

Số: **044071** /VYTCC



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 43160.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BÀ RỊA - VŨNG TÀU
Địa chỉ : SỐ 14, ĐƯỜNG 30/4, PHƯỜNG TAM THẮNG, TP.HỒ CHÍ MINH
Địa điểm lấy mẫu : Số 4, Điện Biên Phủ, Phường Bà Rịa, TP. Hồ Chí Minh
Tên mẫu : **Nước sạch Xí nghiệp cấp nước Bà Rịa**
Người lấy mẫu : Trần Thanh Tài, Lê Văn Đạt - Viện Y tế công cộng TP.HCM
Ngày lấy mẫu : Không có thông tin ngày lấy mẫu
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít
Ngày nhận mẫu : 04/12/2025
Người gửi mẫu : Nguyễn Bảo Đăng Khoa
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy
Thời gian thử nghiệm : 04/12/2025 - 12/12/2025

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả	Đơn vị
1	Cyanua (CN ⁻)	SMEWW 4500 CN C&E: 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,003	mg/l
2	Arsen (As) tổng	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
3	Bari (Ba)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 1,3$	< 0,05	mg/l
4	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 2,4$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,003$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
6	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
7	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,010	mg/l
8	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 2	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
9	Natri (Na)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 200	7,88	mg/l
10	Selen (Se)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,04$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l

Mã số mẫu: 43160.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả	Đơn vị
11	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,001$	Không phát hiện LOD = 0,00008	mg/l
12	Phenol và dẫn xuất phenol	HD.PP.46/KXN.LH: 2021 (Ref. EPA Method 604:1984) (a)	/	Không phát hiện LOD = 0,30	$\mu\text{g/l}$
13	Styren	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 3	$\mu\text{g/l}$
14	Xylen	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 500	Không phát hiện LOD = 3	$\mu\text{g/l}$
15	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,40	$\mu\text{g/l}$
16	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	$\leq 0,2$	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
17	Cyanazine	EPA Method 536: 2007 (a)	$\leq 0,6$	Không phát hiện LOD = 0,10	$\mu\text{g/l}$
18	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
19	Hydroxyatrazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 200	Không phát hiện LOD = 0,30	$\mu\text{g/l}$
20	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
21	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2023 (a)	≤ 3000	Không phát hiện LOD = 50	$\mu\text{g/l}$
22	Bromodichlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 60	6,71	$\mu\text{g/l}$
23	Bromoform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,50	$\mu\text{g/l}$
24	Cloroform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 300	13,4	$\mu\text{g/l}$
25	Dibromochlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	< 2,0	$\mu\text{g/l}$
26	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	$\leq 0,1$	Không phát hiện LOD = 0,025	Bq/l
27	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	$\leq 1,0$	< 0,150	Bq/l

Ghi chú:

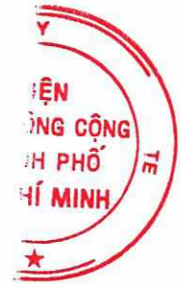
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- DDT và các dẫn xuất gồm: 4,4'-DDT; 4,4'-DDE; 4,4'-DDD.
- Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine gồm: Atrazine; Atrazine-desethyl-desisopropyl; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Propazine.
- Phenol và dẫn xuất của phenol gồm: Phenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dimethylphenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 2-Chlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Pentachlorophenol.

Nhận xét: Mẫu Nước sạch Xí nghiệp cấp nước Bà Rịa có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2024/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 1.9.12.2025

TUQ. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM





Phòng Quản Lý Chất Lượng

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

I. Lý lịch mẫu

- Loại mẫu: **Mạng lưới**

- Ký hiệu mẫu: **2601 M08-1**

- Người lấy mẫu: **Vũ Xuân Hưởng**
- Địa điểm: **01. Xi nghiệp Cấp Nước Bà Rịa**

- Ngày nhận mẫu: **03/12/2025**

- Thời gian thử nghiệm: **03/12/2025 đến 05/12/2025**



II. Kết quả phân tích

STT	Ngày làm thí nghiệm	Người thực hiện	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2024/BYT	Ghi chú
1	03/12/2025	Hưởng	Màu sắc (*)	TCU	TCVN 6185:2015	<5.000	15	GHDL = 5.000
2	03/12/2025	Hưởng	pH (*)		TCVN 6492:2011	7.51	6.0-8.5	
3	03/12/2025	Hưởng	Độ đục (*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	0.53	2	
4	03/12/2025	Hưởng	Mùi vị		SMEWW 2150	KML	KML	Không mùi lạ
5	05/12/2025	Khoa	Tổng CaCO3 (*)	mg/L CaCO3	TCVN 6224:1996	58.00	300	
6	05/12/2025	Khoa	Độ Kiềm (*)	mg/L	SMEWW 2320B	60.00	/	
7	05/12/2025	Khoa	Clorua (*)	mg/L	TCVN 6194:1996	15.60	250	
8	04/12/2025	Quân	Amoni (Tính theo N) (*)	mg/L	Method 8155	<0.050	1	GHDL = 0.050
9	04/12/2025	Quân	Nitrit (NO2- tính theo N) (*)	mg/L	Method 8507	KPH	0.9	GHPH = 0.004
10	04/12/2025	Quân	Nitrat (NO3- tính theo N) (*)	mg/L	Method 8171	0.54	11	
11	04/12/2025	Quân	Mangan tổng (*)	mg/L	Method 8149	0.015	0.1	
12	04/12/2025	Quân	Sunfat (*)	mg/L	Method 8051	2.94	250	
13	04/12/2025	Quân	Fe tổng (*)	mg/L	Method 8008	<0.030	0.3	GHDL = 0.030
14	04/12/2025	Quân	Sunfua (*)	mg/L	Method 8131	KPH	0.05	GHPH = 0.006
15	03/12/2025	Hưởng	Clo dư	mg/L	Method 8021	0.37	0.2-1.0	
16	03/12/2025	Hưởng	TDS	mg/L	Catalog	101.40	1000	
17	03/12/2025	Hưởng	Độ dẫn điện (*)	mg/L	SMEWW 2510B	156.00	/	
18	05/12/2025	Khoa	Pemanganate (*)	mg/L	TCVN 6186:1996	0.83	2	
19	04/12/2025	Quân	Florua (*)	mg/L	Method 8029	0.12	1.5	
20	04/12/2025	Quân	Nhôm (*)	mg/L	Method 8012	0.06	0.2	
21	03/12/2025 - 05/12/2025	Tâm	Coliform (*)	CFU/100 ml	ISO 9308-1:2014	0	<1	
22	03/12/2025 - 05/12/2025	Tâm	E.coli (*)	CFU/100 ml	ISO 9308-1:2014	0	<1	
23	04/12/2025	Quân	Đồng	mg/L	Method 8506	<0.060	1	GHDL = 0.060
24	05/12/2025	Tâm	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	SMEWW 9213B: 2017	0	1	
25	05/12/2025	Tâm	Trực khuẩn mũ xanh (Pseudomonas Aeruginosa)	CFU/100 ml	TCVN 8881: 2011	0	1	

Phường Bà Rịa, ngày 07 tháng 12 năm 2025

Ghi chú: KPH: Không phát hiện
Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được VILAS công nhận
Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử, mẫu lưu 7 ngày kể từ ngày nhận mẫu

Phó Phòng QLCL



Lương Minh Thủy

Ghi chú: KPH: Không phát hiện
Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được VILAS công nhận
Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử, mẫu lưu 7 ngày kể từ ngày nhận mẫu

Số: 044072 /VYTCC



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 43161.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BÀ RỊA - VŨNG TÀU
Địa chỉ : SỐ 14, ĐƯỜNG 30/4, PHƯỜNG TAM THẮNG, TP.HỒ CHÍ MINH
Địa điểm lấy mẫu : 30 Bạch Đằng, Phường Bà Rịa, TP. Hồ Chí Minh
Tên mẫu : Nước sạch hộ chú Diệp
Người lấy mẫu : Trần Thanh Tài, Lê Văn Đạt - Viện Y tế công cộng TP.HCM
Ngày lấy mẫu : Không có thông tin ngày lấy mẫu
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít
Ngày nhận mẫu : 04/12/2025
Người gửi mẫu : Nguyễn Bảo Đăng Khoa
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy
Thời gian thử nghiệm : 04/12/2025 - 12/12/2025

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả	Đơn vị
1	Cyanua (CN ⁻)	SMEWW 4500 CN C&E: 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,003	mg/l
2	Arsen (As) tổng	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
3	Bari (Ba)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 1,3$	< 0,05	mg/l
4	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 2,4$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,003$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
6	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
7	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,010	mg/l
8	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 2	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
9	Natri (Na)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 200	7,94	mg/l
10	Selen (Se)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,04$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả	Đơn vị
11	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,001$	Không phát hiện LOD = 0,00008	mg/l
12	Phenol và dẫn xuất phenol	HD.PP.46/KXN.LH: 2021 (Ref. EPA Method 604:1984) (a)	/	Không phát hiện LOD = 0,30	$\mu\text{g/l}$
13	Styren	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 3	$\mu\text{g/l}$
14	Xylen	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 500	Không phát hiện LOD = 3	$\mu\text{g/l}$
15	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,40	$\mu\text{g/l}$
16	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	$\leq 0,2$	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
17	Cyanazine	EPA Method 536: 2007 (a)	$\leq 0,6$	Không phát hiện LOD = 0,10	$\mu\text{g/l}$
18	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
19	Hydroxyatrazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 200	Không phát hiện LOD = 0,30	$\mu\text{g/l}$
20	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
21	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2023 (a)	≤ 3000	Không phát hiện LOD = 50	$\mu\text{g/l}$
22	Bromodichlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 60	6,73	$\mu\text{g/l}$
23	Bromoform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,50	$\mu\text{g/l}$
24	Cloroform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 300	13,4	$\mu\text{g/l}$
25	Dibromochlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	< 2,0	$\mu\text{g/l}$
26	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	$\leq 0,1$	Không phát hiện LOD = 0,025	Bq/l
27	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	$\leq 1,0$	< 0,150	Bq/l

Ghi chú:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- DDT và các dẫn xuất gồm: 4,4'-DDT; 4,4'-DDE; 4,4'-DDD.
- Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine gồm: Atrazine; Atrazine-desethyl-desisopropyl; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Propazine.
- Phenol và dẫn xuất của phenol gồm: Phenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dimethylphenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 2-Chlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Pentachlorophenol.

Nhận xét: Mẫu Nước sạch hộ chủ Điện có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2024/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày...1.9-12-2025

TUQ. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



TS. Lê Thị Ngọc Hạnh





Phòng Quản Lý Chất Lượng

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

I. Lý lịch mẫu

- Loại mẫu: **Mạng lưới**

- Địa điểm: **06. 30 - Bạch Đằng**
- Ký hiệu mẫu: **2602 M08-6**

- Ngày nhận mẫu: **03/12/2025**
- Người lấy mẫu: **Vũ Xuân Hưởng**

- Thời gian thử nghiệm: **03/12/2025 đến 05/12/2025**



II. Kết quả phân tích

STT	Ngày làm thí nghiệm	Người thực hiện	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2024/BYT	Ghi chú
1	03/12/2025	Hưởng	Màu sắc (*)	TCU	TCVN 6185:2015	<5.000	15	GHDL = 5.000
2	03/12/2025	Hưởng	pH (*)		TCVN 6492:2011	7.47	6.0-8.5	
3	03/12/2025	Hưởng	Độ đục (*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	0.56	2	
4	03/12/2025	Hưởng	Mùi vị		SMEWW 2150	KML	KML	Không mùi lạ
5	05/12/2025	Khoa	Tổng CaCO3 (*)	mg/L CaCO3	TCVN 6224:1996	58.00	300	
6	05/12/2025	Khoa	Độ Kiềm (*)	mg/L	SMEWW 2320B	59.00	/	
7	05/12/2025	Khoa	Clorua (*)	mg/L	TCVN 6194:1996	16.31	250	
8	04/12/2025	Quân	Amoni (Tính theo N) (*)	mg/L	Method 8155	KPH	1	GHPH = 0.020
9	04/12/2025	Quân	Nitrit (NO2- tính theo N) (*)	mg/L	Method 8507	KPH	0.9	GHPH = 0.004
10	04/12/2025	Quân	Nitrat (NO3- tính theo N) (*)	mg/L	Method 8171	KPH	11	GHPH = 0.100
11	04/12/2025	Quân	Mangan tổng (*)	mg/L	Method 8149	KPH	0.1	GHPH = 0.005
12	04/12/2025	Quân	Sunfat (*)	mg/L	Method 8051	KPH	250	GHPH = 0.500
13	04/12/2025	Quân	Fe tổng (*)	mg/L	Method 8008	KPH	0.3	GHPH = 0.010
14	04/12/2025	Quân	Sunfua (*)	mg/L	Method 8131	KPH	0.05	GHPH = 0.006
15	03/12/2025	Hưởng	Clo dư	mg/L	Method 8021	0.33	0.2-1.0	
16	03/12/2025	Hưởng	TDS	mg/L	Catalog	101.10	1000	
17	03/12/2025	Hưởng	Độ dẫn điện (*)	mg/L	SMEWW 2510B	155.50	/	
18	05/12/2025	Khoa	Pemanganate (*)	mg/L	TCVN 6186:1996	0.96	2	
19	04/12/2025	Quân	Florua (*)	mg/L	Method 8029	0.12	1.5	
20	04/12/2025	Quân	Nhôm (*)	mg/L	Method 8012	0.06	0.2	
21	03/12/2025 - 05/12/2025	Tâm	Coliform (*)	CFU/100 ml	ISO 9308-1:2014	0	<1	
22	03/12/2025 - 05/12/2025	Tâm	E.coli (*)	CFU/100 ml	ISO 9308-1:2014	0	<1	
23	04/12/2025	Quân	Đồng	mg/L	Method 8506	<0.060	1	GHDL = 0.060
24	05/12/2025	Tâm	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	SMEWW 9213B: 2017	0	1	
25	05/12/2025	Tâm	Trực khuẩn mủ xanh (Pseudomonas Aeruginosa)	CFU/100 ml	TCVN 8881: 2011	0	1	

Phường Bà Rịa, ngày 07 tháng 12 năm 2025

Ghi chú: KPH: Không phát hiện
Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được VILAS công nhận
Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử, mẫu lưu 7 ngày kể từ ngày nhận mẫu

Phó Phòng QLCL



Lương Minh Thủy

Ghi chú: KPH: Không phát hiện
Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được VILAS công nhận
Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử, mẫu lưu 7 ngày kể từ ngày nhận mẫu

Số: 044075 /VYTCC



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 43164.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BÀ RỊA - VŨNG TÀU
Địa chỉ : SỐ 14, ĐƯỜNG 30/4, PHƯỜNG TAM THẮNG, TP.HỒ CHÍ MINH
Địa điểm lấy mẫu : xã Long Sơn, TP. Hồ Chí Minh
Tên mẫu : Nước sạch chợ Long Sơn
Người lấy mẫu : Trần Thanh Tài, Lê Văn Đạt - Viện Y tế công cộng TP.HCM
Ngày lấy mẫu : Không có thông tin ngày lấy mẫu
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít
Ngày nhận mẫu : 04/12/2025
Người gửi mẫu : Nguyễn Bảo Đăng Khoa
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy
Thời gian thử nghiệm : 04/12/2025 - 12/12/2025

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả	Đơn vị
1	Cyanua (CN ⁻)	SMEWW 4500 CN C&E: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,003	mg/l
2	Arsen (As) tổng	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
3	Bari (Ba)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 1,3	< 0,05	mg/l
4	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 2,4	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	≤ 0,003	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
6	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
7	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,010	mg/l
8	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 2	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
9	Natri (Na)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 200	8,73	mg/l
10	Selen (Se)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,04	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả	Đơn vị
11	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,001$	Không phát hiện LOD = 0,00008	mg/l
12	Phenol và dẫn xuất phenol	HD.PP.46/KXN.LH: 2021 (Ref. EPA Method 604:1984) (a)	/	Không phát hiện LOD = 0,30	$\mu\text{g/l}$
13	Styren	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 3	$\mu\text{g/l}$
14	Xylen	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 500	Không phát hiện LOD = 3	$\mu\text{g/l}$
15	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,40	$\mu\text{g/l}$
16	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	$\leq 0,2$	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
17	Cyanazine	EPA Method 536: 2007 (a)	$\leq 0,6$	Không phát hiện LOD = 0,10	$\mu\text{g/l}$
18	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
19	Hydroxyatrazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 200	Không phát hiện LOD = 0,30	$\mu\text{g/l}$
20	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 0,01	$\mu\text{g/l}$
21	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2023 (a)	≤ 3000	Không phát hiện LOD = 50	$\mu\text{g/l}$
22	Bromodichlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 60	6,71	$\mu\text{g/l}$
23	Bromoform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,50	$\mu\text{g/l}$
24	Cloroform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 300	13,3	$\mu\text{g/l}$
25	Dibromochlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	< 2,0	$\mu\text{g/l}$
26	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	$\leq 0,1$	Không phát hiện LOD = 0,025	Bq/l
27	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	$\leq 1,0$	< 0,150	Bq/l

Ghi chú:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- DDT và các dẫn xuất gồm: 4,4'-DDT; 4,4'-DDE; 4,4'-DDD.
- Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine gồm: Atrazine; Atrazine-desethyl-desisopropyl; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Propazine.
- Phenol và dẫn xuất của phenol gồm: Phenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dimethylphenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 2-Chlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Pentachlorophenol.

Nhận xét: Mẫu Nước sạch chợ Long Sơn có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2024/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 1.9 -12- 2025

TUQ. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



TS. Lê Thị Ngọc Hạnh





Phòng Quản Lý Chất Lượng

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

I. Lý lịch mẫu

- Loại mẫu: **Mạng lưới**

- Địa điểm: **Chợ Long Sơn**
- Ký hiệu mẫu: **2576 M08-11**

- Ngày nhận mẫu: **02/12/2025**
- Người lấy mẫu: **Nguyễn Bảo Đăng Khoa**

- Thời gian thử nghiệm: **02/12/2025 đến 04/12/2025**



II. Kết quả phân tích

STT	Ngày làm thí nghiệm	Người thực hiện	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2024/BYT	Ghi chú
1	02/12/2025	Hường	Màu sắc (*)	TCU	TCVN 6185:2015	<5.000	15	GHDL = 5.000
2	02/12/2025	Hường	pH (*)		TCVN 6492:2011	7.47	6.0-8.5	
3	02/12/2025	Hường	Độ đục (*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	0.51	2	
4	02/12/2025	Hường	Mùi vị		SMEWW 2150	KML	KML	Không mùi lạ
5	05/12/2025	Khoa	Tổng CaCO3 (*)	mg/L CaCO3	TCVN 6224:1996	59.00	300	
6	05/12/2025	Khoa	Độ Kiềm (*)	mg/L	SMEWW 2320B	60.00	/	
7	05/12/2025	Khoa	Clorua (*)	mg/L	TCVN 6194:1996	16.31	250	
8	03/12/2025	Quân	Amoni (Tính theo N) (*)	mg/L	Method 8155	<0.050	1	GHDL = 0.050
9	03/12/2025	Quân	Nitrit (NO2- tính theo N) (*)	mg/L	Method 8507	KPH	0.9	GHPH = 0.004
10	03/12/2025	Quân	Nitrat (NO3- tính theo N) (*)	mg/L	Method 8171	0.81	11	
11	03/12/2025	Quân	Mangan tổng (*)	mg/L	Method 8149	<0.015	0.1	GHDL = 0.015
12	03/12/2025	Quân	Sunfat (*)	mg/L	Method 8051	5.46	250	
13	03/12/2025	Quân	Fe tổng (*)	mg/L	Method 8008	0.03	0.3	
14	03/12/2025	Quân	Sunfua (*)	mg/L	Method 8131	KPH	0.05	GHPH = 0.006
15	02/12/2025	Quân	Clo dư	mg/L	Method 8021	0.22	0.2-1.0	
16	02/12/2025	Hường	TDS	mg/L	Catalog	101.60	1000	
17	02/12/2025	Hường	Độ dẫn điện (*)	mg/L	SMEWW 2510B	156.40	/	
18	05/12/2025	Khoa	Pemanganate (*)	mg/L	TCVN 6186:1996	1.09	2	
19	04/12/2025	Quân	Florua (*)	mg/L	Method 8029	0.19	1.5	
20	04/12/2025	Quân	Nhôm (*)	mg/L	Method 8012	0.08	0.2	
21	02/12/2025 - 04/12/2025	Tâm	Coliform (*)	CFU/100 ml	ISO 9308-1:2014	0	<1	
22	02/12/2025 - 04/12/2025	Tâm	E.coli (*)	CFU/100 ml	ISO 9308-1:2014	0	<1	
23	03/12/2025	Quân	Đồng	mg/L	Method 8506	<0.060	1	GHDL = 0.060
24	05/12/2025	Tâm	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	SMEWW 9213B: 2017	0	1	
25	05/12/2025	Tâm	Trực khuẩn mũ xanh (Pseudomonas Aeruginosa)	CFU/100 ml	TCVN 8881: 2011	0	1	

Phường Bà Rịa, ngày 07 tháng 12 năm 2025

Ghi chú: KPH: Không phát hiện
Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được VILAS công nhận
Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử, mẫu lưu 7 ngày kể từ ngày nhận mẫu

Phó Phòng QLCL



Lương Minh Thủy

Ghi chú: KPH: Không phát hiện
Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được VILAS công nhận
Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử, mẫu lưu 7 ngày kể từ ngày nhận mẫu