

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CNCN BÀU BÀNG THÁNG 06/2021

| 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 | 7,21 | 7,74 |
| 2 | Mùi vị | - | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 3 | Độ đục | NTU | ≤ 2 | 0,34 | 1,9 |
| 4 | Độ màu | Pt-Co | ≤ 15 | 2 | 11 |
| 5 | Độ cứng tổng cộng | mg/L CaCO ₃ | ≤ 300 | 26 | 32 |
| 6 | Hàm lượng Clorua (Cl ⁻) | mg/L | ≤ 250 | 8 | 24 |
| 7 | Clo dư | mg/L | 0,3 - 0,5 | 0,35 | 0,45 |
| 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 | 0,22 | 1,19 |
| 10 | Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻) | mg/L | ≤ 250 | 5,55 | 9,79 |
| 11 | Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc}) | mg/L | ≤ 0,3 | 0,02 | 0,06 |
| 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 | 0,26 |
| 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 | 42 | 77 |
| 17 | Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) | mg/L | ≤ 3 | KPH (LOD: 0,05 mg/L) | KPH (LOD: 0,05 mg/L) |
| 18 | Hàm lượng Nhôm (Al) | mg/L | ≤ 0,2 | 0,18 | 0,18 |
| 19 | Hàm lượng Đồng (Cu) | mg/L | ≤ 1 | 0,01 | 0,01 |
| 20 | Hàm lượng Kẽm (Zn) | mg/L | ≤ 3 | 0,02 | 0,02 |
| 21 | Hàm lượng Photphat (PO ₄ ³⁻) | mg/L | KQĐ | 0,02 | 0,02 |
| 22 | Hàm lượng Florua (F ⁻) | mg/L | ≤ 1,5 | KPH (LOD: 0,02 mg/L) | KPH (LOD: 0,02 mg/L) |
| 23 | Hàm lượng Hydro Sulfua (H ₂ S) | mg/L | ≤ 0,05 | KPH | KPH |