

Số : 1283-12/23-5.5/ KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 12 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN TAM PHƯỚC

2/ Địa chỉ : Đường 2, KCN Tam Phước, P. Tam Phước, TP. Biên Hòa, T. Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 05/12/2023

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 và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*	-	6,96	6,48	2÷12	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	38	13	1,5	40,5	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	86	38	2,0	60,75	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	41	17	1,0	24,3	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	11,8	3,36	1,50	16,2	TCVN 6638:2000
6	Tổng phốt pho (tính theo P)**	mg/L	1,76	0,178	0,016	3,24	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	5,13	KPH	0,010	4,05	TCVN 6179-1:1996
8	Florua (F ⁻)*	mg/L	0,46	KPH	0,038	4,05	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2023
9	Asen (As)*	mg/L	KPH	KPH	60×10 ⁻⁵	0,0405	TCVN 6626:2000
10	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	KPH	25×10 ⁻⁵	0,00405	TCVN 7877:2008
11	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	KPH	0,0023	0,081	SMEWW 3111.B:2023
12	Kẽm (Zn)*	mg/L	0,073	KPH	0,0030	2,43	SMEWW 3111.B:2023
13	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	KPH	0,00015	0,0405	SMEWW 3111.B:2023
14	Sắt (Fe)**	mg/L	0,18	KPH	0,02	0,81	TCVN 6177:1996
15	Sunfua*	mg/L	1,27	KPH	0,015	0,162	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023

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			
16	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	3,2	KPH	0,3	4,05	SMEWW 5520.B&F:2023
17	Cyanua (CN)*	mg/L	KPH	KPH	0,0015	0,0567	SMEWW 4500-CN.C&E:2023
18	Crom (III)*	mg/L	KPH	KPH	0,015	0,162	SMEWW 3111.B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023
19	Crom (VI)*	mg/L	KPH	KPH	0,002	0,0405	SMEWW 3500-Cr.B:2023
20	Đồng (Cu)*	mg/L	0,23	KPH	0,015	1,62	SMEWW 3111.B: 2023
21	Niken (Ni)*	mg/L	KPH	KPH	0,015	0,162	SMEWW 3111.B:2023
22	Nhiệt độ*	°C	31,1	30,4	4÷50	40	SMEWW 2550B:2023
23	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	43	11	1,5	50	SMEWW 2120.C:2023
24	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	KPH	0,015	0,405	SMEWW 3111.B:2023
25	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	KPH	0,001	0,081	TCVN 6216:1996
26	Clo dư*	mg/L	KPH	KPH	0,037	0,81	SMEWW 4500-Cl.G:2023
27	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,002)	KPH (LOD=0,002)	-	0,00243	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D
28	Hóa chất BTVT Clo hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,0001)	KPH (LOD=0,0001)	-	0,0405	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B
29	Hóa chất BTVT Phospho hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,0016)	KPH (LOD=0,0016)	-	0,243	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B
30	Coliform*	MPN/100mL	11.000	KPH	2	3.000	SMEWW 9221.B:2023

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

(b): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ (VIMCERTS 077); LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

KPH: Không phát hiện (< MDL)

NT1: 1283-12/23-5.NT1.Nước thải đầu vào của HTXLNT tập trung (X=410635; Y=1201152)

NT2: 1283-12/23-5.NT2.Nước thải đầu ra của HTXLNT tập trung (X=410578; Y=1201211)

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



Quách Văn Duy



TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG COSHET
KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

2/2