



Prefeitura Municipal  
de Jaguariúna

## ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

MARÇO 2018

de 23 Fevereiro

a 25 Março

Data emissão: 01/04/18

**No cumprimento da Portaria nº2914, de 12 de dezembro de 2011 - Ministério da Saúde. 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	248	312	6,0 - 9,5	7,5	7,9	7,2
Turbidez	248	312	5 NTU	0,5	1,2	0,3
Cloro Res. Livre	248	312	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,5	0,5
Cor	248	312	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	311	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	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	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 06/03/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 06/03/2018	

### 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	7,8	7,5
Turbidez	10	10	5 NTU	0,5	0,7	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,0	1,2
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
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	3	3	2

### ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	248	322	6,0 - 9,5	7,6	7,9	7,2
Turbidez	258	322	5 NTU	0,5	1,2	0,3
Cloro Res. Livre	258	322	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,5	0,5
Cor	258	322	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	321	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	8	500 UFC/ ml	1	3	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 06/03/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 06/03/2018	

Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequência de 1/trimestre na ETA, e dispensados na rede.

Análises realizadas em Janeiro de 2018, com resultado AUSENTE para Odor e Gosto.

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

Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	748	Coleta mensal: 06/03/2018	
----------------	---	---	---------------	-----	---------------------------	--

\* 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, Silvana T. Broleze