



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00693/2025/PKQ (25.238)

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: 04/03/2025  
Thời gian thử nghiệm: 04/03/2025 – 11/03/2025  
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 <sup>(b)</sup>	°C	28,7	40	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	KPH (MDL = 5)	50	SMEWW 2120C:2017
3	pH <sup>(b)</sup>	-	7,6	6 ÷ 9	TCVN 6492:2011
4	Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD <sub>5</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	7	30	SMEWW 5210B:2017
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	18	75	SMEWW 5220C:2017
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	4	50	SMEWW 2540D:2017
7	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	0,05	SMEWW 3125B:2017
8	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	0,005	SMEWW 3125B:2017
9	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,1	SMEWW 3125B:2017
10	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,05	SMEWW 3125B:2017
11	Cr <sup>3+</sup> <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,2	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017
12	Cr <sup>6+</sup> <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,05	SMEWW 3500Cr.B:2017
13	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	2	SMEWW 3125B:2017
14	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	3	SMEWW 3111B:2017
15	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,005	0,2	SMEWW 3125B:2017
16	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,5	SMEWW 3111B:2017
17	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	1	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	Phương pháp phân tích
				Cột A	
18	CN <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,07	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017
19	Tổng Phenol <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	0,1	TCVN 6216:1996
20	Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	5	SMEWW 5520B&F:2017
21	Sunfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,2	TCVN 6637 : 2000
22	Florua (F <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	1,23	5	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017
23	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,27	5	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2017
24	Tổng Nito <sup>(b)</sup>	mg/L	5,5	20	TCVN 6624-2:2000
25	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	4	SMEWW 4500-P.B&E:2017
26	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	1	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> .G:2017
27	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ <sup>(b)</sup>	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 <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,000005)	0,3	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
29	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100 mL	KPH (MDL = 2)	3.000	SMEWW 9221B:2017
30	PCBs <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,00008)	0,003	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α <sup>(b)</sup>	Bq/L	KPH (MDL = 0,03)	0,1	SMEWW 7110B:2017
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β <sup>(b)</sup>	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: 08h50' ngày 04/03/2025

(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 11 tháng 03 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.