



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

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

JANEIRO 2020

Nome do Sistema de Abastecimento

ETA II

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 o Anexo XX e XXI da Portaria de Consolidação nº 05-Consolidação das Normas sobre as Ações e os Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano
Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Órgão/Empresa/Entidade responsável: Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste

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)
Turbidez	UT ⁽³⁾	0,5**	12	739	57	120	137	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 (1)	12	739	0	120	137	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	19	0	120	126	4
Escherichia coli	---	ausente	04*	19	0	120	126	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	739	0	120	137	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	739	4	120	137	0
Alumínio	mg/l	0,2	03*	13	0	16	21	0
Ferro	mg/l	0,3	03*	14	0	16	21	0
Manganês	mg/l	0,1	03*	14	0	16	21	0
Gosto***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	739	45	120	137	5
Trihalometanos Total ⁽⁶⁾	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---
Microcistinas ⁽⁷⁾	µg/L	1,0	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas ⁽⁷⁾	µg/L	3,0	---	---	---	---	---	---

Parâmetros

ETA

REDE

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,30

0,70

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

2,90

2,60

Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)

1,80

0,70

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

0,70

0,20

(1) Cloro Residual Livre na Rede

(2) – Valor máximo permitido

(3) – Unidade de turbidez

* Quantidade de análises semanais

(4) – Unidade formadora de colônias

** Saída do tratamento turbidez menor que 0,5 UT

(5) – Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

*** Gosto e Odor-Frequência Trimestral

(6) – Trihalometanos (Frequência Trimestral)

(7) – Cianotoxinas (Frequência Semestral)

