



Prefeitura Municipal
de Jaquariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Central de abastecimento de água

FEVEREIRO 2022

de 26 Janeiro

a 22 Fevereiro

Data emissão: 01/03/2022

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	336	672	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,2
Turbidez	336	672	5 NTU	0,8	2,1	0,3
Cloro Res. Livre	336	672	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	3,2	1,1
Cor	336	672	15 mg/l PtCo	10	22	2
Fluoreto	336	336	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	16	16	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	1	3	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	7,4	7,6	7,1
Turbidez	54	54	5 NTU	0,9	1,6	0,4
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,0	0,6
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	1	0

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	336	726	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,1
Turbidez	390	726	5 NTU	0,8	2,1	0,3
Cloro Res. Livre	390	726	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,2	0,6
Cor	390	726	15 mg/l PtCo	10	22	2
Fluoreto	336	390	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	70	70	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	0	3	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	<0,1	Coleta mensal: 04/02/2022 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	0,16		
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	770	<p>Coleta mensal: 04/02/2022</p> <p>Laboratório tercerizado</p> <p>Contrato nº 122/2021</p> <p>Pregão 122/2021</p>
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	1,26	
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= Presenca

Analistas de Saneamento:

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