DAE SANTA BÁRBARA D'OESTE

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	ETA IV	OUTUBRO-2026

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Parâmetros	Unidade	VMP (2)	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição		
			Amostras previstas (Diárias)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)	Amostras previstas (Mensal)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)
Coliformes Totais	NMP/100ml (4)	Ausente	4*	18	0	120	134	1***
Coliformes Fecais	NMP/100ml (4)	Ausente	4*	18	0	120	134	0
pH	*	6,5-9,5	12	401	0	120	156	0
Fluoretos(8)	mg/L	0,6 a 0,8	12	0	0	120	0	0
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0 (1)	12	401	0	120	156	0
Turbidez	UT(3)	0.5**	12	3733	36	120	156	0
Cor aparente	UH(5)	15	12	401	0	120	156	0
Alumínio (9)	mg/L	0,2	12	12	0	28	28	0
Ferro (9)	mg/L	0,3	12	12	0	28	28	0
Manganês (9)	mg/L	0,1	12	12	0	28	28	0
Nitrato	mg/L	10,0	0	3	0	0	28	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5*	29	0	120	156	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	---	---	---	---	---	---
Epicloridrina (9)	µg/L	0,4	1	1	0	4	4	0
Acrilamida (9)	µg/L	0,5	1	1	0	4	4	0

Parâmetros	ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)	0,2	0,4
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	0,9	3,1
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	2,3	1,6
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	1,4	0,4

(1) Cloro Residual Livre na Rede
(2)Valor Máximo Permitido
(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)
(8) Resolução SS-250 , de 15/08/1995
(9) Frequência Mensal

Sistema de Distribuição é o mesmo para ETA II e ETA IV

* Quantidade de Análises Semanal

** Menor que 0,5 UT na Saída do Tratamento e Menor que 5,0 UT no Sistema de Distribuição

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

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