



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: **ABRIL/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/L	09	09	10,2	96	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	04	04	Ausente	-	Ausente	-
pH	-	05	05	7,29	-	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	05	05	27,5	-	40 °C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	04	04	0,0	-	1,0 mL/L	-
Óleos e graxas	mg/L	04	04	7,05	84	50 mg/L	30 mg/L
Fósforo Total	mg/L	06	05	1,5	86	-	4 mg/L ou 75%
Sulfeto	mg/L	05	05	0,133	-	-	1 mg/L