



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: ptncthmbd@gmail.com



BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: NC 14/02.10.2024

Ngày phát hành kết quả: 07/10/2024

- Tên khách hàng: **Chi nhánh cấp nước Dĩ An**
- Tên mẫu: Nước đã xử lý - Bể chứa Dĩ An 1
- Địa chỉ: Phường An Phú, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương.
- Ngày lấy mẫu: 02/10/2024 Ngày phân tích: 02/10/2024
- 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	0,18
7	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015	≤ 15	0
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	6,92
10	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺)* (tính theo N)	mg/L	HACH Method 8038	≤ 0,3	0,06
11	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,02	KPH (LOD = 0,0003)
12	Hàm lượng Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,7	0,007
13	Hàm lượng Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113-B:2023	≤ 0,003	KPH (LOD = 0,00002)
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	0,26

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả thử nghiệm
16	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)*	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 250	8
17	Hàm lượng Crom (Cr ⁶⁺)	mg/L	HACH Method 8023	≤ 0,05	0,005
18	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	HACH Method 8506+8026	≤ 1	0,01
19	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	SMEWW 2340-C:2023	≤ 300	22
20	Hàm lượng Florua (F ⁻)*	mg/L	HACH Method 8029	≤ 1,5	KPH (LOD = 0,02)
21	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	HACH Method 8009	≤ 2	0,02
22	Hàm lượng Mangan (Mn)*	mg/L	HACH Method 8149	≤ 0,1	KPH (LOD = 0,02)
23	Hàm lượng Natri (Na)	mg/L	SMEWW 3111-B:2023	≤ 200	5,14
24	Hàm lượng Nhôm (Al)*	mg/L	HACH Method 8012	≤ 0,2	0,06
25	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	HACH Method 8150	≤ 0,07	0,001
26	Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-B:2023	≤ 2	0,21
27	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻)* (tính theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	≤ 0,05	KPH (LOD = 0,01)
28	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})*	mg/L	HACH Method 8008	≤ 0,3	0,02
29	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-E:2023	≤ 250	3,53
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 = 0,0004)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	Đầu dò cảm biến	≤ 1000	42
33	Hàm lượng Xianua	mg/L	HACH Method 8027	≤ 0,05	0,001
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)
36	Clodane	µg/L	US EPA 525.3	≤ 0,2	KPH (LOD = 0,05)
37	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA 525.3	≤ 1	KPH (LOD = 0,5)

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả thử nghiệm
38	Methoxychlor	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
39	Permethrin	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
40	Simazine	µg/L	US EPA 525.3	≤ 2	KPH (LOD = 0,5)
41	Trifuralin	µg/L	US EPA 525.3	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
42	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA 8270	≤ 200	KPH (LOD = 20)
43	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	US EPA 8270	≤ 1	KPH (LOD = 0,3)
44	1,2-Dichlorobenzen	µg/L	US EPA 8270	≤ 1000	KPH (LOD = 0,5)
45	Trichlorobenzene	µg/L	US EPA 8270	≤ 20	KPH (LOD = 0,5)
46	Hexacloro butadien	µg/L	US EPA 8270	≤ 0,6	KPH (LOD = 0,5)
47	Molinate	µg/L	US EPA 525.3	≤ 6	KPH (LOD = 0,5)

* **Nhận xét:** Mẫu nước có các thông số phân tích phù hợp QCVN 01-1:2018/BYT.

* **Ghi chú:**

- + QCVN 01-1:2018/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 Đệp