

Số: 2025.028/KQ-RDC

Ngày 06 tháng 01 năm 2025

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Theo kế hoạch lấy mẫu số: 2412.257/HT-RDC

1. Tên khách hàng: **CÔNG TY TNHH BẢO HỘ HSE TÍN TOÀN**  
Địa điểm lấy mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN MIỀN TRUNG**  
Địa chỉ: Khu công nghiệp Hòa Cẩm, Phường Hoà Thọ Tây, Quận Cẩm Lệ, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam
2. Tình trạng mẫu: Mẫu được bảo quản tại hiện trường
3. Ngày lấy mẫu: 27/12/2024
4. Thời gian thử nghiệm: 27/12/2024 – 06/01/2025
5. Kết quả thử nghiệm:  
5.1 Loại mẫu: **Nước thải**
- Phương pháp lấy và bảo quản mẫu: TCVN 5999:1995; TCVN 6663-14:2018; TCVN 6663-3:2016; TCVN 6663-1:2011; TCVN 8880:2011
- Mã số mẫu: **2412.277NT-01: Đầu vào hệ thống xử lý nước thải sản xuất khu A**  
**2412.277NT-02: Đầu ra hệ thống xử lý nước thải sản xuất khu A**  
**2412.277NT-03: Đầu ra tại bể xử lý nước thải sinh hoạt 3 ngăn khu B**  
**2412.277NT-04: Đầu ra tại bể tách mỡ nhà ăn ca khu B**

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả thử nghiệm		QCVN 40:2011/ BTNMT (Cột B)
					2412.277 NT-01	2412.277 NT-02	
1.	pH <sup>(1)</sup>	-	TCVN 6492:2011	-	1,67	6,51	5,5-9
2.	Lưu lượng <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	HH-NT-FLOW	-	2,4	2,5	-
3.	TSS <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2023	2,8	36,1	20,4	100
4.	COD <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5220.C:2023	3,3	9.520	22	150
5.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2023	0,043	10,4	9,75	10
6.	Cl <sup>-</sup> <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6194:1996	4,0	KPH	75,6	1.000
7.	Cr <sup>6+</sup> <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	0,003	0,034	KPH	0,5
8.	Dầu mỡ khoáng <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	1,3	4,6	KPH	10
9.	Pb <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,022	KPH	KPH	0,5
10.	Cr <sup>3+</sup> <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023	0,033	0,06	KPH	1
11.	Cr <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,033	0,094	KPH	-
12.	Zn <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,017	1,86	0,329	3
13.	Fe <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,027	3,26	0,41	5

**Lưu ý:** Không được sao trích một phần hoặc toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của RDC.

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả thử nghiệm		QCVN 40:2011/ BTNMT (Cột B)
					2412.277 NT-03	2412.277 NT-04	
1.	pH <sup>(1)</sup>	-	TCVN 6492:2011	-	6,53	7,1	5,5 - 9
2.	Lưu lượng <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	HH-NT-FLOW	-	0,21	-	-
3.	TSS <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2023	2,8	5,2	6	100
4.	BOD <sub>5</sub> <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2021	1,1	5	KPH	50
5.	COD <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5220.C:2023	3,3	13	KPH	150
6.	Tổng N <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	3,0	21,3	5,6	40
7.	Tổng P <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	0,034	0,86	0,76	6
8.	Dầu mỡ ĐTV <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	1,3	-	KPH	-

*Ghi chú:* - <sup>(1)</sup>: Thông số được Bộ Tài nguyên và môi trường công nhận;

- <sup>(2)</sup>: Thông số được công nhận ISO/IEC 17025:2017 mã số VLAT - 1.1198;

- KPH: Không phát hiện, kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp;

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy;

- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (mẫu nước) kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, RDC không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng;

- Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng;

5.2 Loại mẫu:

**Khí thải**

Mã số mẫu:

**2412.277KT: Khí thải đầu ra của ống xả hệ thống xử lý bụi nhà phun bi khu B**

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp lấy mẫu/ thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL/ Phạm vi đo	Kết quả thử nghiệm	QCVN 19:2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)-P ≤ 20.000; C <sub>max</sub> = C x K <sub>p</sub> x K <sub>v</sub> ; K <sub>p</sub> =1 và K <sub>v</sub> =1
					2412.277KT	
1.	Bụi tổng <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	ISO 9096:2017	10,5	54	200
2.	Lưu lượng <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	0 - 900.000	3.429	-

*Ghi chú:* - <sup>(1)</sup>: Thông số được Bộ Tài nguyên và môi trường công nhận;

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy/đo đạc;

- Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng;

**PHÒNG THÍ NGHIỆM**



**NGUYỄN VĂN QUỐC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**NGUYỄN TRƯƠNG PHÚ**