

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DE 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 a Portaria do Ministério da Saúde nº 518/04, 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: MARÇO/2013**

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

| Parâmetros | PORTARIA 2.914 (do MS 12/12/2011) | | Saída do Tratamento ETA II | | | Sistema de Distribuição | | |
|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| | unidade | VMP ⁽²⁾ | Amostras realizadas (diária) | Amostras realizadas (mensal) | Fora do padrão (mensal) | Amostras realizadas (mensal) | Amostras realizadas (mensal) | Fora do padrão (mensal) |
| Turbidez | UT ⁽³⁾ | 5 | 12 | 372 | 10 | 120 | 136 | 0 |
| Cloro residual livre | mg/l | 0,2 a 2,0(a) | 12 | 372 | 0 | 120 | 136 | 4 |
| Cloro combinado(1) | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Coliforme Totais | --- | Ausente em 95% | 04* | 22 | 0 | 120 | 137 | 4 |
| Coliforme Termotolerantes/ Escherichia coli | --- | ausente | 04* | 22 | 0 | 120 | 137 | 0 |
| Contagem Bactéria Heterotróficas | UFC ⁽⁴⁾ | 500 | --- | --- | --- | 24 | 24 | 0 |
| pH | --- | 6,0 a 9,5 | 12 | 372 | 0 | 120 | 136 | 0 |
| Cor aparente | UH ⁽⁵⁾ | 15 | 12 | 372 | 0 | 120 | 136 | 1 |
| Alumínio | mg/l | 0,2 | 03* | 12 | 0 | 16 | 23 | 0 |
| Ferro | mg/l | 0,3 | 03* | 12 | 0 | 16 | 23 | 0 |
| Manganês | mg/l | 0,1 | 03* | 12 | 0 | 16 | 23 | 0 |
| Gosto e odor | intensidade | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fluoretos | mg/l | 0,6 a 0,8 | 12 | 372 | 8 | 120 | 136 | 12 |
| microcistinas | ug/l ⁽⁶⁾ | 1,0 | 1** | 5 | 0 | --- | --- | --- |
| saxitoxinas | ug/l ⁽⁶⁾ | 3 | 1** | 5 | 0 | --- | --- | --- |
| THM ⁽⁷⁾ | mg/l | 0,1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | --- |

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

| | ETA | REDE |
|--|------------|------------|
| Turbidez/ Média Mensal (UT) | 0,6 | 0,6 |
| Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT) | 1,7 | 3,3 |
| Cloro residual Livre /média mensal (mg/L) | 2,1 | 0,8 |
| Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L) | 1,0 | 0,0 |

(2) – valor máximo permitido

(3) – unidade de turbidez

(4) – unidade formadora de colônias

(5) – unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(6) – micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)

(7) – trihalometanos (frequência trimestral)

* quantidade de análises semanais

*** gosto e odor -frequência trimestral

**quantidade de análise mensal

(a) cloro livre na rede

| LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS FORA DO PADRÃO DA ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO – REDE DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | |
|--|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Parâmetro | Local da Coleta | Data da coleta | Resultado da amostra | Descrever as providências tomadas | Data e Resultado da Recoleta |
| FLUORETO | | | | | |
| 1 | VISTA ALEGRE | 13 | 0,9 | ACERTO DE DOSAGEM | |
| 2 | SAN MARINO | 14 | 0,9 | // | |
| 3 | JARDIM DULCE | 18 | 0,9 | // | |
| 4 | JARDIM CONCEIÇÃO | 19 | 1,2 | // | |
| 5 | NOVA CONQUISTA | 19 | 0,9 | // | |
| 6 | PLANALTO DO SOL | 21 | 0,5 | // | |
| 7 | ETA I -RESERVATÓRIO | 11 | 1 | // | |
| 8 | ETA I-3° RESERVATÓRIO | 14 | 0,9 | // | |
| 9 | RESER.SÃO FRANCISCO | 19 | 1 | // | |
| 10 | RESERVATÓRIO ETAIV | 20 | 0,5 | // | |
| 11 | RESE.PLANALTO DO SOL | 21 | 0,5 | // | |
| 12 | CENTRO | 6 | 1 | // | |
| CLORO | | | | | |
| 1 | 31 DE MARÇO | 13 | 0,1 | ACERTO DE DOSAGEM | |
| 2 | DONA MARGARIDA | 22 | 0,0 | // | |
| 3 | 31 MARÇO RESERVATÓRIO | 13 | 0,1 | // | |
| 4 | USINA SANTA BARBARA | 21 | 0,0 | // | |
| COR | | | | | |
| 1 | CENTRO | 6 | 16 | DESCARGA NA REDE | |
| C.T | | | | | |
| 1 | CENTRO | 22 | P | RECOLETA | RESULTADO NEGATIVO |
| 2 | DONA MARGARIDA | 22 | P | // | // |
| 3 | NOVA CONQUISTA | 19 | P | // | // |
| 4 | DISTRITO INDUSTRIAL | 18 | P | // | // |