



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: **NOVEMBRO/2015**

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	01	01	12	95	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	03	-	-	72	120 mg/L ou 60%	60 mg/L ou 80%
Materiais Flutuantes	Presente/Ausente	03	03	Ausente	-	Ausente	-
pH	-	03	03	7,23	N.A.	5 a 9	6 a 9
Temperatura	°C	357	357	22,8	N.A.	40°C	-
Sólidos Sedimentáveis (SD)	mL/L	03	03	0	-	1,0 mL/L	-
Óleos e Graxas	mg/L	04	04	9,5	65	50 mg/L	30 mg/L
Fósforo Total	mg/L	03	03	2	87	-	4 mg/L ou 75%