



Prefeitura Municipal  
de Jaquariúna

## ÁGUA POTÁVEL

## Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

DEZEMBRO 2018

de 25 Novembro  
a 25 Dezembro

Data emissão: 02/01/19

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	251	6,0 - 9,5	7,7	7,9	7,4
Turbidez	248	251	5 NTU	0,7	3,3	0,3
Cloro Res. Livre	248	251	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	3,2	0,6
Cor	248	251	15 mg/l PtCo	9	22	1
Fluoreto	248	251	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	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: 03/12/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 03/12/2018	
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	7,7	7,9	7,6
Turbidez	10	10	5 NTU	0,4	0,7	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	1,6	0,7
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	5	10	2
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	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	261	6,0 - 9,5	7,7	7,9	7,4
Turbidez	258	261	5 NTU	0,6	3,3	0,3
Cloro Res. Livre	258	261	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	3,2	0,6
Cor	258	261	15 mg/l PtCo	7	22	1
Fluoreto	248	261	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	0,5
Coliforme Total	26	26	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: 03/12/2018	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 03/12/2018	
Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre, na ETA e dispensados na rede.						
Análises realizadas em Outubro de 2018 de Odor e Gosto com resutados ausente (intensidade 1).						
MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	1760	Coleta mensal: 03/12/2018	
<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>						