



Số PKQ: 05579/2024/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 24.2356.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CP KCN TÍN NGHĨA PHƯƠNG ĐÔNG** Ngày lấy mẫu : 24/06/2024
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 : **24.2356.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
				24.2356.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	21	40,5
3	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	14	24,3
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	46	60,75
5	Tổng Nito ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	11,2	16,2
6	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,132	3,24
7	Nhiệt độ ^(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	28,3	32,4
8	Độ màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	10	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
17	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,14	2,43





TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.2356.NT1	Cmax
18	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,162
19	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,145	0,405
20	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,309	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	Sulfua (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	2,28	4,05
26	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017	263	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:

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

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 07 năm 2024

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến

