

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA – 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.

Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de Janeiro de 2005.

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

| | | |
|----------------|---------------------------|-----------------------|
| Município: SBO | Nome Sistema: DAE- SBO | Mês/Ano MAIO- 2018 |
|----------------|---------------------------|-----------------------|

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

| Parâmetros | Unidade | VMP ⁽¹⁾ | Saída do Tratamento ETA II | | | Sistema de Distribuição | | | Parâmetro | Local da Coleta | Data da Coleta | Resultado da Amostra | Descrever as providências tomadas | Data e Resultado da Recoleta |
|--|---------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | | | Amostras previstas (diárias) | Amostras realizadas (mensal) | Fora do padrão (mensal) | Amostras previstas (mensal) | Amostras realizadas (mensal) | Fora do padrão (mensal) | | | | | | |
| Turbidez | UT ⁽²⁾ | 0,5** | 12 | 737 | 42 | 120 | 135 | 0 | FLUORETO | | | | | |
| Cloro residual livre | mg/l | 0,2 a 2,0(a) | 12 | 737 | 0 | 120 | 135 | 1 | 1 | RESERVATÓRIO ELEVADO VILA BRASIL | 11 | 0,5mg/L | ACERTO DE DOSAGEM | |
| Coliforme Totais | --- | Ausente em 95% | 4* | 18 | 0 | 120 | 127 | 0 | | | | | | |
| Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli | --- | ausente | 4* | 18 | 0 | 120 | 127 | 0 | | | | | | |
| Contagem Bactéria Heterotróficas | UFC ⁽³⁾ | 500 | --- | --- | --- | 24 | 26 | 0 | | | | | | |
| pH | --- | 6,0 a 9,5 | 12 | 737 | 0 | 120 | 135 | 0 | | | | | | |
| Cor aparente | UH ⁽⁴⁾ | 15 | 12 | 737 | 0 | 120 | 135 | 0 | | | | | | |
| Alumínio | mg/l | 0,2 | 3* | 12 | 0 | 16 | 23 | 0 | | | | | | |
| Ferro | mg/l | 0,3 | 3* | 12 | 0 | 16 | 23 | 0 | | | | | | |
| Manganês | mg/l | 0,1 | 3* | 12 | 0 | 16 | 23 | 0 | | | | | | |
| Gosto ⁽⁵⁾ | intensidade | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | |
| Odor ⁽⁶⁾ | intensidade | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | |
| Fluoreto | mg/l | 0,6 a 0,8 | 12 | 737 | 25 | 120 | 135 | 1 | | | | | | |
| Microcistinas | ug/l ⁽⁷⁾ | 1,0 | 5 | 0 | --- | --- | --- | --- | | | | | | |
| Saxitoxinas | ug/l ⁽⁷⁾ | 3,0 | 5 | 0 | --- | --- | --- | --- | | | | | | |
| THM ⁽⁷⁾ | mg/l | 0,1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | |

ETA REDE

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,30 0,4

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

1,80 1,4

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,40 0,90

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

1,00 0,0

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

* Quantidade de análises semanais

(2) - valor máximo permitido

(a) cloro livre na rede

(3) - unidade de turbidez

** Saída do tratamento (Turbidez maior que 0,5 U.T)

(4) - unidade formadora de colônias

*** Gosto e Odor-Freqüência Trimestral

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

(6) - Micrograma por litro (freqüência mensal nos mananciais)

(7) - Trihalometanos (freqüência trimestral)