



**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.thanhtienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0731-2/2212

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 12 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 : 06/12/2022
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang 2 – 3/3

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

TỔNG GIÁM ĐỐC

KS. ĐẶNG CÔNG HỮU



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, 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 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



Mã số phiếu: DVE-0731-2/2212

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 12 năm 2022

## KẾT QUẢ ĐO ĐẠC, PHÂN TÍCH NƯỚC THẢI

(Mã số mẫu: 221206003\_NT02)

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011 BTNMT $C_{max}=C_xK_q \times K_r$ cột A	Phương pháp đo đạc, phân tích
			NT02		
1	Độ màu*	Pt-Co	27	50	TCVN 6185:2015
2	pH	-	7,24	6 - 9	TCVN 6492:2011
3	TSS*	mg/L	< 15	40,5	TCVN 6625:2000
4	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	280	-	HD.TN.236
5	COD	mg/L	19	60,8	SMEWW 5220C:2017
6	BOD <sub>5</sub> *	mg/L	6	24,3	TCVN 6001-2: 2008
7	Amoni (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )*	mg/L	0,17	4,1	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> , 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	163	405	TCVN 6194:1996 - ISO 9297: 1989 (E)
11	Sulfua (S <sup>2-</sup> )	mg/L	KPH (MDL=0,03)	0,162	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017
12	Sắt (Fe)	mg/L	0,33	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 Dầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: BM-04.06

LBH/SX: 03/00

NBH: 02/05/20

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-0731-2/2212

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 12 năm 2022

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011 BTNMT $C_{max}=C \times K_q \times K_f$ 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 <sup>6+</sup> )	mg/L	KPH (MDL=0,003)	0,041	TCVN 6658:2008
21	Tổng Xianua (CN <sup>-</sup> )	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	$7 \times 10^2$	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<sub>max</sub> 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<sub>q</sub> là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải; K<sub>q</sub> = 0,9 ứng với Q ≤ 50 m<sup>3</sup>/s K<sub>f</sub> là hệ số lưu lượng nguồn thải ; K<sub>f</sub> = 0,9 ứng với F > 5.000 m<sup>3</sup>/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 Bếp) (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**