



THAI DUONG ETM

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG  
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC  
PHÒNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 163 – VILAS 1498

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội  
ĐT: 0243.5737766. Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)  
E-mail: thaiduong.etm@gmail.com Web: thaiduongetm.vn

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ\_TD/11.2024/2645

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần Giải pháp Môi trường Hưng Yên  
2. Địa chỉ: KhuĐT Phúc Thành, phường Bần Yên Nhân, Thị xã Mỹ Hào, tỉnh Hưng Yên  
3. Địa điểm quan trắc: Công ty Cổ phần phát triển khu công nghiệp Viglacera Yên Mỹ - ĐH CN4  
Khu công nghiệp Yên Mỹ, xã Tân Lập, huyện Yên Mỹ, tỉnh Hưng Yên  
4. Loại mẫu: Nước thải  
5. Mã mẫu: N081224/07.1  
6. Vị trí lấy mẫu: Kí hiệu mẫu: NT.YM Tọa độ: X: 2510903; Y: 559298  
- Nước thải sau hệ thống xử lý  
7. Ngày lấy mẫu: 12/11/2024 Ngày phân tích: 12/11-30/11/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCDP 02:2019/HY (C <sub>max</sub> )
				NT.YM	
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	24,8	40
2	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185(C):2015	18	50
3	pH	-	TCVN 6492:2011	7,2	6-9
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	28	34,425
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	23	51,638
6	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	TCVN 6001-1:2008	12	20,655
7	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	<0,01	3,443
8	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 CN.C&E:2017	<0,001	0,048
9	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,13	0,689
10	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,02	0,344
11	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,002	0,034
12	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0001	0,034
13	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,002	0,069
14	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2017	<0,002	0,034
15	Crom III (Cr <sup>3+</sup> )	mg/L	SMEWW 3113B:2017+ SMEWW 3500Cr.B:2017	<0,002	0,138
16	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0002	0,003
17	Tổng Nito (N)	mg/L	TCVN 6638:2000	6	13,77
18	Tổng Phospho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	<0,02	2,754
19	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	46	344
20	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-2:2017	0,32	0,689
21	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,02	1,377
22	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,01	2,066
23	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,03	0,138
24	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	<0,001	0,069
25	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	2,5	3,443
26	Sunfua (S <sup>2-</sup> )	mg/L	TCVN 6637:2000	<0,02	0,162
27	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F.B&D:2017	<0,03	4,05
28	Coliform	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B:2017	1.800	3.000

- KPH: Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)  
- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp  
- LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp  
(-): Không quy định

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc; nhận mẫu tại PTN  
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;  
- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi tại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.  
(\*) Chỉ tiêu được thực hiện bất nhà thầu phụ  
- KYC: Không yêu cầu phân tích



THAI DUONG ETM

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG  
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC  
PHÒNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG  
VIMCERTS 163 – VILAS 1498

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội  
ĐT: 0243.5737766. Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)  
E-mail: thaidualong.etm@gmail.com Web: thaidualongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

29	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha^*$	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (MDL=0,020)	0,1
30	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta^*$	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (MDL=0,2)	1,0
31	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ*	mg/L	US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8081B	KPH	0,034
32	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật Phospho hữu cơ*	mg/L	US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8141B	KPH	0,207
33	Tổng PCBs (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180)*	mg/L	US EPA Method 3510C +US EPA Method 3630C +US EPA Method 3665 + US EPA Method 8082A	KPH	0,0024

**Ghi chú:**

"\*": Thông số được phân tích bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 316);

- QCDP 02:2019/HY: Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về nước thải công nghiệp.

$C_{max} = C \times K_q \times K_f \times K_{hy}$  ( $K_q = 0,9$ ;  $K_f = 0,9$ ;  $K_{hy} = 0,85$ )

Hà Nội, ngày 30 tháng 11 năm 2024

NGƯỜI LẬP PHIẾU

ĐẠI DIỆN PHÒNG  
QT VÀ PTMT

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lương Thị Thu Hà

Nguyễn Trung Tuấn

Đoàn Thị Hoa Uyên

- KPH: Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)  
- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp  
- LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp  
(-): Không quy định

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc; nhận mẫu tại PTN  
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;  
- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi tại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.  
(\*): Chỉ tên được thực hiện bởi nhà thầu phụ  
- KYC: Không yêu cầu phân tích