



## EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

### Estação de Tratamento de Esgoto de Taquaras

Monitoramento da qualidade do Efluente Tratado

Laboratório de Controle de Qualidade de Efluentes – LCQE

Mês de referência: **JANEIRO/2018**

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	05	05	24	89	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	05	05	-	-	Ausente	-
pH	-	05	05	7,65	-	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	05	05	26,0	-	40 °C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	05	05	< 1,0	-	1,0 mL/L	-
Óleos e graxas minerais	mg/L	05	05	< 10,0	-	100 mg/L	-
Óleos e graxas vegetais e gorduras animais	mg/L	05	05	13,1	-	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	24,1	-	-	-
Fósforo total	mg/L	05	02	5,3	60	-	4,0 mg/L ou 75%
Nitrogênio amoniacal	mg/L	05	02	31,8	54	-	-
Oxigênio dissolvido	mg O <sub>2</sub> /L	05	05	6,42	-	-	-