



## RELATÓRIO DE ENSAIO: 12430/2012-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Ami3 Soluções Ambientais e Transporte de Resíduos
Endereço:	Rua Jurece, 187
Bairro:	Colégio
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	21.545-170
Nome do Solicitante:	Tiago Fernandes
Dados para contato:	21 3352-1847 tiago@ami3solucoesambientais.com.br
Processo Comercial:	294/2012-2

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Oceanus:	168884
Referência do cliente:	Efluente - SAO - Posto Metano - Volta Redonda
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	27/10/2012	Data de Recebimento:	09/11/2012
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	3,8	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA					
Legislação ou Norma: NT-202 e DZ-215					
<b>INORGÂNICOS</b>					
Início dos Ensaios: 09/11/2012					
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	LD	NT-202 e DZ-215
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	< 0,1	0,1	0,1	1

### REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Sólidos: SMEWW 2540 - Solids



## OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 21<sup>st</sup> e USEPA.
- \* Serviço Terceirizado
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21<sup>st</sup> Edition - 2005

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

## RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Ana Margareth Gurgel

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 16 de novembro de 2012



## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 12430/2012-1.0

Cliente: Ami3 Soluções Ambientais e Transporte de Resíduos	
Data de recebimento: 09/11/2012	
Código: 168884	Identificação da Amostra: Efluente - SAO - Posto Metano - Volta Redonda

Amostra acondicionada adequadamente?	Sim
Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação?	Sim
Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros?	Sim
Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras?	Sim
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-002
Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim

As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____
---

Comentários:
--------------

Responsável pelo recebimento: Caroline Lima Ferreira
--



Centro de Biologia Experimental Oceanus  
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca  
CEP: 20.250-040 - Rio de Janeiro - RJ  
Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

**Cadeia de Custódia**

*Opus 0319*

**Cliente:** Laboratório Oceanus  
**Gerente do Projeto:** TÁCIO CALHOUNES  
**Responsável pelo Projeto:** ANA SOLANGE AMARAL/ELIAS  
**Identificação do Projeto:** 1950 RECALCULO - URBINA ESCOLA

**Telefone:** (21) 2567-2218  
**E-mail:** TACIO@ANASOLANGEAMARAL.COM.BR

**Ref. Proposta:** Nº 2031/2012

**Uso exclusivo do Laboratório Oceanus**

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente*	Morte	Mínimo de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
27/01/12		1002-06-580		2009	01	MAT. SUBSTRATO	

Enviado por: ANA SOLANGE AMARAL/ELIAS  
Recebido por: TACIO CALHOUNES  
Observações:   
Data: 02/01/12 Hora: 14:42  
Data: 02/01/12 Hora: 14:48

**Transporte:** (X) Cliente ( ) Outros  
**Temperatura no recebimento:** 38 °C

Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA.  
CNPJ: 42.114.736/0001-30  
Tel.: 3293-7000  
Recebido dia: 01/11/12  
*Carla Lima*