



Mã số: 240919/2434:1/QTMT/REC

Tp. HCM, ngày 30 tháng 09 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 Số lượng: 01 mẫu

STT	MÃ SỐ MẪU	KÝ HIỆU/VỊ TRÍ LẤY MẪU
1	NT17.240919	0919/NT/U-NT/5: Nước thải đầu ra của HTXL nước thải (Tọa độ: X = 1162188; Y = 400099)

4. Ngày lấy mẫu: 19/09/2024

5. Kết quả thử nghiệm:

STT	THÔNG SỐ/ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A Kq=1,2; Kf=1,0
				NT17.240919	
1	pH ^{(a)(c)}	--	TCVN 6492:2011	6,86	5,5 - 9
2	Độ màu ^(a)	Pt-Co	TCVN 6185:2015	KPH (MDL=5)	50
3	TSS ^(a)	mg/L	TCVN 6625:2000	< 18	60
4	COD ^(a)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	< 15	90
5	BOD ₅ ^(a)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	9	36
6	Tổng N ^(a)	mg/L	TCVN 6638:2000	< 8	24
7	Tổng P ^(a)	mg/L	SMEWW 4500.P.B&E:2023	0,26	4,8
8	N-NH ₄ ⁺ ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ -B&F:2023	0,28	6
9	Cl ⁻ ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	39,2	600
10	F ⁻ ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-F.B&D:2023	KPH (MDL=0,08)	6
11	As ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,001)	0,06
12	Hg ^(d1)	mg/L	SMEWW 3112B:2023	KPH (MDL=0,00015)	0,006
13	Pb ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,0015)	0,12
14	Cd ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,00015)	0,06
15	Zn ^(d1)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,03)	3,6
16	Fe ^(a)	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2023	0,25	1,2
17	S ²⁻ ^(a)	mg/L	SMEWW 4500.S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL=0,05)	0,24
18	Tổng dầu mỡ khoáng ^(a)	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2023	KPH (MDL=1)	6

STT	THÔNG SỐ/ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A Kq=1,2; Kf=1,0
				NT17.240919	
19	Dầu mỡ tổng	mg/L	SMEWW 5520.B:2023	KPH (MDL=1)	--
20	Dầu mỡ ĐTV (a)	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2023	KPH (MDL=1)	--
21	CN ⁻ (a)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL=0,008)	0,084
22	Cr(III) (d1)	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2023	KPH (MDL=0,003)	0,24
23	Cr(VI) (a)	mg/L	SMEWW 3500-Cr ⁶⁺ .B:2023	KPH (MDL=0,005)	0,06
24	Cu (d1)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,03)	2,4
25	Ni (d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,003)	0,24
26	Nhiệt độ (a)(b)	°C	SMEWW 2550B:2023	29,0	40
27	Mn (a)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2023	KPH (MDL=0,05)	0,6
28	Tổng Phenol (a)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (MDL=0,01)	0,12
29	Clo dư (a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	KPH (MDL=0,3)	1,2
30	Coliforms (d1)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	3,2 x 10 ²	3.000

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

P. Phòng thí nghiệm



Phạm Trúc Linh



KT. 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. Dấu (a): Chỉ tiêu được Vimecert công nhận; Dấu (b): Chỉ tiêu được BoA công nhận; Dấu (c): Chỉ tiêu thực hiện tại hiện trường
3. Dấu (d1): Chỉ tiêu NTP – Vimecert 039 thực hiện;
4. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm