

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Central de abastecimento de água	MAIO 2023
		de 25 Abril a 25 Maio
		Data emissão: 01/06/2023
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	372	736	6,0 - 9,5	7,4	7,8	7,2
Turbidez	372	736	5 NTU	0,8	2,2	0,3
Cloro Res. Livre	372	736	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	4,7	0,2
Cor	372	736	15 mg/l PtCo	12	24	2
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	16	19	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	19	A	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	7,5	7,7	7,3
Turbidez	52	52	5 NTU	0,7	1,6	0,4
Cloro Res. Livre	52	52	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	3,2	0,4
Cor	52	52	15 mg/l PtCo	11	15	5
Fluoreto	Dispensado	52	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	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	372	788	6,0 - 9,5	7,4	7,8	7,2
Turbidez	424	788	5 NTU	0,7	2,2	0,3
Cloro Res. Livre	424	788	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	4,7	0,2
Cor	424	788	15 mg/l PtCo	11	24	2
Fluoreto	372	424	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	68	71	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	68	71	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 10/05/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
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	1726	Coleta mensal: 10/05/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	< 1,00		
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	4900		

* 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 Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Luís Gustavo Medeiros

