

## BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM THÁNG 01/2021

Số TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	QCVN 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm	
				Giá trị min	Giá trị max
1	Độ pH	-	6,5 - 8,5	7,29	7,59
2	Mùi vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	≤ 2	0,19	0,26
4	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	1	2
5	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO <sub>3</sub>	≤ 300	28	33,2
6	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 250	6	10
7	Clo dư	mg/L	0,3 - 0,5	0,35	0,45
8	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 3	KPH (LOD: 0,03 mg/L)	KPH (LOD: 0,03 mg/L)
9	Hàm lượng Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 50	0,74	2,75
10	Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	≤ 250	4,37	7,89
11	Hàm lượng Sắt tổng (Fe <sub>tc</sub> )	mg/L	≤ 0,3	0,02	0,02
12	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	≤ 0,3	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	0,02
13	Chỉ số Pecmanganat	mgO <sub>2</sub> /L	≤ 2	0,26	0,26
14	<i>Coliform tổng</i>	CFU/100mL	0	0	0
15	<i>E. coli</i>	CFU/100mL	0	0	0
16	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	47	58
17	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	≤ 3	0,16	0,16
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,1	0,1
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	0,01	0,01
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 3	0,04	0,04
21	Hàm lượng Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/L	KQĐ	0,01	0,01
22	Alachlor	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)

23	Aldrin/Dieldrin	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,03 µg/L)	KPH (LOD: 0,03 µg/L)
24	Atrazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 1 µg/L)	KPH (LOD: 1 µg/L)
25	Clodane	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
26	DDT	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
27	Heptaclo và Heptaclo epoxit	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,03 µg/L)	KPH (LOD: 0,03 µg/L)
28	Hexaclorobenzen	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
29	Lindane	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
30	Methoxychlor	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
31	Methachlor	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
32	Molinate	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
33	Pentaclorophenol	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)
34	Permethrin	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)
35	Simazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 2 µg/L)	KPH (LOD: 2 µg/L)
36	Trifuralin	µg/L	US EPA 525.3	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
37	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA 8270	KPH (LOD: 20 µg/L)	KPH (LOD: 20 µg/L)
38	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	US EPA 8270	KPH (LOD: 0,3 µg/L)	KPH (LOD: 0,3 µg/L)