



# EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

## Qualidade da Água Tratada Análises Realizadas

### Local: REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Qualidade da Água Tratada - Análises Realizadas

Cidade/Localidade: REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Mês de Maio de 2016

| 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 | 71        | 106        | 105                | 1.07             |
| Fluor            | mg/l        | De 0.0 a 1.50 mg/l de Teor de Fluor   | 0         | 106        | 106                | 0.74             |
| pH               | -           | De 6.0 a 9.50 de valor de pH          | 0         | 106        | 106                | 7.52             |
| Turbidez         | uT          | Inferior a 5.00 uT - Unid. Turbidez   | 71        | 106        | 106                | 0.53             |
| Cor Aparente     | uH          | Inferior a 15.00 uH - Unid. Hazen     | 16        | 106        | 102                | 6.37             |
| Coli Totais      | PA / 100 ml | Ausência em 100 ml                    | 71        | 106        | 105                | AUSÊNCIA EM 99%  |
| Escherichia coli | PA / 100 ml | Ausência em 100 ml                    | 71        | 106        | 106                | AUSÊNCIA EM 100% |

Página gerada automaticamente pelo software DELAB - Sanegraph Ltda

**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:**

- Sistemas com menos de 20.000 habitantes: Permitida presença em 01 análise.
- Sistemas com mais de 20.000 habitantes: Permitida presença em até 5% das análises.

**2. Presença de Escherichia coli:**

- Não é permitida presença em nenhuma análise.

Página gerada automaticamente pelo software DELAB - Sanegraph Ltda