Prefeitura Municipal de Jaguariúna	**ÁGUA POTÁVEL** Sistema Santo Antonio do Jardim de Abastecimento de Água	FEVEREIRO 2022 de 26 Janeiro a 22 Fevereiro Data emissão: 01/03/2022

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 - STO ANTONIO						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	8	27	6,0 - 9,5	7,3	7,4	7,2
Turbidez	16	27	5 NTU	0,2	0,3	0,1
Cloro Res. Livre	16	27	0,2 - 5,0 mg/l	0,8	1,2	0,6
Cor	5	27	15 mg/l PtCo	2	7	1
Fluoreto	8	27	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	16	16	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - STO ANTONIO						
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	0,3	0,5	0,1
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,4	0,7
Cor	5	10	15 mg/l PtCo	3	5	0
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	10	10	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	2	2	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	8	37	6,0 - 9,5	7,3	7,5	7,2
Turbidez	26	37	5 NTU	0,2	0,5	0,1
Cloro Res. Livre	26	37	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,4	0,6
Cor	10	37	15 mg/l PtCo	2	7	0
Fluoreto	8	37	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	26	26	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,02	Coleta mensal: 04/02/2022	
Epicloridrina (rede)	1	1	0,4 µg/l	< 0,02	Lab.Controle Analítico	
Cloreto de Vinila (rede)	1	1	0,5 µg/l	< 0,5	Contrato nº 122/2021	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUÍFERO CRISTALINO					
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0	Coleta mensal: 04/02/2022
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0	Lab.Controle Analítico
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	0	Contrato nº 122/2021

* 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