



AR-26-VZ-001938-01 / EUVN004-00007140

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

VIMCERTS 052

Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ LONG ĐỨC
Địa chỉ : Khu Công nghiệp Long Đức, Xã Bình An, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Ngày gửi mẫu : 05/02/2026
Vị trí lấy mẫu / Ký hiệu mẫu : Nước thải - Sau xử lý KCN Long Đức - 9h45 ngày 05/02/2026
Tình trạng mẫu : Mẫu lỏng, đựng trong chai nhựa
Mã số mẫu : 607-2026-00000954

| STT | CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM | ĐƠN VỊ | KẾT QUẢ | QCVN 40:2011/BTNMT, cột A, Kq=0.9, Kf=0.9 | PHƯƠNG PHÁP THỬ |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------------------------|---|---|
| 1 | VZ002 VZ Nhiệt độ | °C | 23,9 | 40 | SMEWW 2550B:2023 |
| 2 | VZ008 VZ Màu | Pt-Co | 7 | 50 | SMEWW 2120C:2023 |
| 3 | VZ001 VZ pH | - | 7,78 | 6-9 | TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008) |
| 4 | VZ00B VZ BOD₅ | mg/l | KPH (MDL=1) | 24,3 | SMEWW 5210B:2023 |
| 5 | VZ054 VZ COD | mg/l | 8 | 60,75 | SMEWW 5220C:2023 |
| 6 | VZ009 VZ Chất rắn lơ lửng | mg/l | 3 | 40,5 | TCVN 6625:2000 (ISO 11923:1997) |
| 7 | VZ00U VZ Asen | mg/l | KPH (MDL=0,0005) | 0,041 | SMEWW 3114C:2023 |
| 8 | VZ010 VZ Thủy ngân | mg/l | KPH (MDL=0,001) | 0,004 | SMEWW 3112B:2023 |
| 9 | VZ0EE VZ Cadimi | mg/l | KPH (MDL=0,01) | 0,041 | SMEWW 3120B:2023 |
| 10 | VZ0ED VZ Chì | mg/l | KPH (MDL=0,02) | 0,081 | SMEWW 3120B:2023 |
| 11 | VZ05E VZ Crôm VI | mg/l | KPH (MDL=0,005) | 0,041 | SMEWW 3500-Cr.B:2023 |
| 12 | VZ00X VZ Crôm III | mg/l | KPH (MDL=0,01) | 0,162 | SMEWW 3120B:2023 & SMEWW 3500Cr.B:2023 |
| 13 | VZ0EC VZ Kẽm | mg/l | 0,032 | 2,43 | SMEWW 3120B:2023 |
| 14 | VZ0E7 VZ Niken | mg/l | 0,029 | 0,162 | SMEWW 3120B:2023 |
| 15 | VZ0E9 VZ Sắt | mg/l | 0,026 | 0,81 | SMEWW 3120B:2023 |
| 16 | VZ00M VZ Tổng xianua | mg/l | KPH (MDL=0,002) | 0,057 | SMEWW 4500-CN-.C&E:2023 |
| 17 | VZ05B VZ Tổng Phenol | mg/l | KPH (MDL=0,003) | 0,081 | US EPA method 420.1 |
| 18 | VZ00S VZ Tổng dầu mỡ khoáng | mg/l | KPH (MDL=0,5) | 4,05 | SMEWW 5520-B&F:2023 |
| 19 | VZ00K VZ Florua | mg/l | 1,19 | 4,05 | SMEWW 4500-F-.B&D:2023 |
| 20 | VZ00D VZ Amoni (tính theo N) | mg/l | KPH (MDL=0,5) | 4,05 | SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2023 |

AR-26-VZ-001938-01 / EUVN004-00007140- Trang 1 / 3



AR-26-VZ-001938-01 / EUVN004-00007140

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

VIMCERTS 052

| STT | CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM | ĐƠN VỊ | KẾT QUẢ | QCVN 40:2011/BTNMT, cột A, Kq=0.9, Kf=0.9 | PHƯƠNG PHÁP THỬ |
|-----|-------------------------------|---------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| 21 | VZ00Q VZ Tổng nitơ | mg/l | 12,6 | 16,2 | TCVN 6638:2000 (ISO10048:1991) |
| 22 | VZ00P VZ Tổng phospho | mg/l | 1,04 | 3,24 | SMEWW 4500-P.B&D:2023 |
| 23 | VZ012 VZ Clo dư | mg/l | 0,08 | 0,81 | TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017) |
| 24 | VZ013 VZ Tổng Coliform | MPN/100 ml | KPH (MDL=2) | 3000 | SMEWW 9221B:2023 |

MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

KPH: Không phát hiện.

- : Không có giá trị.

HÌNH ẢNH MẪU NHẬN ĐƯỢC





AR-26-VZ-001938-01 / EUVN004-00007140

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

VIMCERTS 052

Ký tên

Ngày 11 tháng 02 năm 2026

Đỗ Lâm Như Ý
Trưởng nhóm Kiểm soát Chất lượngHuỳnh Ngọc Phương Mai
Giám đốc**Ghi chú giải thích**

Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử. Thông tin khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm hoặc tham chiếu đến ETM trong các hoạt động quảng cáo, khuyến mại hoặc các hoạt động có thể gây xung đột lợi ích.
Thông thường, mẫu được lưu giữ 7 ngày kể từ ngày gửi báo cáo (không áp dụng lưu mẫu đối với mẫu thử nghiệm vi sinh và mẫu dễ hư hỏng). Việc lưu mẫu có thể dài hơn theo hợp đồng đã thoả thuận với khách hàng hoặc theo yêu cầu của cơ quan chức năng.
Hết thời hạn lưu mẫu, ETM không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng.
Báo cáo kết quả này được phát hành dựa trên cơ sở các yêu cầu đã thoả thuận giữa ETM và khách hàng; và, tuân theo "Điều khoản cung cấp dịch vụ chung", đăng tải www.eurofins.vn/vn/environment-testing/.
Mọi hành vi sao chép, thay đổi, giả mạo hoặc làm sai lệch nội dung hoặc hình thức một cách trái phép của tài liệu này đều là bất hợp pháp và người vi phạm có thể bị truy tố trước pháp luật.
Các phép thử không bắt đầu bởi ký tự "VZ" được thực hiện tại các phòng thí nghiệm khác của Eurofins.



AR-26-VZ-002047-01 / EUVN004-00007088

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

VIMCERTS 052

Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ LONG ĐỨC
 Nơi lấy mẫu : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KHU CÔNG NGHIỆP LONG ĐỨC
 Địa chỉ : KCN Long Đức, Xã Bình An, tỉnh Đồng Nai
 Ngày lấy mẫu : 03/02/2026
 Vị trí lấy mẫu / Ký hiệu mẫu : Bùn thải sau máy ép bùn của HTXL nước thải, công suất 9.000 m³/ngày
 - Mẫu 1: 9h00
 - Mẫu 2: 12h00
 - Mẫu 3: 15h00
 Tình trạng mẫu : Mẫu rắn, đựng trong túi nhựa
 Mã số mẫu : 607-2026-00000870

| STT | CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM | ĐƠN VỊ | KẾT QUẢ | QCVN 50:2013/BTN MT - Nồng độ ngậm chiết, Ctc (mg/l) | QCVN 50:2013/BTN MT - Hàm lượng tuyệt đối cở sỡ H (ppm) | PHƯƠNG PHÁP THỬ |
|-----|--------------------------------------|--------|-----------------|--|---|---|
| 1 | VZ02S VZ pH | - | 7,53 | ≤ 2,0: tính axit; ≥ 12,5: tính kiềm | - | U.S. EPA Method 9045D & U.S. EPA Method 9040C |
| 2 | VZ0BH VZ Arsen (As) | mg/l | KPH (MDL=0,2) | 2 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |
| 3 | VZ0BI VZ Bari (Ba) | mg/l | 2,46 | 100 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |
| 4 | VZ0BM VZ Bạc (Ag) | mg/l | KPH (MDL=0,1) | 5 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |
| 5 | VZ0BR VZ Cadimi (Cd) | mg/l | KPH (MDL=0,1) | 0,5 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |
| 6 | VZ0BQ VZ Chì (Pb) | mg/l | KPH (MDL=0,1) | 15 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |
| 7 | VZ0BL VZ Coban (Co) | mg/l | 0,704 | 80 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |
| 8 | VZ0BK VZ Niken (Ni) | mg/l | 1,01 | 70 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |
| 9 | VZ038 VZ Thủy ngân (Hg) | mg/l | KPH (MDL=0,003) | 0,2 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 7471B |
| 10 | VZ03A VZ Crôm VI (Cr ⁶⁺) | mg/l | KPH (MDL=0,02) | 5 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 7196A |
| 11 | VZ0BP VZ Kẽm (Zn) | mg/l | 10,6 | 250 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 6010D |

AR-26-VZ-002047-01 / EUVN004-00007088- Trang 1 / 3



AR-26-VZ-002047-01 / EUVN004-00007088

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

VIMCERTS 052

| STT | CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM | ĐƠN VỊ | KẾT QUẢ | QCVN 50:2013/BTN MT - Nồng độ ngậm chiết, Ctc (mg/l) | QCVN 50:2013/BTN MT - Hàm lượng tuyệt đối cơ sở H (ppm) | PHƯƠNG PHÁP THỬ |
|-----|------------------------------------|--------|---------------------|--|---|---|
| 12 | VZ0S1 S4 Selen (Se) | mg/l | KPH (MDL=0,0015) | 1 | - | U.S. EPA Method 1311 & U.S. EPA Method 7010 |
| 13 | VZ063 VZ Xyanua (CN ⁻) | mg/kg | KPH (MDL=1) | - | 96,8 | U.S. EPA Method 9010C & U.S. EPA Method 9013A & U.S. EPA Method 9014 |
| 14 | VZ02Y VZ Tổng dầu | mg/kg | KPH (MDL=25) | - | 164 | U.S. EPA Method 9071B & SMEWW 5520E:2023 |
| 15 | VZ02Z VZ Phenol | mg/kg | KPH (MDL=0,5) | - | 3280 | U.S. EPA Method 3540C & U.S. EPA Method 3630C & U.S. EPA Method 8041A |
| 16 | VZ0GJ VZ Benzene | mg/kg | KPH (MDL=0,02) | - | 1,6 | U.S. EPA Method 5021A & U.S. EPA Method 8260D |
| 17 | VZ0GM VZ Naphthalene | mg/kg | KPH (MDL=0,02) | - | 164 | U.S. EPA Method 5021A & U.S. EPA Method 8260D |
| 18 | VZ0GK VZ Toluene | mg/kg | KPH (MDL=0,02) | - | 3280 | U.S. EPA Method 5021A & U.S. EPA Method 8260D |
| 19 | VZ0GQ VZ Clorobenzen | mg/kg | KPH (MDL=0,02) | - | 230 | U.S. EPA Method 5021A & U.S. EPA Method 8260D |

Hệ số T = 0.12

MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

KPH: Không phát hiện.

- : Không có giá trị.

Ký tên

Ngày 02 tháng 03 năm 2026



Đỗ Lâm Như Ý
Trưởng nhóm Kiểm soát Chất lượng



Huỳnh Ngọc Phương Mai
Giám đốc



AR-26-VZ-002047-01 / EUVN004-00007088

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

VIMCERTS 052

Ghi chú giải thích

Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử. Thông tin khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm hoặc tham chiếu đến ETM trong các hoạt động quảng cáo, khuyến mại hoặc các hoạt động có thể gây xung đột lợi ích.

Thông thường, mẫu được lưu giữ 7 ngày kể từ ngày gửi báo cáo (không áp dụng lưu mẫu đối với mẫu thử nghiệm vi sinh và mẫu dễ hư hỏng). Việc lưu mẫu có thể dài hơn theo hợp đồng đã thoả thuận với khách hàng hoặc theo yêu cầu của cơ quan chức năng.

Hết thời hạn lưu mẫu, ETM không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng.

Báo cáo kết quả này được phát hành dựa trên cơ sở các yêu cầu đã thoả thuận giữa ETM và khách hàng; và, tuân theo "Điều khoản cung cấp dịch vụ chung", đăng tải www.eurofins.vn/vn/environment-testing/.

Mọi hành vi sao chép, thay đổi, giả mạo hoặc làm sai lệch nội dung hoặc hình thức một cách trái phép của tài liệu này đều là bất hợp pháp và người vi phạm có thể bị truy tố trước pháp luật.

Các phép thử không bắt đầu bởi ký tự "VZ" được thực hiện tại các phòng thí nghiệm khác của Eurofins.

"S4": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm VIMCERT 304.