



Số PKQ: 00309/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0309.NT2
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN THÔNG 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 : NT2: Nước thải tại đầu ra sau cùng 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 <sup>(b)</sup>	°C	SMEWW 2550B:2017	30,5	40
2.	Màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	KPH (LOD=5)	50
3.	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,95	6 – 9
4.	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	4	27
5.	COD <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220B:2017	7	67,5
6.	TSS <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	6	45
7.	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,045
8.	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,0045
9.	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,09
10.	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,045
11.	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,045
12.	Crom III (Cr <sup>3+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017 SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,18
13.	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,8
14.	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,091	2,7
15.	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,18
16.	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,064	0,45





TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
17.	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,08)	0,9
18.	Tổng xianua <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-CN- .C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,063
19.	Tổng phenol <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,09
20.	Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,5
21.	Sunfua <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-S2- .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,18
22.	Florua (F <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017	0,086	4,5
23.	Amoni (tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&C:2017	0,052	4,5
24.	Tổng nitơ <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	4,7	18
25.	Tổng phốt pho <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	0,52	3,6
26.	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> .B:2017	30,7	450
27.	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,9
28.	Dầu mỡ Động thực vật <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	-
29.	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	4	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, Cột A, Kq=0,9; Kf=1,0;
- 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;

**Phụ trách PTN**

**KS. Phan Thị Hoài Trinh**

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 03 năm 2023

**Giám đốc**



**TS. Nguyễn Như Hiền**