

## BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM NMN NAM TÂN UYÊN THÁNG 03/2022

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	7,04	7,21
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	33	34
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,18	0,24
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	0
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO <sub>3</sub>	≤ 300	22	28
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 250	4	7
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,35	0,5
9	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,05	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
10	Hàm lượng Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 2	0,19	0,19
11	Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	≤ 250	2,16	4,92
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe <sub>tc</sub> )	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	0,02
13	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,1	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO <sub>2</sub> /L	≤ 2	0,26	0,32
15	<i>Coliform tổng</i>	CFU/100mL	< 3	0	0
16	<i>E. coli</i>	CFU/100mL	< 1	0	0
17	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,04 mg/L)	0,08
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,03	0,06
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	0,01
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,02	0,02
21	Alachlor	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)

22	Atrazine	µg/L	≤ 100	KPH (LOD: 1 µg/L)	KPH (LOD: 1 µg/L)
23	Clodane	µg/L	≤ 0,2	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
24	DDT và các dẫn xuất	µg/L	≤ 1	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
25	Methoxychlor	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
26	Molinate	µg/L	≤ 6	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
27	Permethrin	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)
28	Simazine	µg/L	≤ 2	KPH (LOD: 2 µg/L)	KPH (LOD: 2 µg/L)
29	Trifuralin	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
30	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	≤ 200	KPH (LOD: 20 µg/L)	KPH (LOD: 20 µg/L)
31	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	≤ 1	KPH (LOD: 0,3 µg/L)	KPH (LOD: 0,3 µg/L)
32	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	≤ 1000	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
33	Trichlorobenzene	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
34	Hexacloro butadien	µg/L	≤ 0,6	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)

## BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM NMN UYÊN HƯNG THÁNG 03/2022

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	6,84	7,2
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	32	34
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	0,28
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	1
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO <sub>3</sub>	≤ 300	22	28
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 250	4	7
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,35	0,55
9	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,05	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
10	Hàm lượng Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 2	0,31	0,31
11	Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	≤ 250	2,22	4,53
12	Hàm lượng Sắt tổng (Fe <sub>tc</sub> )	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	0,02
13	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,1	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO <sub>2</sub> /L	≤ 2	0,26	0,32
15	<i>Coliform tổng</i>	CFU/100mL	< 3	0	0
16	<i>E. coli</i>	CFU/100mL	< 1	0	0
17	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,04 mg/L)	0,06
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,03	0,06
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	0,01
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,02	0,02
21	Alachlor	µg/L	≤ 20	KPH	KPH

				(LOD: 0,05 µg/L)	(LOD: 0,05 µg/L)
22	Atrazine	µg/L	≤ 100	KPH (LOD: 1 µg/L)	KPH (LOD: 1 µg/L)
23	Clodane	µg/L	≤ 0,2	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
24	DDT và các dẫn xuất	µg/L	≤ 1	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
25	Methoxychlor	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
26	Molinate	µg/L	≤ 6	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
27	Permethrin	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)
28	Simazine	µg/L	≤ 2	KPH (LOD: 2 µg/L)	KPH (LOD: 2 µg/L)
29	Trifuralin	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
30	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	≤ 200	KPH (LOD: 20 µg/L)	KPH (LOD: 20 µg/L)
31	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	≤ 1	KPH (LOD: 0,3 µg/L)	KPH (LOD: 0,3 µg/L)
32	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	≤ 1000	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
33	Trichlorobenzene	µg/L	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
34	Hexacloro butadien	µg/L	≤ 0,6	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)