

	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: ptnctn@biwase.com.vn
--	--

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

VILAS 817

Mã số mẫu: NC 13/07.01.2026

Ngày phát hành kết quả: 12/01/2026

- 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: 07/01/2026 Ngày phân tích: 07/01/2026
- 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	Asen (Arsenic) (As)	mg/L	SMEWW 3114-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD: 0,0001 mg/L)
6	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 4500-Cl:2023	0,2 – 1,0	0,65
7	Độ đục*	NTU	SMEWW 2130-B:2023	≤ 2	0,31
8	Màu sắc	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	1
9	Mùi	-	Cảm quan	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
10	pH*	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	6,91
11	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	HACH Method 8038	≤ 1	0,05
12	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD: 0,0008 mg/L)
13	Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 1,3	KPH (LOD: 0,34 mg/L)
14	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD: 0,0006 mg/L)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD: 0,003 mg/L)
16	Permanganat*	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	0,32

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
17	Clorua (Chloride) (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 250	7
18	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	HACH Method 8506+8026	≤ 1	0,02
19	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340-C:2023	≤ 300	20
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 mg/L)
22	Nhôm (Aluminium) (Al)*	mg/L	HACH Method 8012	≤ 0,2	0,06
23	Nickel (Ni)	mg/L	HACH Method 8150	≤ 0,07	0,001
24	Nitrate (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 11	0,32
25	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	≤ 0,9	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
26	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	HACH Method 8008	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
27	Sulfat (Sulfate) (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-E:2023	≤ 250	3,17
28	Sunfua (Sulfide) (S ²⁻)	mg/L	HACH Method 8131	≤ 0,05	KPH
29	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,001	KPH (LOD: 0,0003 mg/L)
30	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	≤ 1000	48
31	Xyanua (Cyanide) (CN ⁻)	mg/L	HACH Method 8027	≤ 0,05	0,001
32	Dibromochloromethane (CHBr ₂ Cl)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	1,1
33	Bromodichloromethane (CHBrCl ₂)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 60	3,51
34	Bromoform (CHBr ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	0,08
35	Chloroform (CHCl ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 300	10
36	Acid monochloroacetic (C ₂ H ₃ ClO ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,86 µg/L)
37	Acid dichloroacetic (C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 50	2,86

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
38	Acid trichloroacetic (C ₂ HCl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 200	1,08

* **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.

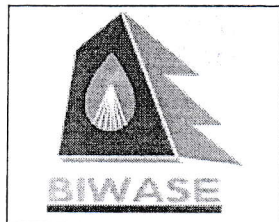
Quản lý chất lượng



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: ptnctn@biwase.com.vn



VILAS 817

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: NC 14/07.01.2026

Ngày phát hành kết quả: 12/01/2026

- 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: 07/01/2026 Ngày phân tích: 07/01/2026
- 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 mủ xanh (Pseudomonas aeruginosa)*	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	< 1	0
5	Asen (Arsenic) (As)	mg/L	SMEWW 3114-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD: 0,0001 mg/L)
6	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 4500-CI:2023	0,2 – 1,0	0,5
7	Độ đục*	NTU	SMEWW 2130-B:2023	≤ 2	0,2
8	Màu sắc	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	0
9	Mùi	-	Cảm quan	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
10	pH*	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	6,98
11	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	HACH Method 8038	≤ 1	0,08
12	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD: 0,0008 mg/L)
13	Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 1,3	KPH (LOD: 0,34 mg/L)
14	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD: 0,0006 mg/L)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD: 0,003 mg/L)
16	Permanganat*	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	0,38

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
17	Clorua (Chloride) (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 250	8
18	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	HACH Method 8506+8026	≤ 1	0,02
19	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340-C:2023	≤ 300	20
20	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	HACH Method 8009	≤ 2	0,01
21	Mangan (Mn)*	mg/L	HACH Method 8149	≤ 0,1	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
22	Nhôm (Aluminium) (Al)*	mg/L	HACH Method 8012	≤ 0,2	0,07
23	Nickel (Ni)	mg/L	HACH Method 8150	≤ 0,07	0,001
24	Nitrate (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 11	0,4
25	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	≤ 0,9	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
26	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	HACH Method 8008	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
27	Sulfat (Sulfate) (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-E:2023	≤ 250	3,17
28	Sunfua (Sulfide) (S ²⁻)	mg/L	HACH Method 8131	≤ 0,05	0,001
29	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,001	KPH (LOD: 0,0003 mg/L)
30	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	≤ 1000	50
31	Xyanua (Cyanide) (CN ⁻)	mg/L	HACH Method 8027	≤ 0,05	0,001
32	Dibromochloromethane (CHBr ₂ Cl)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	1,62
33	Bromodichloromethane (CHBrCl ₂)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 60	4,67
34	Bromoform (CHBr ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	0,12
35	Chloroform (CHCl ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 300	11,09
36	Acid monochloroacetic (C ₂ H ₃ ClO ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,86 µg/L)
37	Acid dichloroacetic (C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 50	3,4

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
38	Acid trichloroacetic (C ₂ HCl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 200	1,63

* **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



Giám Đốc

Mai Thị Đẹp