



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00352/2025/PKQ (25.105)

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: 06/02/2025
 Thời gian thử nghiệm: 06/02/2025 – 13/02/2025
 Loại mẫu: Nước thải
 Số lượng: 01 mẫu
 Vị trí lấy mẫu: Đầu ra mương lưu lượng - NM XLNT TT KCN Mỹ Xuân A
 Toạ độ: X: 1176488 Y: 420591

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	Phương pháp phân tích
				Cột A	
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	29,3	40	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu ^(b)	Pt/Co	KPH (MDL = 5)	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	30	SMEWW 5210B:2017
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	25	75	SMEWW 5220C:2017
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	6	50	SMEWW 2540D:2017
7	Asen (As) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	0,05	SMEWW 3125B:2017
8	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	0,005	SMEWW 3125B:2017
9	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,1	SMEWW 3125B:2017
10	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,05	SMEWW 3125B:2017
11	Cr ³⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,2	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017
12	Cr ⁶⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,05	SMEWW 3500Cr.B:2017



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.



TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	Phương pháp phân tích
				Cột A	
13	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	2	SMEWW 3125B:2017
14	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	3	SMEWW 3111B:2017
15	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	0,0057	0,2	SMEWW 3125B:2017
16	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,5	SMEWW 3111B:2017
17	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	1	SMEWW 3111B:2017
18	CN ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,07	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017
19	Tổng Phenol ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	0,1	TCVN 6216:1996
20	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	5	SMEWW 5520B&F:2017
21	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,2	TCVN 6637 : 2000
22	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	0,25	5	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017
23	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(b)	mg/L	0,06	5	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017
24	Tổng Nito ^(b)	mg/L	3,4	20	TCVN 6624-2:2000
25	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	4	SMEWW 4500-P.B&E:2017
26	Clo dư ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	1	SMEWW 4500-Cl ⁻ .G:2017
27	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,000001)	0,05	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
28	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,000005)	0,3	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
29	Coliform ^(b)	MPN/100 mL	KPH (MDL = 2)	3.000	SMEWW 9221B:2017
30	PCBs ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,00008)	0,003	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E

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.



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.istec@gmail.com



TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	Phương pháp phân tích
				Cột A	
31	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha^{(b)}$	Bq/L	KPH (MDL = 0,03)	0,1	SMEWW 7110B:2017
32	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta^{(b)}$	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: 11h20' ngày 06/02/2025
(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 13 tháng 02 năm 2025

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



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.