

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH BÌNH DƯƠNG
CHI CỤC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 103 /CCBVMT-KS

Bình Dương, ngày 12 tháng 01 năm 2023

V/v thông báo kết quả quan trắc
nước thải tự động tháng 12 năm 2022

Kính gửi: Công ty cổ phần Maruichi Sun Steel

Công ty cổ phần Maruichi Sun Steel đã lắp đặt hệ thống quan trắc nước thải tự động và kết nối dữ liệu về Sở Tài nguyên và Môi trường. Căn cứ Báo cáo của Trung tâm Quan trắc – Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Bình Dương, nay Chi cục Bảo vệ môi trường thông báo kết quả quan trắc tự động tháng 12 năm 2022 (chi tiết tại phụ lục đính kèm). Chi cục Bảo vệ môi trường đề nghị Công ty:

- Đối với các thiết bị bị lỗi¹ từ tháng 11 năm 2022, mặc dù đã được nhắc nhở nhiều lần nhưng Công ty vẫn chưa việc khắc phục. Trường hợp Công ty tiếp tục không thực hiện thì sẽ bị xem xét xử lý vi phạm theo quy định.

- Phối hợp với đơn vị có chức năng để thực hiện việc kiểm định/hiệu chuẩn các thiết bị đo và lập hồ sơ quản lý của hệ thống quan trắc nước thải tự động theo quy định tại Điều 35 Thông tư số 10/2021/TT-BTNMT và xuất trình khi có yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền.

- Trường hợp thiết bị bị lỗi hoặc ngừng hoạt động từ 48 giờ trở lên Công ty phải phối hợp với đơn vị có chức năng thực hiện quan trắc tối thiểu 01 lần/ngày; kết quả quan trắc phải được lưu giữ và gửi về Sở Tài nguyên và Môi trường để biết và theo dõi theo đúng quy định.

Trên đây là thông báo của Chi cục Bảo vệ môi trường chuyển đến Công ty để biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CCT Trần Thanh Quang (báo cáo);
- TTQT (phối hợp);
- Thanh tra Sở (phối hợp);
- Lưu: VT, KS, D.Anh3.

**KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**



Ngô Thành Mua

¹ Các thiết bị còn đang bị lỗi: đầu ghi camera từ ngày 21/11/2022.

PHỤ LỤC
Kết quả quan trắc nước thải tự động tháng 12 năm 2022
tại Công ty cổ phần Maruichi Sun Steel
(kèm theo công văn số 103 /CCBVMT-KS ngày 12 tháng 01 năm 2023)

1. Kết quả quan trắc

Stt	Thông số quan trắc		Kết quả
1	Lưu lượng đầu vào (Q)		
	Q _{min} (m ³ /ngày) Ngày: 10/12/2022		40
	Q _{max} (m ³ /ngày) Ngày: 26/11/2022		1216
	Q _{tb} (m ³ /ngày)		515,1
	Tổng lưu lượng trong tháng (m ³ /tháng)	Tổng số ngày: 29	14937,6
2	Lưu lượng đầu ra (Q)		
	Công suất công trình xử lý (m ³ /ngày):		800
	Q _{min} (m ³ /ngày) Ngày: 27/12/2022		154
	Q _{max} (m ³ /ngày) Ngày: 16/12/2022		787
	Q _{tb} (m ³ /ngày)		568,2
	Tổng lưu lượng trong tháng (m ³ /tháng)	Tổng số ngày: 36	20456,4
	Số ngày vượt công suất công trình xử lý		-
Ngày:			
3	Chỉ tiêu pH		
	Quy chuẩn (pH):		6-9
	Tổng số liệu quan trắc được		4316
	pH _{min} Ngày: 12/12/2022		7,1
	pH _{max} Ngày: 16/12/2022		8,8
	pH _{tb}		7,7
	Tỉ lệ đạt quy chuẩn/tổng số liệu quan trắc được (%)		100
	Tỉ lệ pH vượt quy chuẩn dưới 2 lần (%)		-
	Tỉ lệ pH vượt quy chuẩn từ 2 đến dưới 5 lần (%)		-
	Tỉ lệ pH vượt quy chuẩn từ 5 lần trở lên (%)		-
4	Chỉ tiêu nhiệt độ		
	Quy chuẩn (°C):		40
	Tổng số liệu quan trắc được		10295
	t ^o _{min} (°C) Ngày: 26/12/2022		20,4
	t ^o _{max} (°C) Ngày: 17/12/2022		37,9
t ^o _{tb}		33,6	



	Tỉ lệ đạt quy chuẩn/tổng số liệu quan trắc được (%)	100
	Tỉ lệ t ^o vượt quy chuẩn dưới 2 lần (%)	-
	Tỉ lệ t ^o vượt quy chuẩn từ 2 đến dưới 5 lần (%)	-
	Tỉ lệ t ^o vượt quy chuẩn từ 5 lần trở lên (%)	-
5	Chỉ tiêu COD	
	Quy chuẩn (mg/l):	67,5
	Tổng số liệu quan trắc được	10312
	COD _{min} (mg/l) Ngày: 07/12/2022	2
	COD _{max} (mg/l) Ngày: 20/12/2022	66
	COD _{tb} (mg/l)	42
	Tỉ lệ đạt quy chuẩn/tổng số liệu quan trắc được (%)	100
	Tỉ lệ COD vượt quy chuẩn dưới 2 lần (%)	-
	Tỉ lệ COD vượt quy chuẩn từ 2 đến dưới 5 lần (%)	-
	Tỉ lệ COD vượt quy chuẩn từ 5 lần trở lên (%)	-
6	Chỉ tiêu TSS	
	Quy chuẩn (mg/l):	45
	Tổng số liệu quan trắc được	9916
	TSS _{min} (mg/l) Ngày: 30/11/2022	2
	TSS _{max} (mg/l) Ngày: 08/12/2022	45
	TSS _{tb} (mg/l)	21
	Tỉ lệ đạt quy chuẩn/tổng số liệu quan trắc được (%)	100
	Tỉ lệ TSS vượt quy chuẩn dưới 2 lần (%)	-
	Tỉ lệ TSS vượt quy chuẩn từ 2 đến dưới 5 lần (%)	-
	Tỉ lệ TSS vượt quy chuẩn từ 5 lần trở lên (%)	-
7	Chỉ tiêu Amoni	
	Quy chuẩn (mg/l):	4,5
	Tổng số liệu quan trắc được	10320
	Amoni _{min} (mg/l) Ngày: 26/11/2022	0,1
	Amoni _{max} (mg/l) Ngày: 10/12/2022	3,1
	Amoni _{tb} (mg/l)	0,42
	Tỉ lệ đạt quy chuẩn/tổng số liệu quan trắc được (%)	100
	Tỉ lệ Amoni vượt quy chuẩn dưới 2 lần (%)	-
	Tỉ lệ Amoni vượt quy chuẩn từ 2 đến dưới 5 lần (%)	-
	Tỉ lệ Amoni vượt quy chuẩn từ 5 lần trở lên (%)	-

QCVN 40:2011/BTNMT (Cột A Kq = 0,9 Kf = 1,0)

2. Tình hình Kiểm định/Hiệu chuẩn thiết bị

Stt	Thiết bị	Thời hạn	Ghi chú
1	COD	31/12/2023	
2	pH	31/12/2023	
3	TSS	31/10/2023	
4	Q (đầu ra)	31/12/2023	
5	Amoni	31/10/2023	
6	Nhiệt độ	31/12/2023	
7	Q (đầu vào)	31/10/2023	

3. Tình hình hiệu chuẩn, đánh giá độ chính xác tương đối RA

Công ty đã thực hiện hiệu chuẩn, đánh giá độ chính xác tương đối RA định kỳ theo quy định.