

Số: 1225-11/23-1.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 30 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : KCN NHON TRẠCH II – LỘC KHANG

2/ Địa chỉ : Xã Hiệp Phước – Xã Phú Hội, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 21/11/2023

4/ Loại mẫu : 1225-11/23-1.INT2.Nước thải đầu ra sau HTXL (X=409671; Y=1185954)

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (Cột B) Kq=1,1; Kf=1,1	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	pH*(30,9 ⁰ C)	-	6,72	2÷12	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	21	1,5	100	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	54	2,0	150	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	25	1,0	50	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nitơ**	mg/L	18,4	1,50	40	TCVN 6638:2000
6	Tổng photpho (tính theo P)**	mg/L	0,76	0,016	6	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	1,58	0,010	10	TCVN 6179-1:1996
8	Clorua (Cl ⁻)**	mg/L	79,1	1,5	1.000	TCVN 6194:1996
9	Florua (F ⁻)*	mg/L	KPH	0,038	10	SMEWW 4500-F B&D:2023
10	Asen (As)*	mg/L	KPH	60×10 ⁻⁵	0,1	TCVN 6626:2000
11	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,01	TCVN 7877:2008
12	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0023	0,5	SMEWW 3111.B:2023
13	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	0,00015	0,1	SMEWW 3111.B:2023
14	Kẽm (Zn)*	mg/L	KPH	0,0030	3	SMEWW 3111.B:2023
15	Sắt (Fe)**	mg/L	KPH	0,02	5	TCVN 6177:1996

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

5/8

(SỐ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM: SD/03 (NGÀY BHL SD: 29/01/2021))

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (Cột B) Kq=1,1; Kf=1,1	Phương pháp phân tích
6	Sunfua*	mg/L	KPH	0,015	0,5	SMEWW 4500-S ² .B&D:2023
7	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	0,9	0,3	10	SMEWW 5520.B&F:2023
8	Cyanua (CN)*	mg/L	KPH	0,0015	0,1	SMEWW 4500-CN.C&E:2023
9	Crom (III)*	mg/L	KPH	0,015	1	SMEWW 3111.B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023
0	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	0,1	SMEWW 3500-Cr.B:2023
1	Đồng (Cu)*	mg/L	KPH	0,015	2	SMEWW 3111.B: 2023
2	Niken (Ni)*	mg/L	KPH	0,015	0,5	SMEWW 3111.B:2023
3	Nhiệt độ*	°C	30,9	4÷50	40	SMEWW 2550B:2023
4	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	18	1,5	150	SMEWW 2120.C:2023
5	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	0,015	1	SMEWW 3111.B:2023
6	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,5	TCVN 6216:1996
7	Clo dư*	mg/L	KPH	0,037	2	SMEWW 4500-Cl.G:2023
8	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,00001)	-	0,1	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B
9	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	-	0,01	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D
0	Hóa chất BVTV Phospho hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,00016)	-	1	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B
1	Tổng hoạt độ phóng xạ α*	Bq/L	KPH	0,02	0,1	TCVN 6053:2011
2	Tổng hoạt độ phóng xạ β*	Bq/L	KPH	0,15	1,0	TCVN 6219:2011
3	Coliform*	MPN/100mL	2.500	2	5.000	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)

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

Quách Văn Duy

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG COSHET
PHÓ GIÁM ĐỐC
 PH. TS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

6/8