

Prefeitura Municipal de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

JULHO 2023

de 25 Junho  
a 25 Julho

Data emissão: 01/08/2023

No cumprimento da Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28 de setembro de 2017, 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	124	154	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,2
Turbidez	124	154	5 NTU	0,7	1,2	0,3
Cloro Res. Livre	124	154	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,0	0,5
Cor	124	154	15 mg/l PtCo	11	17	5
Fluoreto	124	154	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	16	17	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	17	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	5	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	7,3	7,3	7,2
Turbidez	10	10	5 NTU	0,8	0,9	0,7
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,0	1,3
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	12	15	8
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	10	10	A	A	A	A
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	124	164	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,2
Turbidez	134	164	5 NTU	0,8	1,2	0,3
Cloro Res. Livre	134	164	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,0	0,5
Cor	134	164	15 mg/l PtCo	12	17	5
Fluoreto	124	164	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	26	27	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	26	27	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	7	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas-ETA	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 12/07/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão 165/2022	
Saxitoxinas-ETA	1	1	3,0 µg/L	< 0,08		
Cilindrospermopsinas-ETA	1	1	1,0 µg/L	< 0,1		
Epilcloridrina-ETA	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128		

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia

Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	3617	Coleta mensal: 12/07/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão 165/2022
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	< 1,0	
Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	0,0	
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	
Escherichia Coli	1	1	NMP/100 ml	330	

\* 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:

Antonio Luiz Lazarini, Edileuza Vicente da Silva, Luís Gustavo Medeiros, Mariane P. G. Coutinho,  
Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo.