



RELATÓRIO DE ENSAIO: 11440/2012-1.0

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:	294/2012-4

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Oceanus	169465
Referência do cliente:	SAO - Posto Metano - Volta Redonda
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	19/10/2012	Data de Recebimento:	23/10/2012
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 Ensaio: 23/10/2012					
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	LD	NT-202 e DZ-215
Óleos Minerais	mg/L	16	10	10	20
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	20	1	1	Vide Legislação ou Norma
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	< 0,1	0,1	0,1	1

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

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, Mariana Ribeiro, Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 07 de novembro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 11440/2012-1.0

Cliente: Ami3 Soluções Ambientais e Transporte de Resíduos	
Data de recebimento: 23/10/2012	
Código: 169465	Identificação da Amostra: 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-007
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
--



REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913 CNPJ 28383198/0001-59 . INSC.MUN. 313818-6. www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

Opune 8134

Temp

23/03/2012

Cadela de Custódia

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

Ref. Proposta: Nº 224/2012

Telefone: (11) 2318-2318 E-mail: TIAPO@AM3-SOLUCOES-AMBIENTAIS.COM.BR

Cliente Laboratório Oceanus: AM3 SOLUCOES AMBIENTAIS Gerente do Projeto: TIAPO FERREIRAS Responsável pela Coleta: AM3 SOLUCOES AMBIENTAIS Identificação do Projeto: PARO MEDANO - VASIO BEMONDA

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente	Matriz	Número de Frascos	MAC	Ref. T	Refr	Observações
19/03/12		Elemento - Siga		água	03	x	x	x	sem material no frasco

Recebido em: 23/03/12
Recebido dia: 23/03/12
Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA. CNPJ: 42.114.736/0001-30 Tel.: 3293-7000

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus Enviado por: AM3 SOLUCOES AMBIENTAIS Data: 23/03/12 Recebido por: AM3 SOLUCOES AMBIENTAIS Data: 23/03/12 Observações: Transportes: (X) Cliente () Outros Temperatura no recebimento: 14 °C