



Mã số: 241209/4395:1/QTMT/REC

Tp. HCM, ngày 21 tháng 12 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2**
- Địa chỉ: Ấp 3, xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
- Loại mẫu: Nước thải (làm mát) Số lượng: 01 mẫu

STT	MÃ SỐ MẪU	KÝ HIỆU/VỊ TRÍ LẤY MẪU
1	NT1.241209	1209/NT/U-NT/1: Tại vị trí trước khi xả hồ kiểm soát chung với Nhà máy điện Nhơn Trạch 1 (Tọa độ: X = 1176902; Y = 400191)

4. Ngày lấy mẫu: 09/12/2024

5. Kết quả thử nghiệm:

STT	THÔNG SỐ/ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A Kq=0,9; Kf=0,9
				NT1.241209	
1	pH ^{(a)(c)}	--	TCVN 6492:2011	7,35	6 – 9
2	Nhiệt độ ^{(a)(c)}	°C	SMEWW 2550B:2023	35,2	40
3	Màu ^(a)	Pt-Co	TCVN 6185:2015	KPH (MDL=5)	50
4	BOD ₅ ^(a)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	10	24,3
5	COD ^(a)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	19	60,75
6	SS ^(a)	mg/L	TCVN 6625:2000	61,3	40,5
7	As ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,001)	0,04
8	Hg ^(d1)	mg/L	SMEWW 3112B:2023	KPH (MDL=0,00015)	0,004
9	Pb ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,0015)	0,08
10	Cd ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,00015)	0,04
11	Cr(VI) ^(a)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	KPH (MDL=0,005)	0,04
12	Cr(III) ^(d1)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	KPH (MDL=0,003)	0,16
13	Cu ^(d1)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,03)	1,6
14	Zn ^(d1)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,03)	2,4
15	Ni ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,003)	0,16
16	Mn ^(a)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2023	KPH (MDL=0,05)	0,4
17	Fe ^(a)	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2023	0,34	0,8

STT	THÔNG SỐ/ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A Kq=0,9; Kf=0,9
				NT1.241209	
18	Dầu mỡ khoáng (a)	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2023	KPH (MDL=1)	4
19	F- (a)	mg/L	SMEWW 4500-F.B&D:2023	0,51	4
20	S ²⁻ (a)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL=0,05)	0,16
21	Tổng N (a)	mg/L	TCVN 6638:2000	< 8	16
22	Tổng P (a)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	0,69	3,2
23	Clo dư (a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	KPH (MDL=0,3)	0,8
24	N-NH ₄ ⁺ (a)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ -B&F:2023	< 0,18	4
25	Coliforms (d1)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	1,5x10 ³	3.000

Ghi chú: (--) : Không quy định; KPH: Không phát hiện, MDL: Giới hạn phát hiện
Cán bộ QC: Phạm Trúc Linh

P. Phòng thí nghiệm



Phạm Trúc Linh



K.T. Giám đốc

Nguyễn Thị Thúy Hạ

1. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm NC & TV Môi trường (REC).
2. Dầu (a): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận; Dầu (b): Chỉ tiêu được BoA công nhận; Dầu (c): Chỉ tiêu thực hiện tại hiện trường
3. Dầu (d1): Chỉ tiêu NTP – Vimcert 039 thực hiện;
4. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm