

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

CNCN THỦ DẦU MỘT THÁNG 10/2023

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	7,09	7,19
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	64	70
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục*	NTU	≤ 2	0,27	0,48
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	1	2
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	44	48
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	16	18
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,6	0,78
9	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/L	$\leq 0,05$	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	
10	Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	≤ 2	0,9	1,1
11	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	7	11
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})	mg/L	$\leq 0,3$	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	0,02
13	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	$\leq 0,1$	0,013	0,017
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO ₂ /L	≤ 2	0,8	0,9
15	<i>Coliform tổng</i>	CFU/100mL	< 3	0	
16	<i>E. coli</i>	CFU/100mL	< 1	0	
17	Hàm lượng Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	$\leq 0,3$	0,04	0,07
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	$\leq 0,2$	0,04	0,07
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,01	