

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Central de abastecimento de água	MAIO 2022
		de 25 Abril a 25 Maio
		Data emissão: 01/06/2022
No cumprimento da Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS de 28 de setembro de 2017, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.		

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	744	6,0 - 9,5	7,5	7,8	7,1
Turbidez	372	744	5 NTU	0,6	1,4	0,2
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,5	1,1
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	8	22	1
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	16	19	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	5	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	7,5	7,6	6,8
Turbidez	54	54	5 NTU	0,7	1,5	0,3
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,0	0,7
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	10	15	2
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	0	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	7,5	7,8	6,8
Turbidez	426	798	5 NTU	0,7	1,5	0,2
Cloro Res. Livre	426	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,5	0,7
Cor	426	798	15 mg/l PtCo	9	22	1
Fluoreto	372	426	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	70	73	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 04/05/2022 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		
Epilcloridrina (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: 04/05/2022 Laboratório terceirizado Contrato nº 122/2021 Pregão 119/2021	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	1,07		
Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	0		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	230		

* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

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