

# BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CNCN THỦ DẦU MỘT THÁNG 12/2022

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	7,1	7,21
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	93	113
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục*	NTU	≤ 2	0,27	0,98
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	1	9
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO <sub>3</sub>	≤ 300	49	60
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 250	24	29
8	Clor dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,35	0,6
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	0,79	
11	Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	≤ 250	11,12	22,48
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe <sub>tc</sub> )	mg/L	≤ 0,3	0,02	0,03
13	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,1	0,014	0,037
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO <sub>2</sub> /L	≤ 2	0,96	1,09
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	0,09	0,15
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,06	0,08
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	KPH	
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,02	
21	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )*	mg/L	≤ 1,5	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	
22	Hàm lượng Hydro Sulfua (H <sub>2</sub> S)	mg/L	≤ 0,05	KPH	
23	Hàm lượng Xyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 0,05	0,001	
24	Hàm lượng Crom (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	≤ 0,05	0,004	
25	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	≤ 0,07	0,003	