



VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ
(VIMCERTS 077)

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426
Email: ketquacefinea@gmail.com

Số PKQ: 12914/2024/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 24.5572.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CP KCN TÍN NGHĨA PHƯƠNG ĐÔNG Ngày lấy mẫu : 11/12/2024
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 : 24.5572.NT1: Nước thải 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
				24.5572.NT1	Cmax
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	31,7	40
2	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	8,08	6 ÷ 9
3	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017	2,5	4,05
4	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0405
5	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	19	24,3
6	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,0405
7	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,81
8	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017	180,4	405
9	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	92	3.000
10	Crom III (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,162
11	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,0405
12	Độ màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	28	50
13	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,802	0,81
14	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	1,88	4,05
15	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00405
16	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,179	0,405
17	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	42	60,75





TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.5572.NT1	Cmax
18	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,087	0,162
19	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,081
20	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,162
21	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	7	40,5
22	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,05
23	Tổng Nitơ ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	15,9	16,2
24	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,05	3,24
25	Tổng phenol ^(b)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,081
26	Cyanua (CN ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0567
27	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,532	2,43
28	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,62

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, K₁ = 0,9 và K_r = 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; *nl*

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 12 năm 2024

Phụ trách PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



KS. Nguyễn Như Hiến