



Prefeitura Municipal  
de Jaguariúna

## ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

DEZEMBRO 2022  
de 25 Novembro  
a 25 Dezembro  
Data emissão: 01/01/23

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	186	6,0 - 9,5	7,7	8,7	7,2
Turbidez	186	186	5 NTU	0,7	2,1	0,2
Cloro Res. Livre	186	186	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,1	0,6
Cor	186	186	15 mg/l PtCo	10	20	3
Fluoreto	186	186	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	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	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	7,7	7,8	7,5
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	1,1	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	1,6	0,7
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	7	14	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	196	6,0 - 9,5	7,7	8,7	7,2
Turbidez	196	196	5 NTU	0,7	2,1	0,2
Cloro Res. Livre	196	196	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	3,1	0,6
Cor	196	196	15 mg/l PtCo	8	20	3
Fluoreto	186	196	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,8	0,5
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	1	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0	Coleta mensal: 14/12/2022 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão 165/2022	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0		
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0		
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	<0,0128		

### MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia

Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	653	Coleta mensal: 14/12/2022 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão 165/2022	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	0		
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	3300		

\* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 20th Edition.

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