

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	MAIO 2022
		de 25 Abril a 25 Maio
		Data emissão: 01/06/2022
No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888, 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	186	186	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,3
Turbidez	186	186	5 NTU	0,5	1,2	0,3
Cloro Res. Livre	186	186	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	3,0	0,6
Cor	186	186	15 mg/l PtCo	5	12	1
Fluoreto	186	186	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	16	19	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	5	500 UFC/ ml	0	1	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	7,6	7,6	7,5
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	1,5	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	1,4	1,0
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	7	12	4
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	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	186	196	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,3
Turbidez	196	196	5 NTU	0,6	1,5	0,3
Cloro Res. Livre	196	196	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	3,0	0,6
Cor	196	196	15 mg/l PtCo	6	12	1
Fluoreto	186	196	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	26	29	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	7	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 04/05/2022 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	583	Coleta mensal: 04/05/2022 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	790		

* 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