

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
CNCN CHƠN THÀNH THÁNG 09/2023

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	7,57	7,67
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	44	47
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,22	0,44
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	2
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	32	36
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	11	14
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,35	0,5
9	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,05	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	
10	Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	≤ 2	0,12	
11	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	1,2	3,02
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})	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 ₂ /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	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/100mL	< 1	0	
18	<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100mL	< 1	0	
19	Hàm lượng Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	0,05	0,07
20	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,1	
21	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	
22	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,02	0,03