

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	JUNHO 2023 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	120	120	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,1
Turbidez	120	120	5 NTU	0,6	1,3	0,3
Cloro Res. Livre	120	120	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	3,0	0,6
Cor	120	120	15 mg/l PtCo	9	16	4
Fluoreto	120	120	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	16	16	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16					
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	7,3	7,3	7,3
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	0,7	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	1,7	1,2
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	10	12	5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	10	10	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	10					
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	120	130	6,0 - 9,5	7,3	7,7	7,1
Turbidez	130	130	5 NTU	0,6	1,3	0,3
Cloro Res. Livre	130	130	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	3,0	0,6
Cor	130	130	15 mg/l PtCo	9	16	4
Fluoreto	120	130	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	26	26	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-ETA	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 07/06/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
Saxitoxinas-ETA	1	1	3,0 µg/L	< 0,08		
Cilindrospermopsinas-ETA	1	1	1,0 µg/L	0,11		
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	723	Coleta mensal: 07/06/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
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	230		

* 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