



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 IV

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 | 742 | 300 | 120 | 137 | 0 |
| Cloro Residual Livre | mg/l | 0,2 a 2,0 (1) | 12 | 742 | 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 | 742 | 0 | 120 | 137 | 0 |
| Cor aparente | UH ⁽⁵⁾ | 15 | 12 | 742 | 0 | 120 | 137 | 0 |
| Alumínio | mg/l | 0,2 | 03* | 14 | 0 | 16 | 21 | 0 |
| Ferro | mg/l | 0,3 | 03* | 13 | 0 | 16 | 21 | 0 |
| Manganês | mg/l | 0,1 | 03* | 13 | 0 | 16 | 21 | 0 |
| Gosto*** | intensidade | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Odor*** | intensidade | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fluoreto | mg/l | 0,6 a 0,8 | 12 | 742 | 48 | 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)

0,60

0,70

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

4,00

2,60

Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)

1,80

0,70

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

0,50

0,20

(1) Cloro Residual Livre na Rede

Os dados referentes ao Sistema de Distribuição é o mesmo para todas as ETAs.

(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 U.T

(5) - Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

*** Gosto e Odor-Frequência Trimestral

(6) - Trihalometanos (Frequência Trimestral)

(7) - Cianotoxinas (Frequência Semestral)