

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Bến Hải  
2. Địa chỉ: Số 263 Lê Duẩn, Thị trấn Gio Linh, Huyện Gio Linh  
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Gio Linh  
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:  
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Gio Linh MH: SHGL 19  
Mẫu 2: Số 12, đường Dốc Miếu, TT Gio Linh MH: SHGL 20  
Mẫu 3: Số 09, đường Lý Thường Kiệt, TT Gio Linh MH: SHGL 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: 05-4-2022  
7. Ngày nhận mẫu: 05-4-2022  
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 05-4-2022  
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 (*)  | -           | 6,84                | 6,88    | 6,85    | 6,0 - 8,5                                 | TCVN 6492:2011                                  |
| 4     | Độ đục (*)  | NTU         | 0,27                | 0,20    | 0,30    | 2   | HACH DR 2100Q                                   |
| 5     | Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)                         | mg/l        | 9,23                | 9,23    | 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        | 27,5                | 28,0    | 28,0    | 300                                       | TCVN 6224:1996                                  |
| 8     | Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*) | mg/l        | 0,74                | 0,72    | 0,73    | 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        | 3,54                | 3,58    | 3,71    | 250                                       | SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2017 |
| 13    | Clo dư tự do (*)                                      | mg/l        | 0,54                | 0,45    | 0,34    | 0,2 - 1,0                                 | HACH 8021                                       |
| 14    | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)                       | mg/l        | 43,5                | 44,2    | 43,9    | 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 06 tháng 04 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

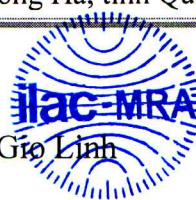
  
Lê Thị Kim Lân

  
Nguyễn Anh Đức

  
TRƯỞNG PHÒNG KT - TV  
Trần Quỳnh



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VILAS 1251

1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Bến Hải  
2. Địa chỉ: Số 263 Lê Duẩn, Thị trấn Gio Linh, Huyện Gio Linh  
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Gio Linh  
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:  
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Gio Linh MH: SHGL 22  
Mẫu 2: Số 12, đường Chi Lăng, TT Gio Linh MH: SHGL 23  
Mẫu 3: Số 04, đường Lý Nam Đế, TT Gio Linh MH: SHGL 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: 19-04-2022  
7. Ngày nhận mẫu: 19-04-2022  
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 19-04-2022  
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 (*)  | -           | 6,80                | 6,82    | 6,81    | 6,0-8,5                                   | TCVN 6492:2011                                  |
| 4     | Độ đục (*)  | NTU         | 0,19                | 0,21    | 0,22    | 2   | HACH DR 2100Q                                   |
| 5     | Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)                         | mg/l        | 8,88                | 9,23    | 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 <sub>3</sub> (*)              | mg/l        | 25,0                | 25,5    | 25,5    | 300                                       | TCVN 6224:1996                                  |
| 8     | Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*) | mg/l        | 0,79                | 0,78    | 0,79    | 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  | 0,021   | 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        | 3,58                | 3,63    | 3,71    | 250                                       | SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2017 |
| 13    | Clo dư tự do (*)                                      | mg/l        | 0,53                | 0,45    | 0,39    | 0,2 – 1,0                                 | HACH 8021                                       |
| 14    | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)                       | mg/l        | 43,8                | 44,1    | 43,6    | 1000                                      | Hach Method 8160                                |
| 15    | Arsenic (As)  | mg/l        | <0,001              | <0,001  | <0,001  | <0,01                                     | SMEWW 3500 - As B:2017                          |

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 20 tháng 04 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRƯỞNG PHÒNG KT - TV

Hoàng Ngọc Vân

Nguyễn Anh Đức

Trần Quỳnh



Số: 03/04/2022/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

- Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Bến Hải
- Địa chỉ: Số 263 Lê Duẩn, Thị Trấn Gio Linh, Huyện Gio Linh
- Tên mẫu: Nước sinh hoạt Gio Linh
- Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:
  - Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Gio Linh MH: SHGL 10
  - Mẫu 2: Số 12, đường Dốc Miếu, TT Gio Linh MH: SHGL 11
  - Mẫu 3: Số 09, đường Lý Thường Kiệt, TT Gio Linh MH: SHGL 12
- 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: 05-4-2022
- Ngày nhận mẫu: 05-4-2022
- Ngày thử nghiệm mẫu: Từ ngày 05 đến 07-04-2022
- 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.

Đông Hà, ngày 07 tháng 04 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRƯỞNG PHÒNG KT - TV  
CÔNG TY  
CỔ PHẦN NƯỚC SẠCH  
QUẢNG TRỊ  
TỈNH QUẢNG TRỊ

Lê Thị Kim Lai

Nguyễn Anh Đức

Trần Quỳnh