



Mã số: 230906/1233:1/QTMT/REC

Tp. HCM, ngày 18 tháng 09 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	NT7.230906	0906/NT/U-NT/5: Nước thải đầu ra của HTXL nước thải

4. Ngày lấy mẫu: 06/09/2023

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
				NT7.230906	
1	pH <sup>(a)(c)</sup>	--	TCVN 6492:2011	7,17	5,5 - 9
2	Độ màu <sup>(a)(b)</sup>	Pt-Co	TCVN 6185:2015	KPH (MDL=5)	50
3	TSS <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	20,5	60
4	COD <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	17	90
5	BOD <sub>5</sub> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5210B:2017	6	36
6	Tổng N <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	10,9	24
7	Tổng P <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500.P.B&E:2017	0,48	4,8
8	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> -B&F:2017	0,59	6
9	Cl <sup>-</sup> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> .B:2017	126	600
10	F <sup>-</sup> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL=0,08)	6
11	As <sup>(d1)</sup>	mg/L	TCVN 6626:2000	KPH (MDL=0,0006)	0,06
12	Hg <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,006
13	Pb <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3030A,E:2017 SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0011)	0,12
14	Cd <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3030A,E:2017 SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0002)	0,06
15	Zn <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3030A,E:2017 SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	3,6
16	Fe <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	0,17	1,2
17	S <sup>2-</sup> <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500.S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL=0,05)	0,24
18	Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(a)</sup>	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
				NT7.230906	
19	Dầu mỡ tổng <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 5520.B:2017	< 3	--
20	Dầu mỡ ĐTV <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2017	KPH (MDL=1)	--
21	CN <sup>-(a)(b)</sup>	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL=0,008)	0,084
22	Cr(III) <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2023 + SMEWW 3500Cr.B:2023	KPH (MDL=0,015)	0,24
23	Cr(VI) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Cr <sup>6+</sup> .B:2017	KPH (MDL=0,005)	0,06
24	Cu <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3030A,E:2017 SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	2,4
25	Ni <sup>(d1)</sup>	mg/L	SMEWW 3030A,E:2017 SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0007)	0,24
26	Nhiệt độ <sup>(a)(b)</sup>	°C	SMEWW 2550B:2017	30,5	40
27	Mn <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	0,33	0,6
28	Tổng Phenol <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5530.B&D:2017	KPH (MDL=0,01)	0,12
29	Clo dư <sup>(a)(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	KPH (MDL=0,3)	1,2
30	Coliforms <sup>(d1)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	220	3.000

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

**T. Phòng thí nghiệm**



**Mai Thị Nhang**

**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 Vimecert 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 – Vimecert 241 thực hiện;
4. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm