



**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



VILAS 817

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: **NC 01/10.11.2025**

Ngày phát hành kết quả: 15/11/2025

- Tên khách hàng: **Chi nhánh Cấp nước Dầu Tiếng**
- Tên mẫu: Nước sau xử lý - Bể chứa Dầu Tiếng
- Địa chỉ: Số 349/25, đường Hùng Vương, khu phố 4B, xã Dầu Tiếng, 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 | 0,5 |
| 6 | Độ đục* | NTU | SMEWW 2130- B:2023 | ≤ 2 | 0,69 |
| 7 | Màu sắc | Pt-Co | TCVN 6185:2015 | ≤ 15 | 13 |
| 8 | Mùi | - | Cảm quan | Không có mùi lạ | Không có mùi lạ |
| 9 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 – 8,5 | 6,52 |
| 10 | Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)* | mg/L | HACH Method 8038 | ≤ 1 | 0,07 |
| 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 | KPH (LOD: 0,17 mg/L) |

| 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-B:2023 | ≤ 250 | 6 |
| 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 | 8 |
| 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 | 0,07 |
| 22 | Natri (Na) | mg/L | SMEWW 3111-B:2023 | ≤ 200 | 20,9 |
| 23 | Nhôm (Aluminium) (Al)* | mg/L | HACH Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,04 |
| 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 | 1,36 |
| 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 | 2,56 |
| 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 | 70 |
| 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) |

| Số TT | Chỉ tiêu phân tích | Đơn vị | Phương pháp thử | QCVN 01-1:2024/BYT | Kết quả thử nghiệm |
|-------|---|--------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| 38 | Permethrin (C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃) | µg/L | US EPA 525.3 | ≤ 20 | KPH (LOD: 5 µg/L) |
| 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 Trichlorophenol (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 | 1,07 |
| 47 | Bromodichloromethane (CHBrCl ₂) | µg/L | US EPA Method 8260 D | ≤ 60 | 1,04 |
| 48 | Bromoform (CHBr ₃) | µg/L | US EPA Method 8260 D | ≤ 100 | 0,27 |
| 49 | Chloroform (CHCl ₃) | µg/L | US EPA Method 8260 D | ≤ 300 | 0,99 |
| 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 | 1,29 |
| 52 | Acid trichloroacetic (C ₂ HCl ₃ O ₂) | µg/L | US EPA Method 552.3 | ≤ 200 | KPH (LOD: 0,85 µg/L) |

* **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