

Prefeitura Municipal de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Central de abastecimento de água

JULHO 2023

de 25 Junho
a 25 Julho

Data emissão: 01/08/2023

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	744	6,0 - 9,5	7,3	7,7	7,0
Turbidez	372	744	5 NTU	0,6	1,3	0,3
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	3,3	0,7
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	11	20	2
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	16	18	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	18	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	7,3	7,4	7,1
Turbidez	52	52	5 NTU	0,7	1,3	0,2
Cloro Res. Livre	52	52	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,4	0,5
Cor	52	52	15 mg/l PtCo	12	15	1
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	372	796	6,0 - 9,5	7,3	7,7	7,0
Turbidez	424	796	5 NTU	0,6	1,3	0,2
Cloro Res. Livre	424	796	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	3,3	0,5
Cor	424	796	15 mg/l PtCo	11	20	1
Fluoreto	372	424	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	68	70	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	68	70	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,11	Coleta mensal: 12/07/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão 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	420	Coleta mensal: 12/07/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão 165/2022	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	<1,0		
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	330		

* 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:

Antonio Luiz Lazarini, Edileuza Vicente da Silva, Luis Gustavo Medeiros, Mariane P. G. Coutinho,
Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo.