

Prefeitura Municipal de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

ABRIL2023

de 26 Março
a 24 Abril

Data emissão: 01/05/2023

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	180	197	6,0 - 9,5	7,5	7,8	7,2
Turbidez	180	197	5 NTU	0,7	3,0	0,3
Cloro Res. Livre	180	197	0,2 - 5,0 mg/l	2,3	5,0	0,4
Cor	180	197	15 mg/l PtCo	9	21	4
Fluoreto	180	197	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,3
Coliforme Total	16	17	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	17	A	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	7,6	7,4
Turbidez	10	10	5 NTU	0,6	0,9	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	1,7	0,8
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	9	14	5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,7
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	180	207	6,0 - 9,5	7,5	7,8	7,2
Turbidez	190	207	5 NTU	0,7	3,0	0,3
Cloro Res. Livre	190	207	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	5,0	0,4
Cor	190	207	15 mg/l PtCo	9	21	4
Fluoreto	180	207	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,3
Coliforme Total	26	27	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	26	27	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0,0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 05/04/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão 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	0,400 µg/l	< 0,013		

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - CÔRREGO MIRIM CAMANDUCAIA

Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	1679	Coleta mensal: 05/04/2023 Laboratório terceirizado Contrato nº 166/2022 Pregão 165/2022	
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	0,0		
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	17000		

* 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