



RELATÓRIO DE ENSAIO: 11925/2012-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Água de Niterói S/A
Endereço:	Avenida Marquês do Paraná, 110
Bairro:	Centro
Cidade:	Niterói
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	24.030-211
Nome do Solicitante:	Marcia Freiberg
Dados para contato:	21 30784501 mfreiberg@aguasdeniteroi.com.br
Processo Comercial:	289/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Oceanus:	165421
Referência do cliente:	Entrada - ETE Icaraí
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	29/10/2012	Data de Recebimento:	30/10/2012
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	3,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA				
Legislação ou Norma: Sem Comparativo				
INORGÂNICOS				
Início dos Ensaio: 30/10/2012				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
DBO - 5 dias	mg de O ₂ /L	178,31	1,00	---
DQO	mg/L	375	10	---
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	130	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B Biochemical Oxygen Demand
DQO: SMEWW 5220-B - Closed Reflux, Colorimetric 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

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: 11925/2012-1.0

Cliente: Águas de Niterói	
Data de recebimento: 30/10/2012	
Código: 165421	Identificação da Amostra: Entrada - ETE Icaraí

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
--



Grupo 2223

PC 289/2012

Centro de Biologia Experimental OCEANUS
FICHA DE COLETA PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA E FÍSICO-QUÍMICA:

ÁGUAS DE NITERÓI -
PC 289/2012

RAZÃO SOCIAL: ÁGUAS DE NITERÓI	
LOGRADOURO:	
BAIRRO:	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO:	CEP:
TELEFONE: (21)	CNPJ:

Data da Coleta: 29/10/12 Hora: _____

Data de entrada no laboratório: 30/10/12 Hora: 19:30

- ETE ICARAI - ENTRADA - DBO, DBO e SST Cód: 165421 nº 11925

- ETE ICARAI - SAÍDA - DBO, DBO e SST Cód: 165422 nº 11927

- LODO Cód: 165459 nº 11928

- Cód: nº

- Cód: nº

PARÂMETROS:

+ R 3.0 E

Observações: _____

Recebedor da amostra: _____
Recebedor da amostra: _____

Recebedor da amostra: _____