VIMCERTS 238
Số: 26.09.1255/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, 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	Trạm xử lý nước thải tập trung cụm CN Yên Dương Tại cụm CN Yên Dương, xã Vũ Dương, tỉnh Ninh Bình
4	Vị trí lấy mẫu	NT1: 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	NT26.09.026
6	Ngày lấy mẫu: 11/09/2026	Ngày phân tích mẫu: 12/09 – 25/09/2026

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)
				NT1	
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,8	**6 - 9**
2	Nhiệt độ	^{0}C	SMEWW 2550B:2023	30,8	**40**
3	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185C:2015	14	**45**
4	COD	mg/L	SMEWW 5520C:2023	20,6	**67,5**
5	BOD_5	mg/L	TCVN 6001-1:2021	10,9	**27**
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	15	**45**
7	Amoni (NH_4^+ tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,28	**4,5**
8	Clorua (Cl^-)	mg/L	TCVN 6194:1996	170	**450**
9	Florua (F^-)	mg/L	SMEWW 4500-F^- .B&D:2023	0,83	**4,5**
10	Xyanua (CN^-)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL=0,003)	**0,063**
11	Sunfua (S^{2-})	mg/L	TCVN 6637:2000	KPH (MDL=0,03)	**0,18**
12	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl_2.G:2023	KPH (MDL=0,14)	**0,9**
13	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	11,4	**18**
14	Tổng P	mg/L	TCVN 6202:2008	2,37	**3,6**
15	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,44	**0,9**
16	Crom VI (Cr^{6+})	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	KPH (MDL=0,003)	**0,045**
17	Crom III (Cr^{3+})	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	0,008	**0,18**
18	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (MDL=0,001)	**0,09**
19	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3114B:2023	0,007	**0,045**

- 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. *- (#): Chỉ tiêu BNNMT không quy định trong Vimcert.* *- (Kph): Không phát hiện.*
- (*) 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.

20	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,0003)	**0,045**
21	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,025	**1,8**
22	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2023	KPH (MDL=0,00007)	**0,0045**
23	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,044	**0,45**
24	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,007	**0,18**
25	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,006	**0,09**
26	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,136	**2,7**
27	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	1,5	**4,5**
28	Coliform	MPN /100mL	SMEWW 9221B:2023	1.500	**3.000**
29	Tổng hoạt độ phóng xạ α*	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (MDL=0,02)	**0,1**
30	Tổng hoạt độ phóng xạ β*	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (MDL=0,02)	**1,0**

Ghi chú:

- (*): Chỉ tiêu thực hiện thầu phụ: Công ty Cổ phần Công nghệ và Kỹ thuật Hatico Việt Nam (Vimcerts 269).
- 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**.

Hà Nội, ngày 25 tháng 09 năm 2026

PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG	P.TỔNG GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG NHÓM PHÂN TÍCH	
Trần Thu Vân	**Bùi Văn Việt**

- 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. *- (#): Chỉ tiêu BNNMT không quy định trong Vimcert.* *- (Kph): Không phát hiện.*

- (*) 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.