

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM THÁNG 08/2020

| Số TT | Chỉ tiêu phân tích | Đơn vị | QCVN 01:2009/BYT | Kết quả thử nghiệm | |
|-------|---|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | Giá trị min | Giá trị max |
| 1 | Độ pH | - | 6,5 - 8,5 | 7,15 | 7,49 |
| 2 | Mùi vị | - | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 3 | Độ đục | NTU | ≤ 2 | 0,11 | 0,25 |
| 4 | Độ màu | Pt-Co | ≤ 15 | 0 | 2 |
| 5 | Độ cứng tổng cộng | mg/L CaCO ₃ | ≤ 300 | 30 | 39 |
| 6 | Hàm lượng Clorua (Cl ⁻) | mg/L | ≤ 250 | 10 | 12 |
| 7 | Clo dư | mg/L | 0,3 - 0,5 | 0,35 | 0,5 |
| 8 | Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) | mg/L | ≤ 3 | KPH (LOD: 0,03 mg/L) | KPH (LOD: 0,03 mg/L) |
| 9 | Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) | mg/L | ≤ 50 | 1,53 | 2,4 |
| 10 | Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻) | mg/L | ≤ 250 | 1,98 | 2,94 |
| 11 | Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc}) | mg/L | ≤ 0,3 | 0,02 | 0,02 |
| 12 | Hàm lượng Mangan (Mn) | mg/L | ≤ 0,3 | KPH (LOD: 0,01 mg/L) | KPH (LOD: 0,01 mg/L) |
| 13 | Chỉ số Pecmanganat | mgO ₂ /L | ≤ 2 | 0,26 | 0,32 |
| 14 | <i>Coliform tổng</i> | CFU/100mL | 0 | 0 | 0 |
| 15 | <i>E. coli</i> | CFU/100mL | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) | mg/L | ≤ 1.000 | 49 | 55 |
| 17 | Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) | mg/L | ≤ 3 | 0,08 | 0,08 |
| 18 | Hàm lượng Nhôm (Al) | mg/L | ≤ 0,2 | 0,08 | 0,08 |
| 19 | Hàm lượng Đồng (Cu) | mg/L | ≤ 1 | 0,01 | 0,01 |
| 20 | Hàm lượng Kẽm (Zn) | mg/L | ≤ 3 | 0,01 | 0,01 |
| 21 | Hàm lượng Photphat (PO ₄ ³⁻) | mg/L | KQĐ | 0,01 | 0,01 |

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM THÁNG 08/2020

| Số TT | Chỉ tiêu phân tích | Đơn vị | QCVN 01:2009/BYT | Kết quả thử nghiệm | |
|-------|---|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | Giá trị min | Giá trị max |
| 1 | Độ pH | - | 6,5 - 8,5 | 7,03 | 7,33 |
| 2 | Mùi vị | - | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 3 | Độ đục | NTU | ≤ 2 | 0,16 | 0,66 |
| 4 | Độ màu | Pt-Co | ≤ 15 | 1 | 5 |
| 5 | Độ cứng tổng cộng | mg/L CaCO ₃ | ≤ 300 | 28 | 35 |
| 6 | Hàm lượng Clorua (Cl ⁻) | mg/L | ≤ 250 | 10 | 13 |
| 7 | Clo dư | mg/L | 0,3 - 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| 8 | Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) | mg/L | ≤ 3 | KPH (LOD: 0,03 mg/L) | KPH (LOD: 0,03 mg/L) |
| 9 | Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) | mg/L | ≤ 50 | 1,8 | 2,2 |
| 10 | Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻) | mg/L | ≤ 250 | 1,95 | 2,53 |
| 11 | Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc}) | mg/L | ≤ 0,3 | 0,02 | 0,03 |
| 12 | Hàm lượng Mangan (Mn) | mg/L | ≤ 0,3 | KPH (LOD: 0,01 mg/L) | KPH (LOD: 0,01 mg/L) |
| 13 | Chỉ số Pecmanganat | mgO ₂ /L | ≤ 2 | 0,26 | 0,32 |
| 14 | <i>Coliform tổng</i> | CFU/100mL | 0 | 0 | 0 |
| 15 | <i>E. coli</i> | CFU/100mL | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Tổng chất rắn hòa tan (TDS) | mg/L | ≤ 1.000 | 45 | 56 |
| 17 | Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) | mg/L | ≤ 3 | 0,09 | 0,09 |
| 18 | Hàm lượng Nhôm (Al) | mg/L | ≤ 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 19 | Hàm lượng Đồng (Cu) | mg/L | ≤ 1 | KPH | KPH |
| 20 | Hàm lượng Kẽm (Zn) | mg/L | ≤ 3 | 0,02 | 0,02 |
| 21 | Hàm lượng Photphat (PO ₄ ³⁻) | mg/L | KQĐ | 0,01 | 0,01 |