Prefeitura Municipal de Jaguariúna	**ÁGUA POTÁVEL** Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água	AGOSTO 2023 de 26 Julho a 25 Agosto Data emissão: 01/09/2023

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	124	307	6,0 - 9,5	7,5	7,9	7,3
Turbidez	124	307	5 NTU	1,2	2,7	0,4
Cloro Res. Livre	124	307	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,7	0,7
Cor	124	307	15 mg/l PtCo	14	26	5
Fluoreto	124	307	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,5
Coliforme Total	16	20	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	20	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	7,5	7,7	7,4
Turbidez	10	10	5 NTU	0,9	1,5	0,7
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	1,9	1,2
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	14	18	12
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,7	0,6
Coliforme Total	10	10	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	10	10	Ausente	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	124	317	6,0 - 9,5	7,5	7,9	7,3
Turbidez	134	317	5 NTU	1,1	2,7	0,4
Cloro Res. Livre	134	317	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,7	0,7
Cor	134	317	15 mg/l PtCo	14	26	5,0
Fluoreto	124	317	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,5
Coliforme Total	26	30	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	26	30	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 02/08/2023	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	< 0,08	Laboratório tercerizado	
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Contrato nº 166/2022	
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	<0,0128	Pregão nº 165/2022	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - CÓRREGO MIRIM CAMANDUCAIA

Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	1680	Coleta mensal: 02/08/2023
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	< 1,0	Laboratório tercerizado
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0	Contrato nº 166/2022
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Pregão nº 165/2022
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	1400	

* 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 G. Coutinho, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo,