

**ANÁLISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO - SANTO ANTONIO**

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	4	31	6,0 - 9,5	7,3	7,4	6,6
Turbidez	4	31	5 NTU	0,2	1,5	0,1
Cloro Res. Livre	4	31	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,9	0,3
Cor	4	31	15 mg/l PtCo	1	8	1
Fluoreto	4	31	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,4
Coliforme Total	4	9	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	4	9	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	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	7,5	7,6	7,4
Turbidez	5	5	5 NTU	0,3	0,7	0,2
Cloro Res. Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,2	1,2
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	2	3	1
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,6	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	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	4	36	6,0 - 9,5	7,4	7,6	6,6
Turbidez	9	36	5 NTU	0,3	1,5	0,1
Cloro Res. Livre	9	36	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,9	0,3
Cor	9	36	15 mg/l PtCo	2	8	1
Fluoreto	4	36	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,8	0,4
Coliforme Total	9	14	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	9	14	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	5	5	500 UFC/ ml	0,0	0	0
Epicloridrina (RES)	1	1	0,4 µg/l	0,0	Coleta mensal: 13/08/2025	

**MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO POÇO 01 - AQUÍFERO CRISTALINO**

Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal: 13/08/2025	
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 ssp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal: 13/08/2025	
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.	

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017 e pela Port. Nº 888 de 04/05/2021 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 - Ausência

P - Presença