

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	OUTUBRO 2019
		de 25 setembro a 25 outubro
		Data emissão: 01/11/19
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	217	237	6,0 - 9,5	7,5	7,9	7,0
Turbidez	217	237	5 NTU	1,4	3,2	0,4
Cloro Res. Livre	217	237	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,6	0,5
Cor	217	237	15 mg/l PtCo	20	44	4
Fluoreto	217	237	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	16	18	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	3	7	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 01/10/2019	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 01/10/2019	
Trihalometanos	1/Trimestre	1	0,1 mg/l	<0,0006	Coleta 4º trimestre: 01/10/2019	
Odor e Gosto	1/Trimestre	1	6 intensidade	< 2	Coleta 4º trimestre: 01/10/2019	

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	7,5	7,6	7,3
Turbidez	10	10	5 NTU	0,7	1,4	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,0	0,8
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	12	24	4
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	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	217	247	6,0 - 9,5	7,5	7,9	7,0
Turbidez	227	247	5 NTU	1,1	3,2	0,3
Cloro Res. Livre	227	247	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	3,6	0,5
Cor	227	247	15 mg/l PtCo	16	44	4
Fluoreto	217	247	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,5
Coliforme Total	26	28	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	1	7	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 01/10/2019	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 01/10/2019	
Trihalometanos	1/Trimestre	1	0,1 mg/l	<0,0006	Coleta 4º trimestre: 01/10/2019	
Odor e Gosto	1/Trimestre	1	6 intensidade	< 2	Coleta 4º trimestre: 01/10/2019	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - CÓRREGO MIRIM CAMANDUCAIA						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	3960	Coleta mensal: 01/10/2019	

* 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 de Saneamento:

Paulo Rob. Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Luis Gustavo Medeiros