



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: **JANEIRO/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	02	02	42	83	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	04	04	Ausente	-	Ausente	-
pH	-	04	04	7,60	N.A.	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	24	24	25,1	N.A.	40°C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	04	03	5,5	-	1,0 mL/L	-
Óleos e Graxas	mg/L	04	03	12	75	50 mg/L	30 mg/L
Fósforo Total	mg/L	03	01	6,4	64	-	4 mg/L ou 75%
Sulfeto	mg/L	04	04	0,084	-	-	1 mg/L