



Số PKQ: 00309/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0309.NT1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN THỐNG NHẤT** Ngày nhận mẫu: 15/03/2023
Địa chỉ : Khu công nghiệp Bàu Xéo, Huyện Trảng Bom, Tỉnh Đồng Nai Loại mẫu : Nước thải
Tên mẫu : NT1: Nước thải tại đầu vào của Trạm XLNT tập trung KCN Bàu Xéo

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cột A, $K_q=0,9$; $K_f=1,0$
1.	Nhiệt độ ^(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	30,2	40
2.	Màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	19	50
3.	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	6,5	6 – 9
4.	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	6	27
5.	COD ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	25	67,5
6.	TSS ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	7	45
7.	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,045
8.	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,0045
9.	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,09
10.	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,045
11.	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,045
12.	Crom III (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,18
13.	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,8
14.	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	2,7
15.	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,18
16.	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	0,45
17.	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,42	0,9





TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cột A, $K_q=0,9$; $K_f=1,0$
18.	Tổng xianua ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-CN- .C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,063
19.	Tổng phenol ^(b)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,09
20.	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,5
21.	Sunfua ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-S2- .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,18
22.	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	0,072	4,5
23.	Amoni (tính theo N) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500- NH ₃ .B&C:2017	3,9	4,5
24.	Tổng nitơ ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	11,5	18
25.	Tổng phốt pho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,45	3,6
26.	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017	70,5	450
27.	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,9
28.	Dầu mỡ Động thực vật ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	-
29.	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	3.900	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, Cột A, $K_q=0,9$; $K_f=1,0$;
3. KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
4. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
5. 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 23 tháng 03 năm 2023

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền