

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	SETEMBRO 2021
		de 26 Agosto a 24 Setembro
		Data emissão: 01/10/2021
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	180	296	6,0 - 9,5	7,5	7,9	7,3
Turbidez	180	296	5 NTU	0,2	0,4	0,1
Cloro Res. Livre	180	296	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,7	0,5
Cor	180	296	15 mg/l PtCo	2	5	0
Fluoreto	180	296	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
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	2	4	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 01/09/2021	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 01/09/2021	

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	7,5	7,6	7,4
Turbidez	10	10	5 NTU	0,3	0,4	0,2
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	1,2	0,9
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	4	7	2
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	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	2	2	500 UFC/ ml	2	3	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	306	6,0 - 9,5	7,5	7,9	7,3
Turbidez	190	306	5 NTU	0,2	0,4	0,1
Cloro Res. Livre	190	306	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	2,7	0,5
Cor	190	306	15 mg/l PtCo	3	7	0
Fluoreto	180	306	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
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	2	4	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 01/09/2021	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 01/09/2021	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	756	Coleta mensal: 01/09/2021	

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