

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	<b>ÁGUA POTÁVEL</b> Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	SETEMBRO 2020
		de 26 Agosto a 24 Setembro
		Data emissão: 01/10/2020
<b>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.</b>		

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	180	193	6,0 - 9,5	7,5	7,7	6,0
Turbidez	180	193	5 NTU	0,4	0,6	0,2
Cloro Res. Livre	180	193	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,6	0,5
Cor	180	193	15 mg/l PtCo	4	9	1
Fluoreto	180	193	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,7	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	5	500 UFC/ ml	3	8	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 21/09/2020	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 21/09/2020	

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	7,7	7,6
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	1,2	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	1,3	1,0
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	6	8	4
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,7
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	180	203	6,0 - 9,5	7,6	7,7	6,0
Turbidez	190	203	5 NTU	0,5	1,2	0,2
Cloro Res. Livre	190	203	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	2,6	0,5
Cor	190	203	15 mg/l PtCo	5	9	1
Fluoreto	180	203	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	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	7	500 UFC/ ml	1	8	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 21/09/2020	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 21/09/2020	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	664	Coleta mensal: 21/09/2020	

\* 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