



# TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 533-06/23-1.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 15 tháng 06 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : KCN NHƠN TRẠCH II – LỘC KHANG

2/ Địa chỉ : Xã Hiệp Phước – Xã Phú Hội, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023

4/ Loại mẫu : 533-06/23-1.2NM.Nước mặt Sông Thị Vải

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL)/ Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước mặt *	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 5994:1995, TCVN 6663-6:2018
1	pH* (27,4 <sup>0</sup> C)	-	6,71	2 ÷ 12,5	5,5-9	5,5-9	TCVN 6492:2011
2	DO*	mg/L	4,75	0 ÷ 16	≥ 4	≥ 2	TCVN 7325: 2016
3	TSS**	mg/L	18	5,0	50	100	SMEWW 2540.D: 2017
4	COD*	mg/L	26	2,0	30	50	SMEWW 5220.C: 2017
5	BOD5**	mg/L	10	1,0	15	25	TCVN 6001-1:2008
6	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	0,45	0,011	0,9	0,9	TCVN 6179-1:1996
7	Cl <sup>-</sup> **	mg/L	80,4	1,5	350	-	TCVN 6194: 1996
8	F <sup>-</sup> *	mg/L	KPH	0,02	1,5	2	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
9	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (tính theo N)**	mg/L	1,04	0,021	10	15	TCVN 6180:1996
10	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (tính theo P)**	mg/L	0,27	0,011	0,3	0,5	TCVN 6202: 2008
11	CN <sup>-</sup> *	mg/L	KPH	0,0015	0,05	0,05	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
12	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,01	0,02	TCVN 6216:1996
13	Tổng dầu, mỡ*	mg/L	KPH	0,29	1	1	SMEWW 5520.B:2017
14	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,5	1	SMEWW 3111.B:2017
15	Ni**	mg/L	KPH	0,02	0,1	0,1	SMEWW 3111.B:2017
16	Fe*	mg/L	0,31	0,05	1,5	2	SMEWW 3111.B:2017
17	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,05	0,1	TCVN 6626:2000
18	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,001	0,002	TCVN 7877:2008
19	Cd**	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,01	0,01	SMEWW 3113.B:2017

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

7/8



# TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



VILAS 444

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL)/ Phạm vi đo	QCVN 08-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					B1	B2	
20	Pb**	mg/L	KPH	0,0021	0,05	0,05	SMEWW 3113.B: 2017
21	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,04	0,05	TCVN 6658:2000
22	Cu**	mg/L	KPH	0,016	0,5	1	SMEWW 3111.B: 2017
23	Zn**	mg/L	KPH	0,016	1,5	2	SMEWW 3111.B:2017
24	Chất hoạt động bề mặt*	mg/L	KPH	0,01	0,4	0,5	TCVN 6622-1:2009
25	Aldrin*	µg/L	KPH	0,005	0,1	0,1	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
26	Benzene hexachloride (BHC)*	µg/L	KPH	0,005	0,02	0,02	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
27	Dieldrin*	µg/L	KPH	0,005	0,1	0,1	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
28	Tổng Dichloro diphenyl trichloroethane (DDTs)*	µg/L	KPH	0,005	1,0	1,0	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
29	Heptachlor & Heptachlorepoxyde*	µg/L	KPH	0,005	0,2	0,2	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
30	Tổng hoạt độ phóng xạ α*	Bq/L	KPH	0,021	0,1	0,1	TCVN 8879:2011
31	Tổng hoạt độ phóng xạ β*	Bq/L	KPH	0,018	1,0	1,0	TCVN 8879:2011
32	E.coli*	MPN/100mL	24	2	100	200	TCVN 6187-2:1996
33	Coliform*	MPN/100mL	5.400	2	7.500	10.000	TCVN 6187-2:1996
34	Tổng cacbon hữu cơ (Total Organic Carbon, TOC) <sup>(b)</sup>	mg/L	2,86	-	-	-	TCVN 6634:2000

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

(b): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 077)

KPH: Không phát hiện (< MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

