



**EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE  
BALNEÁRIO CAMBORIÚ**

**Qualidade da Água Tratada - Análises Realizadas**

**Local: REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

**Mês de Março de 2018**

| Parâmetro        | Unidade     | Faixa Recomendada                      | Previstas | Realizadas | Dentro dos Padrões | Valor Médio      |
|------------------|-------------|--|-----------|------------|--------------------|------------------|
| Cloro Res. Livre | mg/l        | De 0.2 a 2.00 mg/l de Cloro Res. Livre | 95        | 107        | 96                 | 0.84             |
| Flúor            | mg/l        | De 0.0 a 1.50 mg/l de Teor de Flúor    | 0         | 107        | 107                | 0.85             |
| pH               | -           | De 6.0 a 9.50 de valor de pH           | 0         | 107        | 107                | 7.25             |
| Turbidez         | uT          | Inferior a 5.00 uT - Unid. Turbidez    | 95        | 107        | 107                | 0.47             |
| Cor Aparente     | uH          | Inferior a 15.00 uH - Unid. Hazen      | 26        | 107        | 93                 | 10.80            |
| Coli Totais      | PA / 100 ml | Ausência em 100 ml                     | 95        | 107        | 106                | AUSÊNCIA EM 99%  |
| Escherichia coli | PA / 100 ml | Ausência em 100 ml                     | 95        | 107        | 107                | AUSÊNCIA EM 100% |

**LEGENDAS**

**Previstas:** Número mínimo de análises conforme Portaria em função do número de habitantes atendidos pelo sistema.

**Realizadas:** Número de análises realizadas.

**Dentro dos padrões:** Número de análises que atenderam os valores permitidos pela Portaria.

**Cloro Res. livre:** Agente químico utilizado para eliminar microorganismos.

**Turbidez:** Indica presença de partículas em suspensão na água.

**Cor aparente:** Indica presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética da água.

**Coli totais:** Microorganismos cuja presença na água não necessariamente representam problemas para a saúde.

**Escherichia coli:** Microorganismos indicadores de poluição de origem fecal.

**Padrão bacteriológico:**

**1. Presença de Coliformes Totais:**

a) Sistemas com menos de 20.000 habitantes: Permitida presença em 01 análise.

b) Sistemas com mais de 20.000 habitantes: Permitida presença em até 5% das análises.

**2. Presença de Escherichia coli:**

a) Não é permitida presença em nenhuma análise.

Página gerada automaticamente pelo software DELAB - [Sanegraph Ltda](#)