

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Central de abastecimento de água	ABRIL 2023
		de 26 Março a 24 Abril
		Emissão: 01/05/2023
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	7,7	8,2	7,1
Turbidez	360	720	5 NTU	0,5	1,5	0,2
Cloro Res. Livre	360	720	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,8	1,0
Cor	360	720	15 mg/l PtCo	8	17	2
Fluoreto	360	360	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	16	17	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	17	A	A	A	A
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	52	6,0 - 9,5	7,6	8,0	7,0
Turbidez	52	52	5 NTU	0,6	1,1	0,3
Cloro Res. Livre	52	52	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	2,0	0,5
Cor	52	52	15 mg/l PtCo	9	14	4
Fluoreto	Dispensado	52	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	52	52	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	52	52	A	A	A	A
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	360	772	6,0 - 9,5	7,7	8,2	7,0
Turbidez	412	772	5 NTU	0,5	1,5	0,2
Cloro Res. Livre	412	772	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,8	0,5
Cor	412	772	15 mg/l PtCo	8	17	2
Fluoreto	360	412	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	68	69	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	68	69	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 05/04/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0		
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0		
Epilcloridrina (ETA)	1	1	0,400 µg/l	< 0,013		
MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI						
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	1540	Coleta mensal: 05/04/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	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	17000		

\* 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