

## BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CNCN PHƯỚC VĨNH THÁNG 11/2022

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	6,94	7,58
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	≤ 1.000	58	79
3	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
4	Độ đục	NTU	≤ 2	0,23	0,74
5	Độ màu	Pt-Co	≤ 15	0	5
6	Độ cứng tổng cộng	mg/L CaCO <sub>3</sub>	≤ 300	32	52
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	≤ 250	6	9
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	0,55	0,55
11	Hàm lượng Sunphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	≤ 250	10,73	15,48
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	0,03	0,06
14	Chỉ số Pecmanganat	mgO <sub>2</sub> /L	≤ 2	0,38	0,58
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>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	≤ 0,3	0,23	0,23
18	Hàm lượng Nhôm (Al)	mg/L	≤ 0,2	0,07	0,1
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	Hàm lượng Natri (Na)	mg/L	≤ 200	3,2	3,2

22	Hàm lượng Bari (Ba)	mg/L	$\leq 0,7$	KPH (LOD: 0,01 mg/L)	KPH (LOD: 0,01 mg/L)
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: 0,0005 mg/L)	KPH (LOD: 0,0005 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: 0,0002 mg/L)
27	Alachlor	$\mu\text{g/L}$	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )
28	Atrazine	$\mu\text{g/L}$	$\leq 100$	KPH (LOD: 1 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 1 $\mu\text{g/L}$ )
29	Clodane	$\mu\text{g/L}$	$\leq 0,2$	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )
30	DDT và các dẫn xuất	$\mu\text{g/L}$	$\leq 1$	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )
31	Methoxychlor	$\mu\text{g/L}$	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )
32	Molinate	$\mu\text{g/L}$	$\leq 6$	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )
33	Permethrin	$\mu\text{g/L}$	$\leq 20$	KPH (LOD: 5 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 5 $\mu\text{g/L}$ )
34	Simazine	$\mu\text{g/L}$	$\leq 2$	KPH (LOD: 2 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 2 $\mu\text{g/L}$ )
35	Trifuralin	$\mu\text{g/L}$	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,05 $\mu\text{g/L}$ )
36	2,4,6 Triclorophenol	$\mu\text{g/L}$	$\leq 200$	KPH (LOD: 20 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 20 $\mu\text{g/L}$ )
37	Phenol và dẫn xuất của Phenol	$\mu\text{g/L}$	$\leq 1$	KPH (LOD: 0,3 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,3 $\mu\text{g/L}$ )
38	1,2-Dichlorobenzene	$\mu\text{g/L}$	$\leq 1000$	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )
39	Trichlorobenzene	$\mu\text{g/L}$	$\leq 20$	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )
40	Hexacloro butadien	$\mu\text{g/L}$	$\leq 0,6$	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )	KPH (LOD: 0,5 $\mu\text{g/L}$ )
41	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/100mL	$< 1$	0	0
42	<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100mL	$< 1$	0	0