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	Junho-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*	20	0	120	139	0
Coliformes Fecais	NMP/100ml [4]	Ausente	4*	20	0	120	139	0
pH	*	6,5-9,5	12	390	0	120	159	0
Fluoretos[8]	mg/L	0,6 a 0,8	12	390	8	120	159	12
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0 [1]	12	390	0	120	159	0
Turbidez	UT[3]	0.5**	12	3457	41	120	159	1
Cor aparente	UH[5]	15	12	390	0	120	159	1
Alumínio [9]	mg/L	0,2	12	13	0	28	29	0
Ferro [9]	mg/L	0,3	12	10	0	28	29	0
Manganês [9]	mg/L	0,1	12	13	0	28	29	0
Nitrato	mg/L	10,0	0	5	0	0	29	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5*	30	0	120	159	0
Gosto [6]	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor [6]	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos Total [6]	mg/L	0,1	---	---	---	0	4	0
Ácidos Haloacéticos Total [6]	mg/L	0,08	---	---	---	0	4	0
Bromato [6]	mg/L	0,01	---	---	---	0	4	0
Clorito [6]	mg/L	0,7	---	---	---	0	4	0
Clorato [6]	mg/L	0,7	---	---	---	0	4	0
Cloraminas Total [6]	mg/L	4,0	---	---	---	0	4	0
2,4-Diclorofenol [6]	mg/L	0,2	---	---	---	0	4	0
2,4,6 Triclorofenol [6]	mg/L	0,2	---	---	---	0	4	0
N-nitrosodimetilaminas [6]	mg/L	0,0001	---	---	---	0	4	0
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	1	2	0
Acrilamida [9]	µg/L	0,5	1	1	0	1	2	0

Parâmetros	ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)	0,2	0,6
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	0,5	6,3
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	2,2	1,6
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	1,1	0,5

(1) Cloro Residual Livre na Rede

(9) Frequência Mensal

(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

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