

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL				SETEMBRO 2023	
	Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água				de 26 Agosto a 24 Setembro	
					Data emissão: 01/10/2023	
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	120	255	6,0 - 9,5	7,4	7,9	7,0
Turbidez	120	255	5 NTU	1,0	2,1	0,4
Cloro Res. Livre	120	255	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,9	0,5
Cor	120	255	15 mg/l PtCo	13	25	3
Fluoreto	120	255	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	16	18	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	18	Ausente	A	A	A
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	7,5	7,2
Turbidez	10	10	5 NTU	0,8	1,1	0,7
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	1,7	0,9
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	10	15	7
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	10	10	A	A	A	A
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	265	5 NTU	7,3	7,9	7,0
Turbidez	130	265	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	2,1	0,4
Cloro Res. Livre	130	265	15 mg/l PtCo	1,3	2,9	0,5
Cor	130	265	0,6 - 0,8 mg/l	12	25	3
Fluoreto	120	265	A	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	26	28	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	26	28	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	6	0	0,0	0,0	0,0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 06/09/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0		
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0		
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	490	Coleta mensal: 06/09/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	< 1,0		
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	<0,1		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	<0,1		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	330		

* 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:
Antonio Luiz Lazarini, Edileuza Vicente da Silva, Luís Gustavo Medeiros, Mariane Parra Grazina Coutinho,
Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo.