

**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 19  
Mẫu 2: Số 201, Hàm Nghi MH: SHĐH 20  
Mẫu 3: Số 67, Bà Huyện Thanh Quan (nguồn GL) MH: SHĐH 21  
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: 04-4-2022  
7. Ngày nhận mẫu: 04-4-2022  
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 04-4-2022  
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 (*)	-	7,04	7,06	6,85	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,64	0,83	0,26	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	8,52	8,52	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 <sub>3</sub> (*)	mg/l	23,5	24,0	26,0	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*)	mg/l	1,30	1,29	0,71	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	4,80	4,21	3,58	250	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,40	0,43	0,41	0,2 - 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	44,2	43,8	42,1	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 05 tháng 04 năm 2022

**TL.GIÁM ĐỐC**

**NGƯỜI THỬ NGHIỆM**

**QUẢN LÝ KỸ THUẬT**

**TRƯỞNG PHÒNG KT - TV**



Văn Thị Phương Mai

Nguyễn Anh Đức

Trần Quỳnh



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 22
  - Mẫu 2: Số 08, đường Trần Cao Vân MH: SHĐH 23
  - Mẫu 3: Số 42, đường Đặng Dung (Nguồn GL) MH: SHĐH 24
- 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.
- Ngày lấy mẫu: 18-04-2022
- Ngày thử nghiệm mẫu: 18-04-2022
- Thời hạn lưu mẫu: Không
- Ngày nhận mẫu: 18-04-2022
- Số lượng mẫu: 03

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 (*)	-	6,90	6,95	6,83	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,59	0,93	0,18	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	8,52	8,52	9,59	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 <sub>3</sub> (*)	mg/l	27,0	27,5	26,5	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*)	mg/l	0,36	0,33	0,55	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*)	mg/l	<0,0006	<0,0006	<0,0006	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	0,021	0,049	< 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	4,84	4,93	3,71	250	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,32	0,36	0,45	0,2-1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	44,2	43,9	42,3	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 19 tháng 04 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Lê Thị Kim Lai

Nguyễn Anh Đức



THỦ GIÁM ĐỐC

TRƯỞNG PHÒNG KT - TV

Trần Quỳnh



Số: 01/04/2022/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

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 201, đường Hàm Nghi MH: SHĐH 11  
Mẫu 3: Số 67, đường Bà Huyện Thanh Quan (nguồn GL) MH: SHĐH 12  
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: 04-4-2022 7. Ngày nhận mẫu: 04-4-2022  
8. Ngày thử nghiệm mẫu: Từ ngày 04 đến 06-04-2022 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 06 tháng 04 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRƯỞNG PHÒNG KT - TV

  
Hoàng Ngọc Văn

  
Nguyễn Anh Đức

  
Trần Quỳnh