



## EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

### Estação de Tratamento de Esgoto de Nova Esperança

Monitoramento da qualidade do Efluente Tratado

Laboratório de Controle de Qualidade de Efluentes – LCQE

Mês de referência: **MARÇO/2017**

Parâmetro	Unidade	Nº de Análises Realizadas/Mês	Nº de Análises em Conformidade/Mês	Valor Médio	Eficiência (%)	CONAMA 430/2011	LEI Nº 14.675/2009
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO5)	mg O <sub>2</sub> /L	12	07	83	78	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	12	00	-	-	Ausente	-
pH	-	13	13	7,07	-	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	13	13	27,5	-	40 °C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	05	03	23,2	-	1,0 mL/L	-
Óleos e graxas minerais	mg/L	03	03	< 10,0	31	100 mg/L	-
Óleos e graxas vegetais e gorduras animais	mg/L	03	03	< 10,0	55	50 mg/L	30 mg/L



## EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

<b>Parâmetro</b>	<b>Unidade</b>	<b>Nº de Análises Realizadas/Mês</b>	<b>Nº de Análises em Conformidade/Mês</b>	<b>Valor Médio</b>	<b>Eficiência (%)</b>	<b>CONAMA 430/2011</b>	<b>LEI Nº 14.675/2009</b>
Turbidez	NTU	06	06	189	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	12	12	104	-	-	-
Nitrogênio amoniacal	mg/L	05	05	29,1	27	-	-
Fósforo total	mg/L	05	03	7,35	25	-	4 mg/L ou 75%
Oxigênio dissolvido	mg O <sub>2</sub> /L	14	14	3,48	-	-	-
Sulfeto	mg/L	06	06	0,109	-	-	1 mg/L