

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	MARÇO 2021
		de 23 Fevereiro a 25 Março
		Data emissão: 01/04/2021
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	186	319	6,0 - 9,5	7,6	7,8	7,3
Turbidez	186	319	5 NTU	0,4	3,9	0,1
Cloro Res. Livre	186	319	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,1	0,7
Cor	186	319	15 mg/l PtCo	5	24	1
Fluoreto	186	319	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	16	18	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 01/03/2021	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 01/03/2021	

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	7,6	7,6	7,6
Turbidez	10	10	5 NTU	0,3	0,4	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	1,3	0,7
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	5	8	2
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	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	186	329	6,0 - 9,5	7,6	7,8	7,3
Turbidez	196	329	5 NTU	0,4	3,9	0,1
Cloro Res. Livre	196	329	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	3,1	0,7
Cor	196	329	15 mg/l PtCo	5	24	1
Fluoreto	186	329	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	26	28	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	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 01/03/2021	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 01/03/2021	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	683	Coleta mensal: 01/03/2021	

* 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 Rob. Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Luís Gustavo Medeiros