

ANÁLISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	4	30	6,0 - 9,5	7,2	7,4	6,9
Turbidez	4	30	5 NTU	0,1	0,3	0,1
Cloro Res. Livre	4	30	0,2 - 5,0 mg/l	0,8	1,7	0,3
Cor	4	30	15 mg/l PtCo	1	4	0
Fluoreto	4	30	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	1,3	0,5
Coliforme Total	4	10	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	4	10	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	5	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES DE ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	5	6,0 - 9,5	7,4	7,6	7,4
Turbidez	5	5	5 NTU	0,2	0,2	0,2
Cloro Res. Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	0,7	0,9	0,6
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	1	2	1
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	0,8	0,8
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	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	4	35	6,0 - 9,5	7,3	7,6	6,9
Turbidez	9	35	5 NTU	0,2	0,3	0,1
Cloro Res. Livre	9	35	0,2 - 5,0 mg/l	0,7	1,7	0,3
Cor	9	35	15 mg/l PtCo	1	4	0
Fluoreto	4	35	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	1,3	0,5
Coliforme Total	9	15	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	9	15	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	5	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Epícloridrina (RES)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Coleta mensal:	05/06/2024

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO POÇO 01 - AQUÍFERO CRISTALINO

Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal:	04/06/2025
Ooc. Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Laboratório tercerizado	
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	0,0	Contrato nº166/2022 - 2º Adit.	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO POÇO 02 - AQUÍFERO CRISTALINO FRATURADO

Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal:	04/06/2025
Ooc. Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Laboratório tercerizado	
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	0,0	Contrato nº166/2022 - 2º Adit.	

Non 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 P : Presença

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