



## 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: **AGOSTO/2016**

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	18	18	10,2	93	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	11	02	-	-	Ausente	-
pH	-	14	14	6,69	-	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	12	12	20,53	-	40 °C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	05	05	0,02	-	1,0 mL/L	-
Óleos e graxas minerais	mg/L	04	04	<10,0	16	100 mg/L	-
Óleos e graxas vegetais e gorduras animais	mg/L	04	04	<10,0	46	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	05	05	6,55	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	05	05	8,80	-	-	-
Nitrogênio amoniacal	mg/L	04	04	0,70	98	-	-
Oxigênio dissolvido	mg O <sub>2</sub> /L	09	09	4,61	-	-	-
Sulfeto	mg/L	05	05	0,009	-	-	1 mg/L