DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

Rua José Bonifácio, 400 Centro Santa Bárbara d'Oeste - SP CEP 13.450-037

Atendimento ao Consumidor: 0800-770-3459

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	FEVEREIRO 2024

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)
Turbidez	UT[3]	1,0*	5	31	0	10	8	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 5,0 [1]	5	31	0	10	8	0
Coliforme Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	2	6	0	10	5	1
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	2	6	0	10	5	0
pH	---	6,0 a 9,5	5	31	0	10	8	0
Cor aparente	UH[5]	15	5	31	0	10	8	0
Alumínio	mg/l	0,2	0	0	0	0	1	0
Ferro	mg/l	0,3	0	4	0	0	3	0
Manganês	mg/l	0,1	0	4	0	0	3	0
Fluoretos [9]	mg/l	0,6 a 0,8	5	31	1	10	8	2
Nitrato[8]	mg/L	10	0	0	0	0	1	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5	31	0	10	8	0
Gosto [6]	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor [6]	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos Total [6]	mg/L	0,1	---	---	---	1	1	0
Ácidos Haloacéticos Total [6]	mg/L	0,08	---	---	---	1	1	0
Bromato [6]	mg/L	0,01	---	---	---	1	1	0
Clorito [6]	mg/L	0,7	---	---	---	1	1	0
Clorato [6]	mg/L	0,7	---	---	---	1	1	0
Cloraminas Total [6]	mg/L	4,0	---	---	---	1	1	0
2,4-Diclorofenol [6]	mg/L	0,2	---	---	---	1	1	0
2,4,6 Triclorofenol [6]	mg/L	0,2	---	---	---	1	1	0
N-nitrosodimetilaminas [6]	mg/L	0,0001	---	---	---	1	1	0
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)	0,30	0,20
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	1,10	0,20
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	2,10	2,40
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,50	1,30

(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) Unidade Formadora de Colônias	*Menor que 1,0 UT na Saída do Poço
(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	
(6) 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
(7) Cianotoxinas (Frequência Semestral)	