



Prefeitura Municipal
de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

SETEMBRO 2019

de 26 Agosto

a 24 Setembro

Data emissão: 01/10/19

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	210	220	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,2
Turbidez	210	220	5 NTU	1,4	5,0	0,3
Cloro Res. Livre	210	220	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,3	0,8
Cor	210	220	15 mg/l PtCo	22	49	3
Fluoreto	210	220	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
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	4	8	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 05/09/2019	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 05/09/2019	
Odor e Gosto	1/Trimestre	-	6 intensidade	< 2	Coleta 3º trimestre: 02/07/2019	

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	7,0
Turbidez	10	10	5 NTU	0,4	0,5	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	1,9	1,5
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	6	10	3
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	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	210	230	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,0
Turbidez	220	230	5 NTU	0,9	5,0	0,3
Cloro Res. Livre	220	230	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,3	0,8
Cor	220	230	15 mg/l PtCo	14	49	3
Fluoreto	210	230	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
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	2	8	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 05/09/2019	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 05/09/2019	
Odor e Gosto	1/Trimestre	-	6 intensidade	< 2	Coleta 3º trimestre: 02/07/2019	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia

Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	3355	Coleta mensal: 05/09/2019	
----------------	---	---	---------------	------	---------------------------	--

* 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, Luis Gustavo Medeiros