

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Đông Hà
2. Địa chỉ: Khu phố 7, Phường 3, Thành phố Đông Hà
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Đông Hà
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Tân Lương MH: SHDH 04
Mẫu 2: Số 16, đường Lê Lợi MH: SHDH 05
Mẫu 3: Số 45, Bà Huyện Thanh Quan (nguồn GL) MH: SHDH 06
5. 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.
6. Ngày lấy mẫu: 09-02-2022 7. Ngày nhận mẫu: 09-02-2022
8. Ngày thử nghiệm mẫu: Từ ngày 09 đến 11-02-2022 9. Số lượng mẫu: 03
10. Thời hạn lưu mẫu: Không lưu mẫu
11. 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.

Đông Hà, ngày 11 tháng 02 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT


Hoàng Ngọc Vân


Nguyễn Anh Đức

TI. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG KT - TV
CÔNG TY
CỔ PHẦN NƯỚC SẠCH
QUẢNG TRỊ
TỈNH QUẢNG TRỊ

Trần Quỳnh

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Đông Hà
2. Địa chỉ: Khu phố 7, Phường 3, Thành phố Đông Hà
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Đông Hà
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Tân Lương MH: SHĐH 07
Mẫu 2: Số 16, đường Lê Lợi MH: SHĐH 08
Mẫu 3: Số 45, Bà Huyện Thanh Quan (nguồn GL) MH: SHĐH 09
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: 09-02-2022
7. Ngày nhận mẫu: 09-02-2022
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 09-02-2022
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 (*)	-	7,06	7,05	6,81	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	1,07	1,13	0,28	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	mg/l	9,23	9,59	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	26,0	26,0	24,0	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,76	0,78	0,74	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	0,025	0,032	< 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	2,96	3,13	2,38	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,34	0,43	0,40	0,2 - 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	32,5	33,1	44,2	1000	Hach Method 8160

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 10 tháng 02 năm 2022

TL GIÁM ĐỐC

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT



Trần Quỳnh

Ngô Thị Ngọc Hà
BM-01/TT-14/01

Nguyễn Anh Đức

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Đông Hà
2. Địa chỉ: Khu phố 7, Phường 3, Thành phố Đông Hà
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Đông Hà
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Tân Lương MH: SHĐH 10
Mẫu 2: Số 50, đường Nguyễn Du MH: SHĐH 11
Mẫu 3: Số 38, đường Trần Hưng Đạo (Nguồn GL) MH: SHĐH 12
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: 21-02-2022
7. Ngày nhận mẫu: 21-02-2022
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 21-02-2022
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 (*)	-	6,99	7,02	6,81	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,83	1,23	0,29	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	mg/l	8,17	8,17	9,23	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	24,5	24,0	25,0	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	mg/l	0,85	0,83	0,85	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	0,045	0,076	< 0,02	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	0,023	<0,02	<0,02	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	3,18	3,00	2,60	250	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,35	0,40	0,40	0,2-1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	33,4	33,2	43,8	1000	Hach Method 8160

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 22 tháng 02 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Lê Thị Kim Lân

Nguyễn Anh Đức

