35	5.89	0.00	35.24	37.80	12.30	50.10
12-Jan-21	28.17	6.66	0.00	34.83	37.90	11.80	49.70
13-Jan-21	28.85	5.63	0.00	34.48	34.20	12.60	46.80
14-Jan-21	22.84	5.69	0.00	28.53	31.50	11.60	43.10
15-Jan-21	25.37	5.54	0.00	30.91	27.60	11.10	38.70
16-Jan-21	28.99	6.23	0.00	35.22	29.90	11.60	41.50
17-Jan-21	29.17	5.73	0.00	34.90	33.60	12.50	46.10
18-Jan-21	28.89	6.03	0.00	34.92	34.00	12.90	46.90
19-Jan-21	28.50	5.92	0.00	34.42	33.70	12.50	46.20
20-Jan-21	26.80	5.81	0.00	32.61	35.70	13.30	49.00
21-Jan-21	30.18	6.01	0.00	36.19	35.60	12.90	48.50
22-Jan-21	29.65	5.13	0.00	34.78	34.20	13.10	47.30
23-Jan-21	27.26	5.45	0.00	32.71	34.70	12.90	47.60
24-Jan-21	28.65	5.79	0.00	34.44	34.60	10.70	45.30
25-Jan-21	29.36	3.87	0.00	33.23	34.50	0.50	35.00
26-Jan-21	24.59	5.30	0.00	29.89	34.60	9.60	44.20
27-Jan-21	26.15	5.97	0.00	32.12	31.60	12.30	43.90
28-Jan-21	28.10	6.01	0.00	34.11	30.40	13.10	43.50
29-Jan-21	25.41	6.05	0.00	31.46	30.60	12.50	43.10
30-Jan-21	25.83	5.50	0.00	31.33	30.60	12.90	43.50
31-Jan-21	28.69	3.08	0.00	31.77	30.60	12.80	43.40
AVG.	27.43	5.52	0.00	32.94	32.85	11.82	44.67
MIN.	22.84	3.08	0.00	28.53	27.60	0.50	35.00
MAX.	30.18	6.69	0.00	36.21	37.90	13.30	50.10

Analysis Report of FETP streams.

pH REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2021

DATE	pH RESULTS					JHA DIRE.	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	JHAGADIA	INLET	OUTLET		
1-Jan-21	7.81	7.33	~	8.07	7.73	7.42	7.72
2-Jan-21	7.83	7.41	~	8.33	7.70	7.49	7.70
3-Jan-21	7.86	7.38	~	8.40	7.72	7.52	7.68
4-Jan-21	7.91	7.35	~	8.20	7.63	7.48	7.65
5-Jan-21	7.80	7.33	~	8.21	7.73	7.49	7.64
6-Jan-21	7.81	7.23	~	8.32	7.63	7.49	7.65
7-Jan-21	7.80	7.26	~	8.18	7.65	7.57	7.64
8-Jan-21	7.81	7.36	~	8.37	7.74	7.60	7.69
9-Jan-21	7.48	7.28	~	8.03	7.74	7.65	7.70
10-Jan-21	7.77	7.23	~	8.47	7.78	7.67	7.66
11-Jan-21	7.79	7.28	~	8.52	7.72	7.70	7.66
12-Jan-21	7.74	7.02	~	8.42	7.62	7.45	7.57
13-Jan-21	7.47	7.21	~	8.12	7.70	7.56	7.68
14-Jan-21	7.57	7.46	~	8.28	7.84	7.99	7.79
15-Jan-21	7.83	7.19	~	8.55	7.73	7.67	7.75
16-Jan-21	7.75	7.44	~	8.40	7.77	7.94	7.84
17-Jan-21	7.83	7.19	~	8.38	7.76	7.94	7.85
18-Jan-21	7.87	7.30	~	8.70	7.89	7.78	7.94
19-Jan-21	7.77	7.22	~	8.70	7.74	7.78	7.79
20-Jan-21	7.94	7.49	~	8.56	7.83	7.84	7.86
21-Jan-21	7.41	7.19	~	8.21	7.68	7.60	7.78
22-Jan-21	7.61	7.39	~	8.75	7.90	7.80	7.80
23-Jan-21	7.91	7.27	~	8.94	7.86	7.75	7.81
24-Jan-21	6.39	7.27	~	7.52	7.74	7.64	7.78
25-Jan-21	7.78	7.30	~	8.48	7.79	7.68	7.82
26-Jan-21	7.96	7.25	~	8.87	7.82	7.72	7.84
27-Jan-21	7.54	7.14	~	8.52	7.71	7.67	7.77
28-Jan-21	7.74	7.31	~	8.80	7.77	7.90	7.76
29-Jan-21	8.08	7.23	~	8.91	7.89	7.81	7.78
30-Jan-21	7.63	7.20	~	8.59	7.78	7.76	7.69
31-Jan-21	5.38	7.90	~	7.06	7.77	7.82	7.68
AVG.	7.64	7.30	~	8.38	7.75	7.68	7.74
MIN.	5.38	7.02	~	7.06	7.62	7.42	7.57
MAX.	8.08	7.90	~	8.94	7.90	7.99	7.94

Analysis Report of FETP streams.

COD REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2021

DATE	COD RESULTS					JHA DIRE.	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	JHAGADIA	INLET	OUTLET		
1-Jan-21	2656	432	~	2224	656	256	520
2-Jan-21	2483	435	~	2128	717	201	556
3-Jan-21	2329	497	~	1911	763	200	570
4-Jan-21	2768	501	~	2461	752	242	574
5-Jan-21	2576	560	~	2256	784	224	608
6-Jan-21	2241	451	~	1870	822	193	580
7-Jan-21	3064	499	~	1854	903	193	661
8-Jan-21	2596	532	~	2080	919	225	693
9-Jan-21	2772	541	~	2581	940	239	701
10-Jan-21	2409	530	~	2152	835	240	674
11-Jan-21	2560	560	~	2048	928	176	672
12-Jan-21	2176	640	~	2032	912	240	720
13-Jan-21	2128	688	~	1776	944	208	752
14-Jan-21	2451	725	~	2161	983	177	774
15-Jan-21	2912	768	~	2416	944	256	736
16-Jan-21	2209	774	~	1999	903	290	693
17-Jan-21	2240	832	~	1952	864	272	688
18-Jan-21	2160	784	~	1952	848	240	672
19-Jan-21	1984	992	~	1776	848	304	688
20-Jan-21	1845	987	~	1522	761	178	647
21-Jan-21	1951	1161	~	1741	806	274	661
22-Jan-21	2072	1285	~	2248	803	240	642
23-Jan-21	2257	1241	~	2016	854	225	580
24-Jan-21	2416	1184	~	1888	672	256	608
25-Jan-21	2416	1184	~	2096	672	272	544
26-Jan-21	2272	1232	~	1792	672	288	608
27-Jan-21	2416	1392	~	2272	960	656	864
28-Jan-21	2512	1184	~	2064	784	304	560
29-Jan-21	1872	1168	~	1584	736	256	576
30-Jan-21	2193	1112	~	1967	758	274	532
31-Jan-21	1952	784	~	1600	720	256	560
AVG.	2351	828	~	2014	821	253	642
MIN.	1845	432	~	1522	656	176	520
MAX.	3064	1392	~	2581	983	656	864

Analysis Report of FETP streams.

BOD REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2021

DATE	BOD RESULTS					JHA DIRE.	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	JHAGADIA	INLET	OUTLET		
1-Jan-21	750	30	~	480	63	33	31
2-Jan-21	735	54	~	570	54	31	42
3-Jan-21	720	66	~	540	60	36	30
4-Jan-21	780	60	~	630	42	39	36
5-Jan-21	795	60	~	630	45	24	30
6-Jan-21	690	54	~	585	42	27	31
7-Jan-21	1020	48	~	855	36	33	36
8-Jan-21	645	60	~	585	48	27	28
9-Jan-21	615	66	~	465	46	30	24
10-Jan-21	1110	54	~	525	57	24	36
11-Jan-21	735	30	~	555	51	15	31
12-Jan-21	855	60	~	735	45	22	34
13-Jan-21	765	84	~	675	39	30	33
14-Jan-21	825	90	~	615	57	24	27
15-Jan-21	600	372	~	570	63	46	40
16-Jan-21	750	216	~	600	78	22	43
17-Jan-21	810	234	~	690	66	19	46
18-Jan-21	975	246	~	915	66	36	42
19-Jan-21	750	240	~	645	48	39	39
20-Jan-21	630	282	~	555	30	27	31
21-Jan-21	675	246	~	645	33	30	25
22-Jan-21	705	300	~	570	30	31	33
23-Jan-21	525	348	~	450	39	30	30
24-Jan-21	615	420	~	585	45	34	42
25-Jan-21	765	396	~	810	54	46	40
26-Jan-21	855	408	~	825	42	34	28
27-Jan-21	870	462	~	750	54	45	33
28-Jan-21	885	345	~	825	54	52	21
29-Jan-21	825	465	~	720	63	60	45
30-Jan-21	705	435	~	615	66	46	27
31-Jan-21	810	315	~	615	60	52	34
AVG.	767	211	~	640	51	34	34
MIN.	525	30	~	450	30	15	21
MAX.	1110	465	~	915	78	60	46

Analysis Report of FETP streams.

NH3-N REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2021

DATE	NH3-N RESULTS					JHA DIRE.	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	JHAGADIA	INLET	OUTLET		
1-Jan-21	226	28	~	163	133	32	111
2-Jan-21	196	30	~	169	128	20	114
3-Jan-21	125	34	~	111	125	20	103
4-Jan-21	202	37	~	163	120	28	106
5-Jan-21	131	48	~	117	136	19	111
6-Jan-21	144	34	~	120	147	17	95
7-Jan-21	270	34	~	158	144	15	103
8-Jan-21	174	43	~	141	141	24	117
9-Jan-21	180	32	~	163	144	20	109
10-Jan-21	117	37	~	111	150	20	109
11-Jan-21	210	55	~	142	161	34	130
12-Jan-21	122	45	~	99	150	25	113
13-Jan-21	127	61	~	125	159	15	127
14-Jan-21	147	63	~	119	159	31	122
15-Jan-21	218	56	~	187	156	47	113
16-Jan-21	153	68	~	130	142	42	113
17-Jan-21	122	75	~	105	142	45	113
18-Jan-21	136	75	~	119	142	36	119
19-Jan-21	130	75	~	116	144	36	119
20-Jan-21	107	86	~	99	142	29	125
21-Jan-21	150	90	~	136	133	28	105
22-Jan-21	102	111	~	96	130	31	105
23-Jan-21	181	113	~	159	127	28	99
24-Jan-21	181	121	~	139	130	29	99
25-Jan-21	227	113	~	127	130	35	82
26-Jan-21	107	125	~	90	130	39	127
27-Jan-21	221	127	~	204	147	38	119
28-Jan-21	227	122	~	165	157	37	116
29-Jan-21	101	110	~	84	160	23	107
30-Jan-21	87	101	~	81	160	23	119
31-Jan-21	157	46	~	128	157	31	128
AVG.	161	71	~	131	143	29	112
MIN.	87	28	~	81	120	15	82
MAX.	270	127	~	204	161	47	130

Analysis Report of FETP streams.

TSS REPORT FOR THE MONTH OF JAN - 2021

DATE	TSS RESULTS					JHA DIRE.	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	JHAGADIA	INLET	OUTLET		
1-Jan-21	435	86	~	371	88	132	60
2-Jan-21	412	56	~	341	103	106	96
3-Jan-21	386	64	~	392	63	78	72
4-Jan-21	386	60	~	247	68	144	60
5-Jan-21	207	46	~	368	57	83	77
6-Jan-21	194	55	~	261	61	72	48
7-Jan-21	505	57	~	233	73	81	72
8-Jan-21	305	40	~	751	75	90	77
9-Jan-21	379	67	~	856	82	127	87
10-Jan-21	389	62	~	640	87	135	69
11-Jan-21	240	36	~	549	77	79	58
12-Jan-21	246	61	~	505	106	100	85
13-Jan-21	455	42	~	465	94	97	79
14-Jan-21	351	61	~	621	117	94	104
15-Jan-21	388	54	~	297	90	89	73
16-Jan-21	345	57	~	687	118	118	56
17-Jan-21	438	51	~	632	64	116	48
18-Jan-21	420	94	~	582	85	130	91
19-Jan-21	297	99	~	410	61	76	64
20-Jan-21	382	82	~	567	60	112	71
21-Jan-21	314	75	~	442	53	112	71
22-Jan-21	316	71	~	1410	53	103	60
23-Jan-21	266	87	~	328	87	98	97
24-Jan-21	469	61	~	217	63	93	106
25-Jan-21	321	93	~	1112	57	123	68
26-Jan-21	323	95	~	643	81	124	60
27-Jan-21	453	66	~	779	85	114	55
28-Jan-21	356	51	~	863	89	85	51
29-Jan-21	299	88	~	366	77	109	86
30-Jan-21	410	95	~	1657	98	142	92
31-Jan-21	748	135	~	552	104	214	89
AVG.	369	69	~	585	80	109	74
MIN.	194	36	~	217	53	72	48
MAX.	748	135	~	1657	118	214	106

Analysis Report of FETP streams.

TDS REPORT FOR THE MONTH OF JAN. - 2021

DATE	TDS RESULTS					JHA DIRE.	BPS OUTLET
	ANK.	PANOLI	JHAGADIA	INLET	OUTLET		
1-Jan-21	9190	11800	~	8860	9020	9290	9040
2-Jan-21	10100	11370	~	10040	9990	10060	9560
3-Jan-21	9370	12110	~	9620	9890	9610	9470
4-Jan-21	9240	12080	~	9920	9840	10840	9830
5-Jan-21	9680	12060	~	9870	9630	9270	9640
6-Jan-21	9020	13500	~	10060	9590	10110	9560
7-Jan-21	11330	15100	~	11190	10820	11550	11050
8-Jan-21	11050	15600	~	11760	11300	12310	11420
9-Jan-21	11200	15600	~	12180	11760	11940	11470
10-Jan-21	9870	15100	~	10710	10850	11470	10690
11-Jan-21	10030	13700	~	10130	10520	10730	10610
12-Jan-21	9430	14200	~	10190	10560	12080	10930
13-Jan-21	10120	14400	~	10500	10850	11530	11040
14-Jan-21	9840	13400	~	9690	9850	10380	10270
15-Jan-21	10810	13900	~	10870	10510	11270	11050
16-Jan-21	10580	14300	~	10350	10480	11280	10770
17-Jan-21	9300	13300	~	10160	10290	9630	10330
18-Jan-21	9480	13500	~	9860	9870	10550	10210
19-Jan-21	9830	13500	~	9970	10030	12040	10630
20-Jan-21	9190	13100	~	9750	9700	10850	9980
21-Jan-21	9160	13900	~	9830	10120	10770	10540
22-Jan-21	9180	13100	~	9390	9860	9570	10410
23-Jan-21	10640	14300	~	10920	10710	10990	11060
24-Jan-21	10720	12940	~	10670	10170	10420	10360
25-Jan-21	10450	13200	~	10210	9840	10600	9900
26-Jan-21	9380	12300	~	9900	9500	10910	9630
27-Jan-21	10120	12340	~	10380	9630	9710	9330
28-Jan-21	10160	12640	~	10270	10170	9450	9900
29-Jan-21	9630	12580	~	9940	10070	10320	10120
30-Jan-21	9780	12330	~	10170	10380	10310	10200
31-Jan-21	9570	10990	~	9710	10040	10050	9990
AVG.	9918	13298	~	10228	10188	10642	10290
MIN.	9020	10990	~	8860	9020	9270	9040
MAX.	11330	15600	~	12180	11760	12310	11470