

Prefeitura Municipal de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

SISTEMA SANTO ANTONIO

JUNHO 2023

de 26 a 24 Maio Junho

Emissão: 01/07/2023

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	7,5	6,9
Turbidez	16	30	5 NTU	0,3	1,0	0,2
Cloro Res. Livre	16	30	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,3	0,7
Cor	5	30	15 mg/l PtCo	6	17	0
Fluoreto	8	30	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,4
Coliforme Total	16	17	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	17	A	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	7,3	7,4	6,9
Turbidez	5	5	5 NTU	0,7	0,9	0,4
Cloro Res. Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	2,2	1,5
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	13	15	8
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,7	0,6
Coliforme Total	5	5	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	5	5	A	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	7,5	6,9
Turbidez	21	35	5 NTU	0,5	1,0	0,2
Cloro Res. Livre	21	35	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	2,3	0,7
Cor	10	35	15 mg/l PtCo	9	17	0
Fluoreto	8	35	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,4
Coliforme Total	21	22	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	21	22	A	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: 07/06/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
Epícloridrina (rede)	1	1	0,4 µg/l	-		
Cloreto de Vinila (rede)	1	1	0,5 µg/l	-		

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUIFERO CRISTALINO

Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	-	Coleta mensal: 07/06/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº 166/2022 Pregão nº 165/2022	
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	< 1,8		

\* 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, Luis Gustavo Medeiros