

	RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO	IDENTIFICAÇÃO	REVISÃO	FOLHA Nº
		RSE 0768/013	00	1/2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa Solicitante: Consórcio Construtor Belo Monte

Endereço: Sítio Belo Monte

Nome do Solicitante: Sidinei Sembranel

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação da amostra: CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira - Saída

Coordenadas UTM: Zona 22/ N 9654628/ E 0411574

Item Ensaiado: Efluente Industrial

Hora da Amostragem: 09h10min

Condições climáticas no momento da Amostragem: Sol

Temp. ar: 29°C

Coletor (es): Murilo e Thaianny

Data da coleta: 04/03/2013

Entrada no laboratório: 04/03/2013

Data da Elaboração do RSE: 12/03/2013

<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>
Óleos e graxas minerais	mg/L	20	5,2	<1,0	1,0	SM21 5520 B
Oxigênio Dissolvido	mg/L	NR	1,1	NR	0,1	SM21 4500-O C
pH	-	5,0-9,0	6,5	NR	0,03	SM21 4500-H ⁺ B
Surfactantes	mg/L	NR	0,044	<0,001	0,001	SM21 5540 B
Sólidos Totais	mg/L	NR	229,0	NR	NA	SM21 2540 D
Turbidez	NTU	NR	166,0	<0,1	0,1	SM21 2130 B
Temperatura	°C	40	27,1	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

Declaração de Conformidade.

A amostra do efluente analisado está em 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).

	RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO	IDENTIFICAÇÃO RSE 0768/013	REVISÃO 00	FOLHA Nº 1/2
---	---	--------------------------------------	----------------------	------------------------

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, 12/03/2013