

	RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO	IDENTIFICAÇÃO RSE 1564/017	REVISÃO 00	FOLHA Nº 1 / 2
---	---	--------------------------------------	----------------------	--------------------------

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa Solicitante: Consórcio Construtor Belo Monte

Endereço: Sítio Pimental

Nome do Solicitante: Ederney Bento de Lima

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação da amostra: Efluente CSAO Oficina Mecânica Ilha Marciana- Saída	Coordenadas UTM: Zona 22/N 9619466/ E 0395115
Item Ensaiado: Efluente Industrial	Hora da Amostragem: 06h03min
Condições climáticas no momento da Amostragem: Nublado	Temp. ar: 24°C
Coletor(es): Murilo e Thaianny	Data da coleta: 01/06/2017
Entrada no laboratório: 01/06/2017	Data da Elaboração do RSE: 14/06/2017

<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	1,901	<0,1	0,1	SM21 4500
Óleos e Graxas Minerais	mg/L	20	3,0	<1,0	1,0	SM 21 5520 B
pH	-	5,0-9,0	6,9	NR	0,03	SM21 4500-H ⁺ B
Surfactantes	mg/L	NR	0,019	<0,001	0,001	SM21 5540 B
Turbidez	NTU	NR	5,4	<0,1	0,1	SM21 2130 B
Temperatura	°C	40	28,5	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).

	RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO	IDENTIFICAÇÃO RSE 1564/017	REVISÃO 00	FOLHA Nº 2/ 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, 14/06/2017