



Số PKQ: 01772/2024/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 24.0792.NT1
----------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CP KCN TÍN NGHĨA PHƯƠNG ĐÔNG** Ngày lấy mẫu : 22/03/2024

Địa điểm lấy mẫu : **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN ĐẤT ĐỎ 1** Loại mẫu : Nước thải
Đường N13, KCN Đất Đỏ 1, Xã Phước Long Thọ.
Huyện Đất Đỏ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu

Vị trí lấy mẫu : **24.0792.NT1: NT1: Nước thải tại đầu ra của trạm XLNT tập trung (sau hồ hoàn thiện)**

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.0792.NT1	Cmax
1	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	8,1	6 - 9
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	25	40,5
3	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	15	24,3
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	45	60,75
5	Tổng Nito ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	11,4	16,2
6	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,111	3,24
7	Nhiệt độ ^(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	27,1	40
8	Độ màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	9	50
9	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500- NH ₃ .B&C:2017	KPH (LOD=0,5)	4,05
10	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0405
11	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00405
12	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,081
13	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,0405
14	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3500- Cr.B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,0405
15	Crom III (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500- Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,162
16	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,62



TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.0792.NT1	Cmax
17	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,358	2,43
18	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,159	0,162
19	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,06	0,405
20	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,702	0,81
21	Cyanua (CN ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-CN- .C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0567
22	Tổng phenol ^(b)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,081
23	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,05
24	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,162
25	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	3,25	4,05
26	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017	259,5	405
27	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,81
28	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (LOD=2)	3.000

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A, K_a = 0,9 và K_f = 0,9
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng; ml

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiền