



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: **JUNHO/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 ₂ /L	11	11	4,5	97	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	11	11	Ausente	-	Ausente	-
pH	-	04	04	6,57	-	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	04	04	18,6		40 °C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	04	04	0,0	-	1,0 mL/L	-
Óleos e graxas minerais	mg/L	01	01	10,0	57	100 mg/L	-
Óleos e graxas vegetais e gorduras animais	mg/L	01	01	10,0	85	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
Fósforo Total	mg/L	01	01	2,80	67	-	4 mg/L ou 75%
Turbidez	NTU	04	-	5,64	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	04	-	11,8	-	-	-
Nitrogênio amoniacal	mg/L	05	-	0,64	98	-	-
Oxigênio dissolvido	mg O ₂ /L	04	-	6,20	-	-	-
Sulfeto	mg/L	04	04	0,014	-	-	1 mg/L