VIMCERTS 238
Số: 24.09.1173/KQPT.CNM

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ MỚI HÀ NỘI
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 125-127 Nguyễn Khang, P.Yên Hòa, Q.Cầu Giấy, Tp.Hà Nội
Điện thoại: 024.6290.9868 DĐ: 0922005599
Email: congnghemoihanoi@gmail.com

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

1	Tên mẫu	Nước thải
2	Tên khách hàng	**Công ty Cổ phần Xây dựng hạ tầng Đại Phong**
3	Địa điểm quan trắc	Dự án "Xây dựng và kinh doanh hạ tầng cụm công nghiệp Yên Dương - Giai đoạn 1" tại xã Yên Dương, huyện Ý Yên, tỉnh Nam Định
4	Vị trí lấy mẫu	N2: Tại mương quan trắc tự động, liên tục nước thải sau xử lý của mô đun 1 công suất thiết kế 700m^3/ngày
5	Ký hiệu mẫu	NT24.08.165
6	Ngày lấy mẫu: 30/08/2024	Ngày phân tích mẫu: 31/08 – 17/09/2024

STT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT/A (K_q = 0,9; K_f = 1,0)
				N2	
1	pH	-	TCVN 6492:2011	8,0	6 - 9
2	Nhiệt độ	^{0}C	SMEWW 2550B:2017	28,0	40
3	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185C:2015	39,4	45
4	COD	mg/L	SMEWW 5520C:2017	58,2	67,5
5	BOD_5	mg/L	TCVN 6001-1:2008	23,6	27
6	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	35	45
7	Amoni	mg/L	TCVN 6179-1:1996	1,76	4,5
8	Clorua	mg/L	TCVN 6194:1996	48,3	450
9	Florua	mg/L	SMEWW 4500-F$^-$.B&D:2017	Kph	4,5
10	Xyanua	mg/L	TCVN 6181:1996	Kph	0,063
11	Sunfua	mg/L	TCVN 6637:2000	0,084	0,18
12	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl_2.G:2017	Kph	0,9
13	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	5,9	18
14	Tổng P	mg/L	TCVN 6202:2008	1,65	3,6
15	Sắt	mg/L	TCVN 6177:1996	0,59	0,9
16	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	0,005	0,045
17	Crom (III)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	0,019	0,18
18	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	Kph	0,09
19	Asen	mg/L	SMEWW 3114B:2017	0,006	0,045
20	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113B:2017	Kph	0,045
21	Đồng	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,107	1,8
22	Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3112B:2017	Kph	0,0045
23	Mangan	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,165	0,45

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.
- (-): Không có quy định.
- (Kpt): Không phân tích.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- (Kph): Không phát hiện.
- (#): Chỉ tiêu do BTNMT không quy định
- (*) Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích.
- Quá thời gian lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả phòng Phân tích chất lượng môi trường không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty.

24	Niken	mg/L	SMEWW 3113B:2017	Kph	**0,18**
25	Chì	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,002	**0,09**
26	Kẽm	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,131	**2,7**
27	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	2,7	**4,5**
28	Coliform	MPN /100mL	SMEWW 9221B:2017	2.300	**3.000**
29	Hóa chất BVTV clo hữu cơ (Aldrin)*	µg/L	US EPA method 3510C US EPA method 3620C US EPA method 8270D	< 0,02	**45**
30	Hóa chất BVTV phospho hữu cơ (Diazinon) *	µg/L		< 0,03	**270**
31	Tổng PCB*	mg/L	US EPA Method 3510C +US EPA Method 3630+ US EPA Method 3665 + US EPA Method 8082A	KPH	**0,0027**
32	Tổng hoạt độ phóng xạ α*	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (MDL =0,020)	**0,1**
33	Tổng hoạt độ phóng xạ β*	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (MDL = 0,2)	**1,0**

Ghi chú:

- (*): Chỉ tiêu do thầu phụ thực hiện: Vimcerts 316 và Vimcerts 228.
- Kph: Không phát hiện – Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp.
- Quy chuẩn so sánh:

+ **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 được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt với hệ số tiếp nhận nước thải K_q= **0,9** và hệ số lưu lượng nguồn xả thải K_f= **1,0**.

PHÒNG PHÂN TÍCH
CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
TRƯỞNG NHÓM PHÂN TÍCH

Trần Thu Vân

Hà Nội, ngày 17 tháng 09 năm 2024
P.TỔNG GIÁM ĐỐC

Bùi Văn Việt

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- (*) Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích.
- (-): Không có quy định.
- (Kph): Không phát hiện.
- (Kpt): Không phân tích.
- (#): Chỉ tiêu do BTNMT không quy định
- Quá thời gian lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả phòng Phân tích chất lượng môi trường không giải quyết việc khiếu nại kết quả xét nghiệm.
- Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty.