

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM NMN NAM TÂN UYÊN THÁNG 01/2022

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	6,95	7,41
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	33	38
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,19	0,26
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	2
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	22	24
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	7	7
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)	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
10	Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	≤ 2	0,53	0,61
11	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	4,22	4,68
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe _{tc})	mg/L	≤ 0,3	0,02	0,02
13	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,1	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO ₂ /L	≤ 2	0,26	0,38
15	<i>Coliform tổng</i>	CFU/100mL	< 3	0	0
16	<i>E. coli</i>	CFU/100mL	< 1	0	0
17	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/100mL	< 1	0	0
18	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,04 mg/L)	0,08
19	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,03	0,11
20	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	0,01
21	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,02	0,02

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM NMN UYÊN HƯNG THÁNG 01/2022

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	7,41
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	34	41
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,14	0,24
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	2
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	22	24
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	7	8
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,35	0,4
9	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,05	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
10	Hàm lượng Nitrate (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	≤ 2	0,46	0,69
11	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	4,14	4,97
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	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO ₂ /L	≤ 2	0,26	0,38
15	<i>Coliform tổng</i>	CFU/100mL	< 3	0	0
16	<i>E. coli</i>	CFU/100mL	< 1	0	0
17	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/100mL	< 1	0	0
18	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,04 mg/L)	0,09
19	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,03	0,09
20	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	KPH	0,01
21	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,02	0,02