



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-0118-2/2203

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 03 năm 2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ SÀI GÒN VRG
- Địa điểm lấy mẫu : KHU CÔNG NGHIỆP ĐÔNG NAM
- Địa chỉ : Lô TT2-1, đường D4, KCN Đông Nam, xã Hòa Phú, huyện Củ Chi, Tp. Hồ Chí Minh
- Người lấy mẫu : Hồ Minh Hiếu
- Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, công ty hoạt động bình thường
- Ngày đo đạc, lấy mẫu : 02/03/2022
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang 2 – 3/3

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

KS. ĐẶNG CÔNG HỮU

TỔNG GIÁM ĐỐC

TS. 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, 05 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: **03/00**

NBH: **02/05/2019**

Trang: **1/3**

**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-0118-2/2203

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 03 năm 2022

KẾT QUẢ ĐO ĐẠC, PHÂN TÍCH NƯỚC THẢI
(Mã số mẫu: 220302001_NT02)

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011 BTNMT $C_{max}=C_xK_q \times K_f$ cột A	Phương pháp đo đạc, phân tích
			NT02		
1	Độ màu *	Pt-Co	30	50	TCVN 6185:2015
2	pH	-	7,39	6 - 9	TCVN 6492:2011
3	TSS*	mg/L	15	40,5	TCVN 6625:2000
4	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	429	-	HD.TN.236
5	COD	mg/L	13	60,8	SMEWW 5220C:2017
6	BOD ₅ *	mg/L	5	24,3	TCVN 6001-2: 2008
7	Amoni (N-NH ₄ ⁺)*	mg/L	0,33	4,1	SMEWW 4500-NH ₃ , B&F: 2017
8	Tổng Nitơ*	mg/L	KPH (MDL=3)	16,2	TCVN 6638:2000
9	Tổng phospho*	mg/L	0,28	3,2	SMEWW 4500-P, B&D:2017
10	Clorua (Cl) ⁻ *	mg/L	128	405	TCVN 6194:1996 - ISO 9297: 1989 (E)
11	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	KPH (MDL=0,03)	0,162	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
12	Sắt (Fe)	mg/L	0,31	0,81	SMEWW 3500-Fe, B : 2017
13	Đồng (Cu)	mg/L	KPH (MDL=0,06)	1,62	SMEWW 3111 B:2017
14	Kẽm (Zn)	mg/L	KPH (MDL=0,03)	2,43	SMEWW 3111B:2017
15	Mangan (Mn)	mg/L	KPH (MDL=0,05)	0,41	SMEWW 3111B:2017
16	Asen (As)	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,041	SMEWW 3113B:2017
17	Thủy ngân (Hg)	mg/L	KPH (MDL=0,0003)	0,0041	TCVN 7877:2008
18	Chì (Pb)	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,081	SMEWW 3113B:2017

- 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, 05 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: **03/00**NBH: **02/05/2019**Trang: **2/3**

**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-0118-2/2203

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 03 năm 2022

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011 BTNMT $C_{max}=C_xK_q \times K_f$ cột A	Phương pháp đo đạc, phân tích
			NT02		
19	Cadimi (Cd)	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,041	SMEWW 3113B:2017
20	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	KPH (MDL=0,003)	0,041	TCVN 6658:2008
21	Tổng Xianua (CN ⁻)	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,057	SMEWW 4500 CN ⁻ , C & E:2017
22	Tổng phenol	mg/L	KPH (MDL=0,03)	0,081	TCVN 6216:1996
23	Niken (Ni)	mg/L	KPH (MDL=0,001)	0,162	SMEWW 3113B:2017
24	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	KPH (MDL=0,03)	-	TCVN 6622-1:2009
25	Dầu mỡ động, thực vật	mg/L	KPH (MDL=0,3)	-	SMEWW 5520B&F:2017
26	Dầu mỡ khoáng	mg/L	KPH (MDL=0,3)	4,1	SMEWW 5520B&F:2017
27	Tổng Coliform	MPN/ 100mL	7 x 10 ²	3.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú:

- (*) Thông số đã được VILAS công nhận
- 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, C_{max} 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
K_q là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải; K_q = 0,9 ứng với Q ≤ 50 m³/s
K_f là hệ số lưu lượng nguồn thải ; K_f= 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

Ký hiệu vị trí lấy mẫu:

- NT02: Nước thải sau hồ sinh học (trước khi xả ra rạch Bà Bép) (Kinh độ: 106°37'26.9"; Vĩ độ: 10°57'39.7") – 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, 05 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: **03/00**
NBH: **02/05/2019**
Trang: **3/3**