

Số : 386-06/22-3.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 06 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 : 13/06/2022

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* (29,2 ⁰ C)	-	6,11	6,17	2 ÷ 12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	147	20	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	665	29	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	293	14	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	61,4	9,45	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	5,52	0,103	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	29,1	4,31	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	Cl ⁻ **	mg/L	482,9	408,3	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	1,27	0,416	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
16	S ²⁻ *	mg/L	0,44	KPH	0,015	0,18	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017

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			
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	16,3	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
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	150,0	28,0	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	630.000	1.700	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 ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**


Quách Văn Duy

**K.É. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHO GIÁM ĐỐC**

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


ThS. Thai Sanh Bảo Huy