

Số : 1345-12/23-5.1/ KQPT

Tp.HCM, ngày 26 tháng 12 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : TRẠM XLNT TẬP TRUNG KCN ĐẤT ĐỎ I

2/ Địa chỉ : Đường N13, KCN Đất Đỏ I, xã Phước Long Thọ, huyện Đất Đỏ, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu

3/ Thời gian lấy mẫu : 19/12/2023

4/ Loại mẫu : 1345-12/23-5.1NT.Nước thải đầu ra của trạm XLNT tập trung (sau hồ hoàn thiện)

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=0,9; Kq = 0,9)	Phương pháp phân tích
-	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	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	16	1,5	40,5	SMEWW 2540.D:2023
2	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	21	2,0	60,75	SMEWW 5220.C:2023
3	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	10	1,0	24,3	TCVN 6001-1:2021
4	Tổng nitơ**	mg/L	7,16	1,50	16,2	TCVN 6638:2000
5	Tổng photpho (tính theo P)**	mg/L	0,16	0,016	3,24	TCVN 6202:2008
6	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	KPH	0,010	4,05	TCVN 6179-1:1996
7	Clorua (Cl ⁻)**	mg/L	86,5	1,5	405	TCVN 6194:1996
8	Florua (F ⁻)*	mg/L	KPH	0,038	4,05	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2023
9	Asen (As)*	mg/L	KPH	60×10 ⁻⁵	0,0405	TCVN 6626:2000
10	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,00405	TCVN 7877:2008
11	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0023	0,081	SMEWW 3111.B:2023
12	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	0,00015	0,0405	SMEWW 3111.B:2023
13	Kẽm (Zn)*	mg/L	KPH	0,0030	2,43	SMEWW 3111.B:2023
14	Sắt (Fe)**	mg/L	0,49	0,02	0,81	TCVN 6177:1996
15	Sunfua*	mg/L	KPH	0,015	0,162	SMEWW 4500-S ²⁻

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, Kf=0,9; Kq = 0,9)	Phương pháp phân tích
						.B&D:2023
16	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	KPH	0,3	4,05	SMEWW 5520.B&F:2023
17	Cyanua (CN)*	mg/L	KPH	0,0015	0,0567	SMEWW 4500-CN .C&E:2023
18	Crom (III)*	mg/L	KPH	0,015	0,162	SMEWW 3111.B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023
19	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	0,0405	SMEWW 3500-Cr.B:2023
20	Đồng (Cu)*	mg/L	KPH	0,015	1,62	SMEWW 3111.B: 2023
21	Niken (Ni)*	mg/L	KPH	0,015	0,162	SMEWW 3111.B:2023
22	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	0,015	0,405	SMEWW 3111.B:2023
23	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,081	TCVN 6216:1996
24	Coliform*	MPN/ 100mL	790	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

KPH: Không phát hiện (< MDL)

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


Quách Văn Duy

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



**CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
COSHET**

ThS.Thái Sanh Bảo Huy