

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	JUNHO 2022 de 26 Maio a 24 Junho
		Data emissão: 01/07/2022
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	180	180	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,1
Turbidez	180	180	5 NTU	0,6	1,5	0,4
Cloro Res. Livre	180	180	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,3	0,9
Cor	180	180	15 mg/l PtCo	6	15	2
Fluoreto	180	180	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

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	7,5
Turbidez	10	10	5 NTU	0,5	0,7	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	1,5	1,1
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	5	8	4
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	3	500 UFC/ ml	1	2	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	180	190	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,1
Turbidez	190	190	5 NTU	0,6	1,5	0,4
Cloro Res. Livre	190	190	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	2,3	0,9
Cor	190	190	15 mg/l PtCo	6	15	2
Fluoreto	180	190	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	7	500 UFC/ ml	0	2	0
Microcistinas-ETA	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 09/06/2022 Laboratório tercerizado Contrato nº 122/2021 Pregão 119/2021	
Saxitoxinas-ETA	1	1	3,0 µg/L	< 0,08		
Cilindrospermopsinas-ETA	1	1	1,0 µg/L	< 0,1		
Epicloridrina-ETA	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128		

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia						
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0	Coleta mensal: 09/06/2022 Laboratório tercerizado Contrato nº 122/2021 Pregão 119/2021	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	< 1,0		
Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	0		
Ooc. Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	23000		

* 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 Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Luís Gustavo Medeiros