

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 Bến Quan
- Ký hiệu mẫu:
 - Mẫu 1: Bể chứa nước
 - Mẫu 2: Quán Cheo Leo, Khóm 5
 - Mẫu 3: Ông Võ Tá Hiền, Khóm Khe Cáy
- 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: 02-02-2021
- Ngày thử nghiệm mẫu: 02-02-2021
- Thời hạn lưu mẫu: Không
- Ngày nhận mẫu: 02-02-2021
- Số lượng mẫu: 3

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 (*) | - | 7,04 | 7,05 | 7,08 | 6,0-8,5 | TCVN 6492:2011 |
| 4 | Độ đục (*) | NTU | 1,12 | 1,14 | 1,26 | 2 | HACH DR 2100Q |
| 5 | Clorua (Cl ⁻) (*) | mg/l | 11,36 | 11,22 | 11,36 | 250 | TCVN 6194:1996 |
| 6 | Chỉ số pecmanganat (*) | mg/l | < 0,5 | 0,51 | < 0,5 | 2 | TCVN 6186:1996 |
| 7 | Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*) | mg/l | 18,0 | 18,0 | 18,2 | 300 | TCVN 6224:1996 |
| 8 | Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*) | mg/l | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 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 | 0,255 | 0,265 | 0,260 | 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 | 3,49 | 3,31 | 3,45 | 250 | SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017 |
| 13 | Clo dư tự do (*) | mg/l | 0,46 | 0,37 | 0,33 | 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 02 năm 2021

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Lê Thị Kim Lai

Nguyễn Anh Đức



Trần Quỳnh

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 Bến Quan
4. Ký hiệu mẫu:
Mẫu 1: Bể chứa nước MH: SHBQ 10
Mẫu 2: Ông Nguyễn Huy Toàn, Khóm Ngã Tư MH: SHBQ 11
Mẫu 3: Ông Võ Tá Hiền, Khóm Khe Cáy MH: SHBQ 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: 22-02-2021
7. Ngày nhận mẫu: 22-02-2021
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 22-02-2021
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 (*) | - | 7,05 | 7,08 | 7,10 | 6,0-8,5 | TCVN 6492:2011 |
| 4 | Độ đục (*) | NTU | 1,24 | 1,36 | 1,43 | 2 | HACH DR 2100Q |
| 5 | Clorua (Cl ⁻) (*) | mg/l | 11,36 | 11,36 | 11,50 | 250 | TCVN 6194:1996 |
| 6 | Chỉ số pecmanganat (*) | mg/l | < 0,5 | < 0,5 | 0,51 | 2 | TCVN 6186:1996 |
| 7 | Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*) | mg/l | 19,0 | 18,0 | 19,2 | 300 | TCVN 6224:1996 |
| 8 | Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*) | mg/l | 0,19 | 0,19 | 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 | 0,260 | 0,265 | 0,265 | 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 | 2,49 | 2,58 | 2,63 | 250 | SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017 |
| 13 | Clo dư tự do (*) | mg/l | 0,46 | 0,35 | 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 đánh giá phù hợp với yêu cầu TCVN ISO/IEC 17025:2017

Đông Hà, ngày 23 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Ngô Thị Ngọc Hà

Nguyễn Anh Đức

TR. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG KT - TV



Trần Quỳnh