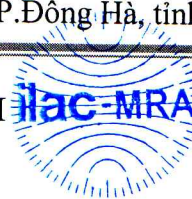


PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



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. Ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước
Mẫu 2: Số 218, đường Hùng Vương
Mẫu 3: Ông Võ Hoài, Đội 5, Mai Đàn
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: 05-05-2021
7. Ngày nhận mẫu: 05-05-2021
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 05-05-2021
9. Số lượng mẫu: 3
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
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	6,85	6,90	6,91	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,39	0,33	0,87	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	mg/l	7,24	7,81	7,38	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	11,2	11,8	13,4	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,23	0,23	0,22	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	0,057	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	0,035	0,022	0,041	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	4,86	4,77	4,86	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,52	0,32	0,30	0,2 – 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	23,5	24,2	24,2	1000	Hach Method 8160

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

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

Đông Hà, ngày 06 tháng 05 năm 2021

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

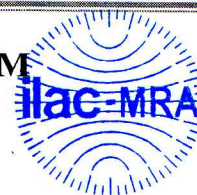
TRƯỞNG PHÒNG KT - TV


Hoàng Ngọc Vân


Nguyễn Anh Đức


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. Ký hiệu mẫu:
 Mẫu 1: Bể chứa nước MH: SHHL 22
 Mẫu 2: Số 14, đường Chu Văn An MH: SHHL 23
 Mẫu 3: Nguyễn Thị Liên, Công Thương Nghiệp, K5 MH: SHHL 24
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: 28-04-2021
7. Ngày nhận mẫu: 28-04-2021
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 28-04-2021
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
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	6,81	6,82	6,86	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,16	0,58	0,78	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	mg/l	8,66	8,52	8,66	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	12,6	12,8	12,6	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,24	0,26	0,25	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,0009	0,0007	0,0007	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	< 0,02	< 0,02	0,049	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	0,031	0,026	0,068	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	4,32	4,55	4,45	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,55	0,35	0,32	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 đánh giá phù hợp với yêu cầu TCVN ISO/IEC 17025:2017

Đông Hà, ngày 03 tháng 05 năm 2021

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Hoàng Ngọc Văn

Nguyễn Anh Đức

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. Ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước MH: SHHL 28
Mẫu 2: Số 08, đường Trần Phú MH: SHHL 29
Mẫu 3: Số 06, đường Bùi Dục Tài MH: SHHL 30
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: 19-05-2021
7. Ngày nhận mẫu: 19-05-2021
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 19-05-2021
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
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	6,83	6,87	6,89	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,34	0,68	0,72	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	mg/l	10,93	10,65	10,93	250	TCVN 6194:1996
6	Chỉ số pecmanganat (*)	mg/l	< 0,5	0,51	0,54	2	TCVN 6186:1996
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	mg/l	12,0	12,4	11,8	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	<0,09	0,10	<0,09	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,0009	<0,0006	<0,0006	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	< 0,02	0,057	0,112	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	0,022	0,038	0,027	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	3,89	4,33	4,11	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,52	0,44	0,31	0,2 – 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	24,2	24,5	25,0	1000	Hach Method 8160

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

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

Đông Hà, ngày 19 tháng 05 năm 2021

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Lê Thị Kim Lân

Nguyễn Anh Đức

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG KT - TV

Trần Quỳnh

SỞ Y TẾ QUẢNG TRỊ
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
TỈNH QUẢNG TRỊ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đường Hoàng Diệu, p. Đông Giang, TP Đông Hà, tỉnh Quảng Trị
ĐT: 0233. 3858484

Số/ Ref: 190/2021/KSBT-XN	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPOST	Ngày/ Date: 28/04/2021
---------------------------	--	------------------------

1. Tên mẫu:	Nước sinh hoạt	Mã số mẫu:	
2. Địa điểm lấy mẫu:	Bể chứa trạm cấp nước Hải Lăng		
3. Mô tả mẫu:	1 lít/ chai/ 01 mẫu. Mẫu đựng trong chai thủy tinh 1 lít nắp vặn kín đã sấy tiệt trùng trước khi lấy mẫu. Mẫu thử nghiệm do khách hàng tự lấy và được bảo quản lạnh. Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.		
4. Ngày lấy/ gửi mẫu:	22/04/2021	Ngày nhận mẫu:	22/04/2021
5. Thời gian thử nghiệm:	Từ ngày 22/04-26/04/2021	Thời gian lưu mẫu:	Không lưu mẫu
6. Nơi gửi mẫu/ Địa chỉ:	Công ty Cổ phần nước sạch Quảng Trị Số 02 Nguyễn Trãi, TP.Đông Hà, tỉnh Quảng Trị, Việt Nam		

7. Kết quả thử nghiệm

T	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn QCVN 01-1:2018/BYT
1	Coliforms ^(*)	CFU/100 ml	TCVN 6187-1:2009	0	<3
2	Escherichia coli ^(*)	CFU/100 ml	TCVN 6187-1 2009	0	<1

Chú thích: - (*): Phép thử được công nhận đạt chuẩn ISO/IEC 17025:2017
- Kph; Không phát hiện

6. Nhận xét/ Comment:

7. Cam kết bảo mật thông tin: Khoa Xét nghiệm-CĐHN-TDCN Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Trị cam kết không tiết lộ thông tin trên phiếu kết quả thử nghiệm này cho bên thứ ba biết khi chưa có sự chấp thuận bằng văn bản của khách hàng.

8. Ghi chú/Note:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi đến/ The test results are valid only for tested sample received from client.
- Tên mẫu, ký hiệu, tên khách hàng, thông tin lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/ The Item, Code, Client, Sampling information are named by Client's requirements
- Phiếu kết quả này không được trích sao từng phần, ngoại trừ toàn bộ khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Trị/ This test report shall not be reproduced except in full without the written approval of Quang Tri's Centre for disease control.

TRƯỞNG KHOA XN-CĐHA-TDCN

Lê Hữu Lễ

KT.GIÁM ĐỐC
Phó Giám đốc



Lê Việt

SỞ Y TẾ QUẢNG TRỊ
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
TỈNH QUẢNG TRỊ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đường Hoàng Diệu, p. Đông Giang, TP Đông Hà, tỉnh Quảng Trị
ĐT: 0233. 3858484

Số/ Ref: 191/2021/KSBT-XN	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPOST	Ngày/ Date: 28/04/2021
---------------------------	---	------------------------

1. Tên mẫu:	Nước sinh hoạt	Mã số mẫu:	
2. Địa điểm lấy mẫu:	Số 14 đường Chu Văn An, TT Hải Lăng		
3. Mô tả mẫu:	1 lít/ chai/ 01 mẫu. Mẫu đựng trong chai thủy tinh 1 lít nắp vặn kín đã sấy tiệt trùng trước khi lấy mẫu. Mẫu thử nghiệm do khách hàng tự lấy và được bảo quản lạnh. Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.		
4. Ngày lấy/ gửi mẫu:	22/04/2021	Ngày nhận mẫu:	22/04/2021
5. Thời gian thử nghiệm:	Từ ngày 22/04-26/04/2021	Thời gian lưu mẫu:	Không lưu mẫu
6. Nơi gửi mẫu/ Địa chỉ:	Công ty Cổ phần nước sạch Quảng Trị Số 02 Nguyễn Trãi, TP.Đông Hà, tỉnh Quảng Trị, Việt Nam		

7. Kết quả thử nghiệm

T	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn QCVN 01-1:2018/BYT
1	Coliforms ^(*)	CFU/100 ml	TCVN 6187-1:2009	0	<3
2	Escherichia coli ^(*)	CFU/100 ml	TCVN 6187-1 2009	0	<1

Chú thích: - (*): Phép thử được công nhận đạt chuẩn ISO/IEC 17025:2017
- Kph; Không phát hiện

6. Nhận xét/ Comment:

7. Cam kết bảo mật thông tin: Khoa Xét nghiệm-CĐHN-TDCN Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Trị cam kết không tiết lộ thông tin trên phiếu kết quả thử nghiệm này cho bên thứ ba biết khi chưa có sự chấp thuận bằng văn bản của khách hàng.

8. Ghi chú/Note:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi đến/ The test results are valid only for tested sample received from client.
- Tên mẫu, ký hiệu, tên khách hàng, thông tin lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/ The Item, Code, Client, Sampling information are named by Client's requirements
- Phiếu kết quả này không được trích sao từng phần, ngoại trừ toàn bộ khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Trị/ This test report shall not be reproduced except in full without the written approval of Quang Tri's Centre for disease control.

TRƯỞNG KHOA XN-CĐHA-TDCN

Lê Hữu Lễ

**KT.GIÁM ĐỐC
Phó Giám đốc**



Lê Việt

SỞ Y TẾ QUẢNG TRỊ
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
TỈNH QUẢNG TRỊ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đường Hoàng Diệu, p. Đông Giang, TP Đông Hà, tỉnh Quảng Trị
ĐT: 0233. 3858484

Số/ Ref: 192/2021/KSBT-XN	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPOST	Ngày/ Date: 28/04/2021
---------------------------	--	------------------------

1. Tên mẫu:	Nước sinh hoạt	Mã số mẫu:	
2. Địa điểm lấy mẫu:	Hộ gia đình Nguyễn Thị Liên, khóm 5, TT Hải Lăng		
3. Mô tả mẫu:	1 lít/ chai/ 01 mẫu. Mẫu đựng trong chai thủy tinh 1 lít nắp vặn kín đã sấy tiệt trùng trước khi lấy mẫu. Mẫu thử nghiệm do khách hàng tự lấy và được bảo quản lạnh. Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.		
4. Ngày lấy/ gửi mẫu:	22/04/2021	Ngày nhận mẫu:	22/04/2021
5. Thời gian thử nghiệm:	Từ ngày 22/04-26/04/2021	Thời gian lưu mẫu:	Không lưu mẫu
6. Nơi gửi mẫu/ Địa chỉ:	Công ty Cổ phần nước sạch Quảng Trị Số 02 Nguyễn Trãi, TP.Đông Hà, tỉnh Quảng Trị, Việt Nam		

7. Kết quả thử nghiệm

T	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn QCVN 01-1:2018/BYT
1	Coliforms ^(*)	CFU/100 ml	TCVN 6187-1:2009	0	<3
2	Escherichia coli ^(*)	CFU/100 ml	TCVN 6187-1 2009	0	<1

Chú thích: - (*): Phép thử được công nhận đạt chuẩn ISO/IEC 17025:2017
- Kph: Không phát hiện

6. Nhận xét/ Comment:

7. Cam kết bảo mật thông tin: Khoa Xét nghiệm-CĐHN-TDCN Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Trị cam kết không tiết lộ thông tin trên phiếu kết quả thử nghiệm này cho bên thứ ba biết khi chưa có sự chấp thuận bằng văn bản của khách hàng.

8. Ghi chú/Note:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi đến/ The test results are valid only for tested sample received from client.
- Tên mẫu, ký hiệu, tên khách hàng, thông tin lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/ The Item, Code, Client, Sampling information are named by Client's requirements
- Phiếu kết quả này không được trích sao từng phần, ngoại trừ toàn bộ khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Trị/ This test report shall not be reproduced except in full without the written approval of Quang Tri's Centre for disease control.

TRƯỞNG KHOA XN-CĐHA-TDCN

Lê Hữu Lễ

KT.GIÁM ĐỐC
Phó Giám đốc



Lê Việt