



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

Số: 1523/2024/ET. NT01/121224

Hà Nội, ngày 24 tháng 12 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 : 12/12/2024 Ngày hoàn thành thí nghiệm : 24/12/2024

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	QCVN 40:2011/ BTNMT, Cột A (K <sub>q</sub> =0,9, K <sub>r</sub> =1,0)
				NT1	
1	pH	-	TCVN 6492:2011	7,31	6 – 9
2	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	20,3	40
3	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015 (Phương pháp C)	18	50
4	Clo dư	mg/l	TCVN 6225-3:2011	<0,7 (LOQ=0,7)	0,9
5	BOD <sub>5</sub>	mg/l	TCVN 6001-1:2008	23,5	27
6	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2017	43,2	67,5
7	TSS	mg/l	TCVN 6625:2000	9,3	45
8	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N)	mg/l	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2017	0,08	4,5
9	Tổng N	mg/l	TCVN 6638:2000	16,3	18
10	Tổng P	mg/l	TCVN 6202:2008	2,96	3,6
11	Sunfua (S <sup>2-</sup> )	mg/l	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL=0,04)	0,18
12	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	TCVN 6194:1996	139	450
13	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/l	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017	0,90	4,5
14	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/l	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017	KPH (MDL=0,002)	0,063
15	Fe	mg/l	TCVN 6177:1996	0,12	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	<0,1 (LOQ=0,1)	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 <sub>q</sub> =0,9, K <sub>r</sub> =1,0)
				NT1	
20	Chì (Pb)	mg/l	TCVN 6193:1996	KPH (MDL=0,002)	0,09
21	Đồng (Cu)	mg/l	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,02)	1,8
22	Kẽm (Zn)	mg/l	SMEWW 3111B:2017	<0,1 (LOQ=0,1)	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	SMEWW 5530B&C:2023	<0,006	0,09
27	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520 B&F:2017	<0,9 (LOQ=0,9)	4,5
28	Coliform*	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B:2017	2.800	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 Huế

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC

Từ Thị Mùi



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 07030/2024/PKQ (24.3182)

Tên khách hàng : Công ty Cổ phần Phát triển Công nghệ và Tư vấn môi trường Envitech  
Địa chỉ : Số 52TT3, KĐT Mới Văn Phú, P. Phú La, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội  
Loại mẫu : Nước thải  
Mã mẫu : NT.241213.020  
Ngày nhận mẫu : 13/12/2024  
Ngày thử nghiệm : 13/12/2024

Ngày hoàn thành: 20/12/2024

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả
				NT
1	Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2023	<0,006
2	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	2.800

Ghi chú: Mẫu do khách hàng gửi đến, thông tin do khách hàng cung cấp.

- Tên mẫu:

+ NT: NT01/121224.

P. PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG

P. KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

NGUYỄN KỶ ANH

LÂM THỊ THANH

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2024

TỔNG GIÁM ĐỐC

CÔNG TY  
CỔ PHẦN  
NEXTECH  
ECOLIFE

NGUYỄN HOÀNG ANH

NEXTECH ECOLIFE  
LIVE FOR TOMORROW

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do - Hạnh phúc

**BIÊN BẢN XÁC NHẬN ĐO MẪU, LẤY MẪU MÔI TRƯỜNG**

Hôm nay, vào hồi 6 giờ 03 ngày 12 tháng 12 năm 2024 Công ty CP Phát triển Công nghệ và Tư vấn Môi trường ENVITECH tiến hành khảo sát, đo đạc, lấy mẫu thí nghiệm tại 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.

**I. Đại diện đơn vị lấy mẫu**

- Ông (Bà): Nguyễn Đức Thế Chức vụ: Trưởng nhóm quan trắc – Vimcerts 164
- Ông (Bà): Chức vụ: Nhân viên quan trắc – Vimcerts
- Ông (Bà): Chức vụ: Nhân viên quan trắc – Vimcerts
- Ông (Bà): Chức vụ: Nhân viên quan trắc – Vimcerts

**II. Đại diện của Cơ sở được lấy mẫu**

- Ông (Bà): Hồ Ngọc Tuyên Chức vụ: Nhân viên
- Ông (Bà): Chức vụ:

**III. ĐIỀU KIỆN KHÍ TƯỢNG KHI ĐO MẪU, LẤY MẪU**

Thời tiết không mưa

**IV. ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG CỦA CƠ SỞ KHI ĐO MẪU, LẤY MẪU**

Thời điểm cơ sở hoạt động ổn định

**V. NỘI DUNG LẤY MẪU ĐO MẪU, LẤY MẪU**

STT	Vị trí đo mẫu, lấy mẫu	Kí hiệu mẫu	Tọa độ	Thời gian	Thông số
A	<b>MÔI TRƯỜNG NƯỚC THẢI</b>				
1	Mẫu nước thải sau hệ thống xử lý nước thải tại điểm xả nước thải của Công ty vào sông Trường Thanh	NT1	X: 2274545 Y: 603715	16h03	Nhiệt độ, Độ màu, pH, BOD <sub>5</sub> , COD, TSS, Asen (As), Thủy ngân (Hg), Chì (Pb), Cadimi (Cd), Crom (VI), Crom (III), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Niken (Ni),





CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG ENVITECH  
VIMCERTS 164

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 52, TT3, Khu Đô thị mới Văn Phú, Phường Phú La, Quận Hà Đông, TP. Hà Nội

ĐT: 024. 6664.3317 Website: <http://envitech.vn>

STT	Vị trí đo mẫu, lấy mẫu	Kí hiệu mẫu	Tọa độ	Thời gian	Thông số
					Mangan (Mn), Sắt (Fe), Tổng Xianua (CN <sup>-</sup> ), Tổng phenol, Tổng dầu mỡ khoáng, S <sup>2-</sup> , F <sup>-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N, Tổng N, Tổng P, Cl <sup>-</sup> , Clo dư, Coliform

Việc đo đạc, lấy mẫu bắt đầu vào hồi...16... giờ,...03... phút, ngày...12..., tháng...12... năm...2024... và kết thúc vào...16... giờ,...21... phút, ngày...12..., tháng...12... năm...2024...

Biên bản được lập gồm...02... trang và có xác nhận của các bên.

**Đại diện Cơ sở được lấy mẫu**

(Ký và ghi rõ họ tên)

Tuyên  
Đỗ Ngọc Tuyên

**Đại diện đơn vị lấy mẫu**

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ho  
Nguyễn Đức Thế

