



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00586/2025/PKQ (25.191)

Tên khách hàng: 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 nhận mẫu: 25/02/2025  
Thời gian thử nghiệm: 25/02/2025 – 05/03/2025  
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<br>40:2011/BTNMT<br>Cột A<br>(Kq=0,9;Kf=0,9) | Phương pháp phân tích                   |
|----|--|--------|-----------------------|---|---|
|    |  |        |                       |   |   |
| 1  | Nhiệt độ <sup>(a)</sup>                                    | °C     | 25                    | 40  | SMEWW 2550B:2017                        |
| 2  | Độ màu <sup>(b)</sup>                                      | Pt/Co  | 18                    | 50  | SMEWW 2120C:2017                        |
| 3  | pH <sup>(a)</sup>  | -      | 7,68                  | 6 ÷ 9   | TCVN 6492:2011                          |
| 4  | Nhu cầu oxi sinh hoá<br>(BOD <sub>5</sub> ) <sup>(b)</sup> | mg/L   | 11                    | 24,3  | SMEWW 5210B:2017                        |
| 5  | Nhu cầu oxi hóa học<br>(COD) <sup>(b)</sup>                | mg/L   | 26                    | 60,75   | SMEWW 5220C:2017                        |
| 6  | Asen (As) <sup>(b)</sup>                                   | mg/L   | 0,0013                | 0,0405  | SMEWW 3125B:2017                        |
| 7  | Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>                              | mg/L   | KPH (MDL =<br>0,0003) | 0,00405   | SMEWW 3125B:2017                        |
| 8  | Chất rắn lơ lửng<br>(SS) <sup>(b)</sup>                    | mg/L   | 5                     | 40,5  | SMEWW 2540D:2017                        |
| 9  | Chì (Pb) <sup>(b)</sup>                                    | mg/L   | KPH (MDL =<br>0,0001) | 0,081   | SMEWW 3125B:2017                        |
| 10 | Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>                                 | mg/L   | KPH (MDL =<br>0,0001) | 0,0405  | SMEWW 3125B:2017                        |
| 11 | Cr <sup>3+</sup> <sup>(b)</sup>                            | mg/L   | 0,0035                | 0,162   | SMEWW 3125B:2017<br>SMEWW 3500Cr.B:2017 |
| 12 | Cr <sup>6+</sup> <sup>(b)</sup>                            | mg/L   | KPH (MDL =<br>0,003)  | 0,0405  | SMEWW 3500Cr.B:2017                     |
| 13 | Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>                                   | mg/L   | 0,0172                | 1,62  | SMEWW 3125B:2017                        |
| 14 | Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>                                    | mg/L   | 0,29                  | 2,43  | SMEWW 3111B:2017                        |
| 15 | Niken (Ni) <sup>(b)</sup>                                  | mg/L   | 0,0091                | 0,162   | SMEWW 3125B:2017                        |
| 16 | Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>                                 | mg/L   | 0,19                  | 0,405   | SMEWW 3111B:2017                        |
| 17 | Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>                                    | mg/L   | KPH (MDL =<br>0,05)   | 0,81  | 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.istec@gmail.com

| TT | Thông số  | Đơn vị        | Kết quả           | QCVN<br>40:2011/BTNMT<br>Cột A<br>(Kq=0,9;Kf=0,9) | Phương pháp phân tích                    |
|----|---|---------------|-------------------|---|--|
|    |   |               |                   |   |  |
| 18 | CN <sup>(b)</sup>   | mg/L          | KPH (MDL = 0,003) | 0,0567  | SMEWW 4500-CN<br>.C&E:2017               |
| 19 | Tổng Phenol <sup>(b)</sup>                                      | mg/L          | KPH (MDL = 0,04)  | 0,081   | TCVN 6216:1996                           |
| 20 | Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>                               | mg/L          | KPH (MDL = 0,3)   | 4,05  | SMEWW 5520B&F:2017                       |
| 21 | Sunfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(b)</sup>                        | mg/L          | KPH (MDL = 0,01)  | 0,162   | TCVN 6637 : 2000                         |
| 22 | Florua (F <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>                         | mg/L          | 0,64              | 4,05  | SMEWW 4500-F<br>.B&D:2017                |
| 23 | Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(b)</sup> | mg/L          | 0,15              | 4,05  | SMEWW 4500-<br>NH <sub>3</sub> .B&F:2017 |
| 24 | Tổng Nito <sup>(b)</sup>  | mg/L          | 7,6               | 16,2  | TCVN 6624-2:2000                         |
| 25 | Tổng Photpho <sup>(b)</sup>                                     | mg/L          | KPH (MDL = 0,01)  | 3,24  | SMEWW 4500-<br>P.B&E:2017                |
| 26 | Clorua (Cl <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>                        | mg/L          | 326               | 405   | SMEWW 4500-Cl-<br>.B:2017                |
| 27 | Clo dư <sup>(b)</sup>   | mg/L          | KPH (MDL = 0,05)  | 0,81  | SMEWW 4500-Cl-<br>.G:2017                |
| 28 | Coliform <sup>(b)</sup>   | MPN<br>/100mL | 20                | 3.000   | SMEWW 9221B: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 25/02/2025

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

- Bình nhựa 5 lít (bảo quản lạnh) tem số 027350
- Bình nhựa 2 lít (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1:1 → pH:1-2) tem số 027351
- Bình nhựa 2 lít (HNO<sub>3</sub> → pH:1-2) tem số 027352
- Bình nhựa 1 lít (NaOH 10M → pH >12) tem số 027353
- Chai thủy tinh tối màu 1 lít (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1:1 → pH:1-2) tem số 027354
- Chai thủy tinh tiệt trùng 100mL (bảo quản lạnh) tem số 027355

GIÁM ĐỐC  
TRUNG TÂM

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

Hà Nội, ngày 05 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.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00350-1/2025/PKQ (25.109)

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: 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 <sup>(b)</sup>                                 | °C     | 30,7               | SMEWW 2550B:2017                          |
| 2  | Độ màu <sup>(b)</sup>                                   | Pt/Co  | 56                 | SMEWW 2120C:2017                          |
| 3  | pH <sup>(b)</sup>                                       | -      | 7,2                | TCVN 6492:2011                            |
| 4  | Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD <sub>5</sub> ) <sup>(b)</sup> | mg/L   | 84                 | SMEWW 5210B:2017                          |
| 5  | Nhu cầu oxi hóa học (COD) <sup>(b)</sup>                | mg/L   | 162                | SMEWW 5220C:2017                          |
| 6  | Asen (As) <sup>(b)</sup>                                | mg/L   | 0,0015             | SMEWW 3125B:2017                          |
| 7  | Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>                           | mg/L   | KPH (MDL = 0,0003) | SMEWW 3125B:2017                          |
| 8  | Chất rắn lơ lửng (SS) <sup>(b)</sup>                    | mg/L   | 70                 | SMEWW 2540D:2017                          |
| 9  | Chì (Pb) <sup>(b)</sup>                                 | mg/L   | 0,0154             | SMEWW 3125B:2017                          |
| 10 | Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>                              | mg/L   | KPH (MDL = 0,0001) | SMEWW 3125B:2017                          |
| 11 | Cr <sup>3+</sup> <sup>(b)</sup>                         | mg/L   | 0,006              | SMEWW 3125B:2017 +<br>SMEWW 3500Cr.B:2017 |
| 12 | Cr <sup>6+</sup> <sup>(b)</sup>                         | mg/L   | KPH (MDL = 0,003)  | SMEWW 3500Cr.B:2017                       |
| 13 | Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>                                | mg/L   | 0,5012             | SMEWW 3125B:2017                          |
| 14 | Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>                                 | mg/L   | 0,45               | SMEWW 3111B:2017                          |
| 15 | Niken (Ni) <sup>(b)</sup>                               | mg/L   | 0,0109             | SMEWW 3125B:2017                          |
| 16 | Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>                              | mg/L   | KPH (MDL = 0,05)   | SMEWW 3111B:2017                          |
| 17 | Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>                                 | mg/L   | 0,83               | 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               | Phương pháp phân tích  |
|----|---|-----------|-----------------------|--|
| 18 | CN <sup>(b)</sup>   | mg/L      | 0,02                  | SMEWW 4500-CN.C&E:2017   |
| 19 | Tổng Phenol <sup>(b)</sup>                                      | mg/L      | KPH (MDL = 0,04)      | TCVN 6216:1996   |
| 20 | Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>                               | mg/L      | 1                     | SMEWW 5520B&F:2017   |
| 21 | Sunfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(b)</sup>                        | mg/L      | 0,43                  | TCVN 6637 : 2000   |
| 22 | Florua (F <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>                         | mg/L      | 0,39                  | SMEWW 4500-F.B&D:2017  |
| 23 | Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(b)</sup> | mg/L      | 10,75                 | SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2017                           |
| 24 | Tổng Nito <sup>(b)</sup>  | mg/L      | 20,9                  | TCVN 6624-2:2000   |
| 25 | Tổng Photpho <sup>(b)</sup>                                     | mg/L      | 0,28                  | SMEWW 4500-P.B&E:2017  |
| 26 | Clo dư <sup>(b)</sup>   | mg/L      | KPH (MDL = 0,05)      | SMEWW 4500-Cl.G:2017   |
| 27 | Hoá chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ <sup>(b)</sup>              | mg/L      | KPH (MDL = 0,000001)  | US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E |
| 28 | Hoá chất bảo vệ thực vật Photpho hữu cơ <sup>(b)</sup>          | mg/L      | KPH (MDL = 0,000005)  | US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E |
| 29 | Coliform <sup>(b)</sup>   | MPN/100mL | 5,5 x 10 <sup>5</sup> | SMEWW 9221B:2017   |

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

Thời gian lấy mẫu: 13h30' ngày 06/02/2025

(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 13 tháng 02 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.