



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 Sài Gòn, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 03105/2025/PKQ (25.989)

Đơn vị đề nghị lấy mẫu: **Công ty TNHH MTV Dịch vụ Khu công nghiệp IDICO**
Địa chỉ: **Số 48, Khu phố 3, Phường Long Hưng, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam**
Thời gian lấy mẫu: **04/07/2025**
Thời gian thử nghiệm: **04/07/2025 – 11/07/2025**
Loại mẫu: **Nước thải**
Số lượng: **01 mẫu**
Vị trí lấy mẫu: **Nước thải đầu vào tại bể thu gom nhà máy XLNT KCN Nhơn Trạch 5**
Toạ độ: **X: 1183134 Y: 407956**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp phân tích
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	31,8	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu ^(b)	Pt/Co	32	SMEWW 2120C:2017
3	pH ^(b)	-	7,4	TCVN 6492:2011
4	Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD ₅) ^(b)	mg/L	82	SMEWW 5210B:2017
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	158	SMEWW 5220C:2017
6	Asen (As) ^(b)	mg/L	0,007	SMEWW 3125B:2017
7	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	SMEWW 3125B:2017
8	Chất rắn lơ lửng (SS) ^(b)	mg/L	16	SMEWW 2540D:2017
9	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	0,0251	SMEWW 3125B:2017
10	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	SMEWW 3125B:2017
11	Cr ³⁺ ^(b)	mg/L	0,0654	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017
12	Cr ⁶⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	SMEWW 3500Cr.B:2017
13	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	1,0602	SMEWW 3125B:2017
14	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	3,9048	SMEWW 3125B:2017
15	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	0,0516	SMEWW 3125B:2017
16	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	1,0365	SMEWW 3125B:2017
17	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	0,314	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 Sài Gòn, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp phân tích
18	CN ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	SMEWW 4500-CN.C&E:2017
19	Tổng Phenol ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	TCVN 6216:1996
20	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	1,7	SMEWW 5520B&F:2017
21	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	TCVN 6637 : 2000
22	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	0,51	SMEWW 4500-F.B&D:2017
23	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(b)	mg/L	8,48	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017
24	Tổng Nito ^(b)	mg/L	13,7	TCVN 6624-2:2000
25	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	0,17	SMEWW 4500-P.B&E:2017
26	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	298	SMEWW 4500-Cl-.B:2017
27	Clo dư ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	SMEWW 4500-Cl-.G:2017
28	Coliform ^(b)	MPN/100mL	1,6 x 10 ⁶	SMEWW 9221B:2017

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

Thời gian lấy mẫu: 09h15' ngày 04/07/2025

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

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

Hà Nội, ngày 11 tháng 07 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.



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 Sài Gòn, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 03450/2025/PKQ (25.1136)

Tên khách hàng: Công ty TNHH MTV Dịch vụ Khu công nghiệp IDICO
Địa chỉ: Số 48, Khu phố 3, Phường Long Hưng, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Thời gian nhận mẫu: 23/07/2025
Thời gian thử nghiệm: 23/07/2025 – 04/08/2025
Loại mẫu: Nước thải
Số lượng: 01 mẫu
Tên mẫu: N - NHONTRACH 5: Mương đo lưu lượng sau HTXL

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	Phương pháp phân tích
				Cột A (Kq=0,9;Kf=0,9)	
1	Nhiệt độ ^(a)	°C	25	40	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu ^(b)	Pt/Co	40	50	SMEWW 2120C:2017
3	pH ^(a)	-	7,55	6 ÷ 9	TCVN 6492:2011
4	Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD ₅) ^(b)	mg/L	13	24,3	SMEWW 5210B:2017
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	31	60,75	SMEWW 5220C:2017
6	Asen (As) ^(b)	mg/L	0,0061	0,0405	SMEWW 3125B:2017
7	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	0,00405	SMEWW 3125B:2017
8	Chất rắn lơ lửng (SS) ^(b)	mg/L	6	40,5	SMEWW 2540D:2017
9	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	0,0005	0,081	SMEWW 3125B:2017
10	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	0,0405	SMEWW 3125B:2017
11	Cr ³⁺ ^(b)	mg/L	0,0484	0,162	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017
12	Cr ⁶⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,0405	SMEWW 3500Cr.B:2017
13	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,02)	1,62	SMEWW 3111B:2017
14	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	0,68	2,43	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 Sài Gòn, Tp Hồ Chí Minh
 Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	Phương pháp phân tích
				Cột A (Kq=0,9;Kf=0,9)	
15	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,162	SMEWW 3111B:2017
16	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,405	SMEWW 3111B:2017
17	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,81	SMEWW 3111B:2017
18	CN ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,0567	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017
19	Tổng Phenol ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	0,081	TCVN 6216:1996
20	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	4,05	SMEWW 5520B&F:2017
21	Sulfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,162	TCVN 6637 : 2000
22	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	0,6	4,05	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017
23	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(b)	mg/L	0,14	4,05	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017
24	Tổng Nito ^(b)	mg/L	5,9	16,2	TCVN 6624-2:2000
25	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	3,24	SMEWW 4500-P.B&E:2017
26	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	358	405	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017
27	Clo dư ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,81	SMEWW 4500-Cl ⁻ .G:2017
28	Coliform ^(b)	MPN/100mL	1,7 x 10 ²	3.000	SMEWW 9221B:2017
29	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b)	Bq/L	KPH (MDL = 0,03)	0,1	SMEWW 7110B:2017
30	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.

(a)- Thông số được Vilas công nhận; (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

- Thông tin mẫu do khách hàng cung cấp: Mẫu lấy ngày 23/07/2025

Tại thời điểm nhận mẫu, mẫu đang trong tình trạng được xử lý bảo quản và dán tem niêm phong nguyên

ven, cụ thể:

- Bình nhựa 5 lít (bảo quản lạnh) tem số 028642

- Chai thủy tinh tối màu 1 lít (H₂SO₄ 1:1 → pH:1-2) tem số 028643

- Chai thủy tinh tiệt trùng 100mL (bảo quản lạnh) tem số 028644

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 Sài Gòn, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

- Bình nhựa 1 lít (H_2SO_4 1:1 $\rightarrow$ pH: 1-2) tem số 028645
- Bình nhựa 1 lít (HNO_3 $\rightarrow$ pH: 1-2) tem số 028646
- Bình nhựa 1 lít ($NaOH$ 10M $\rightarrow$ pH > 12) tem số 028647

Hà Nội, ngày 04 tháng 08 năm 2025

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM

QA/QC

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Lê Minh Tuấn

Nguyễn Thanh Vũ



Nguyễn Hoài Nam

NGHỆ VIÊN

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.