

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Santo Antonio do Jardim	JANEIRO 2022 de 26 Dezembro a 25 Janeiro Data emissão: 01/02/2022
---	---	--

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	30	6,0 - 9,5	7,3	7,4	7,1
Turbidez	16	30	5 NTU	0,1	0,3	0,1
Cloro Res. Livre	16	30	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	1,6	0,6
Cor	5	30	15 mg/l PtCo	1	3	0
Fluoreto	8	30	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	16	18	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	7,0
Turbidez	10	10	5 NTU	0,4	0,8	0,1
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	1,4	0,9
Cor	5	10	15 mg/l PtCo	4	9	1
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	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	40	6,0 - 9,5	7,3	7,5	7,0
Turbidez	26	40	5 NTU	0,3	0,8	0,1
Cloro Res. Livre	26	40	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	1,6	0,6
Cor	10	40	15 mg/l PtCo	3	9	0
Fluoreto	8	40	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	26	28	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: 05/01/2022 Laboratório terceirizado Empresa Controle Analítico	
Epicloridrina (rede)	1	1	0,4 µg/l	< 0,02		
Cloreto de Vinila (rede)	1	1	0,5 µg/l	< 0,5		

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUIFERO CRISTALINO						
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	< 1,0	Coleta mensal: 05/01/2022 Laboratório terceirizado Empresa Controle Analítico Contrato nº122/2021	
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	< 0,1		
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	< 0,1		
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