

## BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CNCN PHƯỚC VĨNH THÁNG 09/2022

| Số TT | Chỉ tiêu phân tích   | Đơn vị                 | QCVN 01-1:2018/BYT  | Kết quả thử nghiệm      |                         |
|-------|--|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |  |                        |                     | Giá trị min             | Giá trị max             |
| 1     | Độ pH  | -                      | 6,0 - 8,5           | 6,54                    | 6,7                     |
| 2     | Tổng chất rắn hòa tan (TDS)  | mg/L                   | ≤ 1.000             | 42                      | 50                      |
| 3     | Mùi, vị  | -                      | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ     | Không có mùi, vị lạ     |
| 4     | Độ đục   | NTU                    | ≤ 2                 | 0,79                    | 1,57                    |
| 5     | Độ màu   | Pt-Co                  | ≤ 15                | 6                       | 8                       |
| 6     | Độ cứng tổng cộng  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | ≤ 300               | 26                      | 38                      |
| 7     | Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )                                | mg/L                   | ≤ 250               | 8                       | 8                       |
| 8     | Clo dư   | mg/L                   | 0,2 - 1,0           | 0,35                    | 0,5                     |
| 9     | Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )<br>(tính theo N)  | mg/L                   | ≤ 0,05              | KPH<br>(LOD: 0,01 mg/L) | KPH<br>(LOD: 0,01 mg/L) |
| 10    | Hàm lượng Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )<br>(tính theo N) | mg/L                   | ≤ 2                 | 1,05                    | 1,05                    |
| 11    | Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )                | mg/L                   | ≤ 250               | 9,32                    | 11,3                    |
| 12    | Hàm lượng Sắt tổng (Fe <sub>tc</sub> )                             | mg/L                   | ≤ 0,3               | 0,03                    | 0,04                    |
| 13    | Hàm lượng Mangan (Mn)  | mg/L                   | ≤ 0,1               | 0,03                    | 0,03                    |
| 14    | Chỉ số Pecmanganat   | mgO <sub>2</sub> /L    | ≤ 2                 | 0,32                    | 0,38                    |
| 15    | <i>Coliform tổng</i>   | CFU/100mL              | < 3                 | 0                       | 0                       |
| 16    | <i>E. coli</i>   | CFU/100mL              | < 1                 | 0                       | 0                       |
| 17    | Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )<br>(tính theo N)   | mg/L                   | ≤ 0,3               | 0,07                    | 0,08                    |
| 18    | Hàm lượng Nhôm (Al)  | mg/L                   | ≤ 0,2               | 0,11                    | 0,12                    |
| 19    | Hàm lượng Đồng (Cu)  | mg/L                   | ≤ 1                 | 0,01                    | 0,01                    |
| 20    | Hàm lượng Kẽm (Zn)   | mg/L                   | ≤ 2                 | 0,03                    | 0,03                    |