

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CNCN PHƯỚC VĨNH 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	6,61	6,94
2	Mùi vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	≤ 2	0,67	1,73
4	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	4	11
5	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	33,3	58
6	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	9	10
7	Clo dư	mg/L	0,3 - 0,5	0,3	0,47
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	5,34	8,51
10	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	19,86	30,86
11	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})	mg/L	≤ 0,3	0,03	0,06
12	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,3	0,07	0,1
13	Chỉ số Pecmanganat	mgO ₂ /L	≤ 2	0,51	0,64
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	61	85
17	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺)	mg/L	≤ 3	2,66	2,66
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,05	0,07
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	0,02	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