



Số PKQ: 07240/2024/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 24.2937.NT2
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN THANH BÌNH PHÚ MỸ Ngày lấy mẫu : 14/08/2024

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN
CHUYÊN SÂU PHÚ MỸ 3

Địa chỉ : Đường N2, KCN Chuyên sâu Phú Mỹ 3, Phường Phước Hòa, TX.Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Loại mẫu : Nước thải

Vị trí lấy mẫu : Bể khử trùng trạm XLNT tập trung trước khi xả ra sông Mỏ Nhát
Tọa độ: Kinh độ: 107⁰ 03'46" ; Vĩ độ: 10⁰31'49"

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.2937.NT2	Cột A, K _q = 0,9 và K _r = 0,9
1	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	20	24,3
2	Tổng Nitơ ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	5,4	16,2
3	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,28	3,24
4	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,05
5	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0405
6	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00405
7	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,081
8	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,0405
9	Crom III (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,162
10	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	0,009	0,0405
11	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,62
12	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,414	2,43
13	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,162
14	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,095	0,405
15	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,212	0,81





TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.2937.NT2	Cột A, K _q = 0,9 và K _r = 0,9
16	Cyanua (CN ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0567
17	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,162
18	Tổng phenol ^(b)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,081
19	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	1,1	4,05
20	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,81
21	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	KPH (LOD=0,0002)	0,00243
22	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b)	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (LOD=0,01)	0,1
23	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(b)	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (LOD=0,3)	1,0
24	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	68	0,081

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, Cột A, K_q = 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;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 08 năm 2024

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến

