

	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 II			Agosto-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	132	3***
Coliformes Fecais	NMP/100ml ⁽⁴⁾	Ausente	4*	20	0	120	132	2***
pH	*	6,5-9,5	12	403	0	120	161	0
Fluoretos ⁽⁸⁾	mg/L	0,6 a 0,8	12	239	18	120	28	4
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0 ⁽¹⁾	12	403	0	120	161	0
Turbidez	UT ⁽³⁾	0.5**	12	3006	0	120	161	1
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	403	0	120	161	1
Alumínio ⁽⁹⁾	mg/L	0,2	12	15	0	28	28	0
Ferro ⁽⁹⁾	mg/L	0,3	12	13	0	28	28	0
Manganês ⁽⁹⁾	mg/L	0,1	12	13	0	28	28	0
Nitrato	mg/L	10,0	0	4	0	0	28	0
Condutividade Elétrica (µs/cm)	µs/cm	*	0	31	0	120	161	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	2	2	0
Acrilamida ⁽⁹⁾	µg/L	0,5	1	1	0	2	2	0
Parâmetros							ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)							0,2	0,2
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)							0,5	6,5
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)							2,3	1,6
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)							1,1	0,7
(1) Cloro Residual Livre na Rede	(9) Frequência Mensal							
(2)Valor Máximo Permitido			Sistema de Distribuição é o mesmo para ETA II e ETA IV					
(3) Unidade de Turbidez			* Quantidade de Análises Semanal					
(4) Número mais Provável em (100 mL)			** Menor que 0,5 UT na Saída do Tratamento e Menor que 5,0 UT no Sistema de Distribuição					
(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)								
(6) Frequência Trimestral			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)								
(8) Resolução SS-250 , de 15/08/1995			***Na coleta, a amostra apresentou resultado ausente para coliformes.					