



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 - P. Phú Thọ - Tp. TDM - Tỉnh Bình Dương

ĐT TTQLCLN: 0274.3883522 – Fax: 0274.3883522

Website: www.biwase.com.vn

Email: ptnctnmtbd@gmail.com



BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: **NC 02/14.10.2024**

Ngày phát hành kết quả: 19/10/2024

- Tên khách hàng: **Chi nhánh Cấp nước Bàu Bàng**
- Tên mẫu: Nước đã xử lý - Bể chứa Bàu Bàng
- Địa chỉ: Ấp 5, xã Lai Uyên, huyện Bàu Bàng, T. Bình Dương.
- Ngày lấy mẫu: 14/10/2024 Ngày phân tích: 14/10/2024
- Tình trạng mẫu: Mẫu nước chứa trong 2 bình 1 lít, nước trong, không màu, không mùi vị lạ.

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả thử nghiệm
1	Coliform tổng	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 3	0
2	E. coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 1	0
3	Staphylococcus aureus	CFU/100mL	SMEWW 9213-B:2023	< 1	0
4	Pseudomonas aeruginosa	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	< 1	0
5	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-CI:2023	0,2 – 1,0	0,5
6	Độ đục*	NTU	SMEWW 2130-B:2023	≤ 2	0,51
7	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	2
8	Mùi vị	-	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
9	Độ pH*	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,25
10	Hàm lượng Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺)* (tính theo N)	mg/L	HACH Method 8038	≤ 0,3	0,07
11	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD = 0,0001)
12	Hàm lượng Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,7	0,006
13	Hàm lượng Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD = 0,0001)

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả thử nghiệm
14	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD = 0,001)
15	Chỉ số Pecmanganat*	mgO ₂ /L	TCVN 6186:1996	≤ 2	0,32
16	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 250	10
17	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	HACH Method 8506+8026	≤ 1	0,02
18	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	SMEWW 2340-C:2023	≤ 300	44
19	Hàm lượng Florua (F ⁻)*	mg/L	HACH Method 8029	≤ 1,5	KPH (LOD = 0,02)
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	HACH Method 8009	≤ 2	0,02
21	Hàm lượng Mangan (Mn)*	mg/L	HACH Method 8149	≤ 0,1	KPH (LOD = 0,02)
22	Hàm lượng Natri (Na)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 200	2,71
23	Hàm lượng Nhôm (Al)*	mg/L	HACH Method 8012	≤ 0,2	0,13
24	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	HACH Method 8150	≤ 0,07	KPH
25	Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 2	0,35
26	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻)* (tính theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	≤ 0,05	KPH (LOD = 0,01)
27	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})*	mg/L	HACH Method 8008	≤ 0,3	0,02
28	Hàm lượng Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114-B:2023	≤ 0,01	KPH (LOD = 0,001)
29	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-E:2023	≤ 250	2,44
30	Hàm lượng Hydro Sulfua (H ₂ S)	mg/L	HACH Method 8131	≤ 0,05	KPH
31	Hàm lượng Hg	mg/L	SMEWW 3112-B:2023	≤ 0,001	KPH (LOD = 0,0002)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	Đầu dò cảm biến	≤ 1000	56
33	Hàm lượng Xianua	mg/L	HACH Method 8027	≤ 0,05	0,002
34	Alachlor	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
35	Atrazine	µg/L	US EPA 525.3	≤ 100	KPH (LOD = 0,5)

