



Mã số: 231212/1233:1/QTMT/REC

Tp. HCM, ngày 22 tháng 12 năm 2023

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	NT6.231212	1212/NT/U-NT/5: Nước thải đầu ra của HTXL nước thải

4. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023

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
				NT6.231212	
1	pH ^{(a)(c)}	--	TCVN 6492:2011	7,30	5,5 - 9
2	Độ màu ^{(a)(b)}	Pt-Co	TCVN 6185:2015	KPH (MDL=5)	50
3	TSS ^{(a)(b)}	mg/L	TCVN 6625:2000	22,5	60
4	COD ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 5220C:2017	18	90
5	BOD ₅ ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 5210B:2017	8	36
6	Tổng N ^{(a)(b)}	mg/L	TCVN 6638:2000	< 6	24
7	Tổng P ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 4500.P.B&E:2017	0,33	4,8
8	N-NH ₄ ⁺ ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ -B&F:2017	< 0,15	6
9	Cl ⁻ ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	90,4	600
10	F ⁻ ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 4500-F.B&D:2017	KPH (MDL=0,08)	6
11	As ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0023)	0,06
12	Hg ^(d1)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,006
13	Pb ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0007)	0,12
14	Cd ^(d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0002)	0,06
15	Zn ^(d1)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,06)	3,6
16	Fe ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	KPH (MDL=0,04)	1,2
17	S ²⁻ ^{(a)(b)}	mg/L	SMEWW 4500.S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0,05)	0,24
18	Tổng dầu mỡ khoáng ^(a)	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2017	< 3	6

STT	THÔNG SỐ/ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A Kq=1,2; Kf=1,0
				NT6.231212	
19	Dầu mỡ tổng (a)	mg/L	SMEWW 5520.B:2017	< 3	--
20	Dầu mỡ ĐTV (a)	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2017	KPH (MDL=1)	--
21	CN ⁻ (a)(b)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL=0,008)	0,084
22	Cr(III) (d1)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL=0,003)	0,24
23	Cr(VI) (a)	mg/L	SMEWW 3500-Cr ⁶⁺ .B:2017	KPH (MDL=0,005)	0,06
24	Cu (d1)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	2,4
25	Ni (d1)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,003)	0,24
26	Nhiệt độ (a)(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	31,6	40
27	Mn (a)(b)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	KPH (MDL=0,06)	0,6
28	Tổng Phenol (a)(b)	mg/L	SMEWW 5530.B&D:2017	KPH (MDL=0,01)	0,12
29	Clo dư (a)(b)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	KPH (MDL=0,3)	1,2
30	Coliforms (d1)	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	6,4x10 ²	3.000

Ghi chú: KPH: Không phát hiện, MDL: Giới hạn phát hiện; (--): Không quy định

P. Phòng thí nghiệm



Phạm Trúc Linh

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