



## Sistema Central de abastecimento de água

JULHO 2022

de 25 Junho  
a 25 Julho

Data emissão: 01/08/2022

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	744	6,0 - 9,5	7,3	7,8	6,9
Turbidez	372	744	5 NTU	0,7	1,1	0,4
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	3,0	1,1
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	9	18	1
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	16	17	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	0	0
ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	54	6,0 - 9,5	7,4	7,7	6,9
Turbidez	54	54	5 NTU	0,8	1,2	0,4
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,0	0,5
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	11	15	3
Fluoreto	Dispensado	54	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	54	54	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	0	1	0
ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	798	6,0 - 9,5	7,3	7,8	6,9
Turbidez	426	798	5 NTU	0,8	1,2	0,4
Cloro Res. Livre	426	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,0	0,5
Cor	426	798	15 mg/l PtCo	10	18	1
Fluoreto	372	426	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	70	71	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,13	Coleta mensal: 06/07/2022 Laboratório terceirizado Contrato nº 122/2021 Pregão 119/2021	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	<0,08		
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	<0,1		
Epiclorldrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	<0,0128		
MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI						
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0	Coleta mensal: 06/07/2022 Laboratório terceirizado Contrato nº 122/2021 Pregão 119/2021	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	<1,0		
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	790		
* Método de análise: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 20th Edition. Legenda: V.M.P. : Valores máximos permitidos A= Ausência P= Presença						
Analistas de Saneamento: Paulo Rob. Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Luís Gustavo Medeiros						