



MS: 2310.0820

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



VIMCERTS
052

Đơn vị gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ SONADEZI**
 Nơi lấy mẫu : **NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN SUỐI TRE**
 Địa chỉ : **KCN Suối Tre, Tp. Long Khánh, tỉnh Đồng Nai**
 Kí hiệu mẫu : **Nước thải – Mương đo lưu lượng sau HTXL (Mẫu lấy đối chứng với Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường. Ngày lấy mẫu: 12/10/2023)**
 Tình trạng mẫu : **Mẫu có niêm phong**
 Ngày gửi mẫu : **13/10/2023**
 Người gửi mẫu : **Trần Hữu Thái**
 Ký hiệu PTN : **2310.1239/1**

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A(C _{max} = C × K _q × K _t)	Phương pháp đo đặc/phân tích
1	Màu	Pt-Co	8	50	SMEWW 2120 C:2023
2	pH (đo tại phòng thí nghiệm)	-	7,48	6 - 9	TCVN 6492:2011
3	BOD ₅ (20°C)	mgO ₂ /L	KPH (MDL = 1)	27	SMEWW 5210 B:2023
4	COD	mgO ₂ /L	10	67,5	SMEWW 5220 C:2023
5	Chất rắn lơ lửng	mg/L	KPH (MDL = 2)	45	TCVN 6625:2000
6	Asen	mg/L	KPH (MDL = 0,0005)	0,045	SMEWW 3114 C:2023
7	Thủy ngân	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	0,0045	SMEWW 3112 B:2023
8	Chì	mg/L	KPH (MDL = 0,02)	0,09	SMEWW 3120 B:2023
9	Cadimi	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,045	SMEWW 3120 B:2023
10	Crom (VI)	mg/L	KPH (MDL = 0,005)	0,045	SMEWW 3500-Cr.B:2023
11	Crom (III)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,18	SMEWW 3120 B:2023 & SMEWW 3500Cr.B:2023
12	Kẽm	mg/L	KPH (MDL = 0,02)	2,7	SMEWW 3120 B:2023

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác.
 - Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 - Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.
 - Không được trích sao toàn bộ hoặc một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc Trung Tâm ETM.

Mã số: **BM.07.06-N+R**
 Lần ban hành: 08
 Trang: 1/2
 Ngày ban hành: 16/10/2023



MS: 2310.0820

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



VIMCERTS
052

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A ($C_{max} = C \times K_q \times K_f$)	Phương pháp đo đặc/phân tích
13	Niken	mg/L	KPH (MDL = 0,02)	0,18	SMEWW 3120 B:2023
14	Sắt	mg/L	0,028	0,9	SMEWW 3120 B:2023
15	Tổng xianua	mg/L	KPH (MDL = 0,002)	0,063	SMEWW 4500-CN .C&E:2023
16	Tổng Phenol	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,09	EPA method 420.1
17	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	KPH (MDL = 0,5)	4,5	SMEWW 5520 B&F:2023
18	Florua	mg/L	0,41	4,5	SMEWW 4500-F .B&D:2023
19	Amoni (tính theo N)	mg/L	KPH (MDL = 0,5)	4,5	SMEWW 4500- NH ₃ .B&C:2023
20	Tổng Nitơ	mg/L	5,6	18	TCVN 6638:2000
21	Tổng Phospho	mg/L	1,04	3,6	SMEWW 4500- P.B&D:2023
22	Clo dư	mg/L	0,06	0,9	TCVN 6225-2:2012
23	Coliform	MPN/100mL	KPH (MDL = 2)	3000	SMEWW 9221B:2023

Ghi chú:

KPH: Không phát hiện. MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp. Trong đó:

Cột A: Quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

C_{max} : là giá trị tối đa cho phép của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải, (mg/l).

C: là giá trị của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại bảng 1 mục 2.2.

$K_q=0,9$: là hệ số lưu lượng dòng chảy của nguồn tiếp nhận nước thải có $Q \leq 50$ m³/s.

$K_f=1,0$: là hệ số theo lưu lượng nguồn thải có $500 < F \leq 5000$ m³/24h.

Áp dụng giá trị tối đa cho phép $C_{max}=C$ (không áp dụng hệ số K_q, K_f đối với các thông số: màu, pH, Coliform, tổng hoạt độ phóng xạ α , tổng hoạt độ phóng xạ β).

Phụ trách phòng phân tích

Đỗ Lâm Như Ý

Ngày 24 tháng 10 năm 2023

Giám đốc



Huỳnh Ngọc Phương Mai

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác.
- Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Không được trích sao toàn bộ hoặc một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc Trung Tâm ETM.

Mã số: **BM.07.06-N+R**

Lần ban hành: 08

Trang: 2/2

Ngày ban hành: 16/10/2023