



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00231/2025/PKQ (25.48)

Đơn vị đề nghị lấy mẫu: Công ty TNHH MTV Dịch vụ Khu công nghiệp IDICO
Địa chỉ: Số 48, Khu phố 3, Phường An Hoà, Thành phố Biên Hoà, Tỉnh Đồng Nai
Thời gian lấy mẫu: 15/01/2025
Thời gian thử nghiệm: 15/01/2025 – 21/01/2025
Loại mẫu: Nước thải
Số lượng: 01 mẫu
Vị trí lấy mẫu: Nước thải đầu ra của HT XLNT - Nhà máy XLNT TT KCN Phú Mỹ II
Toạ độ: X: 1167070 Y: 421540

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	Phương pháp phân tích
				Cột A (Kq=0,9 và Kf=1)	
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	28,4	40	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu ^(b)	Pt/Co	19	50	SMEWW 2120C:2017
3	pH ^(b)	-	7,1	6 ÷ 9	TCVN 6492:2011
4	Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD ₅) ^(b)	mg/L	11	27	SMEWW 5210B:2017
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	5	45	SMEWW 2540D:2017
6	Asen (As) ^(b)	mg/L	0,0023	0,045	SMEWW 3125B:2017
7	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	0,0045	SMEWW 3125B:2017
8	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,09	SMEWW 3125B:2017
9	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,045	SMEWW 3125B:2017
10	Cr ³⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,18	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017
11	Cr ⁶⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,045	SMEWW 3500Cr.B:2017
12	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	0,0043	1,8	SMEWW 3125B:2017
13	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	2,7	SMEWW 3111B:2017
14	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	0,0026	0,18	SMEWW 3125B:2017
15	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	0,45	SMEWW 3125B:2017
16	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,9	SMEWW 3111B:2017

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.





VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP.HCM
(VILAS 450 - VIMCERTS 032)



Địa chỉ: Số 1, Mạc Đĩnh Chi, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A (Kq=0,9 và Kf=1)	Phương pháp phân tích
17	CN ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,063	SMEWW 4500-CN .C&E:2017
18	Tổng Phenol ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	0,09	TCVN 6216:1996
19	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	4,5	SMEWW 5520B&F:2017
20	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,18	TCVN 6637 : 2000
21	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	0,81	4,5	SMEWW 4500-F .B&D:2017
22	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(b)	mg/L	0,14	4,5	SMEWW 4500- NH ₃ .B&F:2017
23	Tổng Nito ^(b)	mg/L	12,6	18	TCVN 6624-2:2000
24	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	3,6	SMEWW 4500- P.B&E:2017
25	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	404	450	SMEWW 4500-Cl- .B:2017
26	Clo dư ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,9	SMEWW 4500-Cl .G:2017
27	Coliform ^(b)	MPN/100 mL	9 x 10 ²	3.000	SMEWW 9221B:2017
28	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b)	Bq/L	KPH (MDL = 0,03)	0,1	SMEWW 7110B:2017
29	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(b)	Bq/L	KPH (MDL = 0,3)	1	SMEWW 7110B:2017

Ghi chú: KPH: không phát hiện. MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp.

Thời gian lấy mẫu: 13h40' ngày 15/01/2025

(b)- Thông số được Vimcerts chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;

- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp

Hà Nội, ngày 21 tháng 01 năm 2025

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM

QA/QC

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Lê Minh Tuấn

Nguyễn Thanh Vũ



Nguyễn Hoài Nam

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.