



CÔNG TY TNHH MTV THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ TP.HCM
VIMCERTS 169

Km 9+200, Quốc lộ 22, Xã Tân Hiệp – Huyện Hóc Môn –TP.HCM
Tel : (028)38230.800 / 37133.074 - Fax : (028)38230.688
Website : <http://www.thoatnuoc.com.vn>



VILAS 428

Số: UDC/2506/0039

Ngày: 30/6/2025

Trang: 1/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

BM02/ QTTN 7.8

Lần ban hành/soát xét: 06/00

Ngày ban hành: 17/4/2023

1. Đơn vị gửi mẫu	Nhà máy Xử lý nước thải Bình Hưng Hòa. (Số 1, Đường số 4, P. Bình Hưng Hòa A, Q. Bình Tân, TP.HCM).
2. Tên mẫu	Mẫu nước thải đầu ra HTXL nước thải.
3. Số lượng mẫu lấy	01 mẫu
4. Mô tả mẫu	
NT10 (UDC/2506/0039-10)	Nước xanh nhẹ, ít cặn, được đựng trong can nhựa 2 lít và chai thủy tinh 500mL.
5. Điều kiện lấy mẫu	
- Vị trí lấy mẫu	
NT10 (UDC/2506/0039-10)	Lấy tại hố thu nước đầu ra M13 và M23 (mẫu trộn)
- Điều kiện môi trường	Theo biên bản lấy mẫu hiện trường ngày 17/6/2025.
- Phương pháp lấy mẫu	Theo hướng dẫn kỹ thuật lấy, bảo quản, vận chuyển và thanh lý mẫu số HD K02-3.
6. Ngày lấy/nhận mẫu	17/6/2025.
7. Thời gian thử nghiệm	Từ 17/6/2025 đến 30/6/2025.
8. Thời gian lưu mẫu	05 ngày (Kể từ ngày trả kết quả thử nghiệm).
9. Kết quả thử nghiệm	:





CÔNG TY TNHH MTV THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ TP.HCM
VIMCERTS 169

Km 9+200, Quốc lộ 22, Xã Tân Hiệp – Huyện Hóc Môn –TP.HCM
Tel : (028)38230.800 / 37133.074 - Fax : (028)38230.688
Website : http://www.thoatnuoc.com.vn



VILAS 428

Số: UDC/2506/0039

Ngày: 30/6/2025

Trang: 2/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

BM02/ QTTN 7.8

Lần ban hành/soát xét: 06/00

Ngày ban hành: 17/4/2023

Stt	Tên chỉ tiêu	Đvt	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNM, Cột B, Kq=0.9; Kf=0.9
1	Nhiệt độ ^(*)	°C	SMEWW 2550 B:2023	29,2	40
2	pH ^(*)	-	SMEWW 4500-H ⁺ B:2023	7,701	5,5 - 9
3	Màu ^(p)	Pt-Co	SMEWW 2120 C:2017	23	150
4	Nhu cầu oxy sinh hóa – BOD ₅ ^(*)	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2021	5	40,5
5	Nhu cầu oxy hóa học – COD ^(*)	mgO ₂ /L	SMEWW 5220 C:2023	13	121,5
6	Tổng chất rắn lơ lửng - TSS ^(*)	mg/L	SMEWW 2540D:2023	20	81
7	Tổng chất rắn hòa tan – TDS ⁽¹⁾	mg/L	Đo bằng thiết bị chuyên dụng	262,4	1.000
8	Sunfua – (tính theo H ₂ S) ^(p)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0,05)	0,405
9	Amoni - N-NH ₄ ⁺	mg/L	TCVN 5988:1995	0,3	8,1
10	Tổng Nitơ – T-N ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 6638:2000	4	32,4
11	Tổng Photpho -T-P ^(*)	mg/L	SMEWW 4500-P .B&D:2023	1,28	4,86
12	Dầu mỡ động thực vật ^(p)	mg/L	SMEWW 5520.B& F:2017	KPH (MDL=1)	20
13	Tổng chất hoạt động bề mặt ^(p)	mg/L	SMEWW 5540.B& C:2017	<0,15	10
14	Tổng Coliform ⁽¹⁾	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B C:2023	450	5.000
15	Sắt - Fe ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 6177:1996	0,67	4,05



CÔNG TY TNHH MTV THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ TP.HCM
VIMCERTS 169

Km 9+200, Quốc lộ 22, Xã Tân Hiệp – Huyện Hóc Môn –TP.HCM
Tel : (028)38230.800 / 37133.074 - Fax : (028)38230.688
Website : http://www.thoatnuoc.com.vn



Số: UDC/2506/0039

Ngày: 30/6/2025

Trang: 3/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

BM02/ QTTN 7.8

Lần ban hành/soát xét: 06/00

Ngày ban hành: 17/4/2023

Stt	Tên chỉ tiêu	Đvt	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNM, Cột B, Kq=0.9; Kf=0.9
16	Asen -As ^(p)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,003)	0,081
17	Tổng dầu khoáng ^(p)	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2017	KPH (MDL=1,0)	8,1
18	Clo dư ^(p)	mg/L	SMEWW 4500- Cl ₂ G :2017	KPH (MDL=0,05)	1,62

Ghi chú:

- Kết quả có giá trị trên mẫu thử/ kết quả có giá trị tại thời điểm đo đạc.
- Chỉ tiêu được VILAS và VIMCERTS công nhận;
- ⁽¹⁾: Chỉ tiêu được VIMCERTS công nhận;
- ^(p): Kết quả do nhà thầu phụ thực hiện – Vimcerts 138;
- KPH: Không phát hiện;
- MDL: Giới hạn phát hiện;
- LOQ: Giới hạn định lượng;
- Kết quả phân tích được so sánh theo QCVN 14:2008, cột B với công thức tính nồng độ tối đa cho phép $C_{max} = C_x K$ với:
 - C: nồng độ các thông số ô nhiễm làm cơ sở tính toán giá trị tối đa cho phép trong QCVN 14:2008;
 - K=1: là hệ số ứng với khu dân cư có quy mô lớn hơn 50 căn hộ.

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Trần Kim Sơn

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lý Thọ Đắc