



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



VILAS 718

Mã số phiếu: DVE-1151/2408

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 08 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP MINH HƯNG – SIKICO
- Địa điểm lấy mẫu : KIU CÔNG NGHIỆP MINH HƯNG – SIKICO
- Địa chỉ : Thị xã Chơn Thành, tỉnh Bình Phước
- Người lấy mẫu : Nguyễn Minh Phương, Nguyễn Thanh Phương, Lê Việt Chí Trung
- Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, công ty hoạt động bình thường
- Ngày do đạc, lấy mẫu : 19/08/2024
- Thời gian phân tích : 19/08/2024 – 28/08/2024
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang 2 – 4/4

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

KS. TRẦN THỊ HÀI HÒA



TỔNG GIÁM ĐỐC

ThS. PHAN THANH QUÍ

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 07 ngày đối với các mẫu còn lại NBH: 02/05/2019
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Dầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**

LBH/SX: **03/01**

NBH: **02/05/2019**

Trang: **1/4**

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT**

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



VILAS 718

Mã số phiếu: DVE-1151/2408

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 08 năm 2024

KẾT QUẢ ĐO ĐẠC, PHÂN TÍCH NƯỚC THẢI
(Mã số mẫu: 240819002_NT01)

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN	Phương pháp đo đạc, phân tích
			NT01	40:2011/BTNMT Cột A	
1	Nhiệt độ	°C	29,6	40	SMEWW 2550B:2023
2	Độ màu *	Pt-Co	42	50	TCVN 6185:2015 (Phương pháp C)
3	pH	-	7,34	6 – 9	TCVN 6492:2011
4	TSS *	mg/L	11	40,5	TCVN 6625:2000
5	COD	mg/L	57	60,75	SMEWW 5220C:2023
6	BOD ₅ *	mg/L	21	24,3	TCVN 6001-1: 2021
7	Amoni (N-NH ₄ ⁺) *	mg/L	0,57	4,05	SMEWW 4500-NH ₃ , B&F: 2023
8	Tổng Nitơ *	mg/L	< 9	16,2	TCVN 6638:2000
9	Tổng phospho *	mg/L	< 0,18	3,24	SMEWW 4500-P, B&D:2023
10	Clorua (Cl ⁻) *	mg/L	284	405	TCVN 6194:1996
11	Clo dư (Cl ₂)	mg/L	KPH (MDL=0,25)	0,81	TCVN 6225 – 3 : 2011
12	Florua (F ⁻) *	mg/L	0,45	4,05	SMEWW 4500-F ⁻ . B&D:2023
13	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	KPH (MDL=0,03)	0,162	SMEWW 4500-S ²⁻ . B&D:2023
14	Sắt (Fe)	mg/L	KPH (MDL=0,09)	0,81	SMEWW 3500-Fe, B : 2023
15	Đồng (Cu)	mg/L	0,603	1,62	SMEWW 3111B:2023
16	Kẽm (Zn)	mg/L	< 0,108	2,43	SMEWW 3111B:2023
17	Mangan (Mn)	mg/L	KPH (MDL=0,084)	0,405	SMEWW 3111B:2023
18	Asen (As)	mg/L	KPH (MDL=0,0024)	0,0405	SMEWW 3113B:2023
19	Thủy ngân (Hg)	mg/L	KPH (MDL=0,0003)	0,00405	TCVN 7877:2008

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác

- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng

- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 07 ngày đối với các mẫu còn lại NBH: 02/05/2019

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của

Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**LBH/SX: **03/01**

Trang: 2/4

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT**

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn – Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-1151/2408

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 08 năm 2024

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Phương pháp đo đạc, phân tích
			NT01		
20	Chì (Pb)	mg/L	KPH (MDL=0,0026)	0,081	SMEWW 3113B:2023
21	Cadimi (Cd)	mg/L	KPH (MDL=0,0027)	0,0405	SMEWW 3113B:2023
22	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	KPH (MDL=0,007)	0,0405	SMEWW 3500-Cr:2023
23	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	KPH (MDL=0,007)	0,162	SMEWW 3113B:2023 & SMEWW 3500-Cr:2023
24	Tổng Xianua (CN ⁻)	mg/L	KPH (MDL=0,005)	0,054	SMEWW 4500 CN ⁻ , C &E:2023
25	Tổng phenol	mg/L	KPH (MDL=0,03)	0,081	TCVN 6216:1996
26	Niken (Ni)	mg/L	KPH (MDL=0,0027)	0,162	SMEWW 3113B:2023
27	Tổng hoạt độ phóng xạ α [#]	Bq/L	KPH (LOD=0,01)	0,1	TCVN 6053:2011
28	Tổng hoạt độ phóng xạ β [#]	Bq/L	KPH (LOD=0,3)	1,0	TCVN 6219:2011
29	Dầu mỡ khoáng	mg/L	KPH (MDL=0,05)	4,05	SMEWW 5520B&F:2023
30	Tổng Coliform	MPN/ 100mL	9,8 x 10 ²	3.000	SMEWW 9221B:2023

Ghi chú:

- (*) Thông số đã được VILAS công nhận
- (#) (Phương pháp sử dụng nhà thầu phụ (Viện môi trường và tài nguyên Trung tâm công nghệ môi trường PTN phân tích và kỹ thuật công nghệ – Vimcerts 077)
- 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.
Cmax là giá trị tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào các nguồn tiếp nhận nước thải
C là giá trị của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại bảng 1 QCVN 40 : 2011/BTNMT
Kq là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải; Kq = 0,9 ứng với Q ≤ 50 m³/s
Kf là hệ số lưu lượng nguồn thải; Kf= 0,9 ứng với F > 5.000 m³/24h
- KPH: Không phát hiện;
- MDL: Ngưỡng phát hiện

Phương pháp lấy mẫu:

- Nước thải TCVN 5999: 1995 Bảo quản xử lý mẫu nước TCVN 6663-3: 2016; TCVN 6663-14: 2018
- Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu TCVN 6663-1:2011

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 07 ngày đối với các mẫu còn lại NBH: 02/05/2019
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**LBH/SX: **03/01**Trang: **3/4**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn – Website: www.thanthienmoitruong.com



VILAS 718

Mã số phiếu: DVE-1151/2408

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 08 năm 2024

Ký hiệu vị trí lấy mẫu:

- NT01: Nước thải sau xử lý tại vị trí xả thải (X= 1272245 m, Y= 532503 m, theo tọa độ VN2000) – Nước hơi vàng, ít cặn



- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 07 ngày đối với các mẫu còn lại
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**
LBH/SX: **03/01**
NBH: **02/05/2019**
Trang: **4/4**