

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Central de abastecimento de água	SETEMBRO 2023
		de 26 Agosto a 24 Setembro
		Data emissão: 01/10/2023
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.		

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	360	720	6,0 - 9,5	7,3	7,7	7,0
Turbidez	360	720	5 NTU	0,6	1,7	0,2
Cloro Res. Livre	360	720	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,2	0,7
Cor	360	720	15 mg/l PtCo	11	26	2
Fluoreto	360	360	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,6
Coliforme Total	16	18	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	18	Ausente	A	A	A
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	52	6,0 - 9,5	7,3	7,5	7,1
Turbidez	52	52	5 NTU	0,6	1,1	0,2
Cloro Res. Livre	52	52	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	1,9	0,6
Cor	52	52	15 mg/l PtCo	10	15	0
Fluoreto	Dispensado	52	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	52	52	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	52	52	Ausente	A	A	A
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	360	772	6,0 - 9,5	7,3	7,7	7,0
Turbidez	412	772	5 NTU	0,6	1,7	0,2
Cloro Res. Livre	412	772	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,2	0,6
Cor	412	772	15 mg/l PtCo	11	26	0
Fluoreto	360	412	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,6
Coliforme Total	68	70	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	68	70	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0	Coleta mensal: 06/09/2023 Laboratório terceirizado Pregão nº 165/2022 Contrato nº 166/2022	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0		
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,10		
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128		

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI						
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	396	Coleta mensal: Laboratório terceirizado Pregão nº 165/2022 Contrato nº 166/2022 Contrato nº 166/2022	
Clorofila-a	1	1	10 µg/l	1,07		
Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	< 0,1		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	< 0,1		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	3300		

* 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:

Antonio Luiz Lazarini, Edileuza Vicente da Silva, Luís Gustavo Medeiros, Mariane Parra Grazina Coutinho, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo.