

Prefeitura Municipal de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

MARÇO2022

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 - ANA HELENA

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	186	193	6,0 - 9,5	7,5	7,8	7,2
Turbidez	186	193	5 NTU	0,7	3,1	0,2
Cloro Res. Livre	186	193	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,7	0,5
Cor	186	193	15 mg/l PtCo	8	29	3
Fluoreto	186	193	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,4
Coliforme Total	16	17	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	1	2	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	7,4
Turbidez	10	10	5 NTU	0,4	0,6	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	1,5	0,6
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	5	7	4
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	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	1	1	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	186	203	6,0 - 9,5	7,5	7,8	7,2
Turbidez	196	203	5 NTU	0,6	3,1	0,2
Cloro Res. Livre	196	203	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	3,7	0,5
Cor	196	203	15 mg/l PtCo	6	29	3
Fluoreto	186	203	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,4
Coliforme Total	26	27	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	1	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 - Córrego Mirim Camanducaia

Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0	Coleta mensal: 04/03/2022	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	1,0		
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0	Laboratório tercerizado Contrato nº 122/2021 Pregão 122/2021	
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	700		

\* 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, Luis Gustavo Medeiros