

Prefeitura Municipal  
de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena 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 - ANA HELENA

PARÂMETROS	PREVISTA - n°	REALIZADAS-nº	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	168	169	6,0 - 9,5	7,4	7,9	7,2
Turbidez	168	169	5 NTU	0,8	1,5	0,3
Cloro Res. Livre	168	169	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	3,7	0,6
Cor	168	169	15 mg/l PtCo	9	19	3
Fluoreto	168	169	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
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	0	0	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ANA HELENA

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,5	7,6	7,3
Turbidez	10	10	5 NTU	0,7	0,9	0,5
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	2,0	0,9
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	7	9	4
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	10	10	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	2	2	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	168	179	6,0 - 9,5	7,4	7,9	7,2
Turbidez	178	179	5 NTU	0,8	1,5	0,3
Cloro Res. Livre	178	179	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	3,7	0,6
Cor	178	179	15 mg/l PtCo	8	19	3
Fluoreto	168	179	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	26	26	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1 µg/l	< 0,1	<div>Coleta mensal: 04/02/2022  Laboratório tercerizado Empresa Controle Analítico Contrato nº 122/2021 Pregão 119/2021</div>	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3 µg/l	< 0,08		
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,14		
Epícloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,02		
Epícloridrina (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 - CÓRREGO MIRIM CAMANDUCAIA

Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0	<div>Coleta mensal: 04/02/2022</div>	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	2,67		
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0	<div>Laboratório tercerizado Empresa Controle Analítico Contrato nº 122/2021</div>	
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	3300		

\* 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