

Prefeitura Municipal de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Central de abastecimento de água

JANEIRO 2022  
de 26 Dezembro a 25 Janeiro  
Data emissão: 01/02/2022

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	7,6	6,8
Turbidez	372	744	5 NTU	0,7	1,6	0,2
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,9	0,9
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	9	18	2
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	16	18	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	5	500 UFC/ ml	1	2	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	7,3	7,6	6,9
Turbidez	54	54	5 NTU	0,9	1,6	0,2
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	2,2	0,5
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	10	15	3
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	3	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	7,3	7,6	6,8
Turbidez	426	798	5 NTU	0,8	1,6	0,2
Cloro Res. Livre	426	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,9	0,5
Cor	426	798	15 mg/l PtCo	9	18	2
Fluoreto	372	426	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	70	72	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	1	3	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 05/01/2022  Laboratório terceirizado Empresa Controle Analítico 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		
Epiclorigrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,02		
Epiclorigrina (rede)	1	1	0,4 µg/l	< 0,02		
Cloreto de Vinila (rede)	1	1	0,5 µg/l	< 0,5		

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI

Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	< 1	Coleta mensal: 05/01/2022  Laboratório terceirizado Empresa Controle Analítico Contrato nº 122/2021	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	4,11		
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	13000		

\* 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