



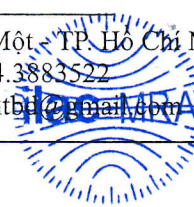
**CÔNG TY CP-TỔNG CÔNG TY NƯỚC - MÔI TRƯỜNG BÌNH DƯƠNG
TRUNG TÂM QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

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: ptnctnmtb@biwase.com.vn



BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: **NC 02/10.11.2025**

Ngày phát hành kết quả: 15/11/2025

- Tên khách hàng: **Chi nhánh Cấp nước Phú Giáo**
- Tên mẫu: Nước sau xử lý - Bể chứa Phú Giáo
- Địa chỉ: Số 142, đường Độc Lập, khu phố 2, xã Phú Giáo, thành phố Hồ Chí Minh.
- Ngày lấy mẫu: 10/11/2025 Ngày phân tích: 10/11/2025
- 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- Cl:2023	0,2 – 1,0	0,6
6	Độ đục*	NTU	SMEWW 2130- B:2023	≤ 2	0,32
7	Màu sắc	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	1
8	Mùi	-	Cảm quan	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
9	pH*	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,51
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	HACH Method 8038	≤ 1	0,08
11	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113- B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD: 0,001 mg/L)
12	Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3111- B:2023	≤ 1,3	KPH (LOD: 0,34 mg/L)
13	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3111- B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD: 0,0006 mg/L)
14	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3113- B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD: 0,004 mg/L)
15	Permanganat*	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	0,38
16	Clorua (Chloride) (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500- B:2023	≤ 250	9

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	48
19	Florua (Fluoride) (F ⁻)*	mg/L	HACH Method 8029	≤ 1,5	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
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	Natri (Na)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 200	5,28
23	Nhôm (Aluminium) (Al)*	mg/L	HACH Method 8012	≤ 0,2	0,17
24	Nickel (Ni)	mg/L	HACH Method 8150	≤ 0,07	0,001
25	Nitrate (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 11	0,47
26	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	≤ 0,9	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
27	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	HACH Method 8008	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
28	Sulfat (Sulfate) (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-E:2023	≤ 250	2,01
29	Sulfua (Sulfide) (S ²⁻)	mg/L	HACH Method 8131	≤ 0,05	0,003
30	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	SMEWW 3112-B:2023	≤ 0,001	KPH (LOD: 0,0004 mg/L)
31	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	≤ 1000	91
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 µg/L)
34	Chlordane (C ₁₀ H ₆ Cl ₈)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 0,2	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
35	DDT (C ₁₄ H ₉ Cl ₅) và các dẫn xuất	µg/L	US EPA 525.3	≤ 1	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
36	Methoxychlor (C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
37	Molinate (C ₉ H ₁₇ NOS)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 6	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
38	Permethrin (C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD: 5 µg/L)

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 µg/L)
40	Trifluralin (C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
41	2,4,6 Triclorophenol (C ₆ H ₂ Cl ₃ OH)	µg/L	US EPA 8270	≤ 200	KPH (LOD: 20 µg/L)
42	Pentachlorophenol (C ₆ H ₆ Cl ₅ O)	µg/L	US EPA 8270	≤ 9	KPH (LOD: 0,3 µg/L)
43	1,2-Dichlorobenzen (C ₆ H ₄ Cl ₂)	µg/L	US EPA 8270	≤ 1000	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
44	Tổng Trichlorobenzene (C ₆ H ₃ Cl ₃)	µg/L	US EPA 8270	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
45	Hexachlorobutadiene (C ₄ Cl ₆)	µg/L	US EPA 8270	≤ 0,6	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
46	Dibromochloromethane (CHBr ₂ Cl)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	1,51
47	Bromodichloromethane (CHBrCl ₂)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 60	5,65
48	Bromoform (CHBr ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	0,08
49	Chloroform (CHCl ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 300	10,84
50	Acid monochloroacetic (C ₂ H ₃ ClO ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,86 µg/L)
51	Acid dichloroacetic (C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 50	12,44
52	Acid trichloroacetic (C ₂ HCl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 200	9,04

* **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