

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 25474/2015-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Porto do Rio de Janeiro - RJ
Endereço:	Avenida Rio de Janeiro, s/n
Bairro:	Caju
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	20.931-670
Nome do Solicitante:	Bianca Farias de Souza
Dados para contato:	21 3289-4849 bianca.sousa@multiterminais.com.br
Processo Comercial:	2/2015-41

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	316030
Referência do cliente:	Efluente - Saída para Rede D' Água Pluvial
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
<b>Data de Coleta:</b>	05/06/2015 15:15:00	<b>Data de Recebimento:</b>	05/06/2015
<b>Temperatura de recebimento (°C)</b>	4,0	<b>Tipo de Coleta</b>	Simplex
<b>Coletor</b>	Ronaldo Teodoro (Oceanus)	<b>Tipo de Amostra</b>	Efluente Sanitário
<b>Informações Relevantes</b>	---	<b>Observações</b>	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

Parâmetros de campo				
Início dos Ensaios: 05/06/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Oxigênio Dissolvido	mg/L	1,55	0,1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS
---------------------------

Oxigenio dissolvido: SMEWW 4500 O C. – Azide Modification



### 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 - Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22<sup>nd</sup> e USEPA.
- \* Serviço Terceirizado no Laboratório Oceanus.
- 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 – 22<sup>nd</sup> Edition - 2012

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Simony Dias

Relatório revisado por: Thais Poubel

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 08 de junho de 2015



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 25474/2015-1.0

Cliente: Porto do Rio de Janeiro - RJ	
Data de recebimento: 05/06/2015	
Código: 316030	Identificação da Amostra: Efluente - Saída para Rede D' Água Pluvial

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
Cloro livre de campo	---
Sólidos Sedimentáveis de Campo	---

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

Comentários:
--------------

Responsável pelo recebimento: Thais Poubel
--