



RELATÓRIO DE ENSAIO: 8143/2012-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Consórcio Maracanã Rio 2014
Endereço:	Rua Professor Eurico Rabelo, s/n
Bairro:	Maracanã
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	20.271-150
Nome do Solicitante:	Rafael kiyoshi
Dados para contato:	21 2566-4800 kiyoshi@consorciados.com.br
Processo Comercial:	258/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência oceanus:	163991
Referência do cliente:	Mata Machado
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	27/8/2012	Data de Recebimento:	27/08/2012
Temperatura de campo (°C)	25,2	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	1,8	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Ronaldo Teodoro	Informações Relevantes	---
pH de Campo	6,26		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA				
Legislação ou Norma: NT - 202.R-10 + DZ - 215.R-4				
INORGÂNICOS				
Início dos Ensaios: 27/08/2012				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	NT - 202.R-10 + DZ - 215.R-4
DBO - 5 dias	mg/L	290,93	1,00	Vide Legislação ou Norma
DQO	mg/L	548	10	---
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	94	1	Vide Legislação ou Norma

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B Biochemical Oxygen Demand
DQO: SMEWW 5220-B - Closed Reflux, Colorimetric Method
pH: SMEWW 4500 H B - Eletrometric Method
Sólidos: SMEWW 2540 - Solids
Temperatura: SMEWW 2550 - B Laboratory and Field Methods



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

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

A amostra analisada atende aos limites estabelecidos pela NT-202.R-10.

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, 12 de setembro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 8143/2012-1.0

Cliente: Consórcio Maracanã Rio 2014	
Data de recebimento: 27/08/2012	
Código: 163991	Identificação da Amostra: Mata Machado

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: Mauricio
--



Pls g. / de A
Proposta n°
258/2012

Cadeia de Custódia
COLETA
Eflu. Ponta PACHECO - 258/2012 - 2

Parâmetros para análise Instantânea

PERGUNTAS DE COLETA

Enviar relatório para: () S () N
e-mail: () S () N
Faturar para: () S () N
e-mail: () S () N

Chuvvas nas últimas 24 horas? () S () N
Frascaria Inadequada? () S () N
Coleta com equipamento adequado? () S () N
Microbiológico com frascaria Inadequada () S () N
Coleta () S () N

Identificação da amostra

N° da Amostra (Use exclusivo HQ) **64363**
 Tipo de Amostra **6**
 pH **7,92**
 Tipo de Coleta **S**
 T °C de entrada **27,08/2012**
 Vazão **27/08/2012 26,25**
 Hora e Data da Coleta **27/08/2012 25,24**

Informações de Veículo - USO EXCLUSIVO HIDROQUÍMICA

Veículo _____
 Km Salda _____
 Km Chegada **RONALDY**
 Motorista **RONALDY**
 Posto-Abastecido _____
 Emisso por ECOSFOR OCEANUS
 Nome (LEGVEL): _____
 Ass: **X 27/08/2012**
 Data: **27/08/2012**
 Hora: _____
 Tel Contato: _____

USO EXCLUSIVO HIDROQUÍMICA

Recebido por: **Delegado Ambiental**
 Nome (LEGVEL): **Delegado Ambiental**
 Ass: _____
 Data: **27/08/2012**
 Hora: _____
 Temperatura do Coletor: **3** °C

Anexo: HQ-180 rev0 Data 07/02/2011 RVF