



CONTROLE DE QUALIDADE  
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
POÇO ARTESIANO SANTO ANTONIO

FEVEREIRO 2025  
de 26 Janeiro  
a 22 Fevereiro  
Emissão: 01/03/2025

ANÁLISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Md. Mensal	Vi. Máximo	Vi. mínimo
pH	4	28	6,0 - 9,5	7,0	7,5	6,6
Turbidez	4	28	5 NTU	0,3	0,5	0,1
Cloro Res. Livre	4	28	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,4	0,3
Cor	4	28	15 mg/l PtCo	2	9	0
Fluoreto	4	28	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,9	0,4
Coliforme Total	4	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	4	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	1	2	0

ANÁLISES DE ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Md. Mensal	Vi. Máximo	Vi. mínimo
pH	Dispensado	5	6,0 - 9,5	7,0	7,2	6,8
Turbidez	5	5	5 NTU	0,5	0,7	0,2
Cloro Res. Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	0,7	1,2	0,3
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	3	6	0
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,7	0,6
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

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Md. Mensal	Vi. Máximo	Vi. mínimo
pH	4	33	6,0 - 9,5	7,0	7,5	6,6
Turbidez	9	33	5 NTU	0,4	0,7	0,1
Cloro Res. Livre	9	33	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	2,4	0,3
Cor	9	33	15 mg/l PtCo	2	9	0
Fluoreto	4	33	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,9	0,4
Coliforme Total	9	13	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	9	13	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	5	5	500 UFC/ ml	0	2	0
Epicloridrina (RES)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Coleta mensal:	05/02/2025

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUÍFERO CRISTALINO

Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal:	05/02/2025
Ooc. Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Laboratório tercerizado	
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	0,0	Contrato nº166/2022 - 1º Adit.	

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.

\* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

VMP : Valores máximos permitidos

A : Ausente

**Analistas de Saneamento:**

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira

Fonte: DTA/Laboratório Central