

	<b>RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO</b>	IDENTIFICAÇÃO <b>RSE 1224/017</b>	REVISÃO <b>00</b>	FOLHA Nº <b>1 / 2</b>
---	---	--------------------------------------	----------------------	--------------------------

#### DADOS REFERENTES AO CLIENTE

**Empresa Solicitante:** Consórcio Construtor Belo Monte

**Endereço:** Sítio Belo Monte

**Nome do Solicitante:** Ederney Bento de Lima

#### DADOS REFERENTES A AMOSTRA

<b>Identificação da amostra:</b> CSAO Posto de Combustível Definitivo (Saída)	<b>Coordenadas UTM:</b> Zona 22/N 9654002/E 0412388
<b>Item Ensaiado:</b> Efluente Industrial	<b>Hora da Amostragem:</b> 06h45min
<b>Condições climáticas no momento da Amostragem:</b> Nublado	<b>Temp. ar:</b> 25°C
<b>Coletor (es):</b> Murilo e Thaianny	<b>Data da coleta:</b> 04/05/2017
<b>Entrada no laboratório:</b> 04/05/2017	<b>Data da Elaboração do RSE:</b> 16/05/2017

<i>Parâmetros Físico-Químicos</i>	<i>Unidade</i>	<i>Limite (VMP)</i>	<i>Resultados Analíticos</i>	<i>Branco analítico</i>	<i>LQ</i>	<i>Metodologia</i>
Nitrogênio total	mg/L	NR	<b>5,001</b>	<0,1	0,1	SM21 4500
Óleos e Graxas Minerais	mg/L	20	<b>7,85</b>	<1,0	1,0	SM 21 5520 B
pH	-	5,0-9,0	<b>8,5</b>	NR	0,03	SM21 4500-H <sup>+</sup> B
Surfactantes	mg/L	NR	<b>0,012</b>	<0,001	0,001	SM21 5540 B
Turbidez	NTU	NR	<b>15</b>	<0,1	0,1	SM21 2130 B
Temperatura	°C	40	<b>27,2</b>	NR	NA	SM21 2550 B

#### Notas:

VMP – Valor Máximo Permitido

VA = Virtualmente Ausente

NR = Não há referência.

NI = Não inferior.

NMP = Número Mais Provável

LQ = Limite de Quantificação

NA= Não Aplicável

#### Declaração de Conformidade.

A amostra do efluente apresentou valores satisfatórios para todos os parâmetros analisados de acordo com a Resolução CONAMA nº. 430, de 13 de Maio de 2011, artigo 16.

#### Abrangência:

O(s) resultado(s) refere(m)-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Esse Relatório Simplificado de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

#### Data da realização das análises

A Life Projetos Limnológicos garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o POP Amostragem (001) da Life Projetos Limnológicos, e condições descritas na proposta comercial referente a este trabalho. Todas estas datas constam no relatório original de ensaio (dados brutos) e poderão ser solicitados a qualquer momento pelo interessado.

#### Plano de Amostragem

O plano de amostragem segue as normas do SMEWW (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater).

	<b>RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO</b>	IDENTIFICAÇÃO <b>RSE 1224/017</b>	REVISÃO <b>00</b>	FOLHA Nº <b>2/ 2</b>
---	---	--------------------------------------	----------------------	-------------------------

#### Referências

SM21 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” da AWWA/APHA, 21ª ed. Washington: APHA, 2005.

**Resolução CONAMA nº. 430, de 13 de Maio de 2011, artigo 16.**

**Procedimento Operacional Padrão**

#### Revisores

Kátia Bittar Haddad

Juliana Machado do Couto Curti

#### Responsável Técnica

Juliana Machado do Couto Curti



**M.Sc. Juliana Machado do Couto Curti**

**Diretora Técnica - CRBio nº 30921**

**Goiânia, 16/05/2017**