



Prefeitura Municipal  
de Jaguaruina

## ÁGUA POTÁVEL

Sistema Central de abastecimento de água

MARÇO 2022

de 23 Fevereiro  
a 25 Março

Data emissão: 01/04/2022

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	7,5	7,7	7,0
Turbidez	372	744	5 NTU	0,5	1,5	0,2
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,6	0,8
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	7	17	1
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	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	54	6,0 - 9,5	7,5	7,8	7,3
Turbidez	54	54	5 NTU	0,7	1,5	0,3
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,0	0,7
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	9	15	4
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	2	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	7,5	7,8	7,0
Turbidez	426	798	5 NTU	0,6	1,5	0,2
Cloro Res. Livre	426	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,6	0,7
Cor	426	798	15 mg/l PtCo	8	17	1
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	15	500 UFC/ ml	0	2	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 04/03/2022 Laboratório tercerizado 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		
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,02		
Epicloridrina (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	1446	Coleta mensal: 04/03/2022 Laboratório tercerizado Contrato nº 122/2021 Pregão 122/2021	
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	22000		

\* 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