

PTN/Số: HA.24.05893.1

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 10 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 QL VH&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.24.05893.1	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	Trong

- Ngày lấy mẫu: 26/09/2024 Thời gian thử nghiệm: 26/09/2024 - 03/10/2024
- Ngày trả kết quả: 03/10/2024
- 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.24.05893.1	Cột A	Cột B
1.	pH ^(*) (a)	--	7,80	5 – 9	5 – 9
2.	TSS ^(*) (a)	mg/L	<15	50	100
3.	BOD ₅ ^(*) (a)	mg/L	5	30	50
4.	Amoni (N-NH ₄ ⁺) ^(*)	mg/L	KPH	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.24.05893.1	Cột A	Cột B
5.	Nitrat (N ₂ NO ₃ ⁻)(*)	mg/L	7,8	30	50
6.	Phosphate (P ₂ PO ₄ ³⁻)(*)(a)	mg/L	KPH	6	10
7.	Dầu mỡ động thực vật(*)(a)	mg/L	KPH	10	20
8.	Coliform(*)	MPN/100mL	20	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 Phụng



Giám đốc



Thái Lê Nguyên



- 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