



RELATÓRIO DE ENSAIO: 9869/2012-1.0

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:	294/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Oceanus:	167749
Referência do cliente:	SAO1
Dados Adicionais:	Posto Metano – Volta Redonda

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	1/9/2012	Data de Recebimento:	28/09/2012
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA	
Legislação ou Norma:	NT-202 e DZ-215

INORGÂNICOS

Início dos Ensaies: 28/09/2012

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	LD	NT-202 e DZ-215
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	10	20
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	19	1	1	Vide Legislação ou Norma
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	< 0,1	0,1	0,1	1
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	8,89	0,10	0,10	2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

MBAS: SMEWW 5540-C Surfactants - Anionic Surfactants as MBAS

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D - Soxhlet Extraction Method

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 21st 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 - 21st 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 outubro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 9869/2012-1.0

Cliente: Ami3 Soluções Ambientais e Transporte de Resíduos	
Data de recebimento: 28/09/2012	
Código: 167749	Identificação da Amostra: Posto Metano – Volta Redonda - SAO1

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-007
Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?	Sim
Os frascos de VOC/BTEX estavam isentos de bolhas?	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: Margarete



Centro de Biologia Experimental Oceanus
 Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
 CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ
 Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

Cadeira de Custódia

Cliente Laboratório Oceanus: ANITA SÁLVATORIS MATEUS
 Gerente do Projeto: TOBO KAWANISHI
 Responsável pelo Coletor: ANA SÁLVATORIS MATEUS
 Identificação do Projeto: ANITA MATEUS - VIDA RESPIRADA

Telefone: 719-226
 E-mail: _____
 Ref. Proposta: Nº 394/2012

Data	Hora	Identificação de Amostr.	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise			Observações
						HDS	INFT	OG (Método Selenioma)	
01/03/12	16:14	EFUENTE - SMO	109879	REGUA	04	X	X	X	5
01/03/12	16:14	EFUENTE - SMO	109879	REGUA	01	X	X	X	6
01/03/12	16:14	EFUENTE - SMO	109879	REGUA	03	X	X	X	7
26/03/12	16:14	EFUENTE - SMO	109879	REGUA	01	X	X	X	6

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: ANA SÁLVATORIS MATEUS Data: 28/03/12 Hora: _____
 Recebido por: _____ Data: _____ Hora: _____
 Observações: _____

Transporte: Cliente Outros 7 °C
 Temperatura no recebimento: _____

Rafael D. Tavares

Hidroquímica Eng. Química e
 Laboratórios LID %
 CNPJ: 42.414.736/0001-30
 Tel.: 3293-7000
 Recebido dia: 28/03/12
Rafael D. Tavares

Guilherme 1928