

Số : 130-02/22-2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 27 tháng 02 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : **HỆ THỐNG XLNT TẬP TRUNG KCN TAM PHƯỚC**

2/ Địa chỉ : Đường 2, KCN Tam Phước, Phường Tam Phước, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 20/02/2023

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) Kq=0,9; Kf=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*	-	7,24	7,32	2 ÷ 12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	26	25	5,0	40,5	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	132	13	2,0	60,75	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	55	6	1,0	24,3	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	15,9	9,74	1,56	16,2	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,66	0,28	0,017	3,24	TCVN 6202: 2008
7	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	10,9	KPH	0,011	4,05	TCVN 6179-1:1996
8	F*	mg/L	0,89	0,040	0,02	4,05	SMEWW 4500-F-B&D:2017
9	As*	mg/L	KPH	KPH	65×10 ⁻⁵	0,0405	TCVN 6626:2000
10	Hg*	mg/L	KPH	KPH	25×10 ⁻⁵	0,00405	TCVN 7877:2008
11	Pb*	mg/L	KPH	KPH	0,0021	0,081	SMEWW 3113.B: 2017
12	Zn**	mg/L	0,10	0,049	0,015	2,43	TCVN 6193:1996
13	Cd*	mg/L	KPH	KPH	13×10 ⁻⁵	0,0405	SMEWW 3113.B: 2017
14	Fe**	mg/L	0,22	0,14	0,05	0,81	TCVN 6177: 1996
15	S ²⁻ *	mg/L	0,36	0,072	0,015	0,162	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
16	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	1,3	0,80	0,3	4,05	SMEWW 5520.B& F: 2017
17	CN*	mg/L	KPH	KPH	0,0015	0,0567	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

1/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả		Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (Cột A) Kq=0,9; Kf=0,9	Phương pháp phân tích
			NT1	NT2			
18	Cr (III)*	mg/L	KPH	KPH	0,015	0,162	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
19	Cr (VI)*	mg/L	KPH	KPH	0,0016	0,0405	TCVN 6658:2000
20	Cu**	mg/L	0,18	0,036	0,016	1,62	TCVN 6193: 1996
21	Ni**	mg/L	KPH	KPH	0,02	0,162	TCVN 6193:1996
22	Nhiệt độ*	°C	31,0	30,2	4÷50	40	SMEWW 2550.B:2017
23	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	50,2	18,6	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
24	Mn*	mg/L	KPH	KPH	0,013	0,405	SMEWW 3111.B:2017
25	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	KPH	0,001	0,081	TCVN 6216:1996
26	Clo dư*	mg/L	KPH	KPH	0,038	0,81	SMEWW 4500-Cl.G:2017
27	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	KPH	3×10^{-5}	0,00243	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
28	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	KPH	0,0005	0,243	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
29	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	KPH	5×10^{-5}	0,0405	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
30	Coliform*	MPN/100mL	6.000	1.000	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)

NT1: 130-02/23-2NT1. Nước thải đầu vào trước HTXL (X=410633; Y=1201156)

NT2: 130-02/23-2NT2. Nước thải đầu ra sau HTXL (X=410627; Y=1201117)

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


Quách Văn Duy

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


Th.S. Thái Sanh Bảo Huy

