

Prefeitura Municipal de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

SISTEMA SANTO ANTONIO

SETEMBRO 2023

de 26 Agosto
a 24 Setembro

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.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SANTO ANTONIO

PARAMETROS	Previstas (nº)	Realizadas (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	8	30	6,0 - 9,5	7,2	7,4	6,7
Turbidez	16	30	5 NTU	0,3	0,5	0,1
Cloro Res. Livre	16	30	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,6	0,2
Cor	5	30	15 mg/l PtCo	4	9	0
Fluoreto	8	30	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	0,9	0,6
Coliforme Total	16	17	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	17	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	5	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SANTO ANTONIO

PARAMETROS	Previstas (nº)	Realizadas (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	5	6,0 - 9,5	7,1	7,3	7,1
Turbidez	5	5	5 NTU	0,4	0,6	0,2
Cloro Res. Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	1,5	0,9
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	8	13	2
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	0,8	0,7
Coliforme Total	5	5	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	5	5	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	1	1	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SANTO ANTONIO

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	8	35	6,0 - 9,5	7,2	7,4	6,7
Turbidez	21	35	5 NTU	0,3	0,6	0,1
Cloro Res. Livre	21	35	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,6	0,2
Cor	10	35	15 mg/l PtCo	6	13	0
Fluoreto	8	35	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	0,9	0,6
Coliforme Total	21	22	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	21	22	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	5	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Epícloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Coleta mensal: 06/09/2023	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUÍFERO CRISTALINO FRATURADO

Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	< 0,1	Coleta mensal: 06/09/2023 pregão nº165/2022 Contrato nº 166/2022	
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	< 0,1		
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	< 1,8		

* Limite de Quantificação

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,