

Số : 200-03/22-4.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 04 năm 2022

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC 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 : 30/03/2022**

**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*	-	5,76 (31,3 <sup>0</sup> C)	6,45 (31,0 <sup>0</sup> C)	2 ÷ 12,5	<b>6 - 9</b>	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	139	12	5,0	<b>45</b>	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	1.055	38	2,0	<b>67,5</b>	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	511	18	1,0	<b>27</b>	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	27,6	8,04	1,56	<b>18</b>	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	3,69	0,10	0,017	<b>3,6</b>	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	16,3	0,82	0,011	<b>4,5</b>	TCVN 6179-1:1996
8	Cl <sup>-</sup> **	mg/L	245,6	220,6	1,5	<b>450</b>	TCVN 6194: 1996
9	F*	mg/L	KPH	KPH	0,02	<b>4,5</b>	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	<b>0,045</b>	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	<b>0,0045</b>	TCVN 7877:2008
12	Pb*	mg/L	KPH	KPH	0,0021	<b>0,09</b>	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd*	mg/L	KPH	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	<b>0,045</b>	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	KPH	KPH	0,015	<b>2,7</b>	TCVN 6193:1996
15	Fe**	mg/L	1,13	0,23	0,05	<b>0,9</b>	TCVN 6177: 1996
16	S <sup>2-</sup> *	mg/L	1,89	0,030	0,015	<b>0,18</b>	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	8,3	KPH	0,3	<b>9</b>	SMEWW 5520.B& F: 2017

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

3/14

STT	Chi 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	<b>0,063</b>	SMEWW 4500-CN-B,C&E:2017
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	KPH	0,015	<b>0,18</b>	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	KPH	0,0016	<b>0,045</b>	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	KPH	KPH	0,016	<b>1,8</b>	TCVN 6193: 1996
22	Ni**	mg/L	KPH	KPH	0,02	<b>0,18</b>	TCVN 6193:1996
23	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	15,9	3,91	1,5	<b>50</b>	SMEWW 2120.C:2017
24	Mangan (Mn)*	mg/l	KPH	KPH	0,030	<b>0,45</b>	SMEWW 3111B:2012
25	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	KPH	0,001	<b>0,09</b>	TCVN 6216:1996
26	Clo dư*	mg/L	KPH	KPH	0,038	<b>0,9</b>	SMEWW 4500-Cl.G:2017
27	Coliform*	MPN/100mL	92.000	1.400	2	<b>3.000</b>	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  
PHO GIÁM ĐỐC**

  
ThS.Thái Sanh Bảo Huy