

Số: 00269/2024/KQTN

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

05/04/2024

1 Địa điểm lấy mẫu

: CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN A VƯƠNG TẠI XÃ MÀ COOIH, HUYỆN ĐÔNG GIANG, TỈNH QUẢNG NAM

2 Địa chỉ

: Xã Mà Cooih, huyện Đông Giang, tỉnh Quảng Nam

3 Ngày lấy mẫu

: 29/03/2024

4 Điều kiện lấy mẫu

: Trời nắng, gió nhẹ

5 Loại mẫu

: Nước thải

6 Ký hiệu và mô tả mẫu

: 240329.01NT1: Nước thải trước hệ thống xử lý
240329.01NT2: Nước thải sau hệ thống xử lý

7 Phương pháp lấy mẫu và bảo quản mẫu

: TCVN 6663-1:2011 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
TCVN 5999:1995 – Chất lượng nước. Lấy mẫu. Hướng dẫn lấy mẫu nước thải
TCVN 6663-3:2016 – Chất lượng nước. Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu.
TCVN 6663-14:2018 - Chất lượng nước. Lấy mẫu, phần 14: Hướng dẫn về đảm bảo và kiểm soát chất lượng nước được lấy mẫu và xử lý
TCVN 8880:2011 – Chất lượng nước. Lấy mẫu để phân tích vi sinh vật.

8 Kết quả đo đạc, phân tích:

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả		QCVN 40:2011/ BTNMT CỘT B Kq=0,9; Kf=1,1	Phương pháp đo đạc, phân tích
			240329. 01NT1	240329. 01NT2		
1.	pH ⁽¹⁾	-	6,73	6,88	5,5 – 9	TCVN 6492:2011
2.	TSS ⁽¹⁾	mg/L	21	13	99	TCVN 6625:2000
3.	COD ⁽¹⁾	mg/L	16	12	148,5	SMEWW 5220C:2023
4.	BOD ₅ ⁽¹⁾	mg/L	5	4	49,5	TCVN 6001-1:2021
5.	Tổng Nito ⁽¹⁾	mg/L	1,0	0,7	39,6	TCVN 6638:2000
6.	Tổng phosphor ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,03	KPH MDL=0,03	5,94	SMEWW 4500-P. B&E:2023
7.	Sulfua (S ²⁻) ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,014	KPH MDL=0,014	0,495	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023
8.	Sắt (Fe) ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,03	KPH MDL=0,03	4,95	SMEWW 3111B:2023
9.	Crom VI (Cr ⁶⁺) ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,003	KPH MDL=0,003	0,099	SMEWW 3500-Cr.B:2023
10.	Crom III (Cr ³⁺) ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,003	KPH MDL=0,003	0,99	SMEWW 3113B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023
11.	Dầu mỡ khoáng ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=1	KPH MDL=1	9,9	SMEWW 5520B&F:2023
12.	Đồng (Cu) ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,03	KPH MDL=0,03	1,98	SMEWW 3111B:2017
13.	Niken (Ni) ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,001	KPH MDL=0,001	0,495	SMEWW 3113B:2023
14.	Chì (Pb) ⁽¹⁾	mg/L	KPH MDL=0,001	KPH MDL=0,001	0,495	SMEWW 3113B:2023
15.	Tổng Coliform ⁽¹⁾	MPN /100mL	2,7x10 ³	2,1x10 ³	5.000	SMEWW 9221B:2023

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo;

- ⁽¹⁾ Thông số được Bộ Tài nguyên và môi trường công nhận;
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về nước thải Công nghiệp;
- KPH: Không phát hiện MDL: Ngưỡng phát hiện

PHÒNG THỬ NGHIỆM

TRẦN THỊ THÙY NHUNG

NGUYỄN THỊ HUYỀN

Sự hài lòng của bạn - Uy tín của chúng tôi