



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

Qualidade da Água Tratada - Análises Realizadas

Local: REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Mês de Julho 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	106	101	1.11
Flúor	mg/l	De 0.0 a 1.50 mg/l de Teor de Flúor	0	106	106	0.87
pH	-	De 6.0 a 9.50 de valor de pH	0	106	106	7.27
Turbidez	uT	Inferior a 5.00 uT - Unid. Turbidez	95	106	105	0.68
Cor Aparente	uH	Inferior a 15.00 uH - Unid. Hazen	26	106	72	21.22
Coli Totais	PA / 100 ml	Ausência em 100 ml	95	107	105	AUSÊNCIA EM 98%
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](#)