



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 : 864-08/23-3.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 06 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP

THƯƠNG MẠI CỬ CHI - KHU CÔNG NGHIỆP TÂY BẮC CỬ CHI

2/ Địa chỉ : Ấp Bàu Tre 2, xã Tân An Hội, huyện Củ Chi, Tp. HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 25/08/2023

4/ Loại mẫu : 864-08/23-3.1NT1+2.Nước thải

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả		Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kf=1; Kq=0,9	Phương pháp phân tích
			NT1	NT2			
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*	-	6,25	6,35	2 ±12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	396	40	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	769	52	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	332	23	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	35,6	6,33	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	3,26	0,040	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	10,9	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	Cl**	mg/L	656,6	311,1	1,5	450	TCVN 6194: 1996
9	F**	mg/L	KPH	KPH	0,02	4,5	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	KPH	65×10 ⁻⁵	0,045	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	KPH	25×10 ⁻⁵	0,0045	TCVN 7877:2008
12	Pb*	mg/L	KPH	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd*	mg/L	KPH	KPH	13×10 ⁻⁵	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	KPH	KPH	0,015	2,7	TCVN 6193:1996
15	Fe**	mg/L	6,04	0,25	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
16	S ²⁻ *	mg/L	3,33	KPH	0,015	0,18	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	19,5	KPH	0,3	9	SMEWW 5520.B& F: 2017
18	CN*	mg/L	KPH	KPH	0,0015	0,063	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

1/2



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



STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả		Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kf=1; Kq=0,9	Phương pháp phân tích
			NT1	NT2			
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	KPH	0,015	0,18	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	KPH	0,0016	0,045	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	KPH	KPH	0,016	1,8	TCVN 6193: 1996
22	Ni**	mg/L	KPH	KPH	0,02	0,18	TCVN 6193:1996
23	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	202	25,2	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
24	Mangan (Mn)*	mg/l	KPH	KPH	0,030	0,45	SMEWW 3111B:2012
25	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	KPH	0,001	0,09	TCVN 6216:1996
26	Clo dư*	mg/L	KPH	KPH	0,038	0,9	SMEWW 4500-Cl.G:2017
27	Coliform*	MPN/100mL	92.000	2.100	2	3.000	TCVN 6187-2:1996
28	Nhiệt độ*	°C	29,8	29,1	4 ÷ 50	40	SMEWW 2550.B:2017
29	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	KPH	3×10^{-5}	0,0027	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
30	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	KPH	0,0005	0,27	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
31	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	KPH	5×10^{-5}	0,045	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
32	Tổng hoạt độ phóng xạ α *	Bq/L	KPH	KPH	0,029	0,1	TCVN 8879 : 2011
33	Tổng hoạt độ phóng xạ β *	Bq/L	KPH	KPH	0,029	1	TCVN 8879 : 2011

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

KPH: Không phát hiện (<MDL)

864-08/23-3.INT1. Nước thải trước xử lý

864-08/23-3.INT2. Nước thải sau xử lý

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

Bùi Mạnh Hiệp

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



ThS. Thái Sanh Bảo Huy