



Số: KQ.017.24.03

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

- Đơn vị yêu cầu : Công ty CP Đầu tư hạ tầng khu công nghiệp Bảo Minh.
- Địa chỉ : Lô L1, đường D1, KCN Bảo Minh - xã Liên Minh – huyện Vụ Bản – Nam Định
- Vị trí lấy mẫu : KCN Bảo Minh - xã Liên Minh – huyện Vụ Bản
- Số lượng/ Loại mẫu : 01 mẫu nước thải.
- Ký hiệu : NTC03-03/24.
- Thời gian gửi/lấy mẫu : 11/03/2024.

Bảng: Kết quả phân tích nước thải

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 13-MT:2015 (A) C _{max}	QCVN 40:2011 (A) C _{max}	Phương pháp
			NTC 03-03/24			
01	pH	-	7,12	6-9	6-9	TCVN6492:2011
02	Nhiệt độ	°C	23,5	40	40	SMEWW2550B:2017
03	Tổng chất rắn lơ lửng	mg/l	38	40,5	40,5	TCVN6625:2000
04	Độ màu	Pt-Co	32	40,5	50	TCVN6185C:2015
05	COD	mg/l	57	60,75	60,75	SMEWW5220C:2017
06	BOD ₅ (20°C)	mg/l	23	24,3	24,3	TCVN6001-1:2008
07	Amoni (theo N)	mg/l	1,53	-	4,05	TCVN5988:1995
08	Tổng Phôtpho	mg/l	0,85	-	3,24	TCVN6202:2008
09	Tổng Nitơ	mg/l	16	-	16,2	TCVN6638:2000
10	Sunfua	mg/l	<0,09	-	0,162	SMEWW 4500S ² B&D:2017
11	Clorua	mg/l	105	-	405	TCVN6194:1996
12	Clo dư	mg/l	0,8	0,81	0,81	TCVN6225-3:2011
13	Asen	mg/l	<0,006	-	0,0405	SMEWW 3114B:2017
14	Thủy ngân	mg/l	<0,0009	-	0,0045	TCVN7877:2008
15	Cadimi	mg/l	<0,0012	-	0,0405	SMEWW3113B:2017
16	Chì	mg/l	<0,009	-	0,081	SMEWW3113B:2017
17	Crom(III)	mg/l	<0,012	-	0,162	SMEWW3113B:2017 SMEWW3500-Cr.B:2017
18	Đồng	mg/l	<0,09	-	1,62	SMEWW 3111B:2017
19	Kẽm	mg/l	0,045	-	2,43	SMEWW 3111B:2017

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 13-MT:2015 (A) C_{max}	QCVN 40:2011 (A) C_{max}	Phương pháp
			NTC 03-03/24			
20	Niken	mg/l	<0,09	-	0,162	SMEWW 3111B:2017
21	Mangan	mg/l	0,09	-	0,405	SMEWW3111B:2017
22	Sắt	mg/l	0,35	-	0,81	TCVN6177:1996
23	Crom(VI)	mg/l	<0,009	0,0405	0,0405	SMEWW 3500-Cr.B:2017
24	Xyanua	mg/l	<0,006	0,0567	0,0567	TCVN6181:1996
25	Tổng Phenol	mg/l	KPH (MDL=0,001)	-	0,081	TCVN6216:1996
26	Dầu mỡ khoáng	mg/l	<0,9	-	4,05	SMEWW 5520B&F:2017
27	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	<0,09	4,05	-	TCVN6622-1:2009
28	Tổng Coliform	Vi khuẩn/100ml	2.700	-	3.000	TCVN 8775:2011

Ghi chú

NTC03-03/24	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.
QCVN13-MT:2015(B)	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp dệt nhuộm.
Dấu (-)	Quy chuẩn không quy định.
C_{max}	Giá trị tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp (hoặc nước thải công nghiệp dệt nhuộm) khi xả ra nguồn tiếp nhận nước thải (Áp dụng $C_{max} = C * K_q * K_f$ với $K_q = 0,9$; $K_f = 0,9$)

- 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 25 tháng 03 năm 2024

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

BM 02-7.8



Số: NDH01/24.399-2/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: NTC03-03/24: Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh
Đặc điểm mẫu	Nước hơi vàng, ít cặn
Người nhận mẫu	Trần Văn Tâm
Ngày nhận mẫu	Ngày 12 tháng 03 năm 2024
Ngày phân tích	Từ ngày 12/03 đến 22/03 năm 2024
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	QCVN 13-
					40:2011/BTNMT	MT:2015/BTNMT
Cột A						
1	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500F-.B&D:2023	<0,09	5	-
2	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 6053:2011	<0,03	0,1	-
3	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 6219:2011	<0,01	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)
- QCVN 13-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp dệt nhuộm;
(Cột A: Các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp dệt nhuộm khi xả ra nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt)
- (-): không quy định.

Hà Nội, ngày 22 tháng 03 năm 2024

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Quỳnh Trang



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

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH NAM ĐỊNH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: Số 192 đường Cù Chính Lan – TP Nam Định.



BIÊN BẢN QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG

Số: 014.03/29-LHM

1. Đơn vị yêu cầu: Công ty CP đầu tư hạ tầng KCN Bắc Ninh

2. Địa chỉ: Lô C1-D1 KCN Bắc Ninh, Liên Minh, Vũ Bản

3. Địa điểm quan trắc: KCN Bắc Ninh, Liên Minh, Vũ Bản

4. Số lượng/loại mẫu: 01 mẫu nước thải

5. Điều kiện thời tiết: Trời râm

6. Thông tin chung về cơ sở:

- Vị trí tiếp giáp của cơ sở: phía Bắc giáp bãi đất trống, phía Đông giáp kênh, phía Tây giáp đường, phía Nam giáp Quốc lộ 10

- Quy mô hoạt động (diện tích, số lượng lao động, quy mô sản phẩm...)

Diện tích: 15.4, 5 ha

Số lao động: 12 người

- Quy trình sản xuất:

- Nguyên, nhiên liệu, hóa chất chính sử dụng:

- Tình hình hoạt động tại thời điểm quan trắc: KCN hoạt động bình thường

7. Biện pháp giảm thiểu xử lý chất thải

- Đối với bụi, khí thải và tiếng ồn:

- Đối với nước thải: Nước thải từ các công ty → bể thu gom → thiết bị tách dầu → bể tiêu hóa → thớt gạt nước → bể lọc lý 1 → bể lắng 1 → bể lọc khí → bể lọc khí → bể lọc sinh → bể lọc lý 2 → bể lọc 2 → bể lọc hiếu khí → bể lọc cá vach, 12 giờ + nước thải từ Pao Mac → hệ xử lý nước → nước thải qua xả → cống C1-5

Công suất TB HTXLNT: 7000 m³/ngày đêm

Công suất HT HTXLNT: 6.000 m³

