

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5440/05 de 4 de maio de 2005 que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e, em consonância com Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Nome do Sistema de Abastecimento

Poço Santo Antônio do Sapezeiro

Setembro- 2026

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Parâmetros	Unidade	VMP ⁽²⁾	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição		
			Amostras previstas (Semanal)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)	Amostras previstas (Mensal)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)
Coliformes Totais	NMP/100ml ⁽⁴⁾	Ausente	2	9	0	8	9	0
Coliformes Fecais	NMP/100ml ⁽⁴⁾	Ausente	2	9	0	8	9	0
pH	*	6,5-9,5	5	30	0	8	9	0
Fluoretos ⁽⁹⁾	mg/L	0,6-0,8	5	0	0	8	9	0
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0 ⁽¹⁾	5	30	0	8	9	0
Turbidez	UT ⁽³⁾	1,0	5	30	0	8	9	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15,0	5	30	0	8	9	0
Alumínio	mg/L	0,2	0	0	0	0	0	0
Ferro	mg/L	0,3	0	3	0	0	3	0
Manganês	mg/L	0,1	0	3	0	0	3	0
Nitrato ⁽⁸⁾	mg/L	10,0	0	0	0	0	0	0
Condutividade Elétrica	µs/cm	*	5	30	0	8	9	0
Gosto ⁽⁶⁾	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor ⁽⁶⁾	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos Total ⁽⁶⁾	mg/L	0,1	---	---	---	---	---	---
Ácidos Haloacéticos Total ⁽⁶⁾	mg/L	0,08	---	---	---	---	---	---
Bromato ⁽⁶⁾	mg/L	0,01	---	---	---	---	---	---
Clorito ⁽⁶⁾	mg/L	0,7	---	---	---	---	---	---
Clorato ⁽⁶⁾	mg/L	0,7	---	---	---	---	---	---
Cloraminas Total ⁽⁶⁾	mg/L	4,0	---	---	---	---	---	---
2,4-Diclorofenol ⁽⁶⁾	mg/L	0,2	---	---	---	---	---	---
2,4,6 Triclorofenol ⁽⁶⁾	mg/L	0,2	---	---	---	---	---	---
N-nitrosodimetilaminas ⁽⁶⁾	mg/L	0,0001	---	---	---	---	---	---
Microcistinas ⁽⁷⁾	µg/L	1,0	---	---	---	---	---	---
Cilindrospermopsina ⁽⁷⁾	µg/L	1,0	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas ⁽⁷⁾	µg/L	3,0	---	---	---	---	---	---

Parâmetros

ETA

REDE

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,2

0,2

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

0,3

0,3

Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)

1,3

1,3

Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)

0,6

1,0

(1) Cloro Residual Livre na Rede

(8) Frequência Mensal

(2) Valor Máximo Permitido

(9) Resolução SS-250 , de 15/08/1995

(3) Unidade de Turbidez

(4) Número mais Provável em (100 mL)

(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(6) Frequência Trimestral

(7) Cianotoxinas (Frequência Semestral)

Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021 e Portaria GM/MS nº2472

*Na coleta, a amostra apresentou resultado ausente para coliformes.