



# EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

## Qualidade da Água Tratada Análises Realizadas

### Local: REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Mês de Fevereiro 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	122	112	0.82
Flúor	mg/l	De 0.0 a 1.50 mg/l de Teor de Flúor	0	122	122	0.70
pH	-	De 6.0 a 9.50 de valor de pH	0	122	122	7.23
Turbidez	uT	Inferior a 5.00 uT - Unid. Turbidez	71	122	120	0.69
Cor Aparente	uH	Inferior a 15.00 uH - Unid. Hazen	16	122	117	6.96
Coli Totais	PA / 100 ml	Ausência em 100 ml	71	106	103	AUSÊNCIA EM 97%
Escherichia coli	PA / 100 ml	Ausência em 100 ml	71	108	107	AUSÊNCIA EM 99%

**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**