

PTN/Số: HA.24.06574.1

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 11 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẦN THƠ – CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 2 – CÔNG TY CỔ PHẦN**
- Địa điểm lấy mẫu: **KHU QUẢN LÝ VẬN HÀNH VÀ SỬA CHỮA (KHU QLVH&SC)**
Đường Nguyễn Chí Thanh, phường Trà Nóc, Quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ
- Loại mẫu: Nước thải

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp lấy mẫu	Tình trạng mẫu
HA.24.06574.1	Nước thải sinh hoạt sau xử lý	10°5'39" 105°42'23"	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 5999:1995, TCVN 6663 – 14:2018, TCVN 8880 – 2011	Hơi ngà, cạn

- Ngày lấy mẫu: 06/11/2024 Thời gian thử nghiệm: 06/11/2024 - 13/11/2024
- Ngày trả kết quả: 13/11/2024
- Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo
1	pH ^(*) (a)	--	TCVN 6492:2011	2 – 12 pH
2	TSS ^(*) (a)	mg/L	TCVN 6625:2000	5 mg/L
3	BOD ₅ ^(*) (a)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	1,0 mg/L
4	Amoni (N_NH ₄ ⁺) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ ,B&C:2017	1 mg/L
5	Nitrat (N_NO ₃ ⁻) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ -E: 2017	0,02 mg/L
6	Phosphate (P_PO ₄ ³⁻) ^(*) (a)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,03 mg/L
7	Dầu mỡ động thực vật ^(*) (a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	0,3 mg/L
8	Coliform ^(*)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	3MPN/100mL

7. Kết quả thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	QCVN 14:2008/BTNMT	
			HA.24.06574.1	Cột A	Cột B
1.	pH ^(*) (a)	--	6,7	5 – 9	5 – 9
2.	TSS ^(*) (a)	mg/L	34	50	100
3.	BOD ₅ ^(*) (a)	mg/L	10	30	50
4.	Amoni (N_NH ₄ ⁺) ^(*)	mg/L	4,9	5	10

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	QCVN 14:2008/BTNMT	
			HA.24.06574.1	Cột A	Cột B
5.	Nitrat (N_NO ₃ ⁻)*	mg/L	4,5	30	50
6.	Phosphate (P_PO ₄ ³⁻)*(*) ^(a)	mg/L	1,47	6	10
7.	Dầu mỡ động thực vật*(*) ^(a)	mg/L	KPH	10	20
8.	Coliform(*)	MPN/100mL	240	3000	5000

Ghi chú: (*) : Chỉ tiêu được chứng nhận Vimcerts

^(a) : Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT-1.0444

KPH: Không phát hiện

QCVN 14:2008/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt, k=1

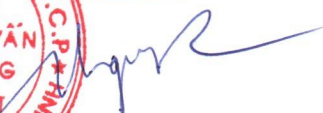
Phòng Thử Nghiệm



ThS. Tạ Duy Phượng



Giám đốc



Thái Lê Nguyên

1. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc

2. Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh

3. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu