

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	<b>ÁGUA POTÁVEL</b> Sistema Ana Helena de abastecimento de água 0	FEVEREIRO 2017
		de 26 Janeiro a 22 Fevereiro
		Data emissão: 01/03/17
<p><b>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.</b></p>		

Prefeitura Municipal  
de Jaguariúna

Sistema Ana Helena de abastecimento de água

de 26 Janeiro

a 22 Fevereiro

Data emissão:	01/03/17
---------------	----------

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						
PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	224	283	6,0 - 9,5	7,8	8,0	7,4
Turbidez	224	283	5 NTU	0,6	1,3	0,3
Cloro Res. Livre	224	283	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	2,5	1,1
Cor	224	283	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	224	283	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	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	4	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 02/02/17	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 02/02/17	
ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ANA HELENA						
PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,9	8,0	7,8
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	0,6	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,0	1,5
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	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	1	1	1
ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA						
PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	224	293	6,0 - 9,5	7,8	8,0	7,4
Turbidez	234	293	5 NTU	0,6	1,3	0,3
Cloro Res. Livre	234	293	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	2,5	1,1
Cor	234	293	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	224	293	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	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	6	500 UFC/ ml	1	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 02/02/17	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 02/02/17	
Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre na ETA, e dispensados na rede.						
Análises realizadas em Janeiro/2017, com resultado AUSENTE para Odor e Gosto.						
MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - CÔRREGO MIRIM CAMANDUCAIA						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	699	coleta mensal: 02/02/17	

\* 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:  
Paulo Roberto Iamarino, Elza A. Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Silvana T. Broleze

PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	224	283	6,0 - 9,5	7,8	8,0	7,4
Turbidez	224	283	5 NTU	0,6	1,3	0,3
Cloro Res. Livre	224	283	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	2,5	1,1
Cor	224	283	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	224	283	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	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	4	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 02/02/17	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 02/02/17	

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ANA HELENA						
PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,9	8,0	7,8
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	0,6	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,0	1,5
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	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	1	1	1

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA						
PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	224	293	6,0 - 9,5	7,8	8,0	7,4
Turbidez	234	293	5 NTU	0,6	1,3	0,3
Cloro Res. Livre	234	293	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	2,5	1,1
Cor	234	293	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	224	293	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	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	6	500 UFC/ ml	1	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 02/02/17	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 02/02/17	

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

Análises realizadas em Janeiro/2017, com resultado AUSENTE para Odor e Gosto.

## MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - CÓRREGO MIRIM CAMANDUCAIA

Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	699	coleta mensal: 02/02/17
----------------	---	---	---------------	-----	-------------------------

\* 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:

Paulo Roberto Iamarino, Elza A. Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Silvana T. Broleze

