

## BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CNCN KHU LIÊN HỢP THÁNG 12/2021

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	6,82	7,11
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	22	37
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,12	0,26
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	1
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO <sub>3</sub>	≤ 300	16	22
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 250	6	10
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,5	0,54
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	0,28	0,35
11	Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	≤ 250	0,34	4,46
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	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	KPH (LOD: 0,01 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	0,02	0,09
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,02	0,07

19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	$\leq 1$	0,01	0,01
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	$\leq 2$	0,01	0,02
21	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )*	mg/L	$\leq 1,5$	KPH (LOD: 0,02 mg/L)	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
22	Hàm lượng Hydro Sulfua (H <sub>2</sub> S)	mg/L	$\leq 0,05$	0,001	0,002
23	Hàm lượng Xyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	$\leq 0,05$	0,001	0,001
24	Hàm lượng Crom (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	$\leq 0,05$	0,004	0,006
25	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	$\leq 0,07$	KPH	0,001
26	Alachlor	µg/L	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
27	Atrazine	µg/L	$\leq 100$	KPH (LOD: 1 µg/L)	KPH (LOD: 1 µg/L)
28	Clodane	µg/L	$\leq 0,2$	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
29	DDT và các dẫn xuất	µg/L	$\leq 1$	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
30	Methoxychlor	µg/L	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
31	Molinate	µg/L	$\leq 6$	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
32	Permethrin	µg/L	$\leq 20$	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)
33	Simazine	µg/L	$\leq 2$	KPH (LOD: 2 µg/L)	KPH (LOD: 2 µg/L)
34	Trifuralin	µg/L	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,05 µg/L)	KPH (LOD: 0,05 µg/L)
35	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	$\leq 200$	KPH (LOD: 20 µg/L)	KPH (LOD: 20 µg/L)
36	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	$\leq 1$	KPH (LOD: 0,3 µg/L)	KPH (LOD: 0,3 µg/L)
37	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	$\leq 1000$	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
38	Trichlorobenzene	µg/L	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)
39	Hexacloro butadien	µg/L	$\leq 0,6$	KPH (LOD: 0,5 µg/L)	KPH (LOD: 0,5 µg/L)