

Số : 612-09/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 16 tháng 09 năm 2022

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 : 09/09/2022

4/ Loại mẫu : 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
			Trước xử lý	Sau xử lý			
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*	-	6,81 (31,2 ⁰ C)	6,79 (30,8 ⁰ C)	2 ÷ 12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	35	7	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	628	62	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	270	26	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	15,9	3,18	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	1,32	0,18	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	10,1	2,40	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	Cl**	mg/L	390,5	383,4	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	0,63	0,14	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
16	S ²⁻ *	mg/L	1,21	0,082	0,015	0,18	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	7,7	KPH	0,3	9	SMEWW 5520.B& F: 2017

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

3/14

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
			Trước xử lý	Sau xử lý			
18	CN*	mg/L	KPH	KPH	0,0015	0,063	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
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	102,8	14,9	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	80.000	2.400	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

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)

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


Quách Văn Duy


**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**
 TƯ VẤN CÔNG NGHỆ
 MÔI TRƯỜNG VÀ
 AN TOÀN VỆ SINH
 LAO ĐỘNG
 QUẬN 10 - T.P. HỒ CHÍ MINH

ThS. Thái Sanh Bảo Huy