



RELATÓRIO DE ENSAIO: 15573/2012-1.0

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 Hidroquímica:	163995
Referência do cliente:	Efluente (Mata Machado)
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	27/12/2012	Data de Recebimento:	27/12/2012
Temperatura de campo (°C)	26,25	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	7,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Ronaldo Teodoro (Oceanus)	Informações Relevantes	---
pH de Campo	6,29		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA				
Legislação ou Norma: NT - 202.R-10 + DZ - 215.R-4				
INORGÂNICOS				
Início dos Ensaios: 27/12/2012				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	NT - 202.R-10 + DZ - 215.R-4
DBO - 5 dias	mg/L	59,08	1,00	Vide Legislação ou Norma
DQO	mg/L	159	10	---
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	45	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 Hidroquímica.
- 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: Shirley Bello

Relatório revisado por: Mariana Ribeiro, Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 17 de janeiro de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 15573/2012-1.0

Cliente: Consórcio Maracanã Rio 2014	
Data de recebimento: 27/12/2012	
Código: 163995	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
Os frascos de VOC/BTEX estavam isentos de bolhas?	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
--