



RELATÓRIO DE ENSAIO: 8883/2012-1.0

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:	163992
Referência do cliente:	Efluente (Mata Machado)
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	12/9/2012 17:20:00	Data de Recebimento:	12/09/2012
Temperatura de campo (°C)	25,22	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	1,0	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 Ensaies: 12/09/2012				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	NT - 202.R-10 + DZ - 215.R-4
DBO - 5 dias	mg/L	207,73	1,00	Vide Legislação ou Norma
DQO	mg/L	636	10	---
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	290	1	Vide Legislação ou Norma

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

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, Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 26 de setembro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 8883/2012-1.0

Cliente: Consórcio Maracanã Rio 2014	
Data de recebimento: 12/09/2012	
Código: 163992	Identificação da Amostra: Efluente (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: Caroline Lima Ferreira
--



Grupo 1679

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

CONSÓRCIO MARACANÃ

CONTATO: Rafael Kiyoshi

COLETAR: PONTOS

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO MARACANÃ RIO 2014	
NOME FANTASIA:	
LOGRADOURO: RUA PROFESSOR EURICO RABELO, S/Nº	
BAIRRO: MARACANÃ	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP:
TELEFONE: (21)7719-1653 / 2586-4800	CNPJ:

Solicita a execução dos ensaios:

Dados da amostra:

1) Origem: () poço artesiano () poço () mina () rede pública () nascente
() outros (especificar): tipo: _____ lote: _____ validade: ____/____/____

Data da Coleta ____/____/____

Hora: ____:____:____

Hora: ____:____:____

Hora: ____:____:____

Hora: ____:____:____

Hora: ____:____:____ EFLUENTE _____

Hora: ____:____:____ EFLUENTE _____

PARAMETROS PARA EFLUENTES (POÇO DE VISITA):

pH (25°C)
Temperatura
RNFT
DBO
DQO

Hora: ____:____:____ AFLUENTE _____

Hora: *17:20* EFLUENTE *PH 6,26 t°C 25,22* *Red 1639912 n: 8883*

PARAMETROS PARA EFLUENTES: VER COM RICHARD

Assinatura do responsável pelas informações: *Rafael Kiyoshi*

Assinatura do coletor da amostra: *Ronaldinho*