



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: ptnctmtbdc@gmail.com



BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: NC 16/27.05.2026

Ngày phát hành kết quả: 01/06/2026

- Tên đơn vị: Công ty TNHH MTV Nước Biwase Bình Phước
- Vị trí lấy mẫu: Nước sau xử lý - Ngoài mạng lưới
- Địa chỉ: Khu Công nghiệp Minh Hưng 3, đường D6, phường Minh Hưng, TP. Đồng Nai.
- Ngày lấy mẫu: 27/05/2026 Ngày phân tích: 27/05/2026
- Tình trạng mẫu: Mẫu chứa trong bình 2L 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	0,35
6	Độ đục*	NTU	SMEWW 2130-B:2023	≤ 2	0,52
7	Màu sắc	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	3
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	0,05
11	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD: 0,0006 mg/L)
12	Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3111-D:2023	≤ 1,3	KPH (LOD: 0,29 mg/L)
13	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD: 0,0003 mg/L)
14	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD: 0,0005 mg/L)
15	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
16	Clorua (Chloride) (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500 Cl ⁻ -B:2023	≤ 250	8
17	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	HACH Method 8506	≤ 1	0,03
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: 0,03 mg/L)
20	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	HACH Method 8009	≤ 2	0,03
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	4,14
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	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 SO ₄ ²⁻ -E:2023	≤ 250	2,96
28	Sunfua (Sulfide) (S ²⁻)	mg/L	HACH Method 8131	≤ 0,05	KPH
29	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	SMEWW 3112-B:2023	≤ 0,001	KPH (LOD: 0,0002 mg/L)
30	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	Đầu dò cảm biến	≤ 1000	46
31	Xyanua (Cyanide) (CN ⁻)	mg/L	HACH Method 8027	≤ 0,05	0,003
32	Alachlor (C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
33	Chlordane (C ₁₀ H ₆ Cl ₈)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 0,2	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
34	DDT (C ₁₄ H ₉ Cl ₅) và các dẫn xuất	µg/L	US EPA 525.3	≤ 1	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
35	Methoxychlor (C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
36	Molinate (C ₉ H ₁₇ NOS)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 6	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
37	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
38	Simazine (C ₇ H ₁₂ ClN ₅)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 2	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
39	Trifuralin (C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄)	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
40	2,4,6 Triclorophenol (C ₆ H ₂ Cl ₃ OH)	µg/L	US EPA 8270 E	≤ 200	KPH (LOD: 20 µg/L)
41	Pentachlorophenol (C ₆ H ₆ Cl ₅ O)	µg/L	US EPA 8270 E	≤ 9	KPH (LOD: 0,3 µg/L)
42	1,2-Dichlorobenzen (C ₆ H ₄ Cl ₂)	µg/L	US EPA 8270 E	≤ 1000	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
43	Tổng Trichlorobenzene (C ₆ H ₃ Cl ₃)	µg/L	US EPA 8270 E	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
44	Hexachlorobutadiene (C ₄ Cl ₆)	µg/L	US EPA 8270 E	≤ 0,6	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
45	Dibromochloromethane (CHBr ₂ Cl)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	2,65
46	Bromodichloromethane (CHBrCl ₂)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 60	13,67
47	Bromoform (CHBr ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 100	0,12
48	Chloroform (CHCl ₃)	µg/L	US EPA Method 8260 D	≤ 300	20,76
49	Acid monochloroacetic (C ₂ H ₃ ClO ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 20	KPH (LOD: 0,86 µg/L)
50	Acid dichloroacetic (C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 50	1,25
51	Acid trichloroacetic (C ₂ HCl ₃ O ₂)	µg/L	US EPA Method 552.3	≤ 200	KPH (LOD: 0,85 µg/L)

* 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