



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Khách hàng: Công ty TNHH Daiwa Plastics Thăng Long

Địa chỉ lấy mẫu: Lô số B1-2, KCN Thăng Long, Vĩnh Phúc, Xã Chiên Kê, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc

Ngày lấy mẫu: Ngày 05 tháng 9 năm 2024

Thời gian phân tích: Từ ngày 05/9/2024 đến ngày 12/9/2024

Tên mẫu: Nước thải công nghiệp

Kí hiệu mẫu và vị trí lấy mẫu:

- NTSX: Nước thải sản xuất sau hệ thống xử lý của công ty, trước khi thải ra hệ thống thu gom của KCN; tọa độ (X: 2358792; Y: 567895)

Lưu lượng nước thải: 15 m³/ngày,đêm (do công ty cung cấp).



Bảng tổng hợp kết quả phân tích

| TT | Tên chỉ tiêu | Phương pháp phân tích | Đơn vị tính | Kết quả | |
|----|---|--------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|
| | | | | NTSX | TLIP III |
| 1 | pH* | TCVN 6492:2011 | - | 7,28 | 6-9 |
| 2 | Nhiệt độ | SMEWW 2550B:2023 | °C | 25,3 | 40 |
| 3 | Màu sắc* | TCVN 6185(C):2015 | Pt-Co | 25,8 | 50 |
| 4 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)* | TCVN 6625:2000 | mg/L | <10 | 200 |
| 5 | Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)* | TCVN 6001-1:2021 | mg/L | 13,3 | 300 |
| 6 | Nhu cầu oxy hóa học (COD) | SMEWW 5220C:2023 | mg/L | 24,6 | 350 |
| 7 | Amoni (NH ₄ ⁺)/N* | TCVN 6179-1:1996 | mg/L | 0,39 | 15 |
| 8 | Tổng Nitơ (N)* | TCVN 6638:2000 | mg/L | 22,8 | 60 |
| 9 | Tổng Photpho (P)* | TCVN 6202:2008 | mg/L | 5,61 | 15 |
| 10 | Tổng dầu mỡ khoáng | SMEWW 5520.B&F:2023 | mg/L | KPH (<1) | 4,05 |
| 11 | Tổng Coliform * | SMEWW 9221B:2023 | MPN/100mL | 3,1.10 ³ | 10 ⁶ |
| 12 | Sunfua (S ²⁻)* | SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023 | mg/L | KPH (<0,02) | 0,162 |



QTMT/QT-08.01-Lbh8

Trang 1/3

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích chỉ được giải quyết trong thời gian lưu mẫu (trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả).
- Không trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Lãnh đạo Trung tâm Quan trắc TN&MT tỉnh Vĩnh Phúc.



| | | | | | |
|----------------------|--|--|------|----------------------------|---------|
| 13 | Clorua (Cl) [*] | TCVN 6194:1996 | mg/L | 20,2 | 405 |
| 14 | Sắt (Fe) [*] | SMEWW 3111B:2023 | mg/L | <0,2 | 0,81 |
| 15 | Asen (As) [*] | SMEWW 3114B:2023 | mg/L | KPH (<0,001) | 0,0405 |
| 16 | Đồng (Cu) [*] | TCVN 6193A:1996 | mg/L | KPH (<0,03) | 1,62 |
| 17 | Kẽm (Zn) [*] | | mg/L | <0,07 | 2,43 |
| 18 | Crôm VI (Cr ⁶⁺) [*] | SMEWW 3500-Cr.B:2023 | mg/L | KPH (<0,003) | 0,0405 |
| 19 | Thủy ngân (Hg) [*] | SMEWW 3112B:2023 | mg/L | KPH (<2.10 ⁻⁴) | 0,00405 |
| 20 | Mangan (Mn) [*] | SMEWW 3111B:2023 | mg/L | <0,09 | 0,405 |
| 21 | Clo dư (Cl ₂) [*] | TCVN 6225-3:2011 | mg/L | 0,64 | 0,81 |
| 22 | Cyanua (CN ⁻) | TCVN 6181:1996 | mg/L | KPH (<0,001) | 0,0567 |
| 23 | Florua (F) [*] | SMEWW 4500-F.B&D:2023 | mg/L | 0,42 | 4,05 |
| 24 | Tổng các chất bảo vệ thực vật Clo thực vật | | | | |
| | Alpha-HCH | US EPA 3510C US EPA 3630C US EPA 8270E | mg/L | <6.10 ⁻⁶ | - |
| | Beta-HCH | | | <6.10 ⁻⁶ | |
| | Gamma-HCH | | | <6.10 ⁻⁶ | |
| | Delta-HCH | | | <6.10 ⁻⁶ | |
| | Heptachlor | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | Aldrin | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | Endosulfan I | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | 4,4-DDE | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | Dieldrin | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | 4,4-DDD | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | 4,4-DDT | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | Endrin | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| | Heptachlor-epoxit | | | <2.10 ⁻⁵ | |
| Endosulfan - Sulfate | <2.10 ⁻⁵ | | | | |

QTMT/QT-08.01-Lbh8

Trang 2/3

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích chỉ được giải quyết trong thời gian lưu mẫu (trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả).
- Không trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Lãnh đạo Trung tâm Quan trắc TN&MT tỉnh Vĩnh Phúc.



| | | | | |
|---------------|--|--|--------------|--|
| Methoxylchlor | | | $<2.10^{-5}$ | |
|---------------|--|--|--------------|--|

Ghi chú:

- TLIP III: Nồng độ giới hạn cho phép của các chất độc hại trong nước thải công nghiệp theo quy định của trạm xử lý nước thải tập trung.
- Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được cấp chứng chỉ ISO/IEC 17025:2017 mang mã Vilas 329.
- KPH: Nhỏ hơn giới hạn phát hiện
- (-) Quy chuẩn không quy định cụ thể.

TRƯỞNG PHÒNG
QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG *Phan Thị Dung*

Phan Thị Dung

Phan Thị Dung

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đỗ Khánh Lâm

Đỗ Khánh Lâm



1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.
2. Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích chỉ được giải quyết trong thời gian lưu mẫu (trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả).
3. Không trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Lãnh đạo Trung tâm Quan trắc TN&MT tỉnh Vĩnh Phúc.



THỊNH TRƯỜNG PHÁT
KẾT SỨC MẠNH - KẾT BỀN CƯỜNG

VIMCERTS 316

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG THỊNH TRƯỜNG PHÁT
PHÒNG QUAN TRẮC VÀ XÉT NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: LK423, Khu đất dịch vụ Yên Lộ, P. Yên Nghĩa, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội

Tel: 081.585.6611

Mail: ttp2022@thinhtruongphat.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số phiếu: 06472 /2024/PKQ(24.4015)

- Đơn vị yêu cầu : Trung tâm quan trắc Tài nguyên và Môi trường tỉnh Vĩnh Phúc
- Địa chỉ : Phường Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
- Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Daiwa Plastics Thăng Long - Lô B1-2, KCN Thăng Long Vĩnh Phúc, xã Thiện Kế, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc
- Ngày nhận mẫu : 09/09/2024
- Ngày trả kết quả : 19/09/2024
- Tên mẫu :

| STT | Mã hóa mẫu | Ký hiệu mẫu | Tên mẫu | Loại mẫu |
|-----|-------------|--------------------|---|-----------|
| 1 | N090924-011 | DAIWA.NTSX.T9.2024 | Nước thải sản xuất sau hệ thống xử lý nước thải của Công ty | Nước thải |

7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng
- KPH: Không phát hiện. 6. MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp 7. (-): Không phân tích/Không quy định
- (#) Thông số chưa được công nhận và được phân tích theo yêu cầu khách hàng;



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

| STT | THÔNG SỐ | ĐƠN VỊ | PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH | KẾT QUẢ | TLIP III Internal Regulation (Kq=0,9, Kf=0,9) |
|-----|--|--------|---|----------------------|---|
| | | | | DAIWA. NTSX.T9. 2024 | Giá trị giới hạn |
| 1 | Chì (Pb) ^(b) | mg/l | TCVN 6193:1996 | KPH (MDL = 0,03) | 0,081 |
| 2 | Cadimi (Cd) ^(b) | mg/l | TCVN 6193(A):1996 | KPH (MDL = 0,01) | 0,0405 |
| 3 | Cr ³⁺ ^(b) | mg/l | US EPA Method 200.7 + SMEWW 3500-Cr.B:2017 | KPH (MDL = 0,010) | 0,162 |
| 4 | Niken (Ni) ^(b) | mg/l | TCVN 6193:1996 | KPH (MDL = 0,02) | 0,162 |
| 5 | Tổng phenol ^(b) | mg/l | TCVN 6216:1996 | KPH (MDL = 0,001) | 0,081 |
| 6 | Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ ^(b) | mg/l | US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8141B | KPH | 0,243 |
| 7 | PCBs ^(b) | mg/l | US EPA Method 3510C +US EPA Method 3630C +US EPA Method 3665 + US EPA Method 8082A | KPH | 0,00243 |
| 8 | Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b) | Bq/l | TCVN 6053:2011 | KPH (MDL = 0,020) | 0,1 |
| 9 | Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(b) | Bq/l | TCVN 6219:2011 | KPH (MDL = 0,2) | 1 |

Chú thích:

(b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- TLIP III Internal Regulation (Kq=0,9, Kf=0,9): Tiêu chuẩn chất lượng nước thải công nghiệp của khu công nghiệp Thăng Long III

TM. PHÒNG THÍ NGHIỆM



Trần Thị Luyến

Hà Nội, ngày 19 tháng 09 năm 2024

PHÒNG GIÁM ĐỐC



Hữu Thị Ngân

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng
- KPH: Không phát hiện. 6. MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp 7. (-): Không phân tích/Không quy định
- (#) Thông số chưa được công nhận và được phân tích theo yêu cầu khách hàng;

