

Số: 07/06/2022/NSH-VS

Phòng thí nghiệm - Phòng Kỹ thuật - Tư vấn
Đường Trần Bình Trọng, P.3, TP.Đông Hà, tỉnh Quảng Trị

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 Hải Lăng
- Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
 - Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Hải Lăng MH: SHHL 16
 - Mẫu 2: Hoàng Khai, đường 3/2, TT Diên Sanh MH: SHHL 17
 - Mẫu 3: Nguyễn Thị Thại, Khóm 5, TT Diên Sanh MH: SHHL 18
- Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh 0,5 lít có nắp vặn kín đã tiệt trùng trước khi lấy mẫu. Mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
- Ngày lấy mẫu: 15-06-2022
- Ngày nhận mẫu: 15-06-2022
- Ngày thử nghiệm mẫu: Từ ngày 15 đến 17-06-2022
- Số lượng mẫu: 03
- Thời hạn lưu mẫu: Không lưu mẫu
- Kết quả thử nghiệm

Số TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Kết quả thử nghiệm			Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử
			Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3		
1	Coliform	CFU/100ml	0	0	0	<3	TCVN 6187-1:2019
2	Escherichia Coli	CFU/100ml	0	0	0	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú : - Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử.

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT


Lê Thị Kim Lân


Nguyễn Anh Đức

Đông Hà, ngày 16 tháng 06 năm 2022



Trần Quỳnh

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Triệu Hải
2. Địa chỉ: Số 11 Phan Bội Châu, Thị Xã Quảng Trị
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Hải Lăng
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Hải Lăng MH: SHHL 31
Mẫu 2: Số 82, đường Trần Phú, TT Diên Sanh MH: SHHL 32
Mẫu 3: Số 19, đường Nguyễn Thị Lý, TT Diên Sanh MH: SHHL 33
5. Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa có nút vặn, thể tích 1.5 lít. Mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
6. Ngày lấy mẫu: 01-06-2022
7. Ngày nhận mẫu: 01-06-2022
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 01-06-2022
9. Số lượng mẫu: 03
10. Thời hạn lưu mẫu: Không

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số TT	Chỉ tiêu	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	15	TCVN 6185:2015 C
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	6,81	6,84	6,86	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,31	0,33	0,32	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	mg/l	9,94	9,23	9,94	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	13,0	12,5	12,5	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,22	0,23	0,20	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	<0,0006	<0,0006	<0,0006	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	< 0,02	< 0,02	0,043	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	0,037	0,032	0,032	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	3,54	3,41	3,76	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,55	0,33	0,30	0,2 – 1,0	HACH 8021

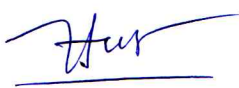
Ghi chú : - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.

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

Đông Hà, ngày 02 tháng 06 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT


Lê Thị Kim Lai


Nguyễn Anh Đức

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG KT - TV

Trần Quỳnh

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Triệu Hải
2. Địa chỉ: Số 11 Phan Bội Châu, Thị Xã Quảng Trị
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Hải Lăng
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Hải Lăng MH: SHHL 34
Mẫu 2: Hoàng Khai, đường 3/2, TT Diên Sanh MH: SHHL 35
Mẫu 3: Nguyễn Thị Thại, Khóm 5, TT Diên Sanh MH: SHHL 36
5. Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa có nút vặn, thể tích 1,5 lít. Mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
6. Ngày lấy mẫu: 15-06-2022
7. Ngày nhận mẫu: 15-06-2022
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 15-06-2022
9. Số lượng mẫu: 03
10. Thời hạn lưu mẫu: Không

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số TT	Chỉ tiêu	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	2,34	< 2	15	TCVN 6185:2015 C
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	6,82	6,85	6,86	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,24	0,32	0,28	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	mg/l	8,52	8,88	8,88	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	15,0	14,5	14,5	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,36	0,36	0,35	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	<0,0006	<0,0006	<0,0006	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	0,032	0,037	0,035	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	3,76	3,76	3,72	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,51	0,33	0,28	0,2 – 1,0	HACH 8021

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 16 tháng 06 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TI. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG KT - TV

Văn Thị Phương Mai

Nguyễn Anh Đức



Trần Quỳnh