

Prefeitura Municipal de Jaguaruana

ÁGUA POTÁVEL

Sistema SANTO ANTONIO DO JARDIM

MAIO 2023

de 26 a 25

Abril Maio

Emissão: 01/06/2023

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 - 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	7,3	7,5	7,1
Turbidez	16	30	5 NTU	0,2	0,3	0,1
Cloro Res. Livre	16	30	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,4	0,6
Cor	5	30	15 mg/l PtCo	4	7	1
Fluoreto	8	30	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,4
Coliforme Total	16	16	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	16	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	1	0

ANÁLISES - 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	7,5	7,1
Turbidez	5	5	5 NTU	0,5	0,9	0,2
Cloro Residual Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	1,6	0,9
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	7	13	4
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,7
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 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	7,3	7,5	7,1
Turbidez	21	35	5 NTU	0,3	0,9	0,1
Cloro Residual Livre	21	35	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	3,4	0,6
Cor	10	35	15 mg/l PtCo	5	13	1
Fluoreto	8	35	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,4
Coliforme Total	21	21	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	21	21	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	5	5	500 UFC/ ml	0	1	0
Epícloridrina (RES)	1	1	0,400 µg/l	< 0,013	Coleta mensal: 10/05/2023	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUÍFERO CRISTALINO

Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	-	Coleta mensal: 10/05/2023 Laboratório tercerizado Contrato nº166/2022 Pregão nº165/2022
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	0,0	

* Método de análise:
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.
Legenda:
VMP : Valores máximos permitidos
A= Ausência RES = Reservatório
P= Presença ETA= Estação de Tratamento de Água

Analistas de Saneamento:

Paulo Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo,
Antonio Luiz Lazarini. Luís Gustavo Medeiros