

CÔNG TY CP - TỔNG CÔNG TY NƯỚC - MÔI TRƯỜNG BÌNH DƯƠNG
TRUNG TÂM QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

ĐC: Số 138 - Đường Lý Tự Trọng - Phường Thủ Dầu Một - TP. Hồ Chí Minh
ĐT TTQLCLN: 0274.3883522 – Fax: 0274.3883522
Website: www.biwase.com.vn Email: ptn@ttmbd@gmail.com



BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: NC 02/06.10.2025

Ngày phát hành kết quả: 11/10/2025

- Tên khách hàng: **Chi nhánh Cấp nước Tân Uyên**
- Tên mẫu: Nước sau xử lý - Bể chứa Nam Tân Uyên
- Địa chỉ: Lô HT5, đường D3, KCN Nam Tân Uyên, phường Tân Hiệp, thành phố Hồ Chí Minh.
- Ngày lấy mẫu: 06/10/2025 Ngày phân tích: 06/10/2025
- Tình trạng mẫu: Mẫu chứa trong 2 bình 1L và chai thủy tinh khử trùng 500mL, nước trong, không màu.

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
1	Coliform tổng số*	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 1	0
2	E. coli*	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 1	0
3	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	SMEWW 9213-B:2023	< 1	0
4	Trực khuẩn mũ xanh (Pseudomonas aeruginosa)*	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	< 1	0
5	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 4500-CI:2023	0,2 – 1,0	0,55
6	Độ đục*	NTU	SMEWW 2130-B:2023	≤ 2	0,43
7	Màu sắc	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	2
8	Mùi	-	Cảm quan	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
9	pH*	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	6,99
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	HACH Method 8038	≤ 1	0,06
11	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD = 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 1,3	KPH (LOD = 0,007)
13	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD = 0,0001)
14	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD = 0,004)
15	Permanganat*	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	0,26
16	Clorua (Chloride) (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 250	6

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
17	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	HACH Method 8506+8026	≤ 1	0,01
18	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340-C:2023	≤ 300	20
19	Florua (Fluoride) (F ⁻)*	mg/L	HACH Method 8029	≤ 1,5	KPH (LOD = 0,02)
20	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	HACH Method 8009	≤ 2	0,02
21	Mangan (Mn)*	mg/L	HACH Method 8149	≤ 0,1	KPH (LOD = 0,02)
22	Natri (Na)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 200	3,25
23	Nhôm (Aluminium) (Al)*	mg/L	HACH Method 8012	≤ 0,2	0,07
24	Nickel (Ni)	mg/L	HACH Method 8150	≤ 0,07	0,004
25	Nitrate (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 11	0,48
26	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	≤ 0,9	KPH (LOD = 0,01)
27	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	HACH Method 8008	≤ 0,3	KPH (LOD = 0,02)
28	Sulfat (Sulfate) (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-E:2023	≤ 250	3,03
29	Sunfua (Sulfide) (S ²⁻)	mg/L	HACH Method 8131	≤ 0,05	KPH
30	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	SMEWW 3112-B:2023	≤ 0,001	KPH (LOD = 0,0004)
31	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	Đầu dò cảm biến	≤ 1000	34
32	Xyanua (Cyanide) (CN ⁻)	mg/L	HACH Method 8027	≤ 0,05	0,001
33	Alachlor (C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
34	Chlordane (C ₁₀ H ₆ Cl ₈)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 0,2	KPH (LOD = 0,05)
35	DDT (C ₁₄ H ₉ Cl ₅) và các dẫn xuất	µg/L	US EPA 525.3	≤ 1	KPH (LOD = 0,5)
36	Methoxychlor (C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
37	Molinate (C ₉ H ₁₇ NOS)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 6	KPH (LOD = 0,5)
38	Permethrin (C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 5)

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
39	Simazine (C ₇ H ₁₂ ClN ₅)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 2	KPH (LOD = 0,5)
40	Trifluralin (C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
41	2,4,6 Triclorophenol (C ₆ H ₂ Cl ₃ OH)	µg/L	US EPA 8270	≤ 200	KPH (LOD = 20)
42	Pentachlorophenol (C ₆ H ₆ Cl ₅ O)	µg/L	US EPA 8270	≤ 9	KPH (LOD = 0,3)
43	1,2-Dichlorobenzen (C ₆ H ₄ Cl ₂)	µg/L	US EPA 8270	≤ 1000	KPH (LOD = 0,5)
44	Tổng Trichlorobenzene (C ₆ H ₃ Cl ₃)	µg/L	US EPA 8270	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
45	Hexachlorobutadiene (C ₄ Cl ₆)	µg/L	US EPA 8270	≤ 0,6	KPH (LOD = 0,5)
46	Dibromochloromethane (CHBr ₂ Cl)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	1,04
47	Bromodichloromethane (CHBrCl ₂)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 60	5,64
48	Bromoform (CHBr ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	KPH (LOD = 0,08)
49	Chloroform (CHCl ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 300	11,07
50	Acid monochloroacetic (C ₂ H ₃ ClO ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,86)
51	Acid dichloroacetic (C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 50	4,13
52	Acid trichloroacetic (C ₂ HCl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 200	1,95

* **Nhận xét:** Mẫu nước có các thông số phân tích phù hợp QCVN 01-1:2024/BYT.

* **Ghi chú:**

+ QCVN 01-1:2024/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

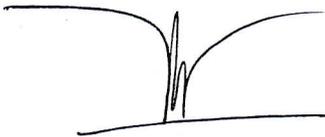
+ KPH: Không phát hiện.

+ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử tại thời điểm thử.

+ Thời gian lưu mẫu 3 ngày kể từ ngày trả kết quả.

+ (*): Chỉ tiêu được VILAS công nhận.

Quản lý chất lượng



Trần Thanh Trúc



Mai Thị Đẹp



**CÔNG TY CP-TỔNG CÔNG TY NƯỚC - MÔI TRƯỜNG BÌNH DƯƠNG
TRUNG TÂM QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

ĐC: Số 138 - Đường Lý Tự Trọng - Phường Thủ Dầu Một - TP. Hồ Chí Minh
ĐT TTQLCLN: 0274.3883522 – Fax: 0274.3883522
Website: www.biwase.com.vn Email: ptnctnmbd@gmail.com



VILAS 817

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: NC 03/06.10.2025

Ngày phát hành kết quả: 11/10/2025

- Tên khách hàng: **Chi nhánh Cấp nước Tân Uyên - Nhà máy nước Uyên Hưng**
- Tên mẫu: Nước sau xử lý - Bể chứa Uyên Hưng
- Địa chỉ: Khu phố 5, phường Tân Uyên, thành phố Hồ Chí Minh.
- Ngày lấy mẫu: 06/10/2025 Ngày phân tích: 06/10/2025
- Tình trạng mẫu: Mẫu chứa trong 2 bình 1L và chai thủy tinh khử trùng 500mL, nước trong, không màu.

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
1	Coliform tổng số*	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 1	0
2	<i>E. coli</i> *	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 1	0
3	Tụ cầu vàng (<i>Staphylococcus aureus</i>)	CFU/100mL	SMEWW 9213-B:2023	< 1	0
4	Trực khuẩn mũ xanh (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)*	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	< 1	0
5	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 4500-CI:2023	0,2 – 1,0	0,5
6	Độ đục*	NTU	SMEWW 2130-B:2023	≤ 2	0,22
7	Màu sắc	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	0
8	Mùi	-	Cảm quan	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
9	pH*	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,08
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	HACH Method 8038	≤ 1	0,06
11	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD = 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 1,3	KPH (LOD = 0,007)
13	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD = 0,0001)
14	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD = 0,004)
15	Permanganat*	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	0,26
16	Clorua (Chloride) (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 250	7

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
17	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	HACH Method 8506+8026	≤ 1	0,01
18	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340-C:2023	≤ 300	20
19	Florua (Fluoride) (F ⁻)*	mg/L	HACH Method 8029	≤ 1,5	KPH (LOD = 0,02)
20	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	HACH Method 8009	≤ 2	0,02
21	Mangan (Mn)*	mg/L	HACH Method 8149	≤ 0,1	KPH (LOD = 0,02)
22	Natri (Na)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 200	3,51
23	Nhôm (Aluminium) (Al)*	mg/L	HACH Method 8012	≤ 0,2	0,08
24	Nickel (Ni)	mg/L	HACH Method 8150	≤ 0,07	0,003
25	Nitrate (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 11	0,52
26	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	≤ 0,9	KPH (LOD = 0,01)
27	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	HACH Method 8008	≤ 0,3	KPH (LOD = 0,02)
28	Sulfat (Sulfate) (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-E:2023	≤ 250	2,94
29	Sulfua (Sulfide) (S ²⁻)	mg/L	HACH Method 8131	≤ 0,05	KPH
30	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	SMEWW 3112-B:2023	≤ 0,001	KPH (LOD = 0,0004)
31	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	Đầu dò cảm biến	≤ 1000	35
32	Xyanua (Cyanide) (CN ⁻)	mg/L	HACH Method 8027	≤ 0,05	0,001
33	Alachlor (C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
34	Chlordane (C ₁₀ H ₆ Cl ₈)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 0,2	KPH (LOD = 0,05)
35	DDT (C ₁₄ H ₉ Cl ₅) và các dẫn xuất	µg/L	US EPA 525.3	≤ 1	KPH (LOD = 0,5)
36	Methoxychlor (C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
37	Molinate (C ₉ H ₁₇ NOS)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 6	KPH (LOD = 0,5)
38	Permethrin (C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 5)

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
39	Simazine (C ₇ H ₁₂ ClN ₅)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 2	KPH (LOD = 0,5)
40	Trifuralin (C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
41	2,4,6 Trichlorophenol (C ₆ H ₂ Cl ₃ OH)	µg/L	US EPA 8270	≤ 200	KPH (LOD = 20)
42	Pentachlorophenol (C ₆ H ₆ Cl ₅ O)	µg/L	US EPA 8270	≤ 9	KPH (LOD = 0,3)
43	1,2-Dichlorobenzen (C ₆ H ₄ Cl ₂)	µg/L	US EPA 8270	≤ 1000	KPH (LOD = 0,5)
44	Tổng Trichlorobenzene (C ₆ H ₃ Cl ₃)	µg/L	US EPA 8270	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
45	Hexachlorobutadiene (C ₄ Cl ₆)	µg/L	US EPA 8270	≤ 0,6	KPH (LOD = 0,5)
46	Dibromochloromethane (CHBr ₂ Cl)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	1,03
47	Bromodichloromethane (CHBrCl ₂)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 60	5,94
48	Bromoform (CHBr ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	KPH (LOD = 0,08)
49	Chloroform (CHCl ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 300	13,17
50	Acid monochloroacetic (C ₂ H ₃ ClO ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,86)
51	Acid dichloroacetic (C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 50	6,53
52	Acid trichloroacetic (C ₂ HCl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 200	5,27

* **Nhận xét:** Mẫu nước có các thông số phân tích phù hợp QCVN 01-1:2024/BYT.

* **Ghi chú:**

- + QCVN 01-1:2024/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- + KPH: Không phát hiện.
- + Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử tại thời điểm thử.
- + Thời gian lưu mẫu 3 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- + (*): Chỉ tiêu được VILAS công nhận.

Quản lý chất lượng



Trần Thanh Trúc



Mai Thị Đẹp