

**BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**CNCN CHƠN THÀNH THÁNG 08/2023**

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	7,23	7,52
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	46	51
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,27	0,37
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	1
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO <sub>3</sub>	≤ 300	32	40
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 250	12	18
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,35	0,45
9	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,05	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	
10	Hàm lượng Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 2	0,24	
11	Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	≤ 250	1,83	2,19
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe <sub>tc</sub> )	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	
13	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,1	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO <sub>2</sub> /L	≤ 2	0,26	0,32
15	<i>Coliform tổng</i>	CFU/100mL	< 3	0	
16	<i>E. coli</i>	CFU/100mL	< 1	0	
17	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,04 mg/L)	0,06
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,08	0,09
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,01	0,03