

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CNCN CHƠN THÀNH THÁNG 04/2022

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	7,06	7,53
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	30	56
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,17	0,25
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	1
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO ₃	≤ 300	20	32
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	≤ 250	6	12
8	Clo dư	mg/L	0,2 - 1,0	0,3	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	0,18	0,18
11	Hàm lượng Sunphate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	≤ 250	2,54	6,84
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: 0,02 mg/L)	KPH (LOD: 0,02 mg/L)
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO ₂ /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 ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	0,04	0,05
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,04	0,09
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	≤ 1	KPH	KPH
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	≤ 2	0,02	0,02
21	Hàm lượng Natri (Na)	mg/L	≤ 200	2,45	2,45

22	Hàm lượng Bari (Ba)	mg/L	$\leq 0,7$	0,01	0,01
23	Hàm lượng Cadmi (Cd)	mg/L	$\leq 0,003$	KPH (LOD: 0,0001 mg/L)	KPH (LOD: 0,0001 mg/L)
24	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	$\leq 0,01$	KPH (LOD: 0,001 mg/L)	KPH (LOD: 0,001 mg/L)
25	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/L	$\leq 0,02$	KPH (LOD: 0,001 mg/L)	KPH (LOD: 0,001 mg/L)
26	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	$\leq 0,001$	KPH (LOD: 0,0001 mg/L)	KPH (LOD: 0,0001 mg/L)
27	Hàm lượng Seleni (Se)	mg/L	$\leq 0,01$	KPH (LOD: 0,001 mg/L)	KPH (LOD: 0,001 mg/L)
28	Alachlor	$\mu\text{g/L}$	≤ 20	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)
29	Atrazine	$\mu\text{g/L}$	≤ 100	KPH (LOD: 1 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 1 $\mu\text{g/L}$)
30	Clodane	$\mu\text{g/L}$	$\leq 0,2$	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)
31	DDT và các dẫn xuất	$\mu\text{g/L}$	≤ 1	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)
32	Methoxychlor	$\mu\text{g/L}$	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)
33	Molinate	$\mu\text{g/L}$	≤ 6	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)
34	Permethrin	$\mu\text{g/L}$	≤ 20	KPH (LOD: 5 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 5 $\mu\text{g/L}$)
35	Simazine	$\mu\text{g/L}$	≤ 2	KPH (LOD: 2 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 2 $\mu\text{g/L}$)
36	Trifuralin	$\mu\text{g/L}$	≤ 20	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$)
37	2,4,6 Triclorophenol	$\mu\text{g/L}$	≤ 200	KPH (LOD: 20 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 20 $\mu\text{g/L}$)
38	Phenol và dẫn xuất của Phenol	$\mu\text{g/L}$	≤ 1	KPH (LOD: 0,3 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,3 $\mu\text{g/L}$)
39	1,2-Dichlorobenzene	$\mu\text{g/L}$	≤ 1000	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)
40	Trichlorobenzene	$\mu\text{g/L}$	≤ 20	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)
41	Hexacloro butadien	$\mu\text{g/L}$	$\leq 0,6$	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$)
42	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/100mL	< 1	0	0
43	<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100mL	< 1	0	0