

 Prefeitura Municipal de Jaguaruana	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	AGOSTO 2018
		de 26 Julho a 25 Agosto
		Data emissão: 01/09/18
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.		

Prefeitura Municipal
de Jaquariúna

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

de 26 Julho

a 25 Agosto

Data emissão: 01/09/18

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	248	249	6,0 - 9,5	7,6	7,8	7,2
Turbidez	248	249	5 NTU	0,4	0,7	0,2
Cloro Res. Livre	248	249	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,3	0,5
Cor	248	249	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	249	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	16	17	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: 14/08/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 14/08/2018	
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	7,7	7,5
Turbidez	10	10	5 NTU	0,4	0,5	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,0	0,7
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	Analises 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	248	259	6,0 - 9,5	7,6	7,8	7,2
Turbidez	258	259	5 NTU	0,4	0,7	0,2
Cloro Res. Livre	258	259	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	2,3	0,5
Cor	258	259	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	259	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	26	27	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Analises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 14/08/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 14/08/2018	
Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre, na ETA e dispensados na rede.						
Análises realizadas em Agosto de 2018 com resultados < 2 para ODOR e GOSTO.						
MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	2220	Coleta mensal: 14/08/2018	
<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	249	6,0 - 9,5	7,6	7,8	7,2
Turbidez	248	249	5 NTU	0,4	0,7	0,2
Cloro Res. Livre	248	249	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,3	0,5
Cor	248	249	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	249	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	16	17	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: 14/08/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 14/08/2018	

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	7,7	7,5
Turbidez	10	10	5 NTU	0,4	0,5	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,0	0,7
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	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	248	259	6,0 - 9,5	7,6	7,8	7,2
Turbidez	258	259	5 NTU	0,4	0,7	0,2
Cloro Res. Livre	258	259	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	2,3	0,5
Cor	258	259	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	248	259	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	26	27	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 14/08/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 14/08/2018	

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

Análises realizadas em Agosto de 2018 com resultados < 2 para ODOR e GOSTO.

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia					
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	2220	Coleta mensal: 14/08/2018

* 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= Presenca

Analistas de Saneamento:

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