



CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC SẠCH QUẢNG TRỊ

Địa chỉ: 02 Nguyễn Trãi, TP. Đông Hà, tỉnh Quảng Trị

Website: qtwaco.com.vn

Số: 01/07/2024/NSH

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



- Tên khách hàng: Xí nghiệp nước sạch Đông Hà
- Địa chỉ: Khu phố 7, Phường 3, Thành phố Đông Hà
- Tên mẫu: Nước sinh hoạt Đông Hà
- Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
 - Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Tân Lương MH: SHĐH 25
 - Mẫu 2: Số 68, đường Nguyễn Du, TP. Đông Hà MH: SHĐH 26
 - Mẫu 3: Số 208, đường Hàm Nghi, TP. Đông Hà MH: SHĐH 27
 - Mẫu 4: Số 220, đường Lý Thường Kiệt, TP. Đông Hà MH: SHĐH 28
- Tình trạng mẫu: Mẫu hóa lý đựng trong chai nhựa có nắp vặn, thể tích 1,5 lít. Mẫu vi sinh đựng trong chai thủy tinh 0,5 lít có nắp vặn được bảo quản lạnh. Mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
- Ngày lấy mẫu: 9/7/2024
- Ngày nhận mẫu: 9/7/2024
- Ngày thử nghiệm mẫu: Từ ngày 9/7/2024
- Đến ngày: 10/7/2024
- Số lượng mẫu: 04
- Thời hạn lưu mẫu: Không
- Kết quả thử nghiệm: Mẫu 1 và Mẫu 2

Số TT	Thông số	Đơn vị tính	Kết quả thử nghiệm		Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử
			Mẫu 1	Mẫu 2		
1	Màu sắc (*)	TCU	< 2	< 2	15	TCVN 6185:2015 C
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ		Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	6,93	6,92	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,28	0,34	2	HACH 8195
5	Chloride (Cl) (*)	mg/L	10,65	11,01	250	TCVN 6194:1996
6	Chỉ số pecmanganat (*)	mg/L	< 0,5	0,54	2	TCVN 6186:1996
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	mg/L	22,5	22,5	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/L	0,475	0,458	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) (*)	mg/L	<0,0012	<0,0012	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/L	< 0,02	0,022	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/L	< 0,02	< 0,02	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/L	4,47	4,38	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/L	0,55	0,43	0,2 - 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan TDS (*)	mg/L	52,6	50,3	1000	HD-QT-15
15	Amoni (tính theo N)	mg/L	< 0,016	< 0,016	0,3	TCVN 6179-1:1995
16	Coliform (*)	CFU/	0	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
17	E.coli (*)	100mL	0	0	< 1	TCVN 6187-1:2019



CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC SẠCH QUẢNG TRỊ

Địa chỉ: 02 Nguyễn Trãi, TP. Đông Hà, tỉnh Quảng Trị

Website: qtwaco.com.vn



VILAS 1251

Số: 01/07/2024/NSH

12. Kết quả thử nghiệm (tt): Mẫu 3 và Mẫu 4

Số TT	Thông số	Đơn vị tính	Kết quả thử nghiệm		Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử
			Mẫu 3	Mẫu 4		
1	Màu sắc (*)	TCU	< 2	< 2	15	TCVN 6185:2015 C
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ		Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	6,98	6,97	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,36	0,33	2	HACH 8195
5	Chloride (Cl ⁻) (*)	mg/L	10,65	10,65	250	TCVN 6194:1996
6	Chỉ số pecmanganat (*)	mg/L	0,51	0,61	2	TCVN 6186:1996
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	mg/L	22,0	22,0	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/L	0,430	0,402	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) (*)	mg/L	<0,0012	<0,0012	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/L	< 0,02	< 0,02	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/L	< 0,02	< 0,02	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/L	4,17	4,30	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/L	0,34	0,29	0,2 - 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan TDS (*)	mg/L	48,72	51,57	1000	HD-QT-15
15	Amoni (tính theo N)	mg/L	< 0,016	< 0,016	0,3	TCVN 6179-1:1995
16	Coliform (*)	CFU/	0	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
17	E.coli (*)	100mL	0	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú : - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.

- Phép thử có dấu (*) đã được công nhận phù hợp với yêu cầu TCVN ISO/IEC 17025:2017

Đông Hà, ngày 11 tháng 7 năm 2024

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

Văn Thị Phương Mai



Nguyễn Anh Đức