

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM THÁNG 10/2020

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	6,53	6,61
2	Mùi vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	≤ 2	0,85	1,25
4	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	5	9
5	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	20	26
6	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	5	5
7	Clo dư	mg/L	0,3 - 0,5	0,33	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	3,48	4,95
10	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	1,46	2,21
11	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})	mg/L	≤ 0,3	0,04	0,05
12	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,3	0,03	0,07
13	Chỉ số Pecmanganat	mgO ₂ /L	≤ 2	KPH (LOD: 0,17 mgO ₂ /L)	KPH (LOD: 0,17 mgO ₂ /L)
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	34	51
17	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺)	mg/L	≤ 3	0,1	0,1
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,04	0,04
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