



VIMCERTS 233

**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

Trụ sở chính: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội
Tel: 0898 930 888 Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 2022/VPH/0047

Tên khách hàng : Công ty TNHH Môi trường Châu Sơn
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
Địa điểm lấy mẫu : Trạm xử lý nước thải phía Tây (trạm 3.000 m³/đêm)
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : 0047: NT: Nước thải sau hệ thống xử lý
Ngày lấy mẫu : 31/03/2022
Thời gian thử nghiệm : 15/04/2022 – 28/04/2022

| TT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp phân tích | Kết quả | QCVN 40:2011/ BTNMT Kq = 0,9; Kf = 1 |
|----|-------------------------|-------------------|--|----------------------|--|
| | | | | NT | Cột A |
| 1 | Nhiệt độ* | °C | SMEWW 2550.B:2017 | 25 | 40 |
| 2 | Lưu lượng* | m ³ /h | SOP – MTĐN – ĐN 04 | 92 | - |
| 3 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,9 | 6 - 9 |
| 4 | Độ màu* | mg/l | TCVN 6185:2015 | 11 | 45 |
| 5 | BOD ₅ (20°C) | mg/l | TCVN 6001-1:2008 | 17,0 | 27 |
| 6 | COD | mg/l | SMEWW 5220C:2017 | 32,4 | 67,5 |
| 7 | TSS | mg/l | TCVN 6625:2000 | 22,0 | 45 |
| 8 | As | mg/l | SMEWW 3113B:2017 | KPH (LOD = 0,001) | 0,045 |
| 9 | Hg | mg/l | TCVN 7877:2008 | KPH (LOD = 0,001) | 0,0045 |
| 10 | Pb | mg/l | SMEWW 3113B:2017 | KPH (LOD = 0,001) | 0,09 |
| 11 | Cd | mg/l | SMEWW 3113B:2017 | KPH (LOD = 0,001) | 0,045 |
| 12 | Cr VI | mg/l | TCVN 6658:2000 | 0,02 | 0,045 |
| 13 | Cr III* | mg/l | SMEWW 3500-Cr.B:2017 + SMEWW 3111B:2017 | <0,055 | 0,18 |
| 14 | Cu | mg/l | SMEWW 3111B:2017 | <0,09 ^(a) | 1,8 |
| 15 | Zn | mg/l | SMEWW 3111B:2017 | KPH (LOD = 0,03) | 2,7 |
| 16 | Mn | mg/l | SMEWW 3111B:2017 | <0,09 ^(a) | 0,45 |
| 17 | Fe | mg/l | TCVN 6177:1996 | <0,09 ^(a) | 0,9 |
| 18 | Tổng dầu, mỡ khoáng | mg/l | SMEWW 5520 B&F:2017 | 1,0 | 4,5 |
| 19 | Florua | mg/l | SMEWW 4500 F-B&D:2017 | KPH (LOD = 0,1) | 4,5 |
| 20 | Amoni | mg/l | TCVN 6179-1:1996 | 0,4 | 4,5 |
| 21 | Tổng Nitơ | mg/l | TCVN 6638:2000 | 12,2 | 18 |

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử. - (-): Không có quy định..
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- (#): Thông số không quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật lĩnh vực quan trắc môi trường, phân tích theo yêu cầu khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

| | | | | | |
|----|--------------|---------------|------------------|-------|-------|
| 22 | Tổng Photpho | mg/l | TCVN 6202:2008 | 1,8 | 3,6 |
| 23 | Clorua | mg/l | TCVN 6194:1996 | 56,0 | 450 |
| 24 | Clo dư* | | TCVN 6225-3:2011 | <0,25 | 0,9 |
| 25 | Coliform* | MPN/ 100ml | SMEWW 9221B:2017 | 2.100 | 3.000 |

Ghi chú:

QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;

- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử.
- ^(a): Kết quả mẫu phân tích nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.
- ^(*): Thông số được ban hành bởi nhà thầu phụ Vimcerts 288.

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM



Đặng Minh Dược

Hà Nội, ngày 28 tháng 04 năm 2022



TỔNG GIÁM ĐỐC



TỔNG GIÁM ĐỐC
Ngô Thị Chang



-
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử. - (-): Không có quy định..
 - Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng
 - (#): Thông số không quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật lĩnh vực quan trắc môi trường, phân tích theo yêu cầu khách hàng.
 - Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



VLAT – 1.0458
VIMCERTS 288

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG ĐẠI NAM

Đ/c: Biệt thự số 18 BT4-2 Khu nhà ở Trung Văn, P. Trung Văn, Q. Nam Từ Liêm, TP Hà Nội

Website: <https://dainamenv.com>

Email: mtdainam@gmail.com



AOSC

Hotline: 024.22800777

VLAT 1.0458

ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: ...890.../2022/ MTVP/KQPT-ĐN

Tên khách hàng : Công ty cổ phần môi trường Vinh Phát
Địa chỉ : Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.
Địa chỉ quan trắc : Trạm xử lý nước thải phía Tây KCN Châu Sơn (trạm 3.000 m³/đêm), Phú Lý, Hà Nam
Loại mẫu : Nước thải Số mẫu: 01
Mã mẫu : 220331.NT.008
Ngày lấy mẫu : 31/03/2022 Ngày trả kết quả: 26/04/2022

| TT | Thông số phân tích | Phương pháp thử | Đơn vị | Kết quả |
|----|--------------------|---|-------------------|---------|
| | | | | NT |
| 1 | Nhiệt độ | SMEWW 2550.B:2017 | °C | 25 |
| 2 | Lưu lượng | SOP – MTĐN – ĐN 04 | m ³ /h | 92 |
| 3 | pH | TCVN 6492:2011 | - | 6,9 |
| 4 | Độ màu | TCVN 6185:2015 | mg/L | 11 |
| 5 | Cr III | SMEWW 3500-Cr.B:2017+ SMEWW 3111B:2017 | mg/L | <0,055 |
| 6 | Clo dư | TCVN 6225-3:2011 | mg/L | <0,25 |
| 7 | Coliform | SMEWW 9221B:2017 | MPN/ 100mL | 2100 |

Ghi chú:

- Vị trí lấy mẫu :

+ NT: Nước thải sau hệ thống xử lý.

TM. PHÒNG PHÂN TÍCH

Phạm Văn Huân

Hà Nội, ngày 26 tháng 04 năm 2022

P. GIÁM ĐỐC



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến hoặc PTN lấy về.
2. (*) Chỉ tiêu chưa được công nhận Vimcerts và được thực hiện bởi nhà thầu phụ
3. Quá thời gian lưu mẫu tính từ ngày trả kết quả, phòng Phân tích không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại từ khách hàng.
- 4 (-) Quy chuẩn về môi trường không quy định