



Mã số: 240613/1024:1/QTMT/REC

Tp. HCM, ngày 24 tháng 06 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	NT1.240613	0613/NT/U-NT/1: Tại vị trí trước khi xả hồ kiểm soát chung với Nhà máy điện Nhơn Trạch 1 (X: 1177035; Y: 400172)

4. Ngày lấy mẫu: 13/06/2024

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
				NT1.240613	
1	pH <sup>(a)(c)</sup>	--	TCVN 6492:2011	7,04	6 – 9
2	Nhiệt độ <sup>(a)(c)</sup>	°C	SMEWW 2550B:2017	33,8	40
3	Màu <sup>(a)(b)</sup>	Pt-Co	TCVN 6185:2015	KPH (MDL=5)	50
4	BOD <sub>5</sub> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5210B:2017	28	24,3
5	COD <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	61	60,75
6	SS <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	95,3	40,5
7	As <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,001)	0,04
8	Hg <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2023	KPH (MDL=0,00015)	0,004
9	Pb <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,0015)	0,08
10	Cd <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,00015)	0,04
11	Cr(VI) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Cr <sup>6+</sup> .B:2017	KPH (MDL=0,005)	0,04
12	Cr(III) <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	KPH (MDL=0,003)	0,16
13	Cu <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,03)	1,6
14	Zn <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,03)	2,4
15	Ni <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,003)	0,16
16	Mn <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	KPH (MDL=0,06)	0,4
17	Fe <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	0,81	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
				NT1.240613	
18	Dầu mỡ khoáng <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2017	KPH (MDL=1)	4
19	F <sup>-</sup> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017	0,58	4
20	S <sup>2-</sup> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL=0,05)	0,16
21	Tổng N <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	12,3	16
22	Tổng P <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	< 0,15	3,2
23	Clo dư <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	KPH (MDL=0,3)	0,8
24	N <sub>-</sub> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> -B&F:2017	< 0,15	4
25	Coliforms <sup>(d1)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	2,0x10 <sup>3</sup>	3.000

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

**P. Phòng thí nghiệm**

  
Phạm Trúc Linh

**Giám đốc**

  
  
Nguyễn Thị Thúy Vân

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 Vilas 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