



Số: KQ.254.23.09-3

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

- 1 Đơn vị yêu cầu : Công ty CP Đầu tư hạ tầng khu công nghiệp Bảo Minh.
 2 Địa chỉ : Lô L1, đường D1, KCN Bảo Minh - xã Liên Minh – huyện Vụ Bản – Nam Định
 3 Vị trí lấy mẫu : KCN Bảo Minh - xã Liên Minh – huyện Vụ Bản
 4 Số lượng/ Loại mẫu : 01 mẫu nước thải.
 5 Ký hiệu : NTC08-09/23.
 6 Thời gian gửi/lấy mẫu : 06/09/2023.

Bảng: Kết quả phân tích nước thải

| TT | Thông số | Đơn vị | Kết quả | QCVN 40:2011/ BTNMT(A) | Phương pháp |
|----|-------------------------|--------|-----------------|------------------------------|---|
| | | | NTC 08-09/23 | | |
| 01 | pH | - | 7,22 | 6-9 | TCVN6492:2011 |
| 02 | Tổng chất rắn lơ lửng | mg/l | 30 | 50 | TCVN6625:2000 |
| 03 | Nhiệt độ | °C | 28,2 | 40 | SMEWW2550B:2017 |
| 04 | Độ màu | Pt-Co | 47 | 50 | TCVN6185C:2008 |
| 05 | COD | mg/l | 56 | 75 | SMEWW5220C:2017 |
| 06 | BOD ₅ (20°C) | mg/l | 21 | 30 | TCVN6001-1:2008 |
| 07 | Amoni (theo N) | mg/l | 2,95 | 5 | TCVN5988:1995 |
| 08 | Sunfua | mg/l | 0,14 | 0,2 | SMEWW 4500S ² .B&D:2017 |
| 09 | Clo dư | mg/l | 0,8 | 1 | TCVN6225-3:2011 |
| 10 | Tổng Phôtpho | mg/l | 1,3 | 4 | TCVN6202:2008 |
| 11 | Tổng Nitơ | mg/l | 16 | 20 | TCVN6638:2000 |
| 12 | Asen | mg/l | <0,006 | 0,05 | SMEWW 3114B:2017 |
| 13 | Thủy ngân | mg/l | <0,0009 | 0,005 | TCVN7877:2008 |
| 14 | Cadimi | mg/l | <0,0012 | 0,05 | SMEWW3113B:2017 |
| 15 | Chì | mg/l | 0,013 | 0,1 | SMEWW3113B:2017 |
| 16 | Crom(VI) | mg/l | <0,009 | 0,05 | SMEWW 3500-Cr.B:2017 |
| 17 | Crom(III) | mg/l | <0,012 | 0,2 | SMEWW 3113B:2017 SMEWW 3500Cr.B:2017 |
| 18 | Đồng | mg/l | <0,09 | 2 | SMEWW 3111B:2017 |
| 19 | Kẽm | mg/l | 0,048 | 3 | SMEWW 3111B:2017 |
| 20 | Niken | mg/l | <0,09 | 0,2 | SMEWW 3111B:2017 |
| 21 | Mangan | mg/l | 0,056 | 0,5 | SMEWW3111B:2017 |
| 22 | Chất hoạt động bề mặt | mg/l | <0,09 | - | TCVN6622-1:2009 |
| 23 | Sắt | mg/l | 0,35 | 1 | TCVN6177:1996 |
| 24 | Clorua | mg/l | 392 | 500 | TCVN6194:1996 |

BM16/02 -02 *dy*

| | | | | | |
|----|-------------------------------------|----------------|--------|-------|--|
| 25 | Tổng Phenol | mg/l | 0,03 | 0,1 | TCVN6216:1996 |
| 26 | Dầu mỡ khoáng | mg/l | 1 | 5 | SMEWW 5520B&F:2017 |
| 27 | Xianua | mg/l | <0,006 | 0,07 | TCVN6181:1996 |
| 28 | Hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ | µg/l | <0,009 | 0,05 | US EPA method 3510 US EPA method 3630C US EPA emthod 8270D |
| 29 | Tổng Coliform | Vi khuẩn/100ml | 2.800 | 3.000 | TCVN 8775:2011 |

Ghi chú

| | |
|-------------------|--|
| NTC08-09/23 | Mẫu nước thải sau hồ sinh học của KCN, điểm trước khi chảy ra mương tiêu của xã sau đó ra kênh C9-5. |
| QCVN40:2011/BTNMT | Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp. |
| Dấu (-) | Quy chuẩn không quy định |

- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị với mẫu nêu trên
- Không được sao trích một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Quan trắc và Phân tích Tài nguyên Môi trường - Sở Tài nguyên và Môi trường Nam Định.

Ngày 20 tháng 09 năm 2023

PHÒNG PHÂN TÍCH



Đinh Thị Huyền



Nguyễn Thành Trung





**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006**

Đ/C: số 311 Vũ Tông Phan, Khương Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn



Số: NDH01/23.1880-1/PTN-EATC

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

| | |
|--------------------|---|
| Đơn vị gửi mẫu | TRUNG TÂM QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG TỈNH NAM ĐỊNH. |
| Địa chỉ | SỐ 192 CÙ CHÍNH LAN, THÀNH PHỐ NAM ĐỊNH |
| Tên và kí hiệu mẫu | NT1: NTC08-09/23: Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh |
| Đặc điểm mẫu | Nước có màu vàng nhạt, ít cặn |
| Người nhận mẫu | Trần Văn Tâm |
| Ngày nhận mẫu | Ngày 07 tháng 09 năm 2023 |
| Ngày phân tích | Từ ngày 07/09 đến 16/09 năm 2023 |
| Người phân tích | Trần Văn Tâm, Nguyễn Tất Đông, Nguyễn Quang Minh, Trần Trọng Thiện |

| TT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN 40:2011/BTNMT | |
|----|-----------------------------|--------|---|-----------|--------------------|-------|
| | | | | | Cột A | Cột B |
| 1 | Tổng HC BVTV Phospho hữu cơ | mg/L | US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D | <0,000015 | 0,3 | 1 |
| 2 | Florua (F ⁻) | mg/L | SMEWW 4500F-.B&D:2023 | <0,09 | 5 | 10 |
| 3 | PCBs | mg/L | US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D | <0,000003 | 0,003 | 0,01 |
| 4 | Tổng hoạt độ phóng xạ α | Bq/L | TCVN 6053:2011 | <0,03 | 0,1 | 0,1 |
| 5 | Tổng hoạt độ phóng xạ β | Bq/L | TCVN 6219:2011 | <0,01 | 1 | 1 |

Ghi chú:

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

(Cột A: Quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt)

(Cột B: Quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt)

Hà Nội, ngày 16 tháng 09 năm 2023

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Quỳnh Trang



Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Quỳnh Trang

Nguyễn Tất Đông

1. Phiếu kết quả này có giá trị đối với mẫu do khách hàng đưa tới.
2. Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

3. Tên, ký hiệu mẫu ghi theo yêu cầu của khách hàng
4. PTN chỉ lưu mẫu phân tích 30 ngày kể từ ngày nhận mẫu.

Lần ban hành: 03