



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: **ABRIL/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 ₂ /L	04	04	45,2	76	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	04	04	-	-	Ausente	-
pH	-	04	04	7,63	-	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	04	04	25,9	-	40 °C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	0,4	0,4	0,40	-	1,0 mL/L	-
Óleos e graxas minerais	mg/L	0,4	0,4	10,5	-	100 mg/L	-
Óleos e graxas vegetais e gorduras animais	mg/L	04	03	19,5	-	50 mg/L	30 mg/L



EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Parâmetro	Unidade	Nº de Análises Realizadas/Mês	Nº de Análises em Conformidade/Mês	Valor Médio	Eficiência (%)	CONAMA 430/2011	LEI Nº 14.675/2009
Nitrogênio amoniacal	mg/L	04	02	25,5	28	-	-
Fósforo total	mg/L	04	02	5,00	48	-	4 mg/L ou 75%
Oxigênio dissolvido	mg O ₂ /L	04	04	4,43	-	-	-