



CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC SẠCH QUẢNG TRỊ

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

Website: qtwaco.com.vn

Số: 06/08/2024/NSH

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



- Tên khách hàng: Xí nghiệp nước sạch Triệu Hải
- Địa chỉ: Số 11 Phan Bội Châu, Thị Xã Quảng Trị
- Tên mẫu: Nước sinh hoạt Quảng Trị
- Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
 - Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Quảng Trị MH: SHQT 22
 - Mẫu 2: Nguyễn Sửu, đường Nguyễn Viết Xuân, TX. Quảng Trị MH: SHQT 23
 - Mẫu 3: Nguyễn Khánh Sơn, Quốc lộ 1A, Hải Phú MH: SHQT 24
- 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: 07/8/2024
- Ngày nhận mẫu: 07/8/2024
- Ngày thử nghiệm mẫu: Từ ngày 07/8/2024
- Đến ngày: 08/8/2024
- Số lượng mẫu: 03
- Thời hạn lưu mẫu: Không
- Kết quả thử nghiệm:

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	Mẫu 3		
1	Màu sắc (*)	TCU	< 2	< 2	2,31	15	TCVN 6185:2015 C
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	7,42	7,49	7,42	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,23	0,36	0,30	2	HACH 8195
5	Chloride (Cl) (*)	mg/L	7,10	7,46	7,10	250	TCVN 6194:1996
6	Chỉ số pecmanganat (*)	mg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2	TCVN 6186:1996
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	mg/L	37,0	36,5	36,0	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/L	0,295	0,305	0,300	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) (*)	mg/L	<0,0012	<0,0012	<0,0012	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/L	0,025	< 0,02	< 0,02	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/L	< 3,5	< 3,5	< 3,5	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/L	0,45	0,35	0,30	0,2 - 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan TDS (*)	mg/L	52,03	54,94	55,74	1000	HD-QT-15
15	Amoni (tính theo N)	mg/L	< 0,016	< 0,016	< 0,016	0,3	TCVN 6179-1:1995
16	Coliform (*)	CFU/	0	0	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
17	E.coli (*)	100mL	0	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 13 tháng 8 năm 2024

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

Nguyễn Anh Đức



Nguyễn Anh Đức