

KẾT QUẢ GIÁM SÁT NƯỚC THẢI TỰ ĐỘNG, LIÊN TỤC THÁNG 4 NĂM 2024

I. Thông số giám sát và giá trị thực tếBảng 1:

Thời gian	Chất rắn lơ lửng (TSS)	COD	pH	Nhiệt độ (TEMP)	Amoni (N-NH4+)
	mg/l	mg/l	-	độ C	mg/l
Tiêu chuẩn xả thải theo QCVN 40:2011/BTNMT	45	67.5	6-9	40	4.5
Số giá trị vượt tiêu chuẩn	0	0	0	0	0
01/04/2024	7.31	23.14	6.83	26.58	0.00
02/04/2024	12.96	38.23	6.61	28.80	0.00
03/04/2024	11.43	32.00	6.73	28.93	0.00
04/04/2024	11.07	30.19	6.58	29.38	0.00
05/04/2024	7.81	28.16	6.64	29.46	0.06
06/04/2024	0.55	15.79	6.95	26.49	0.18
07/04/2024	0.00	15.95	7.15	25.89	0.55
08/04/2024	1.50	21.71	7.18	26.86	0.96
09/04/2024	5.73	34.59	6.89	28.54	0.00
10/04/2024	5.31	35.68	7.05	28.24	0.15
11/04/2024	4.61	36.43	7.06	27.77	0.27
12/04/2024	4.67	35.54	7.07	28.27	0.12
13/04/2024	3.99	34.74	7.28	28.61	0.05
14/04/2024	1.92	28.84	7.26	28.70	0.21
15/04/2024	1.86	27.12	7.25	27.94	0.43
16/04/2024	3.99	34.87	7.21	29.31	0.27
17/04/2024	2.79	33.85	7.19	29.43	0.13
18/04/2024	0.07	21.84	7.04	26.09	0.31
19/04/2024	0.00	21.88	7.42	26.13	0.40
20/04/2024	0.00	23.15	7.54	26.23	0.30
21/04/2024	0.00	24.47	7.77	25.92	0.16
22/04/2024	1.28	30.34	7.80	27.37	0.17
23/04/2024	3.09	39.17	7.50	29.92	0.14
24/04/2024	3.47	37.62	7.24	29.81	0.21
25/04/2024	2.67	34.44	7.20	29.81	0.16
26/04/2024	1.62	33.33	6.98	30.18	0.04
27/04/2024	0.55	27.64	7.20	29.23	0.17
28/04/2024	0.00	24.47	7.65	26.74	0.12
29/04/2024	0.00	25.60	7.74	26.03	0.08
30/04/2024	0.00	27.28	7.51	26.55	0.19

Bảng 2:

Thời gian	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 1)	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 2)	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 3)	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 4)	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 5)	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 6)	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 7)	Lưu lượng đầu vào (FLOW IN 8)	Lưu lượng đầu ra (FLOW-OUT)
	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h
Tiêu chuẩn xả thải theo QCVN 40:2011/BTNMT	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Số giá trị vượt tiêu chuẩn	-	-	-	-	-	-	-	-	2
01/04/2024	0.98	0.00	1.67	0.03	0.10	0.35	0.00	4.00	7.96
02/04/2024	0.96	0.00	1.41	0.03	0.10	0.32	0.03	3.39	13.20
03/04/2024	1.00	0.00	1.85	0.08	0.10	0.37	0.01	4.16	13.76
04/04/2024	1.35	0.00	1.83	0.08	0.10	0.31	0.04	5.04	13.12
05/04/2024	0.83	0.00	1.76	0.16	0.39	0.63	3.22	3.61	14.51
06/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	1.86	0.40	0.97	3.47
07/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	2.03	0.02	1.15	1.58
08/04/2024	0.72	0.00	1.83	0.00	0.18	0.33	0.04	4.30	6.93
09/04/2024	1.02	0.00	2.43	0.00	0.20	0.52	0.06	3.66	13.22
10/04/2024	1.73	0.00	1.28	0.63	0.13	0.40	0.04	3.06	14.54
11/04/2024	0.55	0.00	0.50	0.33	0.10	0.62	0.03	4.41	13.21
12/04/2024	0.64	0.00	1.99	0.00	0.12	0.42	0.27	4.06	13.71
13/04/2024	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.01	0.92	11.39
14/04/2024	0.02	0.00	0.00	0.00	0.73	0.65	0.00	0.85	7.04
15/04/2024	1.33	0.00	0.80	0.13	0.41	1.32	0.29	4.79	8.06
16/04/2024	0.38	0.00	1.43	0.88	0.11	0.35	0.26	3.86	13.76
17/04/2024	0.44	0.00	0.91	0.01	0.17	1.12	0.78	4.70	14.07
18/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.51	0.03	0.79	3.89
19/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	8.10	0.17	1.78	1.62
20/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	1.89	0.38	1.96	1.35
21/04/2024	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	2.56	0.14	1.11	5.79
22/04/2024	1.47	0.00	0.72	0.33	0.11	0.95	0.01	3.55	11.99
23/04/2024	0.44	0.00	2.72	0.03	0.11	0.43	0.04	4.05	16.41
24/04/2024	0.56	0.00	1.50	0.03	0.11	0.45	0.02	5.19	76.82
25/04/2024	0.68	0.00	1.22	0.54	0.52	0.64	0.02	3.41	82.36
26/04/2024	0.89	0.00	0.74	0.54	0.18	1.02	3.04	3.47	13.94
27/04/2024	0.00	0.00	0.08	0.81	0.29	4.19	2.26	0.00	6.29
28/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.37	0.10	0.96	0.27	0.00	2.07
29/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.73	0.07	0.00	2.14
30/04/2024	0.00	0.00	0.00	0.18	0.10	0.53	0.00	2.17	2.81

II. Nhận xét

- Tất cả các thông số nước thải đạt tiêu chuẩn xả thải.

- Đối với kết quả đo lưu lượng đầu vào Flow in 2 (tất cả giá trị đo = 0), bộ phận phụ trách đã điều tra và không phát hiện lỗi phần mềm, tiếp tục kiểm tra, xử lý phần cứng (thời hạn: 06/05/2024).

- Đối với kết quả đo lưu lượng đầu ra (Flow out) có 2 giá trị vượt tiêu chuẩn ngày 24 & 25/4/2024 (theo ghi nhận trên hệ thống phần mềm của Sở). Nguyên nhân: Dây tín hiệu từ Sensor đi vào Flow meter bị lỗi dẫn tới giá trị đo không đúng.

Ngày 25/4/2024, bộ phận phụ trách đã kiểm tra và xử lý, ghi nhận giá trị đo thực tế của Flow out đạt tiêu chuẩn (ngày 24/4: 12 m3/h; ngày 25/4=14 m3/h).

- Công ty sẽ tiếp tục thực hiện các hành động kiểm soát chất lượng nước thải và đảm bảo chất lượng nước xả thải đạt tiêu chuẩn Pháp luật.