



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00680/2025/PKQ (25.227)

Đơn vị đề nghị lấy mẫu: Công ty TNHH MTV Dịch vụ Khu công nghiệp IDICO  
Địa chỉ: KCN Hựu Thạnh  
Thời gian lấy mẫu: 03/03/2025  
Thời gian thử nghiệm: 03/03/2025 – 11/03/2025  
Loại mẫu: Nước thải  
Số lượng: 01 mẫu  
Vị trí lấy mẫu: Nước thải đầu ra tại Nhà máy XLNT TT KCN Hựu Thạnh  
Tọa độ: X: 1191847 Y: 577173

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A (Kq=1,0 và Kf=0,9)	Phương pháp phân tích
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	28,6	40	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	14	50	SMEWW 2120C:2017
3	pH <sup>(b)</sup>	-	8,3	6 ÷ 9	TCVN 6492:2011
4	Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD <sub>5</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	8	27	SMEWW 5210B:2017
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	21	67,5	SMEWW 5220C:2017
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	4	45	SMEWW 2540D:2017
7	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	0,045	SMEWW 3125B:2017
8	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	0,0045	SMEWW 3125B:2017
9	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,09	SMEWW 3125B:2017
10	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,045	SMEWW 3125B:2017
11	Cr <sup>3+</sup> <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,18	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017
12	Cr <sup>6+</sup> <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,045	SMEWW 3500Cr.B:2017
13	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,0212	1,8	SMEWW 3125B:2017
14	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	2,7	SMEWW 3111B:2017
15	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,0039	0,18	SMEWW 3125B:2017
16	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,06	0,45	SMEWW 3111B:2017
17	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,9	SMEWW 3111B: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.



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 (Kq=1,0 và Kf=0,9)	
18	CN <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,063	SMEWW 4500-CN .C&E:2017
19	Tổng Phenol <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	0,09	TCVN 6216:1996
20	Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	4,5	SMEWW 5520B&F:2017
21	Sunfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,18	TCVN 6637 : 2000
22	Florua (F <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	1,62	4,5	SMEWW 4500-F .B&D:2017
23	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,16	4,5	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&F:2017
24	Tổng Nito <sup>(b)</sup>	mg/L	7,3	18	TCVN 6624-2:2000
25	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	3,6	SMEWW 4500- P.B&E:2017
26	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	326	450	SMEWW 4500-Cl- .B:2017
27	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,9	SMEWW 4500-Cl- .G:2017
28	Hoá chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,000001)	0,045	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
29	Hoá chất bảo vệ thực vật Photpho hữu cơ <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,000005)	0,27	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
30	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100 mL	5,5 x 10 <sup>2</sup>	3.000	SMEWW 9221B:2017
31	PCBs <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,00008)	0,0027	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E

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

Thời gian lấy mẫu: 09h30' ngày 03/03/2025

(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

GIÁM ĐỐC  
TRUNG TÂM

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

Hà Nội, ngày 11 tháng 03 năm 2025

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.