



EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Qualidade da Água Tratada Análises Realizadas

Local: REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Mês de Março 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	104	100	1.13
Flúor	mg/l	De 0.0 a 1.50 mg/l de Teor de Flúor	0	104	104	0.85
pH	-	De 6.0 a 9.50 de valor de pH	0	104	104	7.51
Turbidez	uT	Inferior a 5.00 uT - Unid. Turbidez	71	104	103	1.00
Cor Aparente	uH	Inferior a 15.00 uH - Unid. Hazen	16	104	95	10.56
Coli Totais	PA / 100 ml	Ausência em 100 ml	71	106	102	AUSÊNCIA EM 96%
Escherichia coli	PA / 100 ml	Ausência em 100 ml	71	108	106	AUSÊNCIA EM 98%

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**