

 Prefeitura Municipal de Jaguariuna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Central de Abastecimento de Água	SETEMBRO 2016
		de 26 Agosto a 24 Setembro
		Data emissão: 01/10/16
<p>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.</p>		

Prefeitura Municipal
de Jaquariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Central de Abastecimento de Água

SETEMBRO 2016

de 26 Agosto

a 24 Setembro

Data emissão:	01/10/16
---------------	----------

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-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	360	720	6,0 - 9,5	7,3	7,6	7,0
Turbidez	360	720	5 NTU	0,3	1,0	0,2
Cloro Res. Livre	360	720	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,0	1,0
Cor	360	720	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	360	360	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	1	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 05/09/2016	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 05/09/2016	
ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	54	6,0 - 9,5	7,4	7,5	7,2
Turbidez	54	54	5 NTU	0,5	1,0	0,3
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,0	1,0
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	Dispensado	54	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	54	54	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	1	2	0
ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	360	774	6,0 - 9,5	7,3	7,6	7,0
Turbidez	414	774	5 NTU	0,4	1,0	0,2
Cloro Res. Livre	414	774	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,0	1,0
Cor	414	774	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	360	414	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	70	70	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	1	2	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 05/09/2016	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 05/09/2016	
Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre, na ETA e dispensados na rede.						
Análises realizadas em julho/2016, com resultado AUSENTE para Odor e < 2 (intensidade) para Gosto.						
MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	869	coleta mensal: 05/09/2016	
<p>* Método de análise: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012. Legenda: V.M.P. : Valores máximos permitidos A= Ausência P= Presença</p>						
<p>Analistas de Saneamento: Paulo Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Silvana T. Broleze</p>						

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	360	720	6,0 - 9,5	7,3	7,6	7,0
Turbidez	360	720	5 NTU	0,3	1,0	0,2
Cloro Res. Livre	360	720	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,0	1,0
Cor	360	720	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	360	360	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	1	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 05/09/2016	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 05/09/2016	

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CENTRAL

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	54	6,0 - 9,5	7,4	7,5	7,2
Turbidez	54	54	5 NTU	0,5	1,0	0,3
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,0	1,0
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	Dispensado	54	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	54	54	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	1	2	0

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	360	774	6,0 - 9,5	7,3	7,6	7,0
Turbidez	414	774	5 NTU	0,4	1,0	0,2
Cloro Res. Livre	414	774	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	3,0	1,0
Cor	414	774	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	360	414	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	70	70	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	1	2	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal: 05/09/2016	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 05/09/2016	

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

Análises realizadas em julho/2016, com resultado AUSENTE para Odor e < 2 (intensidade) para Gosto.

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI

Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	869	coleta mensal: 05/09/2016
----------------	---	---	---------------	-----	---------------------------

* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

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