



CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG ENVITECH

Trụ sở chính: Số 3, gác 35, ngõ 323 Nguyễn Văn Cừ, P. Ngọc Lâm, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Phòng thí nghiệm: Số 52TT3, khu ĐTM Văn Phú, P. Phú La, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội
ĐT: 024 6664 3315/024 6664 3317 Website: <http://envitech.vn>
Giấy chứng nhận số hiệu: VIMCERTS 164

Số: 491/2024/ET. NT01/080624

Hà Nội, ngày 22 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Đơn vị yêu cầu : Công ty TNHH Đầu tư Phát triển và Xây dựng Việt Hàn
Địa chỉ : Cụm công nghiệp Thụy Sơn, xã Thụy Sơn, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình
Loại mẫu : Nước thải Số lượng mẫu : 01
Ngày quan trắc : 08/06/2024 Ngày hoàn thành thí nghiệm : 22/06/2024

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	QCVN 40:2011/ BTNMT, Cột A (K _q =0,9, K _r =1,0)
				NT1	
1	pH	-	TCVN 6492:2011	7,15	6 – 9
2	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	30,8	40
3	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015 (Phương pháp C)	37,0	50
4	Clo dư	mg/l	TCVN 6225-3:2011	<0,7 (LOQ=0,7)	0,9
5	BOD ₅	mg/l	TCVN 6001-1:2008	24,4	27
6	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2017	56,0	67,5
7	TSS	mg/l	TCVN 6625:2000	21,6	45
8	Amoni (NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	SMEWW 4500- NH ₃ .B&F:2017	4,11	4,5
9	Tổng N	mg/l	TCVN 6638:2000	17,7	18
10	Tổng P	mg/l	TCVN 6202:2008	0,17	3,6
11	Sunfua (S ²⁻)	mg/l	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0,04)	0,18
12	Clorua (Cl ⁻)	mg/l	TCVN 6194:1996	123	450
13	Florua (F ⁻)	mg/l	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	0,22	4,5
14	Cyanua (CN ⁻)	mg/l	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017	KPH (MDL=0,002)	0,063
15	Fe	mg/l	TCVN 6177:1996	0,23	0,9
16	Cr (VI)	mg/l	SMEWW 3500- Cr.B:2017	KPH (MDL=0,003)	0,045
17	Cr (III)	mg/l	SMEWW 3111B:2017 + SMEWW 3500- Cr.B:2017	KPH (MDL=0,015)	0,18
18	Mangan (Mn)	mg/l	SMEWW 3111B:2017	0,29	0,45
19	Cadimi (Cd)	mg/l	TCVN 6197:2008	KPH (MDL=0,01)	0,045

Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm

Quá thời hạn lưu mẫu (10 ngày kể từ ngày trả kết quả), đơn vị phân tích không giải quyết khiếu nại kết quả thí nghiệm

Biểu mẫu: BM 05

(*): Chỉ tiêu theo kết quả của nhà thầu phụ

Lần ban hành: 03



**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
VÀ TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG ENVITECH**

Trụ sở chính: Số 3, ngách 35, ngõ 323 Nguyễn Văn Cừ, P. Ngọc Lâm, Q. Long Biên, TP. Hà Nội

Phòng thí nghiệm: Số 52TT3, khu ĐTM Văn Phú, P. Phú La, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội

ĐT: 024 6664 3315/024 6664 3317

Website: <http://envitech.vn>

Giấy chứng nhận số hiệu: VIMCERTS 164

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	QCVN 40:2011/ BTNMT, Cột A ($K_q=0,9$, $K_r=1,0$)
				NT1	
20	Chì (Pb)	mg/l	TCVN 6193:1996	0,020	0,09
21	Đồng (Cu)	mg/l	SMEWW 3111B:2017	<0,07 (LOQ=0,07)	1,8
22	Kẽm (Zn)	mg/l	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	2,7
23	Niken (Ni)	mg/l	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	0,18
24	Thủy ngân (Hg)	mg/l	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,0045
25	Asen (As)	mg/l	SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL=0,0005)	0,045
26	Phenol*	mg/l	TCVN 6216:1996	<0,009	0,09
27	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520 B&F:2017	1,0	4,5
28	Coliform*	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B:2023	2.900	3000

Ghi chú:

- NT1: Mẫu nước thải sau hệ thống xử lý nước thải tại điểm xả nước thải của Công ty vào sông Trường Thanh.
- QCVN 40:2011/BTNMT, Cột A: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp khi thải vào nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.
- (-): Không quy định.
- KPH: Không phát hiện.
- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.
- LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp.

CÁN BỘ QA/QC

Bùi Thị Huệ

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC
Vũ Thị Mùi

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 880/2024/N2406.59/2

Khách hàng	:	Công ty Cổ phần Phát triển công nghệ và tư vấn Môi trường Envitech			
Địa chỉ	:	52 TT3, KĐT Mới Văn Phú, Phường Phú La, quận Hà Đông, Hà Nội			
Loại mẫu	:	Nước thải			
Ngày nhận mẫu	:	10/06/2024	Ngày thử nghiệm	:	10/06/2024 – 21/06/2024
Thông tin về mẫu	:	N2406.59/2: NT01/080624			
Tình trạng mẫu	:	Bảo quản lạnh			

TT	Thông số phân tích	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả
				N2406.59/2
1	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	2900
2	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	<0,009

Ghi chú:

- Mẫu do khách gửi đến;
- Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp;

Hà Nội, ngày 21 tháng 06 năm 2024

THAY MẶT
CÁN BỘ PHÂN TÍCH

Phạm Thị Hương

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

Nguyễn Viết Hoàng

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trịnh Quang Hoan