

 Prefeitura Municipal de Jaguaruana	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	JULHO 2017
		de 25 Junho a 25 Julho
		Data emissão: 01/08/17
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.		

Prefeitura Municipal
de Jaquariúna

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

de 25 Junho
a 25 Julho

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	278	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,0
Turbidez	248	278	5 NTU	0,8	1,4	0,4
Cloro Res. Livre	248	278	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,0	1,2
Cor	248	278	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	278	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	5	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	0,4	coleta mensal: 03/07/2017	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 03/07/2017	
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	7,4	7,5	7,3
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	1,3	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,0	1,0
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,7
Coliforme Total	10	10	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Analises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	2	2	500 UFC/ ml	1	1	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	248	288	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,0
Turbidez	258	288	5 NTU	0,7	1,4	0,4
Cloro Res. Livre	258	288	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	3,0	1,0
Cor	258	288	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	288	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	26	28	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Analises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	7	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	0,4	coleta mensal: 03/07/2017	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 03/07/2017	
Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre, na ETA e dispensados na rede.						
Análises realizadas em Abril de 2017 com resutados AUSENTE para ODOR e GOSTO.						
MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	1337	coleta mensal: 03/07/2017	
<p>* Método de análise:</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.</p> <p>Legenda:</p> <p>V.M.P. : Valores máximos permitidos</p> <p>A= Ausência</p> <p>P= Presença</p> <p>Analistas de Saneamento:</p> <p>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	248	278	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,0
Turbidez	248	278	5 NTU	0,8	1,4	0,4
Cloro Res. Livre	248	278	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,0	1,2
Cor	248	278	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	278	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	5	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	0,4	coleta mensal: 03/07/2017	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 03/07/2017	

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	7,4	7,5	7,3
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	1,3	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,0	1,0
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	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	1	1	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	248	288	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,0
Turbidez	258	288	5 NTU	0,7	1,4	0,4
Cloro Res. Livre	258	288	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	3,0	1,0
Cor	258	288	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	288	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	7	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	0,4	coleta mensal: 03/07/2017	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal: 03/07/2017	

Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre, na ETA e dispensados na rede. Análises realizadas em Abril de 2017 com resultados AUSENTE para ODOR e GOSTO.

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia					
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	1337	coleta mensal: 03/07/2017

* 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= Presenca

Analistas de Saneamento:

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