

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

CNCN DẦU TIẾNG 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	6,33	6,7
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	41	62
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,38	1,57
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	2	7
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	24	31
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	3	5
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	1,1	
11	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	1,65	2,18
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	0,02
13	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,1	0,02	0,07
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO ₂ /L	≤ 2	KPH (LOD: 0,17 mgO ₂ /L)	
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	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,04 mg/L)	0,07
18	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,01	
20	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,03	
21	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	≤ 0,01	KPH (LOD: 0,001 mg/L)	
22	Hàm lượng Florua (F ⁻)*	mg/L	≤ 1,5	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	
23	Hàm lượng Hydro Sulfua (H ₂ S)	mg/L	≤ 0,05	KPH	
24	Hàm lượng Xyanua (CN ⁻)	mg/L	≤ 0,05	0,001	
25	Hàm lượng Crom (Cr ⁶⁺)	mg/L	≤ 0,05	KPH	
26	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	≤ 0,07	0,002	