

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 511/KQXNN.

(Không được trích sao một phần của kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của giám đốc trung tâm)

Tên khách hàng: Ban quản lý dự án ODA Quảng Trạch.

Địa chỉ: 383 Quang Trung – Thị xã Ba Đồn – Quảng Bình.

Địa điểm lấy mẫu: Nhà máy xử lý nước số 1 - Quảng Sơn - Thị xã Ba Đồn - Quảng Bình.

Tên mẫu: Nước máy Mã số: 511/XNN/2021 Lượng mẫu: 1,5 lít

Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa, đậy kín miệng. Mẫu do khách hàng mang tới.

Ngày lấy mẫu/nhận mẫu: 10/12/2021 Ngày hẹn trả kết quả: 20/12/2021

Thời gian lưu mẫu: 10 ngày kể từ ngày ban hành kết quả, hết thời gian lưu mẫu trung tâm sẽ không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại của khách hàng



### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

| TT | Chỉ tiêu/đơn vị                         | Kết quả                | Phương pháp                          | Giới hạn cho phép (1) |
|----|---|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Mùi vị                                  | Không                  | Cảm quan                             | Không có mùi, vị lạ   |
| 2  | Màu sắc                                 | Không                  | Cảm quan                             | 15                    |
| 3  | pH                                      | 8,12                   | QT.MT.18.20/HL                       | 6,5- 8,5              |
| 4  | Độ đục, NTU                             | 0,48                   | QT.MT.03.20/HL                       | 2                     |
| 5  | Chỉ số Pecmanganat, mgO <sub>2</sub> /l | 0,12                   | TCVN 6186:1996                       | 2,0                   |
| 6  | Hàm lượng Nitrit, mg/l                  | KPH<br>(LOD:0,03 mg/l) | SMEWW4500-NO <sub>2</sub><br>2017(*) | 0,05                  |
| 7  | Hàm lượng Nitrat, mg/l                  | 0,23                   | TCVN 6180:1996(*)                    | 2                     |
| 8  | Hàm lượng Clorua, mg/l                  | 9,57                   | TCVN 6194:1996(*)                    | 250                   |
| 9  | Độ cứng, mgCaCO <sub>3</sub> /l         | 146,0                  | TCVN 6224:1996(*)                    | 300                   |
| 10 | Hàm lượng Mangan, mg/l                  | KPH<br>(LOD:0,01 mg/l) | SMEWW 3111-B (2017)                  | 0,1                   |
| 11 | Hàm lượng Sắt tổng số, mg/l             | KPH<br>(LOD:0,03 mg/l) | SMEWW 3500-Fe(*)                     | 0,3                   |
| 12 | Hàm lượng Clo dư, mg/l                  | 0,7                    | Bộ text Clo dư                       | 0,2- 1,0              |
| 13 | Coliforms tổng số, CFU/100ml            | 0                      | TCVN 6187-1:2009(*)                  | <3                    |
| 14 | <i>E.coli</i> , CFU/100ml               | 0                      | TCVN 6187-1:2009 (*)                 | <1                    |

Phiếu kết quả thử nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu được thử nghiệm do khách hàng mang tới. Các thông tin về tên khách hàng, tên mẫu, thông tin lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**KẾT LUẬN:** Các chỉ tiêu đã kiểm nghiệm của mẫu nước máy trên đạt tiêu chuẩn vệ sinh về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt theo QCVN 01-1:2018/BYT.

**Ghi chú:**

- <sup>(1)</sup> Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT.
- <sup>(\*)</sup> Các chỉ tiêu được Vilas công nhận
- KPH: Không phát hiện
- LOD: Giới hạn phát hiện

**KT. TRƯỞNG KHOA  
PHÓ TRƯỞNG KHOA**



**Nguyễn Thị Như Lý**

*Đồng Hới, ngày 20 tháng 12 năm 2021*

**GIÁM ĐỐC**



**Đỗ Quốc Tiếp**